Scenario 2
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.14E-01	7.14E-01	0.00E+00	7.14E-01	7.14E-01	7.14E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	7.14E-01	-	5.06E+01
1.3E-05	1.6E-05	0.0E+00	4.2E-07	4.5E-06	4.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-09	6.8E-06	3.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.3E-05	1.6E-05	0.0E+00	4.2E-07	4.5E-06	4.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-09	6.8E-06	3.2E-03
1.3E-05	1.6E-05	0.0E+00	4.2E-07	4.5E-06	4.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-09	6.8E-06	3.2E-03
1.3E-05	1.6E-05	0.0E+00	4.2E-07	4.5E-06	4.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-09	6.8E-06	3.2E-03
1.3E-05	1.6E-05	0.0E+00	4.2E-07	4.5E-06	4.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-09	6.8E-06	3.2E-03
1.3E-05	1.6E-05	0.0E+00	4.2E-07	4.5E-06	4.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-09	6.8E-06	3.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03

Scenario 2
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.14E-01	7.14E-01	0.00E+00	7.14E-01	7.14E-01	7.14E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	7.14E-01	-	5.06E+01
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.3E-05	1.6E-05	0.0E+00	4.2E-07	4.5E-06	4.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-09	6.8E-06	3.2E-03
1.3E-05	1.6E-05	0.0E+00	4.2E-07	4.5E-06	4.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-09	6.8E-06	3.2E-03
1.3E-05	1.6E-05	0.0E+00	4.2E-07	4.5E-06	4.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-09	6.8E-06	3.2E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.3E-05	1.6E-05	0.0E+00	4.2E-07	4.5E-06	4.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-09	6.8E-06	3.2E-03
1.3E-05	1.6E-05	0.0E+00	4.2E-07	4.5E-06	4.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-09	6.8E-06	3.2E-03
1.3E-05	1.6E-05	0.0E+00	4.2E-07	4.5E-06	4.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-09	6.8E-06	3.2E-03
1.3E-05	1.6E-05	0.0E+00	4.2E-07	4.5E-06	4.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-09	6.8E-06	3.2E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03

Scenario 2
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.14E-01	7.14E-01	0.00E+00	7.14E-01	7.14E-01	7.14E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	7.14E-01	-	5.06E+01
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.3E-05	1.6E-05	0.0E+00	4.2E-07	4.5E-06	4.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-09	6.8E-06	3.2E-03
1.3E-05	1.6E-05	0.0E+00	4.2E-07	4.5E-06	4.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-09	6.8E-06	3.2E-03
1.3E-05	1.6E-05	0.0E+00	4.2E-07	4.5E-06	4.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-09	6.8E-06	3.2E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03

Scenario 2
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.14E-01	7.14E-01	0.00E+00	7.14E-01	7.14E-01	7.14E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	7.14E-01	-	5.06E+01
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.3E-05	1.6E-05	0.0E+00	4.2E-07	4.5E-06	4.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-09	6.8E-06	3.2E-03
1.3E-05	1.6E-05	0.0E+00	4.2E-07	4.5E-06	4.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-09	6.8E-06	3.2E-03
1.3E-05	1.6E-05	0.0E+00	4.2E-07	4.5E-06	4.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-09	6.8E-06	3.2E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.3E-05	1.6E-05	0.0E+00	4.2E-07	4.5E-06	4.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-09	6.8E-06	3.2E-03
1.3E-05	1.6E-05	0.0E+00	4.2E-07	4.5E-06	4.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-09	6.8E-06	3.2E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03

Scenario 2
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.14E-01	7.14E-01	0.00E+00	7.14E-01	7.14E-01	7.14E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	7.14E-01	-	5.06E+01
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.3E-05	1.6E-05	0.0E+00	4.2E-07	4.5E-06	4.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-09	6.8E-06	3.2E-03
1.3E-05	1.6E-05	0.0E+00	4.2E-07	4.5E-06	4.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-09	6.8E-06	3.2E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03

Scenario 2
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.14E-01	7.14E-01	0.00E+00	7.14E-01	7.14E-01	7.14E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	7.14E-01	-	5.06E+01
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.3E-05	1.6E-05	0.0E+00	4.2E-07	4.5E-06	4.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-09	6.8E-06	3.2E-03
1.3E-05	1.6E-05	0.0E+00	4.2E-07	4.5E-06	4.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-09	6.8E-06	3.2E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.3E-05	1.6E-05	0.0E+00	4.2E-07	4.5E-06	4.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-09	6.8E-06	3.2E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03

Scenario 2
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.14E-01	7.14E-01	0.00E+00	7.14E-01	7.14E-01	7.14E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	7.14E-01	-	5.06E+01
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.3E-05	1.6E-05	0.0E+00	4.2E-07	4.5E-06	4.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-09	6.8E-06	3.2E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03

Scenario 2
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.14E-01	7.14E-01	0.00E+00	7.14E-01	7.14E-01	7.14E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	7.14E-01	-	5.06E+01
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
2.1E-05	2.6E-05	0.0E+00	6.7E-07	7.2E-06	7.2E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.1E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
2.1E-05	2.6E-05	0.0E+00	6.7E-07	7.2E-06	7.2E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.1E-03
2.1E-05	2.6E-05	0.0E+00	6.7E-07	7.2E-06	7.2E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.1E-03
2.1E-05	2.6E-05	0.0E+00	6.7E-07	7.2E-06	7.2E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.1E-03
2.1E-05	2.6E-05	0.0E+00	6.7E-07	7.2E-06	7.2E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.1E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03

Scenario 2
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.14E-01	7.14E-01	0.00E+00	7.14E-01	7.14E-01	7.14E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	7.14E-01	-	5.06E+01
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
2.1E-05	2.6E-05	0.0E+00	6.7E-07	7.2E-06	7.2E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.1E-03
2.1E-05	2.6E-05	0.0E+00	6.7E-07	7.2E-06	7.2E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.1E-03
2.1E-05	2.6E-05	0.0E+00	6.7E-07	7.2E-06	7.2E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.1E-03
2.1E-05	2.6E-05	0.0E+00	6.7E-07	7.2E-06	7.2E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.1E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03

Scenario 2
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.14E-01	7.14E-01	0.00E+00	7.14E-01	7.14E-01	7.14E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	7.14E-01	-	5.06E+01
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
2.1E-05	2.7E-05	0.0E+00	6.9E-07	7.4E-06	7.4E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.3E-03
2.1E-05	2.7E-05	0.0E+00	6.9E-07	7.4E-06	7.4E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.3E-03
2.1E-05	2.6E-05	0.0E+00	6.7E-07	7.2E-06	7.2E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.1E-03
2.1E-05	2.6E-05	0.0E+00	6.7E-07	7.2E-06	7.2E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.1E-03
2.1E-05	2.6E-05	0.0E+00	6.7E-07	7.2E-06	7.2E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.1E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
2.1E-05	2.7E-05	0.0E+00	6.9E-07	7.4E-06	7.4E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.3E-03
2.1E-05	2.7E-05	0.0E+00	6.9E-07	7.4E-06	7.4E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.3E-03
2.1E-05	2.6E-05	0.0E+00	6.7E-07	7.2E-06	7.2E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.1E-03
2.1E-05	2.6E-05	0.0E+00	6.7E-07	7.2E-06	7.2E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.1E-03
2.1E-05	2.6E-05	0.0E+00	6.7E-07	7.2E-06	7.2E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.1E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03

Scenario 2
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.14E-01	7.14E-01	0.00E+00	7.14E-01	7.14E-01	7.14E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	7.14E-01	-	5.06E+01
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
2.1E-05	2.7E-05	0.0E+00	6.9E-07	7.4E-06	7.4E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.3E-03
2.1E-05	2.7E-05	0.0E+00	6.9E-07	7.4E-06	7.4E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.3E-03
2.1E-05	2.6E-05	0.0E+00	6.7E-07	7.2E-06	7.2E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.1E-03
2.1E-05	2.6E-05	0.0E+00	6.7E-07	7.2E-06	7.2E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.1E-03
2.1E-05	2.6E-05	0.0E+00	6.7E-07	7.2E-06	7.2E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.1E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
2.1E-05	2.7E-05	0.0E+00	6.9E-07	7.4E-06	7.4E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.3E-03
2.1E-05	2.7E-05	0.0E+00	6.9E-07	7.4E-06	7.4E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.3E-03
2.1E-05	2.6E-05	0.0E+00	6.7E-07	7.2E-06	7.2E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.1E-03
2.1E-05	2.6E-05	0.0E+00	6.7E-07	7.2E-06	7.2E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.1E-03
2.1E-05	2.6E-05	0.0E+00	6.7E-07	7.2E-06	7.2E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.1E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03

Scenario 2
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.14E-01	7.14E-01	0.00E+00	7.14E-01	7.14E-01	7.14E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	7.14E-01	-	5.06E+01
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
2.1E-05	2.7E-05	0.0E+00	6.9E-07	7.4E-06	7.4E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.3E-03
2.1E-05	2.7E-05	0.0E+00	6.9E-07	7.4E-06	7.4E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.3E-03
2.1E-05	2.6E-05	0.0E+00	6.7E-07	7.2E-06	7.2E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.1E-03
2.1E-05	2.6E-05	0.0E+00	6.7E-07	7.2E-06	7.2E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.1E-03
2.1E-05	2.6E-05	0.0E+00	6.7E-07	7.2E-06	7.2E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.1E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
3.1E-05	4.0E-05	0.0E+00	1.0E-06	1.1E-05	1.1E-06	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.4E-08	1.7E-05	7.7E-03
3.4E-05	4.4E-05	0.0E+00	1.1E-06	1.2E-05	1.2E-06	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	1.8E-05	8.5E-03
3.6E-05	4.6E-05	0.0E+00	1.2E-06	1.3E-05	1.3E-06	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.7E-08	1.9E-05	9.0E-03
3.2E-05	4.1E-05	0.0E+00	1.0E-06	1.1E-05	1.1E-06	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.4E-08	1.7E-05	7.9E-03
2.9E-05	3.7E-05	0.0E+00	9.5E-07	1.0E-05	1.0E-06	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	1.6E-05	7.2E-03
2.4E-05	3.1E-05	0.0E+00	7.9E-07	8.4E-06	8.4E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	1.3E-05	6.0E-03
2.1E-05	2.6E-05	0.0E+00	6.7E-07	7.2E-06	7.2E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.1E-03
2.3E-05	2.9E-05	0.0E+00	7.4E-07	7.9E-06	7.9E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	1.2E-05	5.6E-03
2.3E-05	2.9E-05	0.0E+00	7.4E-07	7.9E-06	7.9E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	1.2E-05	5.6E-03
2.4E-05	3.1E-05	0.0E+00	7.9E-07	8.4E-06	8.4E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	1.3E-05	6.0E-03
2.6E-05	3.4E-05	0.0E+00	8.6E-07	9.2E-06	9.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-08	1.4E-05	6.5E-03
2.8E-05	3.5E-05	0.0E+00	9.0E-07	9.7E-06	9.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-08	1.5E-05	6.9E-03
2.8E-05	3.6E-05	0.0E+00	9.3E-07	9.9E-06	9.9E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	1.5E-05	7.0E-03
2.7E-05	3.5E-05	0.0E+00	8.8E-07	9.4E-06	9.4E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-08	1.4E-05	6.7E-03
2.5E-05	3.2E-05	0.0E+00	8.1E-07	8.7E-06	8.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	1.3E-05	6.2E-03
2.3E-05	3.0E-05	0.0E+00	7.6E-07	8.2E-06	8.2E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	1.3E-05	5.8E-03
2.8E-05	3.6E-05	0.0E+00	9.3E-07	9.9E-06	9.9E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	1.5E-05	7.0E-03
2.6E-05	3.3E-05	0.0E+00	8.3E-07	8.9E-06	8.9E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	1.4E-05	6.3E-03
2.3E-05	3.0E-05	0.0E+00	7.6E-07	8.2E-06	8.2E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	1.3E-05	5.8E-03
2.2E-05	2.8E-05	0.0E+00	7.2E-07	7.7E-06	7.7E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	1.2E-05	5.5E-03
3.6E-05	4.6E-05	0.0E+00	1.2E-06	1.3E-05	1.3E-06	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.7E-08	1.9E-05	9.0E-03
3.8E-05	4.8E-05	0.0E+00	1.2E-06	1.3E-05	1.3E-06	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	2.0E-05	9.3E-03
3.6E-05	4.6E-05	0.0E+00	1.2E-06	1.3E-05	1.3E-06	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.7E-08	1.9E-05	9.0E-03
4.1E-05	5.3E-05	0.0E+00	1.3E-06	1.4E-05	1.4E-06	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.1E-08	2.2E-05	1.0E-02
4.3E-05	5.5E-05	0.0E+00	1.4E-06	1.5E-05	1.5E-06	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	2.3E-05	1.1E-02
4.6E-05	5.8E-05	0.0E+00	1.5E-06	1.6E-05	1.6E-06	2.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	2.4E-05	1.1E-02
3.4E-05	4.4E-05	0.0E+00	1.1E-06	1.2E-05	1.2E-06	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	1.8E-05	8.5E-03
2.9E-05	3.7E-05	0.0E+00	9.5E-07	1.0E-05	1.0E-06	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	1.6E-05	7.2E-03
2.8E-05	3.5E-05	0.0E+00	9.0E-07	9.7E-06	9.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-08	1.5E-05	6.9E-03

Scenario 2
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.14E-01	7.14E-01	0.00E+00	7.14E-01	7.14E-01	7.14E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	7.14E-01	-	5.06E+01
2.4E-05	3.1E-05	0.0E+00	7.9E-07	8.4E-06	8.4E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	1.3E-05	6.0E-03
2.7E-05	3.5E-05	0.0E+00	8.8E-07	9.4E-06	9.4E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-08	1.4E-05	6.7E-03
2.3E-05	2.9E-05	0.0E+00	7.4E-07	7.9E-06	7.9E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	1.2E-05	5.6E-03
2.2E-05	2.8E-05	0.0E+00	7.2E-07	7.7E-06	7.7E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	1.2E-05	5.5E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
2.1E-05	2.6E-05	0.0E+00	6.7E-07	7.2E-06	7.2E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.1E-03
2.3E-05	2.9E-05	0.0E+00	7.4E-07	7.9E-06	7.9E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	1.2E-05	5.6E-03
2.1E-05	2.7E-05	0.0E+00	6.9E-07	7.4E-06	7.4E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.3E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
2.3E-05	2.9E-05	0.0E+00	7.4E-07	7.9E-06	7.9E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	1.2E-05	5.6E-03
2.2E-05	2.8E-05	0.0E+00	7.2E-07	7.7E-06	7.7E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	1.2E-05	5.5E-03
2.1E-05	2.6E-05	0.0E+00	6.7E-07	7.2E-06	7.2E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	1.1E-05	5.1E-03
2.5E-05	3.2E-05	0.0E+00	8.1E-07	8.7E-06	8.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	1.3E-05	6.2E-03
4.0E-05	5.1E-05	0.0E+00	1.3E-06	1.4E-05	1.4E-06	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	2.1E-05	9.9E-03
4.1E-05	5.2E-05	0.0E+00	1.3E-06	1.4E-05	1.4E-06	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.1E-08	2.2E-05	1.0E-02
3.5E-05	4.5E-05	0.0E+00	1.1E-06	1.2E-05	1.2E-06	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	1.9E-05	8.6E-03
3.2E-05	4.1E-05	0.0E+00	1.0E-06	1.1E-05	1.1E-06	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.4E-08	1.7E-05	7.9E-03
2.8E-05	3.5E-05	0.0E+00	9.0E-07	9.7E-06	9.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-08	1.5E-05	6.9E-03
2.6E-05	3.4E-05	0.0E+00	8.6E-07	9.2E-06	9.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-08	1.4E-05	6.5E-03
2.3E-05	2.9E-05	0.0E+00	7.4E-07	7.9E-06	7.9E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	1.2E-05	5.6E-03
1.9E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.3E-07	6.7E-06	6.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.0E-05	4.8E-03
1.8E-05	2.4E-05	0.0E+00	6.0E-07	6.5E-06	6.5E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	9.9E-06	4.6E-03
1.8E-05	2.3E-05	0.0E+00	5.8E-07	6.2E-06	6.2E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.5E-06	4.4E-03
2.3E-05	3.0E-05	0.0E+00	7.6E-07	8.2E-06	8.2E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	1.3E-05	5.8E-03
2.2E-05	2.8E-05	0.0E+00	7.2E-07	7.7E-06	7.7E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	1.2E-05	5.5E-03
2.0E-05	2.5E-05	0.0E+00	6.5E-07	6.9E-06	6.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	1.1E-05	4.9E-03
1.5E-05	1.9E-05	0.0E+00	4.9E-07	5.2E-06	5.2E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	8.0E-06	3.7E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.6E-05	2.1E-05	0.0E+00	5.3E-07	5.7E-06	5.7E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.8E-06	4.0E-03
1.6E-05	2.0E-05	0.0E+00	5.1E-07	5.5E-06	5.5E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	8.4E-06	3.9E-03
1.7E-05	2.2E-05	0.0E+00	5.6E-07	6.0E-06	6.0E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	9.1E-06	4.2E-03
1.4E-05	1.8E-05	0.0E+00	4.6E-07	5.0E-06	5.0E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	7.6E-06	3.5E-03
1.4E-05	1.7E-05	0.0E+00	4.4E-07	4.7E-06	4.7E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	7.2E-06	3.3E-03
1.3E-05	1.6E-05	0.0E+00	4.2E-07	4.5E-06	4.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-09	6.8E-06	3.2E-03
6.5E-05	8.4E-05	0.0E+00	2.1E-06	2.3E-05	2.3E-06	3.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.9E-08	3.5E-05	1.6E-02
5.7E-05	7.3E-05	0.0E+00	1.9E-06	2.0E-05	2.0E-06	2.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	3.0E-05	1.4E-02
4.7E-05	6.0E-05	0.0E+00	1.5E-06	1.6E-05	1.6E-06	2.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.5E-08	2.5E-05	1.2E-02
7.7E-05	9.8E-05	0.0E+00	2.5E-06	2.7E-05	2.7E-06	3.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	4.1E-05	1.9E-02
7.0E-05	8.9E-05	0.0E+00	2.3E-06	2.4E-05	2.4E-06	3.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.3E-08	3.7E-05	1.7E-02
6.8E-05	8.6E-05	0.0E+00	2.2E-06	2.4E-05	2.4E-06	3.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	3.6E-05	1.7E-02
5.5E-05	7.1E-05	0.0E+00	1.8E-06	1.9E-05	1.9E-06	2.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.2E-08	3.0E-05	1.4E-02
6.8E-05	8.6E-05	0.0E+00	2.2E-06	2.4E-05	2.4E-06	3.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	3.6E-05	1.7E-02
6.5E-05	8.4E-05	0.0E+00	2.1E-06	2.3E-05	2.3E-06	3.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.9E-08	3.5E-05	1.6E-02
6.4E-05	8.2E-05	0.0E+00	2.1E-06	2.2E-05	2.2E-06	3.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	3.4E-05	1.6E-02
6.2E-05	7.9E-05	0.0E+00	2.0E-06	2.2E-05	2.2E-06	3.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	3.3E-05	1.5E-02
6.0E-05	7.6E-05	0.0E+00	1.9E-06	2.1E-05	2.1E-06	2.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.5E-08	3.2E-05	1.5E-02
5.8E-05	7.4E-05	0.0E+00	1.9E-06	2.0E-05	2.0E-06	2.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	3.1E-05	1.4E-02
5.6E-05	7.2E-05	0.0E+00	1.8E-06	2.0E-05	2.0E-06	2.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.2E-08	3.0E-05	1.4E-02
5.5E-05	7.1E-05	0.0E+00	1.8E-06	1.9E-05	1.9E-06	2.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.2E-08	3.0E-05	1.4E-02
5.3E-05	6.7E-05	0.0E+00	1.7E-06	1.8E-05	1.8E-06	2.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	2.8E-05	1.3E-02
5.3E-05	6.8E-05	0.0E+00	1.7E-06	1.9E-05	1.9E-06	2.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	2.9E-05	1.3E-02
6.2E-05	7.9E-05	0.0E+00	2.0E-06	2.2E-05	2.2E-06	3.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	3.3E-05	1.5E-02
7.0E-05	8.9E-05	0.0E+00	2.3E-06	2.4E-05	2.4E-06	3.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.3E-08	3.7E-05	1.7E-02
7.5E-05	9.6E-05	0.0E+00	2.5E-06	2.6E-05	2.6E-06	3.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	4.0E-05	1.9E-02
7.8E-05	9.9E-05	0.0E+00	2.5E-06	2.7E-05	2.7E-06	3.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	4.1E-05	1.9E-02
7.5E-05	9.6E-05	0.0E+00	2.5E-06	2.6E-05	2.6E-06	3.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	4.0E-05	1.9E-02
7.1E-05	9.1E-05	0.0E+00	2.3E-06	2.5E-05	2.5E-06	3.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	3.8E-05	1.8E-02
6.8E-05	8.6E-05	0.0E+00	2.2E-06	2.4E-05	2.4E-06	3.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	3.6E-05	1.7E-02
6.5E-05	8.4E-05	0.0E+00	2.1E-06	2.3E-05	2.3E-06	3.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.9E-08	3.5E-05	1.6E-02
6.6E-05	8.5E-05	0.0E+00	2.2E-06	2.3E-05	2.3E-06	3.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	3.5E-05	1.6E-02
6.7E-05	8.6E-05	0.0E+00	2.2E-06	2.3E-05	2.3E-06	3.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	3.6E-05	1.7E-02
6.8E-05	8.7E-05	0.0E+00	2.2E-06	2.4E-05	2.4E-06	3.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	3.7E-05	1.7E-02
6.8E-05	8.7E-05	0.0E+00	2.2E-06	2.4E-05	2.4E-06	3.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	3.7E-05	1.7E-02
7.0E-05	8.9E-05	0.0E+00	2.3E-06	2.4E-05	2.4E-06	3.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.3E-08	3.7E-05	1.7E-02
7.0E-05	9.0E-05	0.0E+00	2.3E-06	2.5E-05	2.5E-06	3.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.3E-08	3.8E-05	1.7E-02
7.0E-05	8.9E-05	0.0E+00	2.3E-06	2.4E-05	2.4E-06	3.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.3E-08	3.7E-05	1.7E-02
6.9E-05	8.8E-05	0.0E+00	2.2E-06	2.4E-05	2.4E-06	3.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	3.7E-05	1.7E-02
6.6E-05	8.5E-05	0.0E+00	2.2E-06	2.3E-05	2.3E-06	3.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	3.5E-05	1.6E-02
6.5E-05	8.4E-05	0.0E+00	2.1E-06	2.3E-05	2.3E-06	3.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.9E-08	3.5E-05	1.6E-02
6.5E-05	8.3E-05	0.0E+00	2.1E-06	2.3E-05	2.3E-06	3.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.9E-08	3.5E-05	1.6E-02
6.2E-05	7.9E-05	0.0E+00	2.0E-06	2.2E-05	2.2E-06	3.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	3.3E-05	1.5E-02
6.0E-05	7.6E-05	0.0E+00	1.9E-06	2.1E-05	2.1E-06	2.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.5E-08	3.2E-05	1.5E-02
5.8E-05	7.4E-05	0.0E+00	1.9E-06	2.0E-05	2.0E-06	2.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	3.1E-05	1.4E-02
5.6E-05	7.2E-05	0.0E+00	1.8E-06	2.0E-05	2.0E-06	2.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.2E-08	3.0E-05	1.4E-02
5.5E-05	7.0E-05	0.0E+00	1.8E-06	1.9E-05	1.9E-06	2.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	2.9E-05	1.4E-02
5.4E-05	6.9E-05	0.0E+00	1.8E-06	1.9E-05	1.9E-06	2.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	2.9E-05	1.3E-02
5.4E-05	6.9E-05	0.0E+00	1.8E-06	1.9E-05	1.9E-06	2.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	2.9E-05	1.3E-02
5.4E-05	6.9E-05	0.0E+00	1.8E-06	1.9E-05	1.9E-06	2.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	2.9E-05	1.3E-02
5.7E-05	7.3E-05	0.0E+00	1.9E-06	2.0E-05	2.0E-06	2.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	3.0E-05	1.4E-02
5.8E-05	7.5E-05	0.0E+00	1.9E-06	2.0E-05	2.0E-06	2.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	3.1E-05	1.4E-02
6.1E-05	7.8E-05	0.0E+00	2.0E-06	2.1E-05	2.1E-06	3.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	3.3E-05	1.5E-02

Scenario 2
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.14E-01	7.14E-01	0.00E+00	7.14E-01	7.14E-01	7.14E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	7.14E-01	-	5.06E+01
6.4E-05	8.2E-05	0.0E+00	2.1E-06	2.2E-05	2.2E-06	3.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	3.4E-05	1.6E-02
6.6E-05	8.5E-05	0.0E+00	2.2E-06	2.3E-05	2.3E-06	3.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	3.5E-05	1.6E-02
6.7E-05	8.6E-05	0.0E+00	2.2E-06	2.3E-05	2.3E-06	3.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	3.6E-05	1.7E-02
6.8E-05	8.6E-05	0.0E+00	2.2E-06	2.4E-05	2.4E-06	3.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	3.6E-05	1.7E-02
6.7E-05	8.6E-05	0.0E+00	2.2E-06	2.3E-05	2.3E-06	3.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	3.6E-05	1.7E-02
4.7E-05	6.0E-05	0.0E+00	1.5E-06	1.6E-05	1.6E-06	2.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.5E-08	2.5E-05	1.2E-02
5.0E-05	6.4E-05	0.0E+00	1.6E-06	1.7E-05	1.7E-06	2.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.8E-08	2.7E-05	1.2E-02
5.8E-05	7.4E-05	0.0E+00	1.9E-06	2.0E-05	2.0E-06	2.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	3.1E-05	1.4E-02
6.5E-05	8.3E-05	0.0E+00	2.1E-06	2.3E-05	2.3E-06	3.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.9E-08	3.5E-05	1.6E-02
4.8E-05	6.1E-05	0.0E+00	1.6E-06	1.7E-05	1.7E-06	2.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	2.5E-05	1.2E-02
5.7E-05	7.3E-05	0.0E+00	1.9E-06	2.0E-05	2.0E-06	2.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	3.0E-05	1.4E-02
4.1E-05	5.2E-05	0.0E+00	1.3E-06	1.4E-05	1.4E-06	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.1E-08	2.2E-05	1.0E-02
6.3E-05	8.0E-05	0.0E+00	2.0E-06	2.2E-05	2.2E-06	3.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	3.3E-05	1.5E-02
5.7E-05	7.3E-05	0.0E+00	1.9E-06	2.0E-05	2.0E-06	2.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	3.0E-05	1.4E-02
4.8E-05	6.2E-05	0.0E+00	1.6E-06	1.7E-05	1.7E-06	2.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	2.6E-05	1.2E-02
9.2E-06	1.2E-05	0.0E+00	3.0E-07	3.2E-06	3.2E-07	4.5E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-09	4.9E-06	2.3E-03
9.50E-05	1.20E-04	0.00E+00	3.10E-06	3.30E-05	3.30E-06	4.60E-11	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	7.10E-08	5.11E-05	2.30E-02
4.80E-05	6.20E-05	0.00E+00	1.60E-06	1.70E-05	1.70E-06	2.40E-11	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	3.70E-08	2.60E-05	1.20E-02
7.80E-05	9.90E-05	0.00E+00	2.50E-06	2.70E-05	2.70E-06	3.80E-11	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.90E-08	4.11E-05	1.90E-02
3.47E-02	4.38E-02	0.00E+00	1.13E-03	1.20E-02	1.20E-03	1.68E-08	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	2.59E-05	1.86E-02	8.40E+00
1.75E-02	2.26E-02	0.00E+00	5.84E-04	6.21E-03	6.21E-04	8.76E-09	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	1.35E-05	9.50E-03	4.38E+00
2.85E-02	3.61E-02	0.00E+00	9.13E-04	9.86E-03	9.86E-04	1.39E-08	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	2.15E-05	1.50E-02	6.94E+00

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

1-hr GLCs																																										
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal									Heavy Metal									PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01	7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
	R268	296900	6257354	3.5E-03	3.5E-03	3.5E-03	1.7E-04	3.5E-04	1.7E-02	1.4E-02	1.7E-02	6.9E-04	1.7E-05	1.6E-05	1.7E-06	1.8E-08	8.9E-07	1.8E-04	8.7E-06	9.1E-08	7.4E-07	2.8E-06	4.1E-06	2.3E-05	3.0E-05	4.1E-05	2.1E-05	2.8E-06	4.7E-05	1.4E-06	3.5E-11	5.6E-12	2.9E-09	1.7E-07	4.5E-08	2.3E-05	3.5E-03
	R269	296950	6257354	3.6E-03	3.6E-03	3.6E-03	1.8E-04	3.6E-04	1.8E-02	1.4E-02	1.8E-02	7.1E-04	1.8E-05	1.6E-05	1.8E-06	1.9E-08	9.1E-07	1.8E-04	8.9E-06	9.4E-08	7.6E-07	2.8E-06	4.2E-06	2.4E-05	3.1E-05	4.2E-05	2.1E-05	2.8E-06	4.8E-05	1.4E-06	3.6E-11	5.7E-12	2.9E-09	1.8E-07	4.6E-08	2.4E-05	3.6E-03
	R270	297000	6257354	3.7E-03	3.7E-03	3.7E-03	1.8E-04	3.7E-04	1.8E-02	1.5E-02	1.8E-02	7.3E-04	1.8E-05	1.6E-05	1.8E-06	1.9E-08	9.3E-07	1.9E-04	9.1E-06	9.6E-08	7.7E-07	2.9E-06	4.3E-06	2.5E-05	3.2E-05	4.3E-05	2.2E-05	2.9E-06	4.9E-05	1.4E-06	3.7E-11	5.8E-12	3.0E-09	1.8E-07	4.7E-08	2.5E-05	3.7E-03
	R271	297050	6257354	3.7E-03	3.7E-03	3.7E-03	1.9E-04	3.7E-04	1.9E-02	1.5E-02	1.9E-02	7.5E-04	1.9E-05	1.7E-05	1.9E-06	2.0E-08	9.5E-07	1.9E-04	9.3E-06	9.8E-08	7.9E-07	3.0E-06	4.4E-06	2.5E-05	3.3E-05	4.4E-05	2.2E-05	3.0E-06	5.0E-05	1.5E-06	3.7E-11	6.0E-12	3.1E-09	1.9E-07	4.9E-08	2.5E-05	3.7E-03
	R272	297100	6257354	3.8E-03	3.8E-03	3.8E-03	1.9E-04	3.8E-04	1.9E-02	1.5E-02	1.9E-02	7.7E-04	1.9E-05	1.7E-05	1.9E-06	2.0E-08	9.8E-07	1.9E-04	9.6E-06	1.0E-07	8.1E-07	3.0E-06	4.6E-06	2.6E-05	3.3E-05	4.6E-05	2.3E-05	3.0E-06	5.2E-05	1.5E-06	3.8E-11	6.1E-12	3.1E-09	1.9E-07	5.0E-08	2.6E-05	3.8E-03
	R273	297150	6257354	3.9E-03	3.9E-03	3.9E-03	2.0E-04	3.9E-04	2.0E-02	1.6E-02	2.0E-02	7.9E-04	2.0E-05	1.8E-05	2.0E-06	2.1E-08	1.0E-06	2.0E-04	9.8E-06	1.0E-07	8.3E-07	3.1E-06	4.7E-06	2.7E-05	3.4E-05	4.7E-05	2.3E-05	3.1E-06	5.3E-05	1.6E-06	3.9E-11	6.3E-12	3.2E-09	2.0E-07	5.1E-08	2.7E-05	3.9E-03
	R274	297200	6257354	4.0E-03	4.0E-03	4.0E-03	2.0E-04	4.0E-04	2.0E-02	1.6E-02	2.0E-02	8.1E-04	2.0E-05	1.8E-05	2.0E-06	2.1E-08	1.0E-06	2.1E-04	1.0E-05	1.1E-07	8.6E-07	3.2E-06	4.8E-06	2.7E-05	3.5E-05	4.8E-05	2.4E-05	3.2E-06	5.4E-05	1.6E-06	4.0E-11	6.5E-12	3.3E-09	2.0E-07	5.3E-08	2.7E-05	4.0E-03
	R275	297250	6257354	4.1E-03	4.1E-03	4.1E-03	2.1E-04	4.1E-04	2.1E-02	1.7E-02	2.1E-02	8.3E-04	2.1E-05	1.9E-05	2.1E-06	2.2E-08	1.1E-06	2.1E-04	1.0E-05	1.1E-07	8.8E-07	3.3E-06	4.9E-06	2.8E-05	3.6E-05	4.9E-05	2.5E-05	3.3E-06	5.6E-05	1.6E-06	4.1E-11	6.6E-12	3.4E-09	2.1E-07	5.4E-08	2.8E-05	4.1E-03
	R276	297300	6257354	4.3E-03	4.3E-03	4.3E-03	2.1E-04	4.3E-04	2.1E-02	1.7E-02	2.1E-02	8.5E-04	2.1E-05	1.9E-05	2.1E-06	2.2E-08	1.1E-06	2.2E-04	1.1E-05	1.1E-07	9.0E-07	3.4E-06	5.1E-06	2.9E-05	3.7E-05	5.1E-05	2.5E-05	3.4E-06	5.7E-05	1.7E-06	4.3E-11	6.8E-12	3.5E-09	2.1E-07	5.5E-08	2.9E-05	4.3E-03
	R277	297350	6257354	4.4E-03	4.4E-03	4.4E-03	2.2E-04	4.4E-04	2.2E-02	1.8E-02	2.2E-02	8.8E-04	2.2E-05	2.0E-05	2.2E-06	2.3E-08	1.1E-06	2.2E-04	1.1E-05	1.2E-07	9.3E-07	3.5E-06	5.2E-06	3.0E-05	3.8E-05	5.2E-05	2.6E-05	3.5E-06	5.9E-05	1.7E-06	4.4E-11	7.0E-12	3.6E-09	2.2E-07	5.7E-08	3.0E-05	4.4E-03
	R278	297400	6257354	4.5E-03	4.5E-03	4.5E-03	2.3E-04	4.5E-04	2.3E-02	1.8E-02	2.3E-02	9.1E-04	2.3E-05	2.0E-05	2.3E-06	2.4E-08	1.2E-06	2.3E-04	1.1E-05	1.2E-07	9.6E-07	3.6E-06	5.4E-06	3.1E-05	3.9E-05	5.4E-05	2.7E-05	3.6E-06	6.1E-05	1.8E-06	4.5E-11	7.2E-12	3.7E-09	2.3E-07	5.9E-08	3.1E-05	4.5E-03
	R279	296500	6257404	2.9E-03	2.9E-03	2.9E-03	1.4E-04	2.9E-04	1.4E-02	1.2E-02	1.4E-02	5.8E-04	1.4E-05	1.3E-05	1.4E-06	1.5E-08	7.4E-07	1.5E-04	7.2E-06	7.6E-08	6.1E-07	2.3E-06	3.4E-06	1.9E-05	2.5E-05	3.4E-05	1.7E-05	2.3E-06	3.9E-05	1.1E-06	2.9E-11	4.6E-12	2.4E-09	1.4E-07	3.8E-08	1.9E-05	2.9E-03
	R280	296550	6257404	3.0E-03	3.0E-03	3.0E-03	1.5E-04	3.0E-04	1.5E-02	1.2E-02	1.5E-02	5.9E-04	1.5E-05	1.3E-05	1.5E-06	1.6E-08	7.5E-07	1.5E-04	7.4E-06	7.8E-08	6.3E-07	2.3E-06	3.5E-06	2.0E-05	2.6E-05	3.5E-05	1.8E-05	2.3E-06	4.0E-05	1.2E-06	3.0E-11	4.7E-12	2.4E-09	1.5E-07	3.8E-08	2.0E-05	3.0E-03
	R281	296600	6257404	3.0E-03	3.0E-03	3.0E-03	1.5E-04	3.0E-04	1.5E-02	1.2E-02	1.5E-02	6.0E-04	1.5E-05	1.4E-05	1.5E-06	1.6E-08	7.7E-07	1.5E-04	7.6E-06	8.0E-08	6.4E-07	2.4E-06	3.6E-06	2.0E-05	2.6E-05	3.6E-05	1.8E-05	2.4E-06	4.1E-05	1.2E-06	3.0E-11	4.8E-12	2.5E-09	1.5E-07	3.9E-08	2.0E-05	3.0E-03
	R282	296650	6257404	3.1E-03	3.1E-03	3.1E-03	1.5E-04	3.1E-04	1.5E-02	1.2E-02	1.5E-02	6.2E-04	1.5E-05	1.4E-05	1.5E-06	1.6E-08	7.9E-07	1.6E-04	7.7E-06	8.2E-08	6.6E-07	2.5E-06	3.7E-06	2.1E-05	2.7E-05	3.7E-05	1.8E-05	2.5E-06	4.2E-05	1.2E-06	3.1E-11	5.0E-12	2.5E-09	1.5E-07	4.0E-08	2.1E-05	3.1E-03
	R283	296700	6257404	3.2E-03	3.2E-03	3.2E-03	1.6E-04	3.2E-04	1.6E-02	1.3E-02	1.6E-02	6.3E-04	1.6E-05	1.4E-05	1.6E-06	1.7E-08	8.1E-07	1.6E-04	7.9E-06	8.3E-08	6.7E-07	2.5E-06	3.8E-06	2.1E-05	2.8E-05	3.8E-05	1.9E-05	2.5E-06	4.3E-05	1.3E-06	3.2E-11	5.1E-12	2.6E-09	1.6E-07	4.1E-08	2.1E-05	3.2E-03
	R284	296750	6257404	3.2E-03	3.2E-03	3.2E-03	1.6E-04	3.2E-04	1.6E-02	1.3E-02	1.6E-02	6.5E-04	1.6E-05	1.5E-05	1.6E-06	1.7E-08	8.3E-07	1.6E-04	8.1E-06	8.5E-08	6.9E-07	2.6E-06	3.8E-06	2.2E-05	2.8E-05	3.8E-05	1.9E-05	2.6E-06	4.4E-05	1.3E-06	3.2E-11	5.2E-12	2.7E-09	1.6E-07	4.2E-08	2.2E-05	3.2E-03
	R285	296800	6257404	3.3E-03	3.3E-03	3.3E-03	1.7E-04	3.3E-04	1.7E-02	1.3E-02	1.7E-02	6.6E-04	1.7E-05	1.5E-05	1.7E-06	1.7E-08	8.4E-07	1.7E-04	8.3E-06	8.7E-08	7.0E-07	2.6E-06	3.9E-06	2.2E-05	2.9E-05	3.9E-05	2.0E-05	2.6E-06	4.5E-05	1.3E-06	3.3E-11	5.3E-12	2.7E-09	1.7E-07	4.3E-08	2.2E-05	3.3E-03
	R286	296850	6257404	3.4E-03	3.4E-03	3.4E-03	1.7E-04	3.4E-04	1.7E-02	1.4E-02	1.7E-02	6.8E-04	1.7E-05	1.5E-05	1.7E-06	1.8E-08	8.6E-07	1.7E-04	8.5E-06	8.9E-08	7.2E-07	2.7E-06	4.0E-06	2.3E-05	3.0E-05	4.0E-05	2.0E-05	2.7E-06	4.6E-05	1.3E-06	3.4E-11	5.4E-12	2.8E-09	1.7E-07	4.4E-08	2.3E-05	3.4E-03
	R287	296900	6257404	3.5E-03	3.5E-03	3.5E-03	1.7E-04	3.5E-04	1.7E-02	1.4E-02	1.7E-02	7.0E-04	1.7E-05	1.6E-05	1.7E-06	1.8E-08	8.9E-07	1.8E-04	8.7E-06	9.1E-08	7.4E-07	2.8E-06	4.1E-06	2.3E-05	3.0E-05	4.1E-05	2.1E-05	2.8E-06	4.7E-05	1.4E-06	3.5E-11	5.6E-12	2.9E-09	1.7E-07	4.5E-08	2.3E-05	3.5E-03
	R288	296950	6257404	3.6E-03	3.6E-03	3.6E-03	1.8E-04	3.6E-04	1.8E-02	1.4E-02	1.8E-02	7.1E-04	1.8E-05	1.6E-05	1.8E-06	1.9E-08	9.1E-07	1.8E-04	8.9E-06	9.4E-08	7.6E-07	2.8E-06	4.3E-06	2.4E-05	3.1E-05	4.3E-05	2.1E-05	2.8E-06	4.8E-05	1.4E-06	3.6E-11	5.7E-12	2.9E-09	1.8E-07	4.6E-08	2.4E-05	3.6E-03
	R289	297000	6257404	3.7E-03	3.7E-03	3.7E-03	1.8E-04	3.7E-04	1.8E-02	1.5E-02	1.8E-02	7.3E-04	1.8E-05	1.6E-05	1.8E-06	1.9E-08	9.3E-07	1.9E-04	9.1E-06	9.6E-08	7.8E-07	2.9E-06	4.3E-06	2.5E-05	3.2E-05	4.3E-05	2.2E-05	2.9E-06	4.9E-05	1.4E-06	3.7E-11	5.8E-12	3.0E-09	1.8E-07	4.8E-08	2.5E-05	3.7E-03
	R290	297050	6257404	3.8E-03	3.8E-03	3.8E-03	1.9E-04	3.8E-04	1.9E-02	1.5E-02	1.9E-02	7.5E-04	1.9E-05	1.7E-05	1.9E-06	2.0E-08	9.6E-07	1.9E-04	9.4E-06	9.9E-08	8.0E-07	3.0E-06	4.5E-06	2.5E-05	3.3E-05	4.5E-05	2.2E-05	3.0E-06	5.1E-05	1.5E-06	3.8E-11	6.0E-12	3.1E-09	1.9E-07	4.9E-08	2.5E-05	3.8E-03
	R291	297100	6257404	3.9E-03	3.9E-03	3.9E-03	1.9E-04	3.9E-04	1.9E-02	1.5E-02	1.9E-02	7.7E-04	1.9E-05	1.7E-05	1.9E-06	2.0E-08	9.8E-07	2.0E-04	9.6E-06	1.0E-07	8.2E-07	3.1E-06	4.6E-06	2.6E-05	3.4E-05	4.6E-05	2.3E-05	3.1E-06	5.2E-05	1.5E-06	3.9E-11	6.2E-12	3.2E-09	1.9E-07	5.0E-08	2.6E-05	3.9E-03
	R292	297150	6257404	4.0E-03	4.0E-03	4.0E-03	2.0E-04	4.0E-04	2.0E-02	1.6E-02	2.0E-02	7.9E-04	2.0E-05	1.8E-05	2.0E-06	2.1E-08	1.0E-06	2.0E-04	9.9E-06	1.0E-07	8.4E-07	3.1E-06	4.7E-06	2.7E-05	3.5E-05	4.7E-05	2.4E-05	3.1E-06	5.3E-05	1.6E-06	4.0E-11	6.3E-12	3.3E-09	2.0E-07	5.1E-08	2.7E-05	4.0E-03
	R293	297200	6257404	4.1E-03	4.1E-03	4.1E-03	2.0E-04	4.1E-04	2.0E-02	1.6E-02	2.0E-02	8.1E-04	2.0E-05	1.8E-05	2.0E-06	2.1E-08	1.0E-06	2.1E-04	1.0E-05	1.1E-07	8.6E-07	3.2E-06	4.8E-06	2.7E-05	3.5E-05	4.8E-05	2.4E-05	3.2E-06	5.5E-05	1.6E-06	4.1E-11	6.5E-12	3.3E-09	2.0E-07	5.3E-08	2.7E-05	4.1E-03
	R294	297250	6257404	4.2E-03	4.2E-03	4.2E-03	2.1E-04	4.2E-04	2.1E-02	1.7E-02	2.1E-02	8.4E-04	2.1E-05	1.9E-05	2.1E-06	2.2E-08	1.1E-06	2.1E-04	1.0E-05	1.1E-07	8.9E-07	3.3E-06	5.0E-06	2.8E-05	3.6E-05	5.0E-05	2.5E-05	3.3E-06	5.6E-05	1.7E-06	4.2E-11	6.7E-12	3.4E-09	2.1E-07	5.4E-08	2.8E-05	4.2E-03
	R295	297300	6257404	4.3E-03	4.3E-03	4.3E-03	2.1E-04	4.3E-04	2.1E-02	1.7E-02	2.1E-02	8.6E-04	2.1E-05	1.9E-05	2.1E-06	2.3E-08	1.1E-06	2.2E-04	1.1E-05	1.1E-07	9.1E-07	3.4E-06	5.1E-06	2.9E-05	3.7E-05	5.1E-05	2.6E-05	3.4E-06	5.8E-05	1.7E-06	4.3E-11	6.9E-12	3.5E-09	2.1E-07	5.6E-08	2.9E-05	4.3E-03
	R296	297350	6257404	4.4E-03	4.4E-03	4.4E-03	2.2E-04	4.4E-04	2.2E-02	1.8E-02	2.2E-02	8.8E-04	2.2E-05	2.0E-05	2.2E-06	2.3E-08	1.1E-06	2.3E-04	1.1E-05	1.2E-07	9.4E-07	3.5E-06	5.3E-06	3.0E-05	3.9E-05	5.3E-05	2.6E-05	3.5E-06	6.0E-05	1.8E-06	4.4E-11	7.1E-12	3.6E-09	2.2E-07	5.8E-08	3.0E-05	4.4E-03
	R297	297400	6257404	4.6E-03	4.6E-03	4.6E-03	2.3E-04	4.6E-04	2.3E-02	1.8E-02	2.3E-02	9.1E-04	2.3E-05	2.0E-05	2.3E-06	2.4E-08	1.2E-06	2.3E-04	1.1E-05	1.2E-07	9.7E-07	3.6E-06	5.4E-06	3.1E-05	4.0E-05	5.4E-05	2.7E-05	3.6E-06	6.1E-05	1.8E-06	4.6E-11	7.3E-12	3.7E-09	2.3E-07	5.9E-08	3.1E-05	4.6E-03
	R298	296500	6257454	2.9E-03	2.9E-03	2.9E-03	1.4E-04	2.9E-04	1.4E-02	1.2E-02	1.4E-02	5.8E-04	1.4E-05	1.3E-05	1.4E-06	1.5E-08	7.4E-07	1.5E-04	7.2E-06	7.6E-08	6.1E-07	2.3E-06	3.4E-06	2.0E-05	2.5E-05	3.4E-05	1.7E-05	2.3E-06	3.9E-05	1.1E-06	2.9E-11	4.6E-12	2.4E-09	1.4E-07	3.8E-08	2.0E-05	2.9E-03
	R299	296550	6257454	3.0E-03	3.0E-03	3.0E-03	1.5E-04	3.0E-04	1.5E-02	1.2E-02	1.5E-02	5.9E-04	1.5E-05	1.3E-05	1.5E-06	1.6E-08	7.6E-07	1.5E-04	7.4E-06	7.8E-08	6.3E-07	2.4E-06	3.5E-06	2.0E-05	2.6E-05	3.5E-05	1.8E-05	2.4E-06	4.0E-05	1.2E-06	3.0E-11	4.7E-12	2.4E-09	1.5E-07	3.9E-08	2.0E-05	3.0E-03
	R300	296600	6257454	3.0E-03	3.0E-03	3.0E-03	1.5E-04	3.0E-04	1.5E-02	1.2E-02	1.5E-02	6.1E-04	1.5E-05	1.4E-05	1.5E-06	1.6E-08	7.7E-07	1.5E-04	7.6E-06	8.0E-08	6.4E-07	2.4E-06	3.6E-06	2.0E-05	2.7E-05	3.6E-05	1.8E-05	2.4E-06	4.1E-05	1.2E-06	3.0E-11	4.9E-12	2.5E-09	1.5E-07	3.9E-08	2.1E-05	3.0E-03
	R301	296650	6257454	3.1E-03	3.1E-03	3.1E-03	1.6E-04	3.1E-04	1.6E-02	1.2E-02	1.6E-02	6.2E-04	1.6E-05	1.4E-05	1.6E-06	1.6E-08	7.9E-07	1.6E-04	7.8E-06	8.2E-08	6.6E-07	2.5E-06	3.7E-06	2.1E-05	2.7E-05	3.7E-05	1.8E-05	2.5E-06	4.2E-05	1.2E-06	3.1E-11	5.0E-12	2.6E-09	1.6E-07	4.0E-08	2.1E-05	3.1E-03
	R302	296700	6257454	3.2E-03	3.2E-03	3.2E-03	1.6E-04	3.2E-04	1.6E-02	1.3E-02	1.6E-02	6.3E-04	1.6E-05	1.4E-05	1.6E-06	1.7E-08	8.1E-07	1.6E-04	7.9E-06	8.3E-08	6.7E-07	2.5E-06	3.8E-06	2.1E-05	2.8E-05	3.8E-05	1.9E-05	2.5E-06	4.3E-05	1.3E-06	3.2E-11	5.1E-12	2.6E-09	1.6E-07	4.1E-08	2.1E-05	3.2E-03
	R303	296750	6257454	3.3E-03	3.3E-03	3.3E-03	1.6E-04	3.3E-04	1.6E-02	1.3E-02	1.6E-02	6.5E-04	1.6E-05	1.5E-05	1.6E-06	1.7E-08	8.3E-07	1.7E-04	8.1E-06	8.6E-08	6.9E-07	2.6E-06	3.9E-06	2.2E-05	2.8E-05	3.9E-05	1.9E-05	2.6E-06	4.4E-05	1.3E-06	3.3E-11	5.2E-12	2.7E-09	1.6E-07	4.2E-08	2.2E-05	3.3E-03
	R304	296800	6257454	3.3E-03	3.3E-03	3.3E-03	1.7E-04	3.3E-04	1.7E-02	1.3E-02	1.7E-02	6.6E-04	1.7E-05	1.5E-05	1.7E-06	1.7E-08	8.5E-07	1.7E-04	8.3E-06	8.7E-08	7.0E-07	2.6E-06	4.0E-06	2.2E-05	2.9E-05	4.0E-05	2.0E-05	2.6E-06	4.5E-05	1.3E-06	3.3E-11	5.3E-12	2.7E-09	1.7E-07	4.3E-08	2.2E-05	3.3E-03
	R305	296850	6257454	3.4E-03	3.4E-03	3.4E-03	1.7E-04	3.4E-04	1.7E-02	1.4E-02	1.7E-02	6.8E-04	1.7E-05	1.5E-05	1.7E-06	1.8E-08	8.7E-07	1.7E-04	8.5E-06	8.9E-08	7.2E-07	2.7E-06	4.0E-06	2.3E-05	3.0E-05	4.0E-05	2.0E-05	2.7E-06	4.6E-05	1.3E-06	3.4E-11	5.4E-12	2.8E-09	1.7E-07	4.4E-08	2.3E-05	3.4E-03
	R306	296900	6257454	3.5E-03	3.5E-03	3.5E-03	1.7E-04	3.5E-04	1.7E-02	1.4E-02	1.7E-02	7.0E-04	1.7E-05	1.6E-05	1.7E-06	1.8E-08	8.9E-07	1.8E-04	8.7E-06	9.2E-08	7.4E-07	2.8E-06	4.2E-06	2.4E-05	3.0E-05	4.2E-05	2.1E-05	2.8E-06	4.7E-05	1.4E-06	3.5E-11	5.6E-12	2.9E-09	1.7E-07	4.5E-08	2.4E-05	3.5E-03
	R307	296950	6257454	3.6E-03	3.6E-03	3.6E-03	1.8E-04	3.6E-04	1.8E-02	1.4E-02	1.8E-02	7.2E-04	1.8E-05	1.6E-05	1.8E-06	1.9E-08	9.1E-07	1.8E-04	9.0E-06	9.4E-08	7.6E-07	2.8E-06	4.3E-06	2.4E-05	3.1E-05	4.3E-05	2.1E-05	2.8E-06	4.8E-05	1.4E-06	3.6E-11	5.7E-12	2.9E-09	1.8E-07	4.7E-08	2.4E-05	3.6E-03
	R308	297000	6257454	3.7E-03	3.7E-03	3.7E-03	1.8E-04	3.7E-04	1.8E-02	1.5E-02	1.8E-02	7.4E-04	1.8E-05	1.7E-05	1.8E-06	1.9E-08	9.4E-07	1.9E-04	9.2E-06	9.7E-08	7.8E-07	2.9E-06	4.4E-06	2.5E-05	3.2E-05	4.4E-05	2.2E-05	2.9E-06	5.0E-05	1.5E-06	3.7E-11	5.9E-12	3.0E-09	1.8E-07	4.8E-08	2.5E-05	3.7E-03
	R309	297050	6257454	3.8E-03	3.8E-03	3.8E-03	1.9E-04	3.8E-04	1.9E-02	1.5E-02	1.9E-02	7.5E-04	1.9E-05	1.7E-05	1.9E-06	2.0E-08	9.6E-07	1.9E-04	9.4E-06	9.9E-08	8.0E-07	3.0E-06	4.5E-06	2.5E-05	3.3E-05	4.5E-05	2.2E-05	3.0E-06	5.1E-05	1.5E-06	3.8E-11	6.0E-12	3.1E-09	1.9E-07	4.9E-08	2.5E-05	3.8E-03
	R310	297100	6257454	3.9E-03	3.9E-03	3.9E-03	1.9E-04	3.9E-04	1.9E-02	1.5E-02	1.9E-02	7.7E-04	1.9E-05	1.7E-05	1.9E-06	2.0E-08	9.9E-07	2.0E-04	9.7E-06	1.0E-07	8.2E-07	3.1E-06	4.6E-06	2.6E-05	3.4E-05	4.6E-05	2.3E-05	3.1E-06	5.2E-05	1.5E-06	3.9E-11	6.2E-12	3.2E-09	1.9E-07	5.0E-08	2.6E-05	3.9E-03
	R311	297150	6257454	4.0E-03	4.0E-03	4.0E-03	2.0E-04	4.0E-04	2.0E-02	1.6E-02	2.0E-02	8.0E-04	2.0E-05	1.8E-05	2.0E-06	2.1E-08	1.0E-06	2.0E-04	1.0E-05	1.0E-07	8.4E-07	3.2E-06	4.7E-06	2.7E-05	3.5E-05	4.7E-05	2.4E-05	3.2E-06	5.4E-05	1.6E-06	4.0E-11	6.4E-12	3.3E-09	2.0E-07	5.2E-08	2.7E-05	4.0E-03
	R312	297200	6257454	4.1E-03	4.1E-03	4.1E-03	2.0E-04	4.1E-04	2.0E-02	1.6E-02	2.0E-02	8.2E-04	2.0E-05	1.8E-05	2.0E-06	2.2E-08	1.0E-06	2.1E-04	1.0E-05	1.1E-07	8.7E-07	3.2E-06	4.9E-06	2.8E-05	3.6E-05	4.9E-05	2.4E-05	3.2E-06	5.5E-05	1.6E-06	4.1E-11	6.6E-12	3.4E-09	2.0E-07	5.3E-08	2.8E-05	4.1E-03
	R313	297250	6257454	4.2E-03	4.2E-03	4.2E-03	2.1E-04	4.2E-04	2.1E-02	1.7E-02	2.1E-02	8.4E-04	2.1E-05	1.9E-05	2.1E-06	2.2E-08	1.1E-06	2.1E-04	1.1E-05	1.1E-07	8.9E-07	3.3E-06	5.0E-06	2.8E-05	3.7E-05	5.0E-05	2.5E-05	3.3E-06	5.7E-05	1.7E-06	4.2E-11	6.7E-12	3.5E-09	2.1E-07	5.5E-08	2.8E-05	4.2E-03
	R314	297300	6257454	4.3E-03	4.3E-03	4.3E-03	2.2E-04	4.3E-04	2.2E-02	1.7E-02	2.2E-

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

1-hr GLCs																																										
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal									Heavy Metal									PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01	7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
	R357	296600	6257604	3.3E-03	3.3E-03	3.3E-03	1.7E-04	3.3E-04	1.7E-02	1.3E-02	1.7E-02	6.6E-04	1.7E-05	1.5E-05	1.7E-06	1.7E-08	8.5E-07	1.7E-04	8.3E-06	8.7E-08	7.0E-07	2.6E-06	3.9E-06	2.2E-05	2.9E-05	3.9E-05	2.0E-05	2.6E-06	4.5E-05	1.3E-06	3.3E-11	5.3E-12	2.7E-09	1.7E-07	4.3E-08	2.2E-05	3.3E-03
	R358	296650	6257604	3.4E-03	3.4E-03	3.4E-03	1.7E-04	3.4E-04	1.7E-02	1.4E-02	1.7E-02	6.8E-04	1.7E-05	1.5E-05	1.7E-06	1.8E-08	8.7E-07	1.7E-04	8.5E-06	8.9E-08	7.2E-07	2.7E-06	4.0E-06	2.3E-05	3.0E-05	4.0E-05	2.0E-05	2.7E-06	4.6E-05	1.3E-06	3.4E-11	5.4E-12	2.8E-09	1.7E-07	4.4E-08	2.3E-05	3.4E-03
	R359	296700	6257604	3.5E-03	3.5E-03	3.5E-03	1.7E-04	3.5E-04	1.7E-02	1.4E-02	1.7E-02	7.0E-04	1.7E-05	1.6E-05	1.7E-06	1.8E-08	8.9E-07	1.8E-04	8.7E-06	9.2E-08	7.4E-07	2.8E-06	4.1E-06	2.3E-05	3.0E-05	4.1E-05	2.1E-05	2.8E-06	4.7E-05	1.4E-06	3.5E-11	5.6E-12	2.9E-09	1.7E-07	4.5E-08	2.4E-05	3.5E-03
	R360	296750	6257604	3.6E-03	3.6E-03	3.6E-03	1.8E-04	3.6E-04	1.8E-02	1.4E-02	1.8E-02	7.1E-04	1.8E-05	1.6E-05	1.8E-06	1.9E-08	9.1E-07	1.8E-04	8.9E-06	9.4E-08	7.6E-07	2.8E-06	4.3E-06	2.4E-05	3.1E-05	4.3E-05	2.1E-05	2.8E-06	4.8E-05	1.4E-06	3.6E-11	5.7E-12	2.9E-09	1.8E-07	4.6E-08	2.4E-05	3.6E-03
	R361	296800	6257604	3.6E-03	3.6E-03	3.6E-03	1.8E-04	3.6E-04	1.8E-02	1.5E-02	1.8E-02	7.3E-04	1.8E-05	1.6E-05	1.8E-06	1.9E-08	9.3E-07	1.9E-04	9.1E-06	9.6E-08	7.7E-07	2.9E-06	4.3E-06	2.5E-05	3.2E-05	4.3E-05	2.2E-05	2.9E-06	4.9E-05	1.4E-06	3.6E-11	5.8E-12	3.0E-09	1.8E-07	4.7E-08	2.5E-05	3.6E-03
	R362	296850	6257604	3.7E-03	3.7E-03	3.7E-03	1.9E-04	3.7E-04	1.9E-02	1.5E-02	1.9E-02	7.4E-04	1.9E-05	1.7E-05	1.9E-06	2.0E-08	9.5E-07	1.9E-04	9.3E-06	9.8E-08	7.9E-07	2.9E-06	4.4E-06	2.5E-05	3.2E-05	4.4E-05	2.2E-05	2.9E-06	5.0E-05	1.5E-06	3.7E-11	5.9E-12	3.1E-09	1.9E-07	4.8E-08	2.5E-05	3.7E-03
	R363	296900	6257604	3.8E-03	3.8E-03	3.8E-03	1.9E-04	3.8E-04	1.9E-02	1.5E-02	1.9E-02	7.6E-04	1.9E-05	1.7E-05	1.9E-06	2.0E-08	9.6E-07	1.9E-04	9.5E-06	9.9E-08	8.0E-07	3.0E-06	4.5E-06	2.5E-05	3.3E-05	4.5E-05	2.2E-05	3.0E-06	5.1E-05	1.5E-06	3.8E-11	6.0E-12	3.1E-09	1.9E-07	4.9E-08	2.6E-05	3.8E-03
	R364	296950	6257604	3.8E-03	3.8E-03	3.8E-03	1.9E-04	3.8E-04	1.9E-02	1.5E-02	1.9E-02	7.7E-04	1.9E-05	1.7E-05	1.9E-06	2.0E-08	9.8E-07	2.0E-04	9.6E-06	1.0E-07	8.1E-07	3.0E-06	4.6E-06	2.6E-05	3.3E-05	4.6E-05	2.3E-05	3.0E-06	5.2E-05	1.5E-06	3.8E-11	6.1E-12	3.1E-09	1.9E-07	5.0E-08	2.6E-05	3.8E-03
	R365	297000	6257604	3.9E-03	3.9E-03	3.9E-03	1.9E-04	3.9E-04	1.9E-02	1.5E-02	1.9E-02	7.7E-04	1.9E-05	1.7E-05	1.9E-06	2.0E-08	9.9E-07	2.0E-04	9.7E-06	1.0E-07	8.2E-07	3.1E-06	4.6E-06	2.6E-05	3.4E-05	4.6E-05	2.3E-05	3.1E-06	5.2E-05	1.5E-06	3.9E-11	6.2E-12	3.2E-09	1.9E-07	5.0E-08	2.6E-05	3.9E-03
	R366	297050	6257604	3.9E-03	3.9E-03	3.9E-03	2.0E-04	3.9E-04	2.0E-02	1.6E-02	2.0E-02	7.8E-04	2.0E-05	1.8E-05	2.0E-06	2.1E-08	1.0E-06	2.0E-04	9.8E-06	1.0E-07	8.3E-07	3.1E-06	4.7E-06	2.6E-05	3.4E-05	4.7E-05	2.3E-05	3.1E-06	5.3E-05	1.6E-06	3.9E-11	6.3E-12	3.2E-09	2.0E-07	5.1E-08	2.6E-05	3.9E-03
	R367	297100	6257604	4.0E-03	4.0E-03	4.0E-03	2.0E-04	4.0E-04	2.0E-02	1.6E-02	2.0E-02	7.9E-04	2.0E-05	1.8E-05	2.0E-06	2.1E-08	1.0E-06	2.0E-04	9.9E-06	1.0E-07	8.4E-07	3.1E-06	4.7E-06	2.7E-05	3.5E-05	4.7E-05	2.4E-05	3.1E-06	5.4E-05	1.6E-06	4.0E-11	6.4E-12	3.3E-09	2.0E-07	5.2E-08	2.7E-05	4.0E-03
	R368	297150	6257604	4.0E-03	4.0E-03	4.0E-03	2.0E-04	4.0E-04	2.0E-02	1.6E-02	2.0E-02	8.1E-04	2.0E-05	1.8E-05	2.0E-06	2.1E-08	1.0E-06	2.1E-04	1.0E-05	1.1E-07	8.6E-07	3.2E-06	4.8E-06	2.7E-05	3.5E-05	4.8E-05	2.4E-05	3.2E-06	5.4E-05	1.6E-06	4.0E-11	6.5E-12	3.3E-09	2.0E-07	5.2E-08	2.7E-05	4.0E-03
	R369	297200	6257604	4.1E-03	4.1E-03	4.1E-03	2.1E-04	4.1E-04	2.1E-02	1.7E-02	2.1E-02	8.3E-04	2.1E-05	1.9E-05	2.1E-06	2.2E-08	1.1E-06	2.1E-04	1.0E-05	1.1E-07	8.8E-07	3.3E-06	4.9E-06	2.8E-05	3.6E-05	4.9E-05	2.5E-05	3.3E-06	5.6E-05	1.6E-06	4.1E-11	6.6E-12	3.4E-09	2.1E-07	5.4E-08	2.8E-05	4.1E-03
	R370	297250	6257604	4.3E-03	4.3E-03	4.3E-03	2.1E-04	4.3E-04	2.1E-02	1.7E-02	2.1E-02	8.5E-04	2.1E-05	1.9E-05	2.1E-06	2.2E-08	1.1E-06	2.2E-04	1.1E-05	1.1E-07	9.0E-07	3.4E-06	5.1E-06	2.9E-05	3.7E-05	5.1E-05	2.5E-05	3.4E-06	5.7E-05	1.7E-06	4.3E-11	6.8E-12	3.5E-09	2.1E-07	5.5E-08	2.9E-05	4.3E-03
	R371	297300	6257604	4.4E-03	4.4E-03	4.4E-03	2.2E-04	4.4E-04	2.2E-02	1.7E-02	2.2E-02	8.7E-04	2.2E-05	2.0E-05	2.2E-06	2.3E-08	1.1E-06	2.2E-04	1.1E-05	1.1E-07	9.3E-07	3.5E-06	5.2E-06	2.9E-05	3.8E-05	5.2E-05	2.6E-05	3.5E-06	5.9E-05	1.7E-06	4.4E-11	7.0E-12	3.6E-09	2.2E-07	5.7E-08	3.0E-05	4.4E-03
	R372	297350	6257604	4.5E-03	4.5E-03	4.5E-03	2.3E-04	4.5E-04	2.3E-02	1.8E-02	2.3E-02	9.0E-04	2.3E-05	2.0E-05	2.3E-06	2.4E-08	1.1E-06	2.3E-04	1.1E-05	1.2E-07	9.6E-07	3.6E-06	5.4E-06	3.0E-05	3.9E-05	5.4E-05	2.7E-05	3.6E-06	6.1E-05	1.8E-06	4.5E-11	7.2E-12	3.7E-09	2.3E-07	5.9E-08	3.0E-05	4.5E-03
	R373	296500	6257654	3.2E-03	3.2E-03	3.2E-03	1.6E-04	3.2E-04	1.6E-02	1.3E-02	1.6E-02	6.4E-04	1.6E-05	1.4E-05	1.6E-06	1.7E-08	8.1E-07	1.6E-04	7.9E-06	8.4E-08	6.7E-07	2.5E-06	3.8E-06	2.1E-05	2.8E-05	3.8E-05	1.9E-05	2.5E-06	4.3E-05	1.3E-06	3.2E-11	5.1E-12	2.6E-09	1.6E-07	4.1E-08	2.1E-05	3.2E-03
	R374	296550	6257654	3.3E-03	3.3E-03	3.3E-03	1.6E-04	3.3E-04	1.6E-02	1.3E-02	1.6E-02	6.5E-04	1.6E-05	1.5E-05	1.6E-06	1.7E-08	8.3E-07	1.7E-04	8.2E-06	8.6E-08	6.9E-07	2.6E-06	3.9E-06	2.2E-05	2.8E-05	3.9E-05	1.9E-05	2.6E-06	4.4E-05	1.3E-06	3.3E-11	5.2E-12	2.7E-09	1.6E-07	4.2E-08	2.2E-05	3.3E-03
	R375	296600	6257654	3.4E-03	3.4E-03	3.4E-03	1.7E-04	3.4E-04	1.7E-02	1.3E-02	1.7E-02	6.7E-04	1.7E-05	1.5E-05	1.7E-06	1.8E-08	8.6E-07	1.7E-04	8.4E-06	8.8E-08	7.1E-07	2.7E-06	4.0E-06	2.3E-05	2.9E-05	4.0E-05	2.0E-05	2.7E-06	4.5E-05	1.3E-06	3.4E-11	5.4E-12	2.8E-09	1.7E-07	4.4E-08	2.3E-05	3.4E-03
	R376	296650	6257654	3.4E-03	3.4E-03	3.4E-03	1.7E-04	3.4E-04	1.7E-02	1.4E-02	1.7E-02	6.9E-04	1.7E-05	1.6E-05	1.7E-06	1.8E-08	8.8E-07	1.8E-04	8.6E-06	9.1E-08	7.3E-07	2.7E-06	4.1E-06	2.3E-05	3.0E-05	4.1E-05	2.0E-05	2.7E-06	4.6E-05	1.4E-06	3.4E-11	5.5E-12	2.8E-09	1.7E-07	4.5E-08	2.3E-05	3.4E-03
	R377	296700	6257654	3.5E-03	3.5E-03	3.5E-03	1.8E-04	3.5E-04	1.8E-02	1.4E-02	1.8E-02	7.1E-04	1.8E-05	1.6E-05	1.8E-06	1.9E-08	9.0E-07	1.8E-04	8.8E-06	9.3E-08	7.5E-07	2.8E-06	4.2E-06	2.4E-05	3.1E-05	4.2E-05	2.1E-05	2.8E-06	4.8E-05	1.4E-06	3.5E-11	5.6E-12	2.9E-09	1.8E-07	4.6E-08	2.4E-05	3.5E-03
	R378	296750	6257654	3.6E-03	3.6E-03	3.6E-03	1.8E-04	3.6E-04	1.8E-02	1.4E-02	1.8E-02	7.2E-04	1.8E-05	1.6E-05	1.8E-06	1.9E-08	9.2E-07	1.8E-04	9.0E-06	9.5E-08	7.7E-07	2.9E-06	4.3E-06	2.4E-05	3.2E-05	4.3E-05	2.2E-05	2.9E-06	4.9E-05	1.4E-06	3.6E-11	5.8E-12	3.0E-09	1.8E-07	4.7E-08	2.4E-05	3.6E-03
	R379	296800	6257654	3.7E-03	3.7E-03	3.7E-03	1.9E-04	3.7E-04	1.9E-02	1.5E-02	1.9E-02	7.4E-04	1.9E-05	1.7E-05	1.9E-06	1.9E-08	9.5E-07	1.9E-04	9.3E-06	9.8E-08	7.9E-07	2.9E-06	4.4E-06	2.5E-05	3.2E-05	4.4E-05	2.2E-05	2.9E-06	5.0E-05	1.5E-06	3.7E-11	5.9E-12	3.0E-09	1.9E-07	4.8E-08	2.5E-05	3.7E-03
	R380	296850	6257654	3.8E-03	3.8E-03	3.8E-03	1.9E-04	3.8E-04	1.9E-02	1.5E-02	1.9E-02	7.6E-04	1.9E-05	1.7E-05	1.9E-06	2.0E-08	9.6E-07	1.9E-04	9.4E-06	9.9E-08	8.0E-07	3.0E-06	4.5E-06	2.5E-05	3.3E-05	4.5E-05	2.2E-05	3.0E-06	5.1E-05	1.5E-06	3.8E-11	6.0E-12	3.1E-09	1.9E-07	4.9E-08	2.6E-05	3.8E-03
	R381	296900	6257654	3.9E-03	3.9E-03	3.9E-03	1.9E-04	3.9E-04	1.9E-02	1.5E-02	1.9E-02	7.7E-04	1.9E-05	1.7E-05	1.9E-06	2.0E-08	9.8E-07	2.0E-04	9.6E-06	1.0E-07	8.2E-07	3.1E-06	4.6E-06	2.6E-05	3.4E-05	4.6E-05	2.3E-05	3.1E-06	5.2E-05	1.5E-06	3.9E-11	6.2E-12	3.2E-09	1.9E-07	5.0E-08	2.6E-05	3.9E-03
	R382	296950	6257654	3.9E-03	3.9E-03	3.9E-03	2.0E-04	3.9E-04	2.0E-02	1.6E-02	2.0E-02	7.9E-04	2.0E-05	1.8E-05	2.0E-06	2.1E-08	1.0E-06	2.0E-04	9.8E-06	1.0E-07	8.3E-07	3.1E-06	4.7E-06	2.7E-05	3.4E-05	4.7E-05	2.3E-05	3.1E-06	5.3E-05	1.6E-06	3.9E-11	6.3E-12	3.2E-09	2.0E-07	5.1E-08	2.7E-05	3.9E-03
	R383	297000	6257654	4.0E-03	4.0E-03	4.0E-03	2.0E-04	4.0E-04	2.0E-02	1.6E-02	2.0E-02	8.1E-04	2.0E-05	1.8E-05	2.0E-06	2.1E-08	1.0E-06	2.1E-04	1.0E-05	1.1E-07	8.5E-07	3.2E-06	4.8E-06	2.7E-05	3.5E-05	4.8E-05	2.4E-05	3.2E-06	5.4E-05	1.6E-06	4.0E-11	6.5E-12	3.3E-09	2.0E-07	5.2E-08	2.7E-05	4.0E-03
	R384	297050	6257654	4.1E-03	4.1E-03	4.1E-03	2.1E-04	4.1E-04	2.1E-02	1.7E-02	2.1E-02	8.3E-04	2.1E-05	1.9E-05	2.1E-06	2.2E-08	1.1E-06	2.1E-04	1.0E-05	1.1E-07	8.8E-07	3.3E-06	4.9E-06	2.8E-05	3.6E-05	4.9E-05	2.5E-05	3.3E-06	5.6E-05	1.6E-06	4.1E-11	6.6E-12	3.4E-09	2.1E-07	5.4E-08	2.8E-05	4.1E-03
	R385	297100	6257654	4.1E-03	4.1E-03	4.1E-03	2.1E-04	4.1E-04	2.1E-02	1.7E-02	2.1E-02	8.3E-04	2.1E-05	1.9E-05	2.1E-06	2.2E-08	1.1E-06	2.1E-04	1.0E-05	1.1E-07	8.8E-07	3.3E-06	4.9E-06	2.8E-05	3.6E-05	4.9E-05	2.5E-05	3.3E-06	5.6E-05	1.6E-06	4.1E-11	6.6E-12	3.4E-09	2.1E-07	5.4E-08	2.8E-05	4.1E-03
	R386	297150	6257654	4.1E-03	4.1E-03	4.1E-03	2.1E-04	4.1E-04	2.1E-02	1.6E-02	2.1E-02	8.2E-04	2.1E-05	1.8E-05	2.1E-06	2.2E-08	1.0E-06	2.1E-04	1.0E-05	1.1E-07	8.7E-07	3.3E-06	4.9E-06	2.8E-05	3.6E-05	4.9E-05	2.4E-05	3.3E-06	5.5E-05	1.6E-06	4.1E-11	6.6E-12	3.4E-09	2.1E-07	5.3E-08	2.8E-05	4.1E-03
	R387	297200	6257654	4.1E-03	4.1E-03	4.1E-03	2.1E-04	4.1E-04	2.1E-02	1.7E-02	2.1E-02	8.3E-04	2.1E-05	1.9E-05	2.1E-06	2.2E-08	1.1E-06	2.1E-04	1.0E-05	1.1E-07	8.8E-07	3.3E-06	4.9E-06	2.8E-05	3.6E-05	4.9E-05	2.5E-05	3.3E-06	5.6E-05	1.6E-06	4.1E-11	6.6E-12	3.4E-09	2.1E-07	5.4E-08	2.8E-05	4.1E-03
	R388	297250	6257654	4.3E-03	4.3E-03	4.3E-03	2.1E-04	4.3E-04	2.1E-02	1.7E-02	2.1E-02	8.5E-04	2.1E-05	1.9E-05	2.1E-06	2.2E-08	1.1E-06	2.2E-04	1.1E-05	1.1E-07	9.0E-07	3.4E-06	5.1E-06	2.9E-05	3.7E-05	5.1E-05	2.5E-05	3.4E-06	5.7E-05	1.7E-06	4.3E-11	6.8E-12	3.5E-09	2.1E-07	5.5E-08	2.9E-05	4.3E-03
	R389	297300	6257654	4.4E-03	4.4E-03	4.4E-03	2.2E-04	4.4E-04	2.2E-02	1.8E-02	2.2E-02	8.8E-04	2.2E-05	2.0E-05	2.2E-06	2.3E-08	1.1E-06	2.2E-04	1.1E-05	1.2E-07	9.3E-07	3.5E-06	5.2E-06	3.0E-05	3.8E-05	5.2E-05	2.6E-05	3.5E-06	5.9E-05	1.7E-06	4.4E-11	7.0E-12	3.6E-09	2.2E-07	5.7E-08	3.0E-05	4.4E-03
	R390	297350	6257654	4.5E-03	4.5E-03	4.5E-03	2.3E-04	4.5E-04	2.3E-02	1.8E-02	2.3E-02	9.0E-04	2.3E-05	2.0E-05	2.3E-06	2.4E-08	1.2E-06	2.3E-04	1.1E-05	1.2E-07	9.6E-07	3.6E-06	5.4E-06	3.0E-05	3.9E-05	5.4E-05	2.7E-05	3.6E-06	6.1E-05	1.8E-06	4.5E-11	7.2E-12	3.7E-09	2.3E-07	5.9E-08	3.1E-05	4.5E-03
	R391	296500	6257704	3.2E-03	3.2E-03	3.2E-03	1.6E-04	3.2E-04	1.6E-02	1.3E-02	1.6E-02	6.4E-04	1.6E-05	1.4E-05	1.6E-06	1.7E-08	8.1E-07	1.6E-04	7.9E-06	8.4E-08	6.7E-07	2.5E-06	3.8E-06	2.1E-05	2.8E-05	3.8E-05	1.9E-05	2.5E-06	4.3E-05	1.3E-06	3.2E-11	5.1E-12	2.6E-09	1.6E-07	4.1E-08	2.1E-05	3.2E-03
	R392	296550	6257704	3.2E-03	3.2E-03	3.2E-03	1.6E-04	3.2E-04	1.6E-02	1.3E-02	1.6E-02	6.5E-04	1.6E-05	1.5E-05	1.6E-06	1.7E-08	8.3E-07	1.7E-04	8.1E-06	8.5E-08	6.9E-07	2.6E-06	3.9E-06	2.2E-05	2.8E-05	3.9E-05	1.9E-05	2.6E-06	4.4E-05	1.3E-06	3.2E-11	5.2E-12	2.7E-09	1.6E-07	4.2E-08	2.2E-05	3.2E-03
	R393	296600	6257704	3.3E-03	3.3E-03	3.3E-03	1.7E-04	3.3E-04	1.7E-02	1.3E-02	1.7E-02	6.7E-04	1.7E-05	1.5E-05	1.7E-06	1.8E-08	8.5E-07	1.7E-04	8.3E-06	8.8E-08	7.1E-07	2.6E-06	4.0E-06	2.3E-05	2.9E-05	4.0E-05	2.0E-05	2.6E-06	4.5E-05	1.3E-06	3.3E-11	5.3E-12	2.7E-09	1.7E-07	4.3E-08	2.3E-05	3.3E-03
	R394	296650	6257704	3.4E-03	3.4E-03	3.4E-03	1.7E-04	3.4E-04	1.7E-02	1.4E-02	1.7E-02	6.9E-04	1.7E-05	1.5E-05	1.7E-06	1.8E-08	8.7E-07	1.7E-04	8.6E-06	9.0E-08	7.3E-07	2.7E-06	4.1E-06	2.3E-05	3.0E-05	4.1E-05	2.0E-05	2.7E-06	4.6E-05	1.4E-06	3.4E-11	5.5E-12	2.8E-09	1.7E-07	4.5E-08	2.3E-05	3.4E-03
	R395	296700	6257704	3.5E-03	3.5E-03	3.5E-03	1.7E-04	3.5E-04	1.7E-02	1.4E-02	1.7E-02	7.0E-04	1.7E-05	1.6E-05	1.7E-06	1.8E-08	8.9E-07	1.8E-04	8.7E-06	9.2E-08	7.4E-07	2.8E-06	4.2E-06	2.4E-05	3.1E-05	4.2E-05	2.1E-05	2.8E-06	4.7E-05	1.4E-06	3.5E-11	5.6E-12	2.9E-09	1.7E-07	4.5E-08	2.4E-05	3.5E-03
	R396	296750	6257704	3.6E-03	3.6E-03	3.6E-03	1.8E-04	3.6E-04	1.8E-02	1.4E-02	1.8E-02	7.2E-04	1.8E-05	1.6E-05	1.8E-06	1.9E-08	9.2E-07	1.8E-04	9.0E-06	9.5E-08	7.6E-07	2.9E-06	4.3E-06	2.4E-05	3.1E-05	4.3E-05	2.1E-05	2.9E-06	4.8E-05	1.4E-06	3.6E-11	5.8E-12	3.0E-09	1.8E-07	4.7E-08	2.4E-05	3.6E-03
	R397	296800	6257704	3.7E-03	3.7E-03	3.7E-03	1.9E-04	3.7E-04	1.9E-02	1.5E-02	1.9E-02	7.4E-04	1.9E-05	1.7E-05	1.9E-06	1.9E-08	9.4E-07	1.9E-04	9.3E-06	9.7E-08	7.9E-07	2.9E-06	4.4E-06	2.5E-05	3.2E-05	4.4E-05	2.2E-05	2.9E-06	5.0E-05	1.5E-06	3.7E-11	5.9E-12	3.0E-09	1.9E-07	4.8E-08	2.5E-05	3.7E-03
	R398	296850	6257704	3.8E-03	3.8E-03	3.8E-03	1.9E-04	3.8E-04	1.9E-02	1.5E-02	1.9E-02	7.5E-04	1.9E-05	1.7E-05	1.9E-06	2.0E-08	9.6E-07	1.9E-04	9.4E-06	9.9E-08	8.0E-07	3.0E-06	4.5E-06	2.5E-05	3.3E-05	4.5E-05	2.2E-05	3.0E-06	5.1E-05	1.5E-06	3.8E-11	6.0E-12	3.1E-09	1.9E-07	4.9E-08	2.5E-05	3.8E-03
	R399	296900	6257704	3.9E-03	3.9E-03	3.9E-03	1.9E-04	3.9E-04	1.9E-02	1.5E-02	1.9E-02	7.7E-04	1.9E-05	1.7E-05	1.9E-06	2.0E-08	9.9E-07	2.0E-04	9.7E-06	1.0E-07	8.2E-07	3.1E-06	4.6E-06	2.6E-05	3.4E-05	4.6E-05	2.3E-05	3.1E-06	5.2E-05	1.5E-06	3.9E-11	6.2E-12	3.2E-09	1.9E-07	5.0E-08	2.6E-05	3.9E-03
	R400	296950	6257704	3.9E-03	3.9E-03	3.9E-03	2.0E-04	3.9E-04	2.0E-02	1.6E-02	2.0E-02	7.9E-04	2.0E-05	1.8E-05	2.0E-06	2.1E-08	1.0E-06	2.0E-04	9.9E-06	1.0E-07	8.4E-07	3.1E-06	4.7E-06	2.7E-05	3.4E-05	4.7E-05	2.3E-05	3.1E-06	5.3E-05	1.6E-06	3.9E-11	6.3E-12	3.2E-09	2.0E-07	5.1E-08	2.7E-05	3.9E-03
	R401	297000	6257704	4.1E-03	4.1E-03	4.1E-03	2.0E-04	4.1E-04	2.0E-02	1.6E-02	2.0E-02	8.1E-04	2.0E-05	1.8E-05	2.0E-06	2.1E-08	1.0E-06	2.1E-04	1.0E-05	1.1E-07	8.6E-07	3.2E-06	4.8E-06	2.7E-05	3.5E-05	4.8E-05	2.4E-05	3.2E-06	5.5E-05	1.6E-06	4.1E-11	6.5E-12	3.3E-09	2.0E-07	5.3E-08	2.7E-05	4.1E-03
	R402	297050	6257704	4.1E-03	4.1E-03	4.1E-03	2.1E-04	4.1E-04	2.1E-02	1.6E-02	2.1E-02	8.2E-04	2.1E-05	1.9E-05	2.1E-06	2.2E-08	1.1E-06	2.1E-04	1.0E-05	1.1E-07	8.7E-07	3.3E-06	4.9E-06	2.8E-05	3.6E-05	4.9E-05	2.5E-05	3.3E-06	5.6E-05	1.6E-06	4.1E-11	6.6E-12	3.4E-09	2.1E-07	5.4E-08	2.8E-05	4.1E-03
	R403	297100	6257704	4.1E-03	4.1E-03	4.1E-03	2.1E-04	4.1E-04	2.1E-02	1.6E-02	2.1E-02

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

1-hr GLCs																																										
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal									Heavy Metal									PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01	7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02	
	R1158	298762	6259247	8.6E-03	8.6E-03	8.6E-03	4.3E-04	8.6E-04	4.3E-02	3.4E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.5E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.1E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.8E-06	1.0E-05	5.8E-05	7.5E-05	1.0E-04	5.1E-05	6.8E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.6E-11	1.4E-11	7.0E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.8E-05	8.6E-03	
	R1159	298812	6259247	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.4E-04	8.7E-04	4.4E-02	3.5E-02	4.4E-02	1.7E-03	4.4E-05	3.9E-05	4.4E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05	6.9E-06	1.2E-04	3.5E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.2E-09	4.4E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03	
	R1160	298862	6259247	8.9E-03	8.9E-03	8.9E-03	4.4E-04	8.9E-04	4.4E-02	3.6E-02	4.4E-02	1.8E-03	4.4E-05	4.0E-05	4.4E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.5E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.9E-06	7.0E-06	1.1E-05	6.0E-05	7.7E-05	1.1E-04	5.3E-05	7.0E-06	1.2E-04	3.5E-06	8.9E-11	1.4E-11	7.3E-09	4.4E-07	1.2E-07	6.0E-05	8.9E-03	
	R1161	298912	6259247	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.0E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.2E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.1E-06	1.1E-05	6.0E-05	7.8E-05	1.1E-04	5.3E-05	7.1E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03	
	R1162	298962	6259247	8.9E-03	8.9E-03	8.9E-03	4.5E-04	8.9E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.0E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.2E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.1E-06	1.1E-05	6.0E-05	7.8E-05	1.1E-04	5.3E-05	7.1E-06	1.2E-04	3.5E-06	8.9E-11	1.4E-11	7.3E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.0E-05	8.9E-03	
	R1163	299012	6259247	8.9E-03	8.9E-03	8.9E-03	4.5E-04	8.9E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.0E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.5E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.9E-06	7.1E-06	1.1E-05	6.0E-05	7.8E-05	1.1E-04	5.3E-05	7.1E-06	1.2E-04	3.5E-06	8.9E-11	1.4E-11	7.3E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.0E-05	8.9E-03	
	R1164	299062	6259247	9.1E-03	9.1E-03	9.1E-03	4.6E-04	9.1E-04	4.6E-02	3.7E-02	4.6E-02	1.8E-03	4.6E-05	4.1E-05	4.6E-06	4.8E-08	2.3E-06	4.7E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.2E-05	8.0E-05	1.1E-04	5.4E-05	7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.1E-11	1.5E-11	7.5E-09	4.6E-07	1.2E-07	6.2E-05	9.1E-03	
	R1165	299112	6259247	9.3E-03	9.3E-03	9.3E-03	4.6E-04	9.3E-04	4.6E-02	3.7E-02	4.6E-02	1.9E-03	4.6E-05	4.2E-05	4.6E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.7E-04	2.3E-05	2.4E-07	2.0E-06	7.4E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.1E-05	1.1E-04	5.5E-05	7.4E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.3E-11	1.5E-11	7.6E-09	4.6E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.3E-03	
	R1166	299162	6259247	9.3E-03	9.3E-03	9.3E-03	4.7E-04	9.3E-04	4.7E-02	3.7E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.4E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.1E-05	1.1E-04	5.6E-05	7.4E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.3E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.3E-03	
	R1167	299212	6259247	9.3E-03	9.3E-03	9.3E-03	4.7E-04	9.3E-04	4.7E-02	3.7E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.7E-04	2.3E-05	2.4E-07	2.0E-06	7.4E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.1E-05	1.1E-04	5.5E-05	7.4E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.3E-11	1.5E-11	7.6E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.3E-03	
	R1168	299262	6259247	9.1E-03	9.1E-03	9.1E-03	4.6E-04	9.1E-04	4.6E-02	3.7E-02	4.6E-02	1.8E-03	4.6E-05	4.1E-05	4.6E-06	4.8E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.2E-05	8.0E-05	1.1E-04	5.4E-05	7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.1E-11	1.5E-11	7.5E-09	4.6E-07	1.2E-07	6.2E-05	9.1E-03	
	R1169	299312	6259247	8.9E-03	8.9E-03	8.9E-03	4.5E-04	8.9E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.0E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.5E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.9E-06	7.1E-06	1.1E-05	6.0E-05	7.8E-05	1.1E-04	5.3E-05	7.1E-06	1.2E-04	3.5E-06	8.9E-11	1.4E-11	7.3E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.0E-05	8.9E-03	
	R1170	299362	6259247	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.4E-04	8.7E-04	4.4E-02	3.5E-02	4.4E-02	1.7E-03	4.4E-05	3.9E-05	4.4E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.5E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.9E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05	6.9E-06	1.2E-04	3.5E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.2E-09	4.4E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03	
	R1171	299412	6259247	8.5E-03	8.5E-03	8.5E-03	4.3E-04	8.5E-04	4.3E-02	3.4E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.8E-05	4.3E-06	4.5E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.8E-06	1.0E-05	5.8E-05	7.5E-05	1.0E-04	5.1E-05	6.8E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.5E-11	1.4E-11	7.0E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.8E-05	8.5E-03	
	R1172	299462	6259247	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.4E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.7E-06	1.0E-05	5.7E-05	7.3E-05	1.0E-04	5.0E-05	6.7E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.7E-05	8.4E-03	
	R1173	299512	6259247	8.3E-03	8.3E-03	8.3E-03	4.1E-04	8.3E-04	4.1E-02	3.3E-02	4.1E-02	1.7E-03	4.1E-05	3.7E-05	4.1E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.2E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.2E-05	9.9E-05	4.9E-05	6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.3E-11	1.3E-11	6.8E-09	4.1E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.3E-03	
	R1174	299562	6259247	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.4E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.7E-06	1.0E-05	5.7E-05	7.3E-05	1.0E-04	5.0E-05	6.7E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.7E-05	8.4E-03	
	R1175	299612	6259247	8.5E-03	8.5E-03	8.5E-03	4.2E-04	8.5E-04	4.2E-02	3.4E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.2E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.7E-06	1.0E-05	5.7E-05	7.4E-05	1.0E-04	5.0E-05	6.7E-06	1.1E-04	3.4E-06	8.5E-11	1.4E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.7E-05	8.5E-03	
	R1176	299662	6259247	8.6E-03	8.6E-03	8.6E-03	4.3E-04	8.6E-04	4.3E-02	3.4E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.5E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.8E-06	1.0E-05	5.8E-05	7.5E-05	1.0E-04	5.1E-05	6.8E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.6E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.8E-05	8.6E-03	
	R1177	299712	6259247	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.4E-04	8.7E-04	4.4E-02	3.5E-02	4.4E-02	1.7E-03	4.4E-05	3.9E-05	4.4E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05	6.9E-06	1.2E-04	3.5E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.4E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03	
	R1178	299762	6259247	8.8E-03	8.8E-03	8.8E-03	4.4E-04	8.8E-04	4.4E-02	3.5E-02	4.4E-02	1.8E-03	4.4E-05	3.9E-05	4.4E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.5E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.9E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05	6.9E-06	1.2E-04	3.5E-06	8.8E-11	1.4E-11	7.2E-09	4.4E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.8E-03	
	R1179	299812	6259247	8.8E-03	8.8E-03	8.8E-03	4.4E-04	8.8E-04	4.4E-02	3.5E-02	4.4E-02	1.8E-03	4.4E-05	3.9E-05	4.4E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.5E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.9E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05	6.9E-06	1.2E-04	3.5E-06	8.8E-11	1.4E-11	7.2E-09	4.4E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.8E-03	
	R1180	299862	6259247	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.4E-04	8.7E-04	4.4E-02	3.5E-02	4.4E-02	1.7E-03	4.4E-05	3.9E-05	4.4E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05	6.9E-06	1.2E-04	3.5E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.4E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03	
	R1181	299912	6259247	8.6E-03	8.6E-03	8.6E-03	4.3E-04	8.6E-04	4.3E-02	3.4E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.5E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.8E-06	1.0E-05	5.8E-05	7.5E-05	1.0E-04	5.1E-05	6.8E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.6E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.8E-05	8.6E-03	
	R1182	299962	6259247	8.5E-03	8.5E-03	8.5E-03	4.2E-04	8.5E-04	4.2E-02	3.4E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.2E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.7E-06	1.0E-05	5.7E-05	7.4E-05	1.0E-04	5.0E-05	6.7E-06	1.1E-04	3.4E-06	8.5E-11	1.4E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.7E-05	8.5E-03	
	R1183	300012	6259247	8.3E-03	8.3E-03	8.3E-03	4.2E-04	8.3E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.7E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.2E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.2E-05	9.9E-05	4.9E-05	6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.3E-11	1.3E-11	6.8E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.3E-03	
	R1184	300062	6259247	8.2E-03	8.2E-03	8.2E-03	4.1E-04	8.2E-04	4.1E-02	3.3E-02	4.1E-02	1.6E-03	4.1E-05	3.7E-05	4.1E-06	4.3E-08	2.1E-06	4.2E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.5E-06	9.7E-06	5.5E-05	7.1E-05	9.7E-05	4.8E-05	6.5E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.2E-11	1.3E-11	6.7E-09	4.1E-07	1.1E-07	5.5E-05	8.2E-03	
	R1185	300112	6259247	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.0E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	6.9E-05	9.5E-05	4.7E-05	6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.5E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03	
	R1186	300162	6259247	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.9E-04	7.7E-04	3.9E-02	3.1E-02	3.9E-02	1.5E-03	3.9E-05	3.5E-05	3.9E-06	4.1E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.2E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.2E-05	4.6E-05	6.1E-06	1.0E-04	3.1E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.9E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03	
	R1187	300212	6259247	7.5E-03	7.5E-03	7.5E-03	3.8E-04	7.5E-04	3.8E-02	3.0E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	3.9E-08	1.9E-06	3.8E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.0E-06	8.9E-06	5.1E-05	6.6E-05	8.9E-05	4.5E-05	6.0E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.5E-11	1.2E-11	6.2E-09	3.8E-07	9.8E-08	5.1E-05	7.5E-03	
	R1188	300262	6259247	7.4E-03	7.4E-03	7.4E-03	3.7E-04	7.4E-04	3.7E-02	3.0E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.9E-08	1.9E-06	3.8E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	5.9E-06	8.8E-06	5.0E-05	6.5E-05	8.8E-05	4.4E-05	5.9E-06	1.0E-04	2.9E-06	7.4E-11	1.2E-11	6.1E-09	3.7E-07	9.7E-08	5.0E-05	7.4E-03	
	R1189	300312	6259247	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.6E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05	5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03	
	R1190	300362	6259247	7.2E-03	7.2E-03	7.2E-03	3.6E-04	7.2E-04	3.6E-02	2.9E-02	3.6E-02	1.4E-03	3.6E-05	3.2E-05	3.6E-06	3.8E-08	1.8E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.7E-06	8.6E-06	4.8E-05	6.3E-05	8.6E-05	4.3E-05	5.7E-06	9.7E-05	2.9E-06	7.2E-11	1.2E-11	5.9E-09	3.6E-07	9.3E-08	4.9E-05	7.2E-03	
	R1191	300412	6259247	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.6E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05	5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03	
	R1192	300462	6259247	7.5E-03	7.5E-03	7.5E-03	3.7E-04	7.5E-04	3.7E-02	3.0E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.4E-05	3.7E-06	3.9E-08	1.9E-06	3.8E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	5.9E-06	8.9E-06	5.0E-05	6.5E-05	8.9E-05	4.4E-05	5.9E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.5E-11	1.2E-11	6.1E-09	3.7E-07	9.7E-08	5.0E-05	7.5E-03	
	R1193	300512	6259247	7.6E-03	7.6E-03	7.6E-03	3.8E-04	7.6E-04	3.8E-02	3.0E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	1.9E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.0E-06	9.0E-06	5.1E-05	6.6E-05	9.0E-05	4.5E-05	6.0E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.6E-11	1.2E-11	6.2E-09	3.8E-07	9.8E-08	5.1E-05	7.6E-03	
	R1194	300562	6259247	7.6E-03	7.6E-03	7.6E-03	3.8E-04	7.6E-04	3.8E-02	3.0E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	1.9E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.0E-06	9.0E-06	5.1E-05	6.6E-05	9.0E-05	4.5E-05	6.0E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.6E-11	1.2E-11	6.2E-09	3.8E-07	9.9E-08	5.1E-05	7.6E-03	
	R1195	300612	6259247	7.6E-03	7.6E-03	7.6E-03	3.8E-04	7.6E-04	3.8E-02	3.0E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	1.9E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.0E-06	9.1E-06	5.1E-05	6.6E-05	9.1E-05	4.5E-05	6.0E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.6E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	9.9E-08	5.1E-05	7.6E-03	
	R1196	300662	6259247	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.5E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05	6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03	
	R1197	300712	6259247	7.8E-03	7.8E-03	7.8E-03	3.9E-04	7.8E-04	3.9E-02	3.1E-02	3.9E-02	1.6E-03	3.9E-05	3.5E-05	3.9E-06	4.1E-08	2.0E-06	4.0E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.2E-06	9.2E-06	5.2E-05	6.8E-05	9.2E-05	4.6E-05	6.2E-06	1.0E-04	3.1E-06	7.8E-11	1.2E-11	6.4E-09	3.9E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.8E-03	
	R1198	300762	6259247	7.8E-03	7.8E-03	7.8E-03	3.9E-04	7.8E-04	3.9E-02	3.1E-02	3.9E-02	1.6E-03	3.9E-05	3.5E-05	3.9E-06	4.1E-08	2.0E-06	4.0E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.2E-06	9.2E-06	5.2E-05	6.8E-05	9.2E-05	4.6E-05	6.2E-06	1.0E-04	3.1E-06	7.8E-11	1.2E-11	6.4E-09	3.9E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.8E-03	
	R1199	300812	6259247	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.9E-04	7.7E-04	3.9E-02	3.1E-02	3.9E-02	1.5E-03	3.9E-05	3.5E-05	3.9E-06	4.1E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.2E-06	5.2E-05	6.8E-05	9.2E-05	4.6E-05	6.1E-06	1.0E-04	3.1E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.4E-09	3.9E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03	
	R1200	298412	6259297	8.8E-03	8.8E-03	8.8E-03	4.4E-04	8.8E-04	4.4E-02	3.5E-02	4.4E-02	1.8E-03	4.4E-05	4.0E-05	4.4E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.5E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.9E-06	7.0E-06	1.1E-05	6.0E-05	7.7E-05	1.1E-04	5.3E-05	7.0E-06	1.2E-04	3.5E-06	8.8E-11	1.4E-11	7.2E-09	4.4E-07	1.1E-07	6.0E-05	8.8E-03	
	R1201	298462	6259297	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.0E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.2E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.1E-06	1.1E-05	6.0E-05	7.8E-05	1.1E-04	5.3E-05	7.1E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03	
	R1202	298512	6259297	9.1E-03	9.1E-03	9.1E-03	4.5E-04	9.1E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.8E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05	7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.1E-11	1.5E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.1E-03	
	R1203	298562	6259297	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.0E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.2E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.1E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.8E-05	1.1E-04	5.4E-05	7.1E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

1-hr GLCs																																										
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal									Heavy Metal									PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01	7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
	R3561	299121	6253971	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	2.9E-05	3.3E-06	3.4E-08	1.7E-06	3.3E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.8E-06	4.4E-05	5.7E-05	7.8E-05	3.9E-05	5.2E-06	8.8E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.0E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.5E-08	4.4E-05	6.6E-03
	R3562	299171	6253971	6.5E-03	6.5E-03	6.5E-03	3.2E-04	6.5E-04	3.2E-02	2.6E-02	3.2E-02	1.3E-03	3.2E-05	2.9E-05	3.2E-06	3.4E-08	1.7E-06	3.3E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.1E-06	7.7E-06	4.4E-05	5.7E-05	7.7E-05	3.9E-05	5.1E-06	8.8E-05	2.6E-06	6.5E-11	1.0E-11	5.3E-09	3.2E-07	8.4E-08	4.4E-05	6.5E-03
	R3563	299221	6253971	6.4E-03	6.4E-03	6.4E-03	3.2E-04	6.4E-04	3.2E-02	2.6E-02	3.2E-02	1.3E-03	3.2E-05	2.9E-05	3.2E-06	3.4E-08	1.6E-06	3.3E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.1E-06	7.6E-06	4.3E-05	5.6E-05	7.6E-05	3.8E-05	5.1E-06	8.6E-05	2.5E-06	6.4E-11	1.0E-11	5.3E-09	3.2E-07	8.3E-08	4.3E-05	6.4E-03
	R3564	299271	6253971	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.2E-04	6.3E-04	3.2E-02	2.5E-02	3.2E-02	1.3E-03	3.2E-05	2.8E-05	3.2E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05	5.0E-06	8.5E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.2E-09	3.2E-07	8.2E-08	4.3E-05	6.3E-03
	R3565	299321	6253971	6.2E-03	6.2E-03	6.2E-03	3.1E-04	6.2E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.2E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.2E-08	1.6E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.9E-06	7.3E-06	4.2E-05	5.4E-05	7.3E-05	3.7E-05	4.9E-06	8.3E-05	2.4E-06	6.2E-11	9.9E-12	5.1E-09	3.1E-07	8.0E-08	4.2E-05	6.2E-03
	R3566	299371	6253971	6.0E-03	6.0E-03	6.0E-03	3.0E-04	6.0E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.2E-08	1.5E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.8E-06	7.2E-06	4.1E-05	5.3E-05	7.2E-05	3.6E-05	4.8E-06	8.1E-05	2.4E-06	6.0E-11	9.6E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.8E-08	4.1E-05	6.0E-03
	R3567	299421	6253971	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	2.9E-04	5.9E-04	2.9E-02	2.3E-02	2.9E-02	1.2E-03	2.9E-05	2.6E-05	2.9E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.1E-05	7.0E-05	3.5E-05	4.7E-06	7.9E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.4E-12	4.8E-09	2.9E-07	7.6E-08	4.0E-05	5.9E-03
	R3568	299471	6253971	5.7E-03	5.7E-03	5.7E-03	2.8E-04	5.7E-04	2.8E-02	2.3E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.6E-05	2.8E-06	3.0E-08	1.4E-06	2.9E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.5E-06	6.8E-06	3.8E-05	5.0E-05	6.8E-05	3.4E-05	4.5E-06	7.7E-05	2.3E-06	5.7E-11	9.1E-12	4.7E-09	2.8E-07	7.4E-08	3.8E-05	5.7E-03
	R3569	299521	6253971	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.9E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.7E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.7E-05	3.3E-05	4.4E-06	7.6E-05	2.2E-06	5.6E-11	9.0E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.3E-08	3.8E-05	5.6E-03
	R3570	299571	6253971	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.3E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	3.0E-08	1.4E-06	2.9E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.5E-06	6.7E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.7E-05	3.4E-05	4.5E-06	7.6E-05	2.2E-06	5.6E-11	9.0E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.3E-08	3.8E-05	5.6E-03
	R3571	299621	6253971	5.7E-03	5.7E-03	5.7E-03	2.8E-04	5.7E-04	2.8E-02	2.3E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.6E-05	2.8E-06	3.0E-08	1.4E-06	2.9E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.5E-06	6.7E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.7E-05	3.4E-05	4.5E-06	7.6E-05	2.2E-06	5.7E-11	9.1E-12	4.7E-09	2.8E-07	7.4E-08	3.8E-05	5.7E-03
	R3572	299671	6253971	5.7E-03	5.7E-03	5.7E-03	2.8E-04	5.7E-04	2.8E-02	2.3E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.6E-05	2.8E-06	3.0E-08	1.4E-06	2.9E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.5E-06	6.8E-06	3.8E-05	5.0E-05	6.8E-05	3.4E-05	4.5E-06	7.7E-05	2.3E-06	5.7E-11	9.1E-12	4.7E-09	2.8E-07	7.4E-08	3.8E-05	5.7E-03
	R3573	299721	6253971	5.7E-03	5.7E-03	5.7E-03	2.8E-04	5.7E-04	2.8E-02	2.3E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.6E-05	2.8E-06	3.0E-08	1.4E-06	2.9E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.5E-06	6.7E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.7E-05	3.4E-05	4.5E-06	7.6E-05	2.2E-06	5.7E-11	9.1E-12	4.7E-09	2.8E-07	7.4E-08	3.8E-05	5.7E-03
	R3574	299771	6253971	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.3E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	3.0E-08	1.4E-06	2.9E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.5E-06	6.7E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.7E-05	3.4E-05	4.5E-06	7.6E-05	2.2E-06	5.6E-11	9.0E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.3E-08	3.8E-05	5.6E-03
	R3575	299821	6253971	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.9E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.7E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.7E-05	3.3E-05	4.4E-06	7.6E-05	2.2E-06	5.6E-11	9.0E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.3E-08	3.8E-05	5.6E-03
	R3576	299871	6253971	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05	4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
	R3577	299921	6253971	5.5E-03	5.5E-03	5.5E-03	2.8E-04	5.5E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.7E-05	4.8E-05	6.6E-05	3.3E-05	4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.5E-11	8.9E-12	4.5E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.7E-05	5.5E-03
	R3578	299971	6253971	5.5E-03	5.5E-03	5.5E-03	2.7E-04	5.5E-04	2.7E-02	2.2E-02	2.7E-02	1.1E-03	2.7E-05	2.5E-05	2.7E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.4E-07	1.2E-06	4.3E-06	6.5E-06	3.7E-05	4.8E-05	6.5E-05	3.3E-05	4.3E-06	7.4E-05	2.2E-06	5.5E-11	8.8E-12	4.5E-09	2.7E-07	7.1E-08	3.7E-05	5.5E-03
	R3579	300021	6253971	5.5E-03	5.5E-03	5.5E-03	2.8E-04	5.5E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.7E-05	4.8E-05	6.6E-05	3.3E-05	4.4E-06	7.4E-05	2.2E-06	5.5E-11	8.8E-12	4.5E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.7E-05	5.5E-03
	R3580	300071	6253971	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05	4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
	R3581	300121	6253971	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.7E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.7E-05	3.3E-05	4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	9.0E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.3E-08	3.8E-05	5.6E-03
	R3582	300171	6253971	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.9E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.5E-06	6.7E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.7E-05	3.3E-05	4.5E-06	7.6E-05	2.2E-06	5.6E-11	9.0E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.3E-08	3.8E-05	5.6E-03
	R3583	300221	6253971	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.3E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	3.0E-08	1.4E-06	2.9E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.5E-06	6.7E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.7E-05	3.3E-05	4.5E-06	7.6E-05	2.2E-06	5.6E-11	9.0E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.3E-08	3.8E-05	5.6E-03
	R3584	300271	6253971	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.3E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	3.0E-08	1.4E-06	2.9E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.5E-06	6.7E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.7E-05	3.3E-05	4.5E-06	7.6E-05	2.2E-06	5.6E-11	9.0E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.3E-08	3.8E-05	5.6E-03
	R3585	300321	6253971	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.9E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.5E-06	6.7E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.7E-05	3.3E-05	4.5E-06	7.6E-05	2.2E-06	5.6E-11	9.0E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.3E-08	3.8E-05	5.6E-03
	R3586	300371	6253971	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.7E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.7E-05	3.3E-05	4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	9.0E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.3E-08	3.8E-05	5.6E-03
	R3587	300421	6253971	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05	4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
	R3588	300471	6253971	5.5E-03	5.5E-03	5.5E-03	2.8E-04	5.5E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.7E-05	4.8E-05	6.6E-05	3.3E-05	4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.5E-11	8.9E-12	4.5E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.7E-05	5.5E-03
	R3589	300521	6253971	5.5E-03	5.5E-03	5.5E-03	2.7E-04	5.5E-04	2.7E-02	2.2E-02	2.7E-02	1.1E-03	2.7E-05	2.5E-05	2.7E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.4E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.5E-06	3.7E-05	4.8E-05	6.5E-05	3.3E-05	4.4E-06	7.4E-05	2.2E-06	5.5E-11	8.8E-12	4.5E-09	2.7E-07	7.1E-08	3.7E-05	5.5E-03
	R3590	300571	6253971	5.5E-03	5.5E-03	5.5E-03	2.7E-04	5.5E-04	2.7E-02	2.2E-02	2.7E-02	1.1E-03	2.7E-05	2.5E-05	2.7E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.4E-07	1.2E-06	4.3E-06	6.5E-06	3.7E-05	4.8E-05	6.5E-05	3.2E-05	4.3E-06	7.3E-05	2.2E-06	5.5E-11	8.7E-12	4.5E-09	2.7E-07	7.1E-08	3.7E-05	5.5E-03
	R3591	300621	6253971	5.4E-03	5.4E-03	5.4E-03	2.7E-04	5.4E-04	2.7E-02	2.2E-02	2.7E-02	1.1E-03	2.7E-05	2.4E-05	2.7E-06	2.8E-08	1.4E-06	2.7E-04	1.3E-05	1.4E-07	1.1E-06	4.3E-06	6.4E-06	3.6E-05	4.7E-05	6.4E-05	3.2E-05	4.3E-06	7.3E-05	2.1E-06	5.4E-11	8.6E-12	4.4E-09	2.7E-07	7.0E-08	3.6E-05	5.4E-03
	R3592	300671	6253971	5.3E-03	5.3E-03	5.3E-03	2.7E-04	5.3E-04	2.7E-02	2.1E-02	2.7E-02	1.1E-03	2.7E-05	2.4E-05	2.7E-06	2.8E-08	1.4E-06	2.7E-04	1.3E-05	1.4E-07	1.1E-06	4.2E-06	6.3E-06	3.6E-05	4.7E-05	6.3E-05	3.2E-05	4.2E-06	7.2E-05	2.1E-06	5.3E-11	8.5E-12	4.4E-09	2.7E-07	6.9E-08	3.6E-05	5.3E-03
	R3593	300721	6253971	5.3E-03	5.3E-03	5.3E-03	2.6E-04	5.3E-04	2.6E-02	2.1E-02	2.6E-02	1.1E-03	2.6E-05	2.4E-05	2.6E-06	2.8E-08	1.3E-06	2.7E-04	1.3E-05	1.4E-07	1.1E-06	4.2E-06	6.3E-06	3.5E-05	4.6E-05	6.3E-05	3.1E-05	4.2E-06	7.1E-05	2.1E-06	5.3E-11	8.4E-12	4.3E-09	2.6E-07	6.8E-08	3.6E-05	5.3E-03
	R3594	300771	6253971	5.2E-03	5.2E-03	5.2E-03	2.6E-04	5.2E-04	2.6E-02	2.1E-02	2.6E-02	1.0E-03	2.6E-05	2.3E-05	2.6E-06	2.7E-08	1.3E-06	2.6E-04	1.3E-05	1.4E-07	1.1E-06	4.1E-06	6.2E-06	3.5E-05	4.5E-05	6.2E-05	3.1E-05	4.1E-06	7.0E-05	2.1E-06	5.2E-11	8.3E-12	4.3E-09	2.6E-07	6.7E-08	3.5E-05	5.2E-03
	R3595	300821	6253971	5.1E-03	5.1E-03	5.1E-03	2.6E-04	5.1E-04	2.6E-02	2.0E-02	2.6E-02	1.0E-03	2.6E-05	2.3E-05	2.6E-06	2.7E-08	1.3E-06	2.6E-04	1.3E-05	1.3E-07	1.1E-06	4.1E-06	6.1E-06	3.4E-05	4.5E-05	6.1E-05	3.0E-05	4.1E-06	6.9E-05	2.0E-06	5.1E-11	8.2E-12	4.2E-09	2.6E-07	6.7E-08	3.5E-05	5.1E-03
	R3596	300871	6253971	5.0E-03	5.0E-03	5.0E-03	2.5E-04	5.0E-04	2.5E-02	2.0E-02	2.5E-02	1.0E-03	2.5E-05	2.3E-05	2.5E-06	2.6E-08	1.3E-06	2.6E-04	1.3E-05	1.3E-07	1.1E-06	4.0E-06	6.0E-06	3.4E-05	4.4E-05	6.0E-05	3.0E-05	4.0E-06	6.8E-05	2.0E-06	5.0E-11	8.1E-12	4.1E-09	2.5E-07	6.6E-08	3.4E-05	5.0E-03
	R3597	300921	6253971	4.9E-03	4.9E-03	4.9E-03	2.5E-04	4.9E-04	2.5E-02	2.0E-02	2.5E-02	9.9E-04	2.5E-05	2.2E-05	2.5E-06	2.6E-08	1.3E-06	2.5E-04	1.2E-05	1.3E-07	1.0E-06	3.9E-06	5.9E-06	3.3E-05	4.3E-05	5.9E-05	2.9E-05	3.9E-06	6.7E-05	2.0E-06	4.9E-11	7.9E-12	4.1E-09	2.5E-07	6.4E-08	3.3E-05	4.9E-03
	R3598	300971	6253971	4.9E-03	4.9E-03	4.9E-03	2.4E-04	4.9E-04	2.4E-02	1.9E-02	2.4E-02	9.7E-04	2.4E-05	2.2E-05	2.4E-06	2.5E-08	1.2E-06	2.5E-04	1.2E-05	1.3E-07	1.0E-06	3.8E-06	5.8E-06	3.3E-05	4.2E-05	5.8E-05	2.9E-05	3.8E-06	6.5E-05	1.9E-06	4.9E-11	7.8E-12	4.0E-09	2.4E-07	6.3E-08	3.3E-05	4.9E-03
	R3599	301021	6253971	4.8E-03	4.8E-03	4.8E-03	2.4E-04	4.8E-04	2.4E-02	1.9E-02	2.4E-02	9.6E-04	2.4E-05	2.2E-05	2.4E-06	2.5E-08	1.2E-06	2.4E-04	1.2E-05	1.3E-07	1.0E-06	3.8E-06	5.7E-06	3.2E-05	4.2E-05	5.7E-05	2.9E-05	3.8E-06	6.5E-05	1.9E-06	4.8E-11	7.7E-12	4.0E-09	2.4E-07	6.3E-08	3.2E-05	4.8E-03
	R3600	301071	6253971	4.8E-03	4.8E-03	4.8E-03	2.4E-04	4.8E-04	2.4E-02	1.9E-02	2.4E-02	9.6E-04	2.4E-05	2.2E-05	2.4E-06	2.5E-08	1.2E-06	2.4E-04	1.2E-05	1.3E-07	1.0E-06	3.8E-06	5.7E-06	3.2E-05	4.2E-05	5.7E-05	2.9E-05	3.8E-06	6.5E-05	1.9E-06	4.8E-11	7.7E-12	4.0E-09	2.4E-07	6.3E-08	3.2E-05	4.8E-03
	R3601	301121	6253971	4.9E-03	4.9E-03	4.9E-03	2.4E-04	4.9E-04	2.4E-02	2.0E-02	2.4E-02	9.8E-04	2.4E-05	2.2E-05	2.4E-06	2.6E-08	1.2E-06	2.5E-04	1.2E-05	1.3E-07	1.0E-06	3.9E-06	5.8E-06	3.3E-05	4.3E-05	5.8E-05	2.9E-05	3.9E-06	6.6E-05	1.9E-06	4.9E-11	7.8E-12	4.0E-09	2.4E-07	6.3E-08	3.3E-05	4.9E-03
	R3602	301171	6253971	4.9E-03	4.9E-03	4.9E-03	2.5E-04	4.9E-04	2.5E-02	2.0E-02	2.5E-02	9.9E-04	2.5E-05	2.2E-05	2.5E-06	2.6E-08	1.3E-06	2.5E-04	1.2E-05	1.3E-07	1.0E-06	3.9E-06	5.9E-06	3.3E-05	4.3E-05	5.9E-05	2.9E-05	3.9E-06	6.7E-05	2.0E-06	4.9E-11	7.9E-12	4.1E-09	2.5E-07	6.4E-08	3.3E-05	4.9E-03
	R3603	301221	6253971	5.0E-03	5.0E-03	5.0E-03	2.5E-04	5.0E-04	2.5E-02	2.0E-02	2.5E-02	1.0E-03	2.5E-05	2.2E-05	2.5E-06	2.6E-08	1.3E-06	2.5E-04	1.2E-05	1.3E-07	1.1E-06	4.0E-06	5.9E-06	3.4E-05	4.4E-05	5.9E-05	3.0E-05	4.0E-06	6.7E-05	2.0E-06	5.0E-11	8.0E-12	4.1E-09	2.5E-07	6.5E-08	3.4E-05	5.0E-03
	R3604	301271	6253971	5.0E-03	5.0E-03	5.0E-03	2.5E-04	5.0E-04	2.5E-02	2.0E-02	2.5E-02	1.0E-03	2.5E-05	2.3E-05	2.5E-06	2.6E-08	1.3E-06	2.6E-04	1.3E-05	1.3E-07	1.1E-06	4.0E-06	6.0E-06	3.4E-05	4.4E-05	6.0E-05	3.0E-05	4.0E-06	6.8E-05	2.0E-06	5.0E-11	8.1E-12	4.1E-09	2.5E-07	6.6E-08	3.4E-05	5.0E-03
	R3605	301321	6253971	5.1E-03	5.1E-03	5.1E-03	2.5E-04	5.1E-04	2.5E-02	2.0E-02	2.5E-02	1.0E-03	2.5E-05	2.3E-05	2.5E-06	2.7E-08	1.3E-06	2.6E-04	1.3E-05	1.3E-07	1.1E-06	4.0E-06	6.0E-06	3.4E-05	4.4E-05	6.0E-05	3.0E-05	4.0E-06	6.8E-05	2.0E-06	5.1E-11	8.1E-12	4.2E-09	2.5E-07	6.6E-08	3.4E-05	5.1E-03
	R3606	301371	6253971	5.1E-03	5.1E-03	5.1E-03	2.5E-04	5.1E-04	2.5E-02	2.0E-02	2.5E-02	1.0E-03	2.5E-05	2.3E-05	2.5E-06	2.7E-08	1.3E-06	2.6E-04	1.3E-05	1.3E-07	1.1E-06	4.0E-06	6.1E-06	3.4E-05	4.4E-05	6.1E-05	3.0E-05	4.0E-06	6.9E-05	2.0E-06	5.1E-11	8.2E-12	4.2E-09	2.5E-07	6.6E-08	3.4E-05	5.1E-03
	R3607	301421	6253971	5.1E-03	5.1E-03	5.1E-03

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

1-hr GLCs																																										
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal									Heavy Metal									PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01	7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
	R3828	300871	6254171	5.0E-03	5.0E-03	5.0E-03	2.5E-04	5.0E-04	2.5E-02	2.0E-02	2.5E-02	1.0E-03	2.5E-05	2.3E-05	2.5E-06	2.6E-08	1.3E-06	2.6E-04	1.3E-05	1.3E-07	1.1E-06	4.0E-06	6.0E-06	3.4E-05	4.4E-05	6.0E-05	3.0E-05	4.0E-06	6.8E-05	2.0E-06	5.0E-11	8.1E-12	4.1E-09	2.5E-07	6.6E-08	3.4E-05	5.0E-03		
	R3829	300921	6254171	5.0E-03	5.0E-03	5.0E-03	2.5E-04	5.0E-04	2.5E-02	2.0E-02	2.5E-02	1.0E-03	2.5E-05	2.3E-05	2.5E-06	2.6E-08	1.3E-06	2.6E-04	1.3E-05	1.3E-07	1.1E-06	4.0E-06	6.0E-06	3.4E-05	4.4E-05	6.0E-05	3.0E-05	4.0E-06	6.8E-05	2.0E-06	5.0E-11	8.0E-12	4.1E-09	2.5E-07	6.5E-08	3.4E-05	5.0E-03		
	R3830	300971	6254171	5.1E-03	5.1E-03	5.1E-03	2.5E-04	5.1E-04	2.5E-02	2.0E-02	2.5E-02	1.0E-03	2.5E-05	2.3E-05	2.5E-06	2.7E-08	1.3E-06	2.6E-04	1.3E-05	1.3E-07	1.1E-06	4.0E-06	6.0E-06	3.4E-05	4.4E-05	6.0E-05	3.0E-05	4.0E-06	6.8E-05	2.0E-06	5.1E-11	8.1E-12	4.2E-09	2.5E-07	6.6E-08	3.4E-05	5.1E-03		
	R3831	301021	6254171	5.1E-03	5.1E-03	5.1E-03	2.6E-04	5.1E-04	2.6E-02	2.1E-02	2.6E-02	1.0E-03	2.6E-05	2.3E-05	2.6E-06	2.7E-08	1.3E-06	2.6E-04	1.3E-05	1.4E-07	1.1E-06	4.1E-06	6.1E-06	3.5E-05	4.5E-05	6.1E-05	3.1E-05	4.1E-06	6.9E-05	2.0E-06	5.1E-11	8.2E-12	4.2E-09	2.6E-07	6.7E-08	3.5E-05	5.1E-03		
	R3832	301071	6254171	5.2E-03	5.2E-03	5.2E-03	2.6E-04	5.2E-04	2.6E-02	2.1E-02	2.6E-02	1.0E-03	2.6E-05	2.3E-05	2.6E-06	2.7E-08	1.3E-06	2.6E-04	1.3E-05	1.4E-07	1.1E-06	4.1E-06	6.2E-06	3.5E-05	4.5E-05	6.2E-05	3.1E-05	4.1E-06	7.0E-05	2.1E-06	5.2E-11	8.3E-12	4.3E-09	2.6E-07	6.8E-08	3.5E-05	5.2E-03		
	R3833	301121	6254171	5.2E-03	5.2E-03	5.2E-03	2.6E-04	5.2E-04	2.6E-02	2.1E-02	2.6E-02	1.0E-03	2.6E-05	2.4E-05	2.6E-06	2.8E-08	1.3E-06	2.7E-04	1.3E-05	1.4E-07	1.1E-06	4.2E-06	6.2E-06	3.5E-05	4.6E-05	6.2E-05	3.1E-05	4.2E-06	7.1E-05	2.1E-06	5.2E-11	8.4E-12	4.3E-09	2.6E-07	6.8E-08	3.5E-05	5.2E-03		
	R3834	301171	6254171	5.3E-03	5.3E-03	5.3E-03	2.6E-04	5.3E-04	2.6E-02	2.1E-02	2.6E-02	1.1E-03	2.6E-05	2.4E-05	2.6E-06	2.8E-08	1.3E-06	2.7E-04	1.3E-05	1.4E-07	1.1E-06	4.2E-06	6.3E-06	3.6E-05	4.6E-05	6.3E-05	3.1E-05	4.2E-06	7.1E-05	2.1E-06	5.3E-11	8.5E-12	4.3E-09	2.6E-07	6.9E-08	3.6E-05	5.3E-03		
	R3835	301221	6254171	5.3E-03	5.3E-03	5.3E-03	2.7E-04	5.3E-04	2.7E-02	2.1E-02	2.7E-02	1.1E-03	2.7E-05	2.4E-05	2.7E-06	2.8E-08	1.4E-06	2.7E-04	1.3E-05	1.4E-07	1.1E-06	4.2E-06	6.3E-06	3.6E-05	4.6E-05	6.3E-05	3.2E-05	4.2E-06	7.2E-05	2.1E-06	5.3E-11	8.5E-12	4.4E-09	2.7E-07	6.9E-08	3.6E-05	5.3E-03		
	R3836	301271	6254171	5.3E-03	5.3E-03	5.3E-03	2.7E-04	5.3E-04	2.7E-02	2.1E-02	2.7E-02	1.1E-03	2.7E-05	2.4E-05	2.7E-06	2.8E-08	1.4E-06	2.7E-04	1.3E-05	1.4E-07	1.1E-06	4.2E-06	6.3E-06	3.6E-05	4.7E-05	6.3E-05	3.2E-05	4.2E-06	7.2E-05	2.1E-06	5.3E-11	8.5E-12	4.4E-09	2.7E-07	6.9E-08	3.6E-05	5.3E-03		
	R3837	301321	6254171	5.3E-03	5.3E-03	5.3E-03	2.7E-04	5.3E-04	2.7E-02	2.1E-02	2.7E-02	1.1E-03	2.7E-05	2.4E-05	2.7E-06	2.8E-08	1.4E-06	2.7E-04	1.3E-05	1.4E-07	1.1E-06	4.2E-06	6.4E-06	3.6E-05	4.7E-05	6.4E-05	3.2E-05	4.2E-06	7.2E-05	2.1E-06	5.3E-11	8.6E-12	4.4E-09	2.7E-07	7.0E-08	3.6E-05	5.3E-03		
	R3838	301371	6254171	5.3E-03	5.3E-03	5.3E-03	2.7E-04	5.3E-04	2.7E-02	2.1E-02	2.7E-02	1.1E-03	2.7E-05	2.4E-05	2.7E-06	2.8E-08	1.4E-06	2.7E-04	1.3E-05	1.4E-07	1.1E-06	4.2E-06	6.4E-06	3.6E-05	4.7E-05	6.4E-05	3.2E-05	4.2E-06	7.2E-05	2.1E-06	5.3E-11	8.6E-12	4.4E-09	2.7E-07	7.0E-08	3.6E-05	5.3E-03		
	R3839	301421	6254171	5.3E-03	5.3E-03	5.3E-03	2.7E-04	5.3E-04	2.7E-02	2.1E-02	2.7E-02	1.1E-03	2.7E-05	2.4E-05	2.7E-06	2.8E-08	1.4E-06	2.7E-04	1.3E-05	1.4E-07	1.1E-06	4.2E-06	6.4E-06	3.6E-05	4.7E-05	6.4E-05	3.2E-05	4.2E-06	7.2E-05	2.1E-06	5.3E-11	8.5E-12	4.4E-09	2.7E-07	6.9E-08	3.6E-05	5.3E-03		
	R3840	301471	6254171	5.3E-03	5.3E-03	5.3E-03	2.7E-04	5.3E-04	2.7E-02	2.1E-02	2.7E-02	1.1E-03	2.7E-05	2.4E-05	2.7E-06	2.8E-08	1.4E-06	2.7E-04	1.3E-05	1.4E-07	1.1E-06	4.2E-06	6.3E-06	3.6E-05	4.6E-05	6.3E-05	3.2E-05	4.2E-06	7.2E-05	2.1E-06	5.3E-11	8.5E-12	4.4E-09	2.7E-07	6.9E-08	3.6E-05	5.3E-03		
	R3841	301521	6254171	5.3E-03	5.3E-03	5.3E-03	2.7E-04	5.3E-04	2.7E-02	2.1E-02	2.7E-02	1.1E-03	2.7E-05	2.4E-05	2.7E-06	2.8E-08	1.4E-06	2.7E-04	1.3E-05	1.4E-07	1.1E-06	4.2E-06	6.3E-06	3.6E-05	4.6E-05	6.3E-05	3.2E-05	4.2E-06	7.1E-05	2.1E-06	5.3E-11	8.5E-12	4.4E-09	2.7E-07	6.9E-08	3.6E-05	5.3E-03		
	R3842	301571	6254171	5.3E-03	5.3E-03	5.3E-03	2.6E-04	5.3E-04	2.6E-02	2.1E-02	2.6E-02	1.1E-03	2.6E-05	2.4E-05	2.6E-06	2.8E-08	1.3E-06	2.7E-04	1.3E-05	1.4E-07	1.1E-06	4.2E-06	6.3E-06	3.6E-05	4.6E-05	6.3E-05	3.1E-05	4.2E-06	7.1E-05	2.1E-06	5.3E-11	8.4E-12	4.3E-09	2.6E-07	6.8E-08	3.6E-05	5.3E-03		
	R3843	301621	6254171	5.2E-03	5.2E-03	5.2E-03	2.6E-04	5.2E-04	2.6E-02	2.1E-02	2.6E-02	1.0E-03	2.6E-05	2.4E-05	2.6E-06	2.7E-08	1.3E-06	2.7E-04	1.3E-05	1.4E-07	1.1E-06	4.1E-06	6.2E-06	3.5E-05	4.6E-05	6.2E-05	3.1E-05	4.1E-06	7.0E-05	2.1E-06	5.2E-11	8.4E-12	4.3E-09	2.6E-07	6.8E-08	3.5E-05	5.2E-03		
	R3844	298821	6254221	6.7E-03	6.7E-03	6.7E-03	3.4E-04	6.7E-04	3.4E-02	2.7E-02	3.4E-02	1.3E-03	3.4E-05	3.0E-05	3.4E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.4E-06	5.3E-06	8.0E-06	4.5E-05	5.9E-05	8.0E-05	4.0E-05	5.3E-06	9.1E-05	2.7E-06	6.7E-11	1.1E-11	5.5E-09	3.4E-07	8.7E-08	4.5E-05	6.7E-03		
	R3845	298871	6254221	6.8E-03	6.8E-03	6.8E-03	3.4E-04	6.8E-04	3.4E-02	2.7E-02	3.4E-02	1.4E-03	3.4E-05	3.1E-05	3.4E-06	3.6E-08	1.7E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.4E-06	5.4E-06	8.1E-06	4.6E-05	5.9E-05	8.1E-05	4.1E-05	5.4E-06	9.2E-05	2.7E-06	6.8E-11	1.1E-11	5.6E-09	3.4E-07	8.9E-08	4.6E-05	6.8E-03		
	R3846	298921	6254221	6.9E-03	6.9E-03	6.9E-03	3.4E-04	6.9E-04	3.4E-02	2.7E-02	3.4E-02	1.4E-03	3.4E-05	3.1E-05	3.4E-06	3.6E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.4E-06	8.2E-06	4.6E-05	6.0E-05	8.2E-05	4.1E-05	5.4E-06	9.3E-05	2.7E-06	6.9E-11	1.1E-11	5.6E-09	3.4E-07	8.9E-08	4.6E-05	6.9E-03		
	R3847	298971	6254221	6.9E-03	6.9E-03	6.9E-03	3.5E-04	6.9E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.6E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.2E-06	4.7E-05	6.0E-05	8.2E-05	4.1E-05	5.5E-06	9.3E-05	2.7E-06	6.9E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	6.9E-03		
	R3848	299021	6254221	6.9E-03	6.9E-03	6.9E-03	3.5E-04	6.9E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.6E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.2E-06	4.7E-05	6.0E-05	8.2E-05	4.1E-05	5.5E-06	9.3E-05	2.7E-06	6.9E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	6.9E-03		
	R3849	299071	6254221	6.9E-03	6.9E-03	6.9E-03	3.4E-04	6.9E-04	3.4E-02	2.8E-02	3.4E-02	1.4E-03	3.4E-05	3.1E-05	3.4E-06	3.6E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.2E-06	4.6E-05	6.0E-05	8.2E-05	4.1E-05	5.5E-06	9.3E-05	2.7E-06	6.9E-11	1.1E-11	5.6E-09	3.4E-07	8.9E-08	4.6E-05	6.9E-03		
	R3850	299121	6254221	6.8E-03	6.8E-03	6.8E-03	3.4E-04	6.8E-04	3.4E-02	2.7E-02	3.4E-02	1.4E-03	3.4E-05	3.1E-05	3.4E-06	3.6E-08	1.7E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.4E-06	5.4E-06	8.1E-06	4.6E-05	6.0E-05	8.1E-05	4.1E-05	5.4E-06	9.2E-05	2.7E-06	6.8E-11	1.1E-11	5.6E-09	3.4E-07	8.9E-08	4.6E-05	6.8E-03		
	R3851	299171	6254221	6.7E-03	6.7E-03	6.7E-03	3.4E-04	6.7E-04	3.4E-02	2.7E-02	3.4E-02	1.3E-03	3.4E-05	3.0E-05	3.4E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.4E-06	5.3E-06	8.0E-06	4.5E-05	5.9E-05	8.0E-05	4.0E-05	5.3E-06	9.1E-05	2.7E-06	6.7E-11	1.1E-11	5.5E-09	3.4E-07	8.8E-08	4.6E-05	6.7E-03		
	R3852	299221	6254221	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.7E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.3E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05	5.3E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03		
	R3853	299271	6254221	6.5E-03	6.5E-03	6.5E-03	3.2E-04	6.5E-04	3.2E-02	2.6E-02	3.2E-02	1.3E-03	3.2E-05	2.9E-05	3.2E-06	3.4E-08	1.7E-06	3.3E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.1E-06	7.7E-06	4.4E-05	5.7E-05	7.7E-05	3.9E-05	5.1E-06	8.7E-05	2.6E-06	6.5E-11	1.0E-11	5.3E-09	3.2E-07	8.4E-08	4.4E-05	6.5E-03		
	R3854	299321	6254221	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.2E-04	6.3E-04	3.2E-02	2.5E-02	3.2E-02	1.3E-03	3.2E-05	2.8E-05	3.2E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.3E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.8E-05	5.0E-06	8.5E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.2E-09	3.2E-07	8.2E-08	4.3E-05	6.3E-03		
	R3855	299371	6254221	6.2E-03	6.2E-03	6.2E-03	3.1E-04	6.2E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.2E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.2E-08	1.6E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.9E-06	7.3E-06	4.1E-05	5.4E-05	7.3E-05	3.7E-05	4.9E-06	8.3E-05	2.4E-06	6.2E-11	9.8E-12	5.1E-09	3.1E-07	8.0E-08	4.2E-05	6.2E-03		
	R3856	299421	6254221	6.0E-03	6.0E-03	6.0E-03	3.0E-04	6.0E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.1E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.1E-05	3.5E-05	4.7E-06	8.0E-05	2.4E-06	6.0E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	6.0E-03		
	R3857	299471	6254221	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	2.9E-04	5.9E-04	2.9E-02	2.4E-02	2.9E-02	1.2E-03	2.9E-05	2.6E-05	2.9E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.1E-05	7.0E-05	3.5E-05	4.7E-06	7.9E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.4E-12	4.8E-09	2.9E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03		
	R3858	299521	6254221	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.1E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.1E-05	3.5E-05	4.7E-06	8.0E-05	2.4E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03		
	R3859	299571	6254221	6.0E-03	6.0E-03	6.0E-03	3.0E-04	6.0E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.1E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.1E-05	3.5E-05	4.7E-06	8.0E-05	2.4E-06	6.0E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	6.0E-03		
	R3860	299621	6254221	6.0E-03	6.0E-03	6.0E-03	3.0E-04	6.0E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.1E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.1E-05	3.5E-05	4.7E-06	8.0E-05	2.4E-06	6.0E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	6.0E-03		
	R3861	299671	6254221	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.1E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.1E-05	3.5E-05	4.7E-06	8.0E-05	2.4E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03		
	R3862	299721	6254221	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.1E-05	7.0E-05	3.5E-05	4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.4E-12	4.8E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03		
	R3863	299771	6254221	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	2.9E-04	5.9E-04	2.9E-02	2.3E-02	2.9E-02	1.2E-03	2.9E-05	2.6E-05	2.9E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.6E-06	7.0E-06	3.9E-05	5.1E-05	7.0E-05	3.5E-05	4.6E-06	7.9E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.4E-12	4.8E-09	2.9E-07	7.6E-08	4.0E-05	5.9E-03		
	R3864	299821	6254221	5.8E-03	5.8E-03	5.8E-03	2.9E-04	5.8E-04	2.9E-02	2.3E-02	2.9E-02	1.2E-03	2.9E-05	2.6E-05	2.9E-06	3.0E-08	1.5E-06	2.9E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.6E-06	6.9E-06	3.9E-05	5.0E-05	6.9E-05	3.4E-05	4.6E-06	7.8E-05	2.3E-06	5.8E-11	9.3E-12	4.7E-09	2.9E-07	7.5E-08	3.9E-05	5.8E-03		
	R3865	299871	6254221	5.8E-03	5.8E-03	5.8E-03	2.9E-04	5.8E-04	2.9E-02	2.3E-02	2.9E-02	1.2E-03	2.9E-05	2.6E-05	2.9E-06	3.0E-08	1.5E-06	2.9E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.6E-06	6.9E-06	3.9E-05	5.0E-05	6.9E-05	3.4E-05	4.6E-06	7.8E-05	2.3E-06	5.8E-11	9.2E-12	4.7E-09	2.9E-07	7.5E-08	3.9E-05	5.8E-03		
	R3866	299921	6254221	5.8E-03	5.8E-03	5.8E-03	2.9E-04	5.8E-04	2.9E-02	2.3E-02	2.9E-02	1.2E-03	2.9E-05	2.6E-05	2.9E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.6E-06	6.9E-06	3.9E-05	5.1E-05	6.9E-05	3.5E-05	4.6E-06	7.9E-05	2.3E-06	5.8E-11	9.3E-12	4.8E-09	2.9E-07	7.6E-08	3.9E-05	5.8E-03		
	R3867	299971	6254221	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	2.9E-04	5.9E-04	2.9E-02	2.4E-02	2.9E-02	1.2E-03	2.9E-05	2.6E-05	2.9E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.1E-05	7.0E-05	3.5E-05	4.7E-06	7.9E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.4E-12	4.8E-09	2.9E-07	7.6E-08	4.0E-05	5.9E-03		
	R3868	300021	6254221	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05	4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03		
	R3869	300071	6254221	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.1E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.1E-05	3.5E-05	4.7E-06	8.0E-05	2.4E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03		
	R3870	300121	6254221	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.1E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.1E-05	3.5E-05	4.7E-06	8.0E-05	2.4E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03		
	R3871	300171	6254221	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.1E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.1E-05	3.5E-05	4.7E-06	8.0E-05	2.4E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03		
	R3872	300221	6254221	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.1E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.1E-05	3.5E-05	4.7E-06	8.0E-05	2.4E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03		
	R3873	300271	6254221	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05	4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

1-hr GLCs																																										
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal									Heavy Metal									PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01	7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
	R4362	300271	6254671	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.2E-04	6.3E-04	3.2E-02	2.5E-02	3.2E-02	1.3E-03	3.2E-05	2.8E-05	3.2E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.3E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.8E-05	5.0E-06	8.5E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.2E-09	3.2E-07	8.2E-08	4.3E-05	6.3E-03
	R4363	300321	6254671	6.2E-03	6.2E-03	6.2E-03	3.1E-04	6.2E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.2E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.9E-06	7.4E-06	4.2E-05	5.4E-05	7.4E-05	3.7E-05	4.9E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.2E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.2E-03
	R4364	300371	6254671	6.1E-03	6.1E-03	6.1E-03	3.1E-04	6.1E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.2E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.2E-08	1.6E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.9E-06	7.3E-06	4.1E-05	5.4E-05	7.3E-05	3.6E-05	4.9E-06	8.3E-05	2.4E-06	6.1E-11	9.8E-12	5.0E-09	3.1E-07	8.0E-08	4.1E-05	6.1E-03
	R4365	300421	6254671	6.0E-03	6.0E-03	6.0E-03	3.0E-04	6.0E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.2E-08	1.5E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.8E-06	7.2E-06	4.1E-05	5.3E-05	7.2E-05	3.6E-05	4.8E-06	8.1E-05	2.4E-06	6.0E-11	9.6E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.8E-08	4.1E-05	6.0E-03
	R4366	300471	6254671	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05	4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
	R4367	300521	6254671	5.8E-03	5.8E-03	5.8E-03	2.9E-04	5.8E-04	2.9E-02	2.3E-02	2.9E-02	1.2E-03	2.9E-05	2.6E-05	2.9E-06	3.0E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.6E-06	6.9E-06	3.9E-05	5.1E-05	6.9E-05	3.4E-05	4.6E-06	7.8E-05	2.3E-06	5.8E-11	9.3E-12	4.8E-09	2.9E-07	7.5E-08	3.9E-05	5.8E-03
	R4368	300571	6254671	5.7E-03	5.7E-03	5.7E-03	2.8E-04	5.7E-04	2.8E-02	2.3E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.6E-05	2.8E-06	3.0E-08	1.5E-06	2.9E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.5E-06	6.8E-06	3.8E-05	5.0E-05	6.8E-05	3.4E-05	4.5E-06	7.7E-05	2.3E-06	5.7E-11	9.1E-12	4.7E-09	2.8E-07	7.4E-08	3.8E-05	5.7E-03
	R4369	300621	6254671	5.7E-03	5.7E-03	5.7E-03	2.8E-04	5.7E-04	2.8E-02	2.3E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.6E-05	2.8E-06	3.0E-08	1.4E-06	2.9E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.5E-06	6.7E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.7E-05	3.4E-05	4.5E-06	7.6E-05	2.2E-06	5.7E-11	9.1E-12	4.7E-09	2.8E-07	7.4E-08	3.8E-05	5.7E-03
	R4370	300671	6254671	5.7E-03	5.7E-03	5.7E-03	2.9E-04	5.7E-04	2.9E-02	2.3E-02	2.9E-02	1.1E-03	2.9E-05	2.6E-05	2.9E-06	3.0E-08	1.5E-06	2.9E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.6E-06	6.8E-06	3.9E-05	5.0E-05	6.8E-05	3.4E-05	4.6E-06	7.7E-05	2.3E-06	5.7E-11	9.2E-12	4.7E-09	2.9E-07	7.5E-08	3.9E-05	5.7E-03
	R4371	300721	6254671	5.8E-03	5.8E-03	5.8E-03	2.9E-04	5.8E-04	2.9E-02	2.3E-02	2.9E-02	1.2E-03	2.9E-05	2.6E-05	2.9E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.6E-06	6.9E-06	3.9E-05	5.1E-05	6.9E-05	3.5E-05	4.6E-06	7.8E-05	2.3E-06	5.8E-11	9.3E-12	4.8E-09	2.9E-07	7.6E-08	3.9E-05	5.8E-03
	R4372	300771	6254671	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	2.9E-04	5.9E-04	2.9E-02	2.3E-02	2.9E-02	1.2E-03	2.9E-05	2.6E-05	2.9E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.1E-05	7.0E-05	3.5E-05	4.7E-06	7.9E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.4E-12	4.8E-09	2.9E-07	7.6E-08	4.0E-05	5.9E-03
	R4373	300821	6254671	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05	4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
	R4374	300871	6254671	6.0E-03	6.0E-03	6.0E-03	3.0E-04	6.0E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.1E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.1E-05	3.5E-05	4.7E-06	8.0E-05	2.4E-06	6.0E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	6.0E-03
	R4375	300921	6254671	6.0E-03	6.0E-03	6.0E-03	3.0E-04	6.0E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.1E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.1E-05	3.6E-05	4.7E-06	8.1E-05	2.4E-06	6.0E-11	9.6E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.8E-08	4.0E-05	6.0E-03
	R4376	300971	6254671	6.0E-03	6.0E-03	6.0E-03	3.0E-04	6.0E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.1E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.1E-05	3.6E-05	4.7E-06	8.1E-05	2.4E-06	6.0E-11	9.6E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.8E-08	4.0E-05	6.0E-03
	R4377	301021	6254671	6.0E-03	6.0E-03	6.0E-03	3.0E-04	6.0E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.1E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.1E-05	3.6E-05	4.7E-06	8.1E-05	2.4E-06	6.0E-11	9.6E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.8E-08	4.0E-05	6.0E-03
	R4378	301071	6254671	6.0E-03	6.0E-03	6.0E-03	3.0E-04	6.0E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.1E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.1E-05	3.5E-05	4.7E-06	8.0E-05	2.4E-06	6.0E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.8E-08	4.0E-05	6.0E-03
	R4379	301121	6254671	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.1E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.1E-05	3.5E-05	4.7E-06	8.0E-05	2.4E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
	R4380	301171	6254671	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	2.9E-04	5.9E-04	2.9E-02	2.4E-02	2.9E-02	1.2E-03	2.9E-05	2.7E-05	2.9E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.1E-05	7.0E-05	3.5E-05	4.7E-06	7.9E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.4E-12	4.8E-09	2.9E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
	R4381	301221	6254671	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	2.9E-04	5.9E-04	2.9E-02	2.4E-02	2.9E-02	1.2E-03	2.9E-05	2.7E-05	2.9E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.1E-05	7.0E-05	3.5E-05	4.7E-06	7.9E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.4E-12	4.8E-09	2.9E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
	R4382	301271	6254671	6.0E-03	6.0E-03	6.0E-03	3.0E-04	6.0E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.1E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.1E-05	3.5E-05	4.7E-06	8.0E-05	2.4E-06	6.0E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	6.0E-03
	R4383	301321	6254671	6.0E-03	6.0E-03	6.0E-03	3.0E-04	6.0E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.2E-08	1.5E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.8E-06	7.1E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.1E-05	3.6E-05	4.8E-06	8.1E-05	2.4E-06	6.0E-11	9.6E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.8E-08	4.1E-05	6.0E-03
	R4384	301371	6254671	6.0E-03	6.0E-03	6.0E-03	3.0E-04	6.0E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.2E-08	1.5E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.8E-06	7.2E-06	4.1E-05	5.3E-05	7.2E-05	3.6E-05	4.8E-06	8.2E-05	2.4E-06	6.0E-11	9.7E-12	5.0E-09	3.0E-07	7.9E-08	4.1E-05	6.0E-03
	R4385	301421	6254671	6.1E-03	6.1E-03	6.1E-03	3.0E-04	6.1E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.2E-08	1.5E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.8E-06	7.2E-06	4.1E-05	5.3E-05	7.2E-05	3.6E-05	4.8E-06	8.2E-05	2.4E-06	6.1E-11	9.7E-12	5.0E-09	3.0E-07	7.9E-08	4.1E-05	6.1E-03
	R4386	301471	6254671	6.1E-03	6.1E-03	6.1E-03	3.0E-04	6.1E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.2E-08	1.6E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.8E-06	7.2E-06	4.1E-05	5.3E-05	7.2E-05	3.6E-05	4.8E-06	8.2E-05	2.4E-06	6.1E-11	9.7E-12	5.0E-09	3.0E-07	7.9E-08	4.1E-05	6.1E-03
	R4387	301521	6254671	6.1E-03	6.1E-03	6.1E-03	3.0E-04	6.1E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.2E-08	1.6E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.8E-06	7.2E-06	4.1E-05	5.3E-05	7.2E-05	3.6E-05	4.8E-06	8.2E-05	2.4E-06	6.1E-11	9.7E-12	5.0E-09	3.0E-07	7.9E-08	4.1E-05	6.1E-03
	R4388	301571	6254671	6.1E-03	6.1E-03	6.1E-03	3.0E-04	6.1E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.2E-08	1.6E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.8E-06	7.2E-06	4.1E-05	5.3E-05	7.2E-05	3.6E-05	4.8E-06	8.2E-05	2.4E-06	6.1E-11	9.7E-12	5.0E-09	3.0E-07	7.9E-08	4.1E-05	6.1E-03
	R4389	301621	6254671	6.1E-03	6.1E-03	6.1E-03	3.0E-04	6.1E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.2E-08	1.5E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.8E-06	7.2E-06	4.1E-05	5.3E-05	7.2E-05	3.6E-05	4.8E-06	8.2E-05	2.4E-06	6.1E-11	9.7E-12	5.0E-09	3.0E-07	7.9E-08	4.1E-05	6.1E-03
	R4390	299171	6254721	7.2E-03	7.2E-03	7.2E-03	3.6E-04	7.2E-04	3.6E-02	2.9E-02	3.6E-02	1.4E-03	3.6E-05	3.2E-05	3.6E-06	3.8E-08	1.8E-06	3.6E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.7E-06	8.5E-06	4.8E-05	6.2E-05	8.5E-05	4.3E-05	5.7E-06	9.6E-05	2.8E-06	7.2E-11	1.1E-11	5.9E-09	3.6E-07	9.3E-08	4.8E-05	7.2E-03
	R4391	299221	6254721	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05	5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
	R4392	299271	6254721	6.8E-03	6.8E-03	6.8E-03	3.4E-04	6.8E-04	3.4E-02	2.7E-02	3.4E-02	1.4E-03	3.4E-05	3.0E-05	3.4E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.4E-06	5.4E-06	8.0E-06	4.6E-05	5.9E-05	8.0E-05	4.0E-05	5.4E-06	9.1E-05	2.7E-06	6.8E-11	1.1E-11	5.5E-09	3.4E-07	8.8E-08	4.6E-05	6.8E-03
	R4393	299321	6254721	6.5E-03	6.5E-03	6.5E-03	3.3E-04	6.5E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	2.9E-05	3.3E-06	3.4E-08	1.7E-06	3.3E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.7E-06	4.4E-05	5.7E-05	7.7E-05	3.9E-05	5.2E-06	8.8E-05	2.6E-06	6.5E-11	1.0E-11	5.3E-09	3.3E-07	8.5E-08	4.4E-05	6.5E-03
	R4394	299371	6254721	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	2.9E-05	3.3E-06	3.4E-08	1.7E-06	3.3E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.8E-06	4.4E-05	5.7E-05	7.8E-05	3.9E-05	5.2E-06	8.8E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.0E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.5E-08	4.4E-05	6.6E-03
	R4395	299421	6254721	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.8E-06	4.4E-05	5.7E-05	7.8E-05	3.9E-05	5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.4E-05	6.6E-03
	R4396	299471	6254721	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.8E-06	4.4E-05	5.7E-05	7.8E-05	3.9E-05	5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
	R4397	299521	6254721	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.4E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.8E-06	4.4E-05	5.7E-05	7.8E-05	3.9E-05	5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.5E-08	4.4E-05	6.6E-03
	R4398	299571	6254721	6.5E-03	6.5E-03	6.5E-03	3.3E-04	6.5E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	2.9E-05	3.3E-06	3.4E-08	1.7E-06	3.3E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.8E-06	4.4E-05	5.7E-05	7.8E-05	3.9E-05	5.2E-06	8.8E-05	2.6E-06	6.5E-11	1.0E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.5E-08	4.4E-05	6.5E-03
	R4399	299621	6254721	6.5E-03	6.5E-03	6.5E-03	3.2E-04	6.5E-04	3.2E-02	2.6E-02	3.2E-02	1.3E-03	3.2E-05	2.9E-05	3.2E-06	3.4E-08	1.6E-06	3.3E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.1E-06	7.7E-06	4.4E-05	5.6E-05	7.7E-05	3.8E-05	5.1E-06	8.7E-05	2.6E-06	6.5E-11	1.0E-11	5.3E-09	3.2E-07	8.4E-08	4.4E-05	6.5E-03
	R4400	299671	6254721	6.5E-03	6.5E-03	6.5E-03	3.2E-04	6.5E-04	3.2E-02	2.6E-02	3.2E-02	1.3E-03	3.2E-05	2.9E-05	3.2E-06	3.4E-08	1.6E-06	3.3E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.1E-06	7.7E-06	4.4E-05	5.6E-05	7.7E-05	3.8E-05	5.1E-06	8.7E-05	2.6E-06	6.5E-11	1.0E-11	5.3E-09	3.2E-07	8.4E-08	4.4E-05	6.5E-03
	R4401	299721	6254721	6.5E-03	6.5E-03	6.5E-03	3.3E-04	6.5E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	2.9E-05	3.3E-06	3.4E-08	1.7E-06	3.3E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.8E-06	4.4E-05	5.7E-05	7.8E-05	3.9E-05	5.2E-06	8.8E-05	2.6E-06	6.5E-11	1.0E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.5E-08	4.4E-05	6.5E-03
	R4402	299771	6254721	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.4E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05	5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
	R4403	299821	6254721	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.7E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.3E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	4.0E-05	5.3E-06	9.0E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.5E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
	R4404	299871	6254721	6.7E-03	6.7E-03	6.7E-03	3.3E-04	6.7E-04	3.3E-02	2.7E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.4E-06	5.3E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	4.0E-05	5.3E-06	9.0E-05	2.6E-06	6.7E-11	1.1E-11	5.5E-09	3.3E-07	8.7E-08	4.5E-05	6.7E-03
	R4405	299921	6254721	6.7E-03	6.7E-03	6.7E-03	3.3E-04	6.7E-04	3.3E-02	2.7E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.4E-06	5.3E-06	8.0E-06	4.5E-05	5.8E-05	8.0E-05	4.0E-05	5.3E-06	9.0E-05	2.7E-06	6.7E-11	1.1E-11	5.5E-09	3.3E-07	8.7E-08	4.5E-05	6.7E-03
	R4406	299971	6254721	6.7E-03	6.7E-03	6.7E-03	3.3E-04	6.7E-04	3.3E-02	2.7E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.4E-06	5.3E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	4.0E-05	5.3E-06	9.0E-05	2.6E-06	6.7E-11	1.1E-11	5.5E-09	3.3E-07	8.7E-08	4.5E-05	6.7E-03
	R4407	300021	6254721	6.7E-03	6.7E-03	6.7E-03	3.3E-04	6.7E-04	3.3E-02	2.7E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.4E-06	5.3E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	4.0E-05	5.3E-06	9.0E-05	2.6E-06	6.7E-11	1.1E-11	5.5E-09	3.3E-07	8.7E-08	4.5E-05	6.7E-03
	R4408	300071	6254721	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

1-hr GLCs																																										
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal									Heavy Metal									PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01	7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
	R4451	299971	6254771	6.8E-03	6.8E-03	6.8E-03	3.4E-04	6.8E-04	3.4E-02	2.7E-02	3.4E-02	1.4E-03	3.4E-05	3.0E-05	3.4E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.4E-06	5.4E-06	8.0E-06	4.6E-05	5.9E-05	8.0E-05	4.0E-05	5.4E-06	9.1E-05	2.7E-06	6.8E-11	1.1E-11	5.5E-09	3.4E-07	8.8E-08	4.6E-05	6.8E-03
	R4452	300021	6254771	6.7E-03	6.7E-03	6.7E-03	3.4E-04	6.7E-04	3.4E-02	2.7E-02	3.4E-02	1.3E-03	3.4E-05	3.0E-05	3.4E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.4E-06	5.3E-06	8.0E-06	4.5E-05	5.9E-05	8.0E-05	4.0E-05	5.3E-06	9.1E-05	2.7E-06	6.7E-11	1.1E-11	5.5E-09	3.4E-07	8.7E-08	4.5E-05	6.7E-03
	R4453	300071	6254771	6.7E-03	6.7E-03	6.7E-03	3.3E-04	6.7E-04	3.3E-02	2.7E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.4E-06	5.3E-06	8.0E-06	4.5E-05	5.8E-05	8.0E-05	4.0E-05	5.3E-06	9.0E-05	2.7E-06	6.7E-11	1.1E-11	5.5E-09	3.3E-07	8.7E-08	4.5E-05	6.7E-03
	R4454	300121	6254771	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.3E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05	5.3E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
	R4455	300171	6254771	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.4E-08	1.7E-06	3.3E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.8E-06	4.4E-05	5.7E-05	7.8E-05	3.9E-05	5.2E-06	8.8E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.0E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.5E-08	4.4E-05	6.6E-03
	R4456	300221	6254771	6.5E-03	6.5E-03	6.5E-03	3.2E-04	6.5E-04	3.2E-02	2.6E-02	3.2E-02	1.3E-03	3.2E-05	2.9E-05	3.2E-06	3.4E-08	1.7E-06	3.3E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.1E-06	7.7E-06	4.4E-05	5.7E-05	7.7E-05	3.9E-05	5.1E-06	8.7E-05	2.6E-06	6.5E-11	1.0E-11	5.3E-09	3.2E-07	8.4E-08	4.4E-05	6.5E-03
	R4457	300271	6254771	6.4E-03	6.4E-03	6.4E-03	3.2E-04	6.4E-04	3.2E-02	2.6E-02	3.2E-02	1.3E-03	3.2E-05	2.9E-05	3.2E-06	3.4E-08	1.6E-06	3.3E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.1E-06	7.6E-06	4.3E-05	5.6E-05	7.6E-05	3.8E-05	5.1E-06	8.6E-05	2.5E-06	6.4E-11	1.0E-11	5.2E-09	3.2E-07	8.3E-08	4.3E-05	6.4E-03
	R4458	300321	6254771	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05	5.0E-06	8.5E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.2E-09	3.1E-07	8.2E-08	4.2E-05	6.3E-03
	R4459	300371	6254771	6.2E-03	6.2E-03	6.2E-03	3.1E-04	6.2E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.2E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.2E-08	1.6E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.9E-06	7.3E-06	4.2E-05	5.4E-05	7.3E-05	3.7E-05	4.9E-06	8.3E-05	2.4E-06	6.2E-11	9.9E-12	5.1E-09	3.1E-07	8.0E-08	4.2E-05	6.2E-03
	R4460	300421	6254771	6.1E-03	6.1E-03	6.1E-03	3.0E-04	6.1E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.2E-08	1.5E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.8E-06	7.2E-06	4.1E-05	5.3E-05	7.2E-05	3.6E-05	4.8E-06	8.2E-05	2.4E-06	6.1E-11	9.7E-12	5.0E-09	3.0E-07	7.9E-08	4.1E-05	6.1E-03
	R4461	300471	6254771	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05	4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
	R4462	300521	6254771	5.8E-03	5.8E-03	5.8E-03	2.9E-04	5.8E-04	2.9E-02	2.3E-02	2.9E-02	1.2E-03	2.9E-05	2.6E-05	2.9E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.6E-06	6.9E-06	3.9E-05	5.1E-05	6.9E-05	3.5E-05	4.6E-06	7.9E-05	2.3E-06	5.8E-11	9.3E-12	4.8E-09	2.9E-07	7.6E-08	3.9E-05	5.8E-03
	R4463	300571	6254771	5.8E-03	5.8E-03	5.8E-03	2.9E-04	5.8E-04	2.9E-02	2.3E-02	2.9E-02	1.2E-03	2.9E-05	2.6E-05	2.9E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.6E-06	6.9E-06	3.9E-05	5.1E-05	6.9E-05	3.5E-05	4.6E-06	7.8E-05	2.3E-06	5.8E-11	9.3E-12	4.8E-09	2.9E-07	7.6E-08	3.9E-05	5.8E-03
	R4464	300621	6254771	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05	4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
	R4465	300671	6254771	6.0E-03	6.0E-03	6.0E-03	3.0E-04	6.0E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.1E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.1E-05	3.6E-05	4.7E-06	8.1E-05	2.4E-06	6.0E-11	9.6E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.8E-08	4.0E-05	6.0E-03
	R4466	300721	6254771	6.0E-03	6.0E-03	6.0E-03	3.0E-04	6.0E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.2E-08	1.5E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.8E-06	7.2E-06	4.1E-05	5.3E-05	7.2E-05	3.6E-05	4.8E-06	8.1E-05	2.4E-06	6.0E-11	9.7E-12	5.0E-09	3.0E-07	7.8E-08	4.1E-05	6.0E-03
	R4467	300771	6254771	6.1E-03	6.1E-03	6.1E-03	3.0E-04	6.1E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.2E-08	1.5E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.8E-06	7.2E-06	4.1E-05	5.3E-05	7.2E-05	3.6E-05	4.8E-06	8.2E-05	2.4E-06	6.1E-11	9.7E-12	5.0E-09	3.0E-07	7.9E-08	4.1E-05	6.1E-03
	R4468	300821	6254771	6.1E-03	6.1E-03	6.1E-03	3.1E-04	6.1E-04	3.1E-02	2.4E-02	3.1E-02	1.2E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.2E-08	1.6E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.8E-06	7.3E-06	4.1E-05	5.3E-05	7.3E-05	3.6E-05	4.8E-06	8.2E-05	2.4E-06	6.1E-11	9.8E-12	5.0E-09	3.1E-07	7.9E-08	4.1E-05	6.1E-03
	R4469	300871	6254771	6.1E-03	6.1E-03	6.1E-03	3.1E-04	6.1E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.2E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.2E-08	1.6E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.9E-06	7.3E-06	4.1E-05	5.3E-05	7.3E-05	3.6E-05	4.9E-06	8.3E-05	2.4E-06	6.1E-11	9.8E-12	5.0E-09	3.1E-07	8.0E-08	4.1E-05	6.1E-03
	R4470	300921	6254771	6.1E-03	6.1E-03	6.1E-03	3.1E-04	6.1E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.2E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.2E-08	1.6E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.9E-06	7.3E-06	4.1E-05	5.3E-05	7.3E-05	3.6E-05	4.9E-06	8.3E-05	2.4E-06	6.1E-11	9.8E-12	5.0E-09	3.1E-07	8.0E-08	4.1E-05	6.1E-03
	R4471	300971	6254771	6.1E-03	6.1E-03	6.1E-03	3.1E-04	6.1E-04	3.1E-02	2.4E-02	3.1E-02	1.2E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.2E-08	1.6E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.8E-06	7.3E-06	4.1E-05	5.3E-05	7.3E-05	3.6E-05	4.8E-06	8.2E-05	2.4E-06	6.1E-11	9.8E-12	5.0E-09	3.1E-07	7.9E-08	4.1E-05	6.1E-03
	R4472	301021	6254771	6.1E-03	6.1E-03	6.1E-03	3.0E-04	6.1E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.2E-08	1.6E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.8E-06	7.2E-06	4.1E-05	5.3E-05	7.2E-05	3.6E-05	4.8E-06	8.2E-05	2.4E-06	6.1E-11	9.7E-12	5.0E-09	3.0E-07	7.9E-08	4.1E-05	6.1E-03
	R4473	301071	6254771	6.0E-03	6.0E-03	6.0E-03	3.0E-04	6.0E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.2E-08	1.5E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.8E-06	7.2E-06	4.1E-05	5.3E-05	7.2E-05	3.6E-05	4.8E-06	8.2E-05	2.4E-06	6.0E-11	9.7E-12	5.0E-09	3.0E-07	7.9E-08	4.1E-05	6.0E-03
	R4474	301121	6254771	6.0E-03	6.0E-03	6.0E-03	3.0E-04	6.0E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.2E-08	1.5E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.8E-06	7.1E-06	4.1E-05	5.2E-05	7.1E-05	3.6E-05	4.8E-06	8.1E-05	2.4E-06	6.0E-11	9.6E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.8E-08	4.1E-05	6.0E-03
	R4475	301171	6254771	6.1E-03	6.1E-03	6.1E-03	3.0E-04	6.1E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.2E-08	1.6E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.8E-06	7.2E-06	4.1E-05	5.3E-05	7.2E-05	3.6E-05	4.8E-06	8.2E-05	2.4E-06	6.1E-11	9.7E-12	5.0E-09	3.0E-07	7.9E-08	4.1E-05	6.1E-03
	R4476	301221	6254771	6.1E-03	6.1E-03	6.1E-03	3.1E-04	6.1E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.2E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.2E-08	1.6E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.9E-06	7.3E-06	4.1E-05	5.4E-05	7.3E-05	3.7E-05	4.9E-06	8.3E-05	2.4E-06	6.1E-11	9.8E-12	5.0E-09	3.1E-07	8.0E-08	4.1E-05	6.1E-03
	R4477	301271	6254771	6.2E-03	6.2E-03	6.2E-03	3.1E-04	6.2E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.2E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.2E-08	1.6E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.9E-06	7.4E-06	4.2E-05	5.4E-05	7.4E-05	3.7E-05	4.9E-06	8.3E-05	2.5E-06	6.2E-11	9.9E-12	5.1E-09	3.1E-07	8.0E-08	4.2E-05	6.2E-03
	R4478	301321	6254771	6.2E-03	6.2E-03	6.2E-03	3.1E-04	6.2E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.2E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.9E-06	7.4E-06	4.2E-05	5.4E-05	7.4E-05	3.7E-05	4.9E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.2E-11	9.9E-12	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.2E-03
	R4479	301371	6254771	6.2E-03	6.2E-03	6.2E-03	3.1E-04	6.2E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.2E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.9E-06	7.4E-06	4.2E-05	5.4E-05	7.4E-05	3.7E-05	4.9E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.2E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.2E-03
	R4480	301421	6254771	6.2E-03	6.2E-03	6.2E-03	3.1E-04	6.2E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.2E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.9E-06	7.4E-06	4.2E-05	5.4E-05	7.4E-05	3.7E-05	4.9E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.2E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.2E-03
	R4481	301471	6254771	6.2E-03	6.2E-03	6.2E-03	3.1E-04	6.2E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.2E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.9E-06	7.4E-06	4.2E-05	5.4E-05	7.4E-05	3.7E-05	4.9E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.2E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.2E-03
	R4482	301521	6254771	6.2E-03	6.2E-03	6.2E-03	3.1E-04	6.2E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.2E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.9E-06	7.4E-06	4.2E-05	5.4E-05	7.4E-05	3.7E-05	4.9E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.2E-11	9.9E-12	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.2E-03
	R4483	301571	6254771	6.2E-03	6.2E-03	6.2E-03	3.1E-04	6.2E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.2E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.2E-08	1.6E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.9E-06	7.4E-06	4.2E-05	5.4E-05	7.4E-05	3.7E-05	4.9E-06	8.3E-05	2.5E-06	6.2E-11	9.9E-12	5.1E-09	3.1E-07	8.0E-08	4.2E-05	6.2E-03
	R4484	301621	6254771	6.1E-03	6.1E-03	6.1E-03	3.1E-04	6.1E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.2E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.2E-08	1.6E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.9E-06	7.3E-06	4.1E-05	5.4E-05	7.3E-05	3.7E-05	4.9E-06	8.3E-05	2.4E-06	6.1E-11	9.8E-12	5.0E-09	3.1E-07	8.0E-08	4.2E-05	6.1E-03
	R4485	299671	6254821	6.7E-03	6.7E-03	6.7E-03	3.3E-04	6.7E-04	3.3E-02	2.7E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.4E-06	5.3E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	4.0E-05	5.3E-06	9.0E-05	2.6E-06	6.7E-11	1.1E-11	5.5E-09	3.3E-07	8.7E-08	4.5E-05	6.7E-03
	R4486	299721	6254821	6.7E-03	6.7E-03	6.7E-03	3.4E-04	6.7E-04	3.4E-02	2.7E-02	3.4E-02	1.3E-03	3.4E-05	3.0E-05	3.4E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.4E-06	5.3E-06	8.0E-06	4.5E-05	5.9E-05	8.0E-05	4.0E-05	5.3E-06	9.1E-05	2.7E-06	6.7E-11	1.1E-11	5.5E-09	3.4E-07	8.8E-08	4.6E-05	6.7E-03
	R4487	299771	6254821	6.8E-03	6.8E-03	6.8E-03	3.4E-04	6.8E-04	3.4E-02	2.7E-02	3.4E-02	1.4E-03	3.4E-05	3.1E-05	3.4E-06	3.6E-08	1.7E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.4E-06	5.4E-06	8.1E-06	4.6E-05	5.9E-05	8.1E-05	4.0E-05	5.4E-06	9.2E-05	2.7E-06	6.8E-11	1.1E-11	5.6E-09	3.4E-07	8.8E-08	4.6E-05	6.8E-03
	R4488	299821	6254821	6.8E-03	6.8E-03	6.8E-03	3.4E-04	6.8E-04	3.4E-02	2.7E-02	3.4E-02	1.4E-03	3.4E-05	3.1E-05	3.4E-06	3.6E-08	1.7E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.4E-06	5.4E-06	8.1E-06	4.6E-05	6.0E-05	8.1E-05	4.1E-05	5.4E-06	9.2E-05	2.7E-06	6.8E-11	1.1E-11	5.6E-09	3.4E-07	8.9E-08	4.6E-05	6.8E-03
	R4489	299871	6254821	6.9E-03	6.9E-03	6.9E-03	3.4E-04	6.9E-04	3.4E-02	2.7E-02	3.4E-02	1.4E-03	3.4E-05	3.1E-05	3.4E-06	3.6E-08	1.7E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.4E-06	8.2E-06	4.6E-05	6.0E-05	8.2E-05	4.1E-05	5.4E-06	9.2E-05	2.7E-06	6.9E-11	1.1E-11	5.6E-09	3.4E-07	8.9E-08	4.6E-05	6.9E-03
	R4490	299921	6254821	6.9E-03	6.9E-03	6.9E-03	3.4E-04	6.9E-04	3.4E-02	2.7E-02	3.4E-02	1.4E-03	3.4E-05	3.1E-05	3.4E-06	3.6E-08	1.7E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.4E-06	8.2E-06	4.6E-05	6.0E-05	8.2E-05	4.1E-05	5.4E-06	9.2E-05	2.7E-06	6.9E-11	1.1E-11	5.6E-09	3.4E-07	8.9E-08	4.6E-05	6.9E-03
	R4491	299971	6254821	6.8E-03	6.8E-03	6.8E-03	3.4E-04	6.8E-04	3.4E-02	2.7E-02	3.4E-02	1.4E-03	3.4E-05	3.1E-05	3.4E-06	3.6E-08	1.7E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.4E-06	5.4E-06	8.1E-06	4.6E-05	6.0E-05	8.1E-05	4.1E-05	5.4E-06	9.2E-05	2.7E-06	6.8E-11	1.1E-11	5.6E-09	3.4E-07	8.9E-08	4.6E-05	6.8E-03
	R4492	300021	6254821	6.8E-03	6.8E-03	6.8E-03	3.4E-04	6.8E-04	3.4E-02	2.7E-02	3.4E-02	1.4E-03	3.4E-05	3.1E-05	3.4E-06	3.6E-08	1.7E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.4E-06	5.4E-06	8.1E-06	4.6E-05	5.9E-05	8.1E-05	4.0E-05	5.4E-06	9.2E-05	2.7E-06	6.8E-11	1.1E-11	5.6E-09	3.4E-07	8.8E-08	4.6E-05	6.8E-03
	R4493	300071	6254821	6.7E-03	6.7E-03	6.7E-03	3.4E-04	6.7E-04	3.4E-02	2.7E-02	3.4E-02	1.3E-03	3.4E-05	3.0E-05	3.4E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.4E-06	5.3E-06	8.0E-06	4.5E-05	5.9E-05	8.0E-05	4.0E-05	5.3E-06	9.1E-05	2.7E-06	6.7E-11	1.1E-11	5.5E-09	3.4E-07	8.8E-08	4.6E-05	6.7E-03
	R4494	300121	6254821	6.7E-03	6.7E-03	6.7E-03	3.3E-04	6.7E-04	3.3E-02	2.7E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.4E-06	5.3E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	4.0E-05	5.3E-06	9.0E-05	2.6E-06	6.7E-11	1.1E-11	5.5E-09	3.3E-07	8.7E-08	4.5E-05	6.7E-03
	R4495	300171	6254821	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.4E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05	5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
	R4496	300221	6254821	6.5E-03	6.5E-03	6.5E-03	3.3E-04	6.5E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	2.9E-05	3.3E-06	3.4E-08	1.7E-06	3.3E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.7E-06	4.4E-05	5.7E-05	7.7E-05	3.9E-05	5.2E-06	8.8E-05	2.6E-06	6.5E-11	1.0E-11	5.3E-09	3.3E-07	8.5E-08	4.4E-05	6.5E-03
	R4497	300271	6254821	6.4E-03	6.4E-03	6.4E-03

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

1-hr GLCs																																										
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal									Heavy Metal									PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01	7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
	R4540	300471	6254871	6.0E-03	6.0E-03	6.0E-03	3.0E-04	6.0E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.1E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.1E+05	3.6E-05	4.7E-06	8.1E-05	2.4E-06	6.0E-11	9.6E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.8E-08	4.0E-05	6.0E-03
	R4541	300521	6254871	6.0E-03	6.0E-03	6.0E-03	3.0E-04	6.0E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.1E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.1E+05	3.6E-05	4.7E-06	8.1E-05	2.4E-06	6.0E-11	9.6E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.8E-08	4.0E-05	6.0E-03
	R4542	300571	6254871	6.1E-03	6.1E-03	6.1E-03	3.0E-04	6.1E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.2E-08	1.5E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.8E-06	7.2E-06	4.1E-05	5.3E-05	7.2E+05	3.6E-05	4.8E-06	8.2E-05	2.4E-06	6.1E-11	9.7E-12	5.0E-09	3.0E-07	7.9E-08	4.1E-05	6.1E-03
	R4543	300621	6254871	6.1E-03	6.1E-03	6.1E-03	3.1E-04	6.1E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.2E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.2E-08	1.6E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.9E-06	7.3E-06	4.1E-05	5.4E-05	7.3E+05	3.7E-05	4.9E-06	8.3E-05	2.4E-06	6.1E-11	9.8E-12	5.0E-09	3.1E-07	8.0E-08	4.2E-05	6.1E-03
	R4544	300671	6254871	6.2E-03	6.2E-03	6.2E-03	3.1E-04	6.2E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.2E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.9E-06	7.4E-06	4.2E-05	5.4E-05	7.4E+05	3.7E-05	4.9E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.2E-11	9.9E-12	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.2E-03
	R4545	300721	6254871	6.2E-03	6.2E-03	6.2E-03	3.1E-04	6.2E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.2E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.9E-06	7.4E-06	4.2E-05	5.4E-05	7.4E+05	3.7E-05	4.9E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.2E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.2E-03
	R4546	300771	6254871	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.4E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.4E+05	3.7E-05	5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
	R4547	300821	6254871	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E+05	3.7E-05	5.0E-06	8.5E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.2E-08	4.2E-05	6.3E-03
	R4548	300871	6254871	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E+05	3.7E-05	5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
	R4549	300921	6254871	6.2E-03	6.2E-03	6.2E-03	3.1E-04	6.2E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.2E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.4E-06	4.2E-05	5.4E-05	7.4E+05	3.7E-05	5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.2E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.2E-03
	R4550	300971	6254871	6.2E-03	6.2E-03	6.2E-03	3.1E-04	6.2E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.2E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.9E-06	7.4E-06	4.2E-05	5.4E-05	7.4E+05	3.7E-05	4.9E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.2E-11	9.9E-12	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.2E-03
	R4551	301021	6254871	6.2E-03	6.2E-03	6.2E-03	3.1E-04	6.2E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.2E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.2E-08	1.6E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.9E-06	7.3E-06	4.2E-05	5.4E-05	7.3E+05	3.7E-05	4.9E-06	8.3E-05	2.4E-06	6.2E-11	9.9E-12	5.1E-09	3.1E-07	8.0E-08	4.2E-05	6.2E-03
	R4552	301071	6254871	6.2E-03	6.2E-03	6.2E-03	3.1E-04	6.2E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.2E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.9E-06	7.4E-06	4.2E-05	5.4E-05	7.4E+05	3.7E-05	4.9E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.2E-11	9.9E-12	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.2E-03
	R4553	301121	6254871	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E+05	3.7E-05	5.0E-06	8.5E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.2E-09	3.1E-07	8.2E-08	4.2E-05	6.3E-03
	R4554	301171	6254871	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.2E-04	6.3E-04	3.2E-02	2.5E-02	3.2E-02	1.3E-03	3.2E-05	2.8E-05	3.2E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.3E-05	5.5E-05	7.5E+05	3.8E-05	5.0E-06	8.5E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.2E-09	3.2E-07	8.2E-08	4.3E-05	6.3E-03
	R4555	301221	6254871	6.4E-03	6.4E-03	6.4E-03	3.2E-04	6.4E-04	3.2E-02	2.5E-02	3.2E-02	1.3E-03	3.2E-05	2.9E-05	3.2E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.6E-06	4.3E-05	5.6E-05	7.6E+05	3.8E-05	5.0E-06	8.6E-05	2.5E-06	6.4E-11	1.0E-11	5.2E-09	3.2E-07	8.3E-08	4.3E-05	6.4E-03
	R4556	301271	6254871	6.4E-03	6.4E-03	6.4E-03	3.2E-04	6.4E-04	3.2E-02	2.6E-02	3.2E-02	1.3E-03	3.2E-05	2.9E-05	3.2E-06	3.4E-08	1.6E-06	3.3E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.1E-06	7.6E-06	4.3E-05	5.6E-05	7.6E+05	3.8E-05	5.1E-06	8.6E-05	2.5E-06	6.4E-11	1.0E-11	5.2E-09	3.2E-07	8.3E-08	4.3E-05	6.4E-03
	R4557	301321	6254871	6.4E-03	6.4E-03	6.4E-03	3.2E-04	6.4E-04	3.2E-02	2.6E-02	3.2E-02	1.3E-03	3.2E-05	2.9E-05	3.2E-06	3.4E-08	1.6E-06	3.3E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.1E-06	7.6E-06	4.3E-05	5.6E-05	7.6E+05	3.8E-05	5.1E-06	8.6E-05	2.5E-06	6.4E-11	1.0E-11	5.3E-09	3.2E-07	8.3E-08	4.3E-05	6.4E-03
	R4558	301371	6254871	6.4E-03	6.4E-03	6.4E-03	3.2E-04	6.4E-04	3.2E-02	2.6E-02	3.2E-02	1.3E-03	3.2E-05	2.9E-05	3.2E-06	3.4E-08	1.6E-06	3.3E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.1E-06	7.6E-06	4.3E-05	5.6E-05	7.6E+05	3.8E-05	5.1E-06	8.6E-05	2.5E-06	6.4E-11	1.0E-11	5.2E-09	3.2E-07	8.3E-08	4.3E-05	6.4E-03
	R4559	301421	6254871	6.4E-03	6.4E-03	6.4E-03	3.2E-04	6.4E-04	3.2E-02	2.6E-02	3.2E-02	1.3E-03	3.2E-05	2.9E-05	3.2E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.1E-06	7.6E-06	4.3E-05	5.6E-05	7.6E+05	3.8E-05	5.1E-06	8.6E-05	2.5E-06	6.4E-11	1.0E-11	5.2E-09	3.2E-07	8.3E-08	4.3E-05	6.4E-03
	R4560	301471	6254871	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.2E-04	6.3E-04	3.2E-02	2.5E-02	3.2E-02	1.3E-03	3.2E-05	2.9E-05	3.2E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.3E-05	5.5E-05	7.5E+05	3.8E-05	5.0E-06	8.6E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.2E-09	3.2E-07	8.3E-08	4.3E-05	6.3E-03
	R4561	301521	6254871	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.2E-04	6.3E-04	3.2E-02	2.5E-02	3.2E-02	1.3E-03	3.2E-05	2.8E-05	3.2E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.3E-05	5.5E-05	7.5E+05	3.8E-05	5.0E-06	8.5E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.2E-09	3.2E-07	8.2E-08	4.3E-05	6.3E-03
	R4562	301571	6254871	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.4E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.4E+05	3.7E-05	5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
	R4563	301621	6254871	6.2E-03	6.2E-03	6.2E-03	3.1E-04	6.2E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.2E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.9E-06	7.4E-06	4.2E-05	5.4E-05	7.4E+05	3.7E-05	4.9E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.2E-11	9.9E-12	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.2E-03
	R4564	299771	6254921	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.6E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E+05	4.2E-05	5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.1E-08	4.7E-05	7.0E-03
	R4565	299821	6254921	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.2E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.6E-04	1.8E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.6E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E+05	4.2E-05	5.6E-06	9.5E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.8E-09	3.5E-07	9.1E-08	4.7E-05	7.0E-03
	R4566	299871	6254921	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.2E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.6E-04	1.8E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.6E-06	8.4E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.4E+05	4.2E-05	5.6E-06	9.5E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.8E-09	3.5E-07	9.1E-08	4.7E-05	7.0E-03
	R4567	299921	6254921	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.2E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.6E-04	1.8E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.6E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E+05	4.2E-05	5.6E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.8E-09	3.5E-07	9.1E-08	4.7E-05	7.0E-03
	R4568	299971	6254921	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E+05	4.1E-05	5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.1E-08	4.7E-05	7.0E-03
	R4569	300021	6254921	6.9E-03	6.9E-03	6.9E-03	3.5E-04	6.9E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.6E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.2E-06	4.7E-05	6.0E-05	8.2E+05	4.1E-05	5.5E-06	9.3E-05	2.7E-06	6.9E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	6.9E-03
	R4570	300071	6254921	6.8E-03	6.8E-03	6.8E-03	3.4E-04	6.8E-04	3.4E-02	2.7E-02	3.4E-02	1.4E-03	3.4E-05	3.1E-05	3.4E-06	3.6E-08	1.7E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.4E-06	8.1E-06	4.6E-05	6.0E-05	8.1E+05	4.1E-05	5.4E-06	9.2E-05	2.7E-06	6.8E-11	1.1E-11	5.6E-09	3.4E-07	8.9E-08	4.6E-05	6.8E-03
	R4571	300121	6254921	6.8E-03	6.8E-03	6.8E-03	3.4E-04	6.8E-04	3.4E-02	2.7E-02	3.4E-02	1.4E-03	3.4E-05	3.0E-05	3.4E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.4E-06	5.4E-06	8.0E-06	4.6E-05	5.9E-05	8.0E+05	4.0E-05	5.4E-06	9.1E-05	2.7E-06	6.8E-11	1.1E-11	5.6E-09	3.4E-07	8.8E-08	4.6E-05	6.8E-03
	R4572	300171	6254921	6.7E-03	6.7E-03	6.7E-03	3.3E-04	6.7E-04	3.3E-02	2.7E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.3E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E+05	4.0E-05	5.3E-06	9.0E-05	2.6E-06	6.7E-11	1.1E-11	5.5E-09	3.3E-07	8.7E-08	4.5E-05	6.7E-03
	R4573	300221	6254921	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.4E-08	1.7E-06	3.3E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.8E-06	4.4E-05	5.7E-05	7.8E+05	3.9E-05	5.2E-06	8.8E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.0E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.5E-08	4.4E-05	6.6E-03
	R4574	300271	6254921	6.4E-03	6.4E-03	6.4E-03	3.2E-04	6.4E-04	3.2E-02	2.6E-02	3.2E-02	1.3E-03	3.2E-05	2.9E-05	3.2E-06	3.4E-08	1.6E-06	3.3E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.1E-06	7.7E-06	4.3E-05	5.6E-05	7.7E+05	3.8E-05	5.1E-06	8.7E-05	2.6E-06	6.4E-11	1.0E-11	5.3E-09	3.2E-07	8.4E-08	4.4E-05	6.4E-03
	R4575	300321	6254921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.2E-04	6.3E-04	3.2E-02	2.5E-02	3.2E-02	1.3E-03	3.2E-05	2.8E-05	3.2E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.3E-05	5.5E-05	7.5E+05	3.8E-05	5.0E-06	8.5E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.2E-09	3.2E-07	8.2E-08	4.3E-05	6.3E-03
	R4576	300371	6254921	6.2E-03	6.2E-03	6.2E-03	3.1E-04	6.2E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.2E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.2E-08	1.6E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.9E-06	7.4E-06	4.2E-05	5.4E-05	7.4E+05	3.7E-05	4.9E-06	8.3E-05	2.5E-06	6.2E-11	9.9E-12	5.1E-09	3.1E-07	8.0E-08	4.2E-05	6.2E-03
	R4577	300421	6254921	6.1E-03	6.1E-03	6.1E-03	3.0E-04	6.1E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.2E-08	1.5E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.8E-06	7.2E-06	4.1E-05	5.3E-05	7.2E+05	3.6E-05	4.8E-06	8.2E-05	2.4E-06	6.1E-11	9.7E-12	5.0E-09	3.0E-07	7.9E-08	4.1E-05	6.1E-03
	R4578	300471	6254921	6.0E-03	6.0E-03	6.0E-03	3.0E-04	6.0E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.2E-08	1.5E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.8E-06	7.2E-06	4.1E-05	5.3E-05	7.2E+05	3.6E-05	4.8E-06	8.1E-05	2.4E-06	6.0E-11	9.7E-12	5.0E-09	3.0E-07	7.9E-08	4.1E-05	6.0E-03
	R4579	300521	6254921	6.1E-03	6.1E-03	6.1E-03	3.1E-04	6.1E-04	3.1E-02	2.4E-02	3.1E-02	1.2E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.2E-08	1.6E-06	3.1E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.9E-06	7.3E-06	4.1E-05	5.3E-05	7.3E+05	3.6E-05	4.9E-06	8.3E-05	2.4E-06	6.1E-11	9.8E-12	5.0E-09	3.1E-07	8.0E-08	4.1E-05	6.1E-03
	R4580	300571	6254921	6.2E-03	6.2E-03	6.2E-03	3.1E-04	6.2E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.2E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.9E-06	7.4E-06	4.2E-05	5.4E-05	7.4E+05	3.7E-05	4.9E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.2E-11	9.9E-12	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.2E-03
	R4581	300621	6254921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.4E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.4E+05	3.7E-05	5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
	R4582	300671	6254921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.2E-04	6.3E-04	3.2E-02	2.5E-02	3.2E-02	1.3E-03	3.2E-05	2.8E-05	3.2E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E+05	3.7E-05	5.0E-06	8.5E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.2E-09	3.2E-07	8.2E-08	4.3E-05	6.3E-03
	R4583	300721	6254921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.2E-04	6.3E-04	3.2E-02	2.5E-02	3.2E-02	1.3E-03	3.2E-05	2.8E-05	3.2E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.3E-05	5.5E-05	7.5E+05	3.8E-05	5.0E-06	8.5E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.2E-09	3.2E-07	8.2E-08	4.3E-05	6.3E-03
	R4584	300771	6254921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.2E-04	6.3E-04	3.2E-02	2.5E-02	3.2E-02	1.3E-03	3.2E-05	2.9E-05	3.2E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.3E-05	5.5E-05	7.5E+05	3.8E-05	5.0E-06	8.5E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.2E-09	3.2E-07	8.2E-08	4.3E-05	6.3E-03
	R4585	300821	6254921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.2E-04	6.3E-04	3.2E-02	2.5E-02	3.2E-02	1.3E-03	3.2E-05	2.9E-05	3.2E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.7E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.3E-05	5.5E-05	7.5E+05	3.8E-05	5.0E-06	8.5E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.2E-09	3.2E-07	8.2E-08	4.3E-05	6.3E-03
	R4586	300871	6254921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| 1-hr GLCs | | |

Scenario 3
Maximum 1-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

| | | | | | | | | | | | | | 1-hr GLCs | | | | | | | | | | | | |

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

	Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																										
															Metal										Heavy Metal						
					PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
					$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
	In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
Sensitive receivers	James Erskine Primary School	R1	296748	6257187	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	Eskrine Park High School	R2	296709	6256992	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	Clairgate Public School	R3	296299	6258187	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	Minchinbury Public School	R4	299287	6259084	2.0E-02	2.0E-02	2.0E-02	9.9E-04	2.0E-03	9.9E-02	7.9E-02	9.9E-02	4.0E-03	9.9E-05	8.9E-05	9.9E-06	1.0E-07	5.1E-06	1.0E-03	5.0E-05	5.2E-07	4.2E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.4E-04	1.2E-04
	Pinegrove Memorial Park Lawn Cemetery	R5	300567	6258692	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	Sunny Patch Preparation School & Long Day Care Centre	R6	297153	6258266	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	Eastern Creek Public School	R7	301201	6259319	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	St Agnes Catholic High School	R8	300761	6259894	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	All Areas Family Day Care Pty	R9	299581	6258986	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4E-03	8.5E-05	7.7E-05	8.5E-06	9.0E-08	4.3E-06	8.7E-04	4.3E-05	4.5E-07	3.6E-06	1.4E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	1.0E-04
	Maria Hawey Child Care Centre	R10	299370	6259272	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	8.9E-04	1.8E-03	8.9E-02	7.1E-02	8.9E-02	3.5E-03	8.9E-05	8.0E-05	8.9E-06	9.3E-08	4.5E-06	9.0E-04	4.4E-05	4.7E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.1E-04
	Jiminey Cricket Long Day Care	R11	298562	6259310	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.0E-04	1.8E-03	9.0E-02	7.2E-02	9.0E-02	3.6E-03	9.0E-05	8.1E-05	9.0E-06	9.5E-08	4.6E-06	9.2E-04	4.5E-05	4.8E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	White Bunny Child Care Centre	R12	299792	6259530	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	LITTLESMARTIES	R13	296419	6258212	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	Kidz Fun Factory	R14	298128	6259445	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
Residential Receivers		R15	296500	6256754	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
		R16	296550	6256754	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
		R17	296600	6256754	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
		R18	296650	6256754	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
		R19	296700	6256754	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
		R20	296750	6256754	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
		R21	296800	6256754	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
		R22	296850	6256754	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
		R23	296900	6256754	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
		R24	296950	6256754	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
		R25	297000	6256754	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
		R26	297050	6256754	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
		R27	297100	6256754	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
		R28	297150	6256754	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
		R29	297200	6256754	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
		R30	297250	6256754	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
		R31	297300	6256754	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
		R32	297350	6256754	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
		R33	297400	6256754	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
		R34	297450	6256754	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
		R35	297500	6256754	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
		R36	296500	6256804	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
		R37	296550	6256804	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
		R38	296600	6256804	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
		R39	296650	6256804	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
		R40	296700	6256804	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
		R41	296750	6256804	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
		R42	296800	6256804	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
		R43	296850	6256804	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
		R44	296900	6256804	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
		R45	296950	6256804	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
		R46	297000	6256804	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
		R47	297050	6256804	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
		R48	297100	6256804	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
		R49	297150	6256804	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
		R50	297200	6256804	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
		R51	297250	6256804	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
		R52	297300	6256804	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
		R53	297350	6256804	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
		R54	297400	6256804	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
		R55	297450	6256804	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
		R56	297500	6256804	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
		R57	296500	6256854	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
		R58	296550	6256854	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
		R59	296600	6256854	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
		R60	296650	6256854	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
		R61	296700	6256854	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
		R62	296750	6256854	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
		R63	296800	6256854	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
		R64	296850	6256854	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																										
														Metal										Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R87	296950	6256904	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R88	297000	6256904	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R89	297050	6256904	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R90	297100	6256904	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R91	297150	6256904	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R92	297200	6256904	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R93	297250	6256904	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R94	297300	6256904	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R95	297350	6256904	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R96	297400	6256904	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R97	297450	6256904	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R98	297500	6256904	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R99	296500	6256954	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R100	296550	6256954	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R101	296600	6256954	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R102	296650	6256954	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R103	296700	6256954	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R104	296750	6256954	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R105	296800	6256954	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R106	296850	6256954	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R107	296900	6256954	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R108	296950	6256954	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R109	297000	6256954	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R110	297050	6256954	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R111	297100	6256954	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R112	297150	6256954	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R113	297200	6256954	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R114	297250	6256954	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R115	297300	6256954	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R116	297350	6256954	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R117	297400	6256954	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R118	297450	6256954	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R119	297500	6256954	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R120	296500	6257004	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R121	296550	6257004	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R122	296600	6257004	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R123	296650	6257004	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R124	296700	6257004	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R125	296750	6257004	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R126	296800	6257004	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R127	296850	6257004	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R128	296900	6257004	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R129	296950	6257004	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R130	297000	6257004	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R131	297050	6257004	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R132	297100	6257004	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R133	297150	6257004	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R134	297200	6257004	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R135	297250	6257004	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R136	297300	6257004	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R137	297350	6257004	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R138	297400	6257004	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R139	297450	6257004	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R140	297500	6257004	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R141	296500	6257054	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R142	296550	6257054	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R143	296600	6257054	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R144	296650	6257054	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R145	296700	6257054	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R146	296750	6257054	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R147	296800	6257054	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R148	296850	6257054	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R149	296900	6257054	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R150	296950	6257054	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R151	297000	6257054	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R173	297050	6257104	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R174	297100	6257104	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R175	297150	6257104	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R176	297200	6257104	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R177	297250	6257104	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R178	297300	6257104	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R179	297350	6257104	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R180	297400	6257104	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R181	297450	6257104	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R182	296500	6257154	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R183	296550	6257154	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R184	296600	6257154	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R185	296650	6257154	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R186	296700	6257154	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R187	296750	6257154	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R188	296800	6257154	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R189	296850	6257154	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R190	296900	6257154	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R191	296950	6257154	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R192	297000	6257154	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R193	297050	6257154	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R194	297100	6257154	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R195	297150	6257154	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R196	297200	6257154	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R197	297250	6257154	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R198	297300	6257154	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R199	297350	6257154	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R200	297400	6257154	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R201	297450	6257154	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R202	296500	6257204	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R203	296550	6257204	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R204	296600	6257204	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R205	296650	6257204	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R206	296700	6257204	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R207	296750	6257204	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R208	296800	6257204	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R209	296850	6257204	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R210	296900	6257204	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R211	296950	6257204	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R212	297000	6257204	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R213	297050	6257204	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R214	297100	6257204	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R215	297150	6257204	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R216	297200	6257204	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R217	297250	6257204	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R218	297300	6257204	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R219	297350	6257204	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R220	297400	6257204	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R221	297450	6257204	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R222	296500	6257254	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R223	296550	6257254	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R224	296600	6257254	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R225	296650	6257254	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R226	296700	6257254	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R227	296750	6257254	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R228	296800	6257254	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R229	296850	6257254	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R230	296900	6257254	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R231	296950	6257254	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R232	297000	6257254	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R233	297050	6257254	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R234	297100	6257254	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R235	297150	6257254	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R236	297200	6257254	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R237	297250	6257254	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R259	297400	6257304	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R260	296500	6257354	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R261	296550	6257354	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R262	296600	6257354	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R263	296650	6257354	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R264	296700	6257354	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R265	296750	6257354	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R266	296800	6257354	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R267	296850	6257354	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R268	296900	6257354	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R269	296950	6257354	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R270	297000	6257354	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R271	297050	6257354	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R272	297100	6257354	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R273	297150	6257354	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R274	297200	6257354	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R275	297250	6257354	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R276	297300	6257354	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R277	297350	6257354	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R278	297400	6257354	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R279	296500	6257404	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R280	296550	6257404	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R281	296600	6257404	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R282	296650	6257404	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R283	296700	6257404	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R284	296750	6257404	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R285	296800	6257404	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R286	296850	6257404	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R287	296900	6257404	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R288	296950	6257404	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R289	297000	6257404	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R290	297050	6257404	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R291	297100	6257404	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R292	297150	6257404	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R293	297200	6257404	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R294	297250	6257404	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R295	297300	6257404	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R296	297350	6257404	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R297	297400	6257404	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R298	296500	6257454	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R299	296550	6257454	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R300	296600	6257454	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R301	296650	6257454	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R302	296700	6257454	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R303	296750	6257454	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R304	296800	6257454	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R305	296850	6257454	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R306	296900	6257454	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R307	296950	6257454	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R308	297000	6257454	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R309	297050	6257454	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R310	297100	6257454	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R311	297150	6257454	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R312	297200	6257454	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R313	297250	6257454	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R314	297300	6257454	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R315	297350	6257454	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R316	297400	6257454	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R317	296500	6257504	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R318	296550	6257504	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R319	296600	6257504	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R320	296650	6257504	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R321	296700	6257504	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R322	296750	6257504	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R323	296800	6257504	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R345	296950	6257554	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R346	297000	6257554	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R347	297050	6257554	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R348	297100	6257554	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R349	297150	6257554	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R350	297200	6257554	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R351	297250	6257554	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R352	297300	6257554	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R353	297350	6257554	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R354	297400	6257554	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R355	296500	6257604	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R356	296550	6257604	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R357	296600	6257604	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R358	296650	6257604	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R359	296700	6257604	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R360	296750	6257604	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R361	296800	6257604	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R362	296850	6257604	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R363	296900	6257604	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R364	296950	6257604	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R365	297000	6257604	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R366	297050	6257604	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R367	297100	6257604	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R368	297150	6257604	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R369	297200	6257604	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R370	297250	6257604	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R371	297300	6257604	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R372	297350	6257604	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R373	296500	6257654	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R374	296550	6257654	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R375	296600	6257654	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R376	296650	6257654	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R377	296700	6257654	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R378	296750	6257654	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R379	296800	6257654	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R380	296850	6257654	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R381	296900	6257654	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R382	296950	6257654	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R383	297000	6257654	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R384	297050	6257654	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R385	297100	6257654	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R386	297150	6257654	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R387	297200	6257654	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R388	297250	6257654	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R389	297300	6257654	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R390	297350	6257654	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R391	296500	6257704	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R392	296550	6257704	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R393	296600	6257704	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R394	296650	6257704	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R395	296700	6257704	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R396	296750	6257704	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R397	296800	6257704	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R398	296850	6257704	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R399	296900	6257704	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R400	296950	6257704	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R401	297000	6257704	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R402	297050	6257704	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R403	297100	6257704	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R404	297150	6257704	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R405	297200	6257704	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R406	297250	6257704	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R407	297300	6257704	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R408	297350	6257704	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R409	296500	6257754	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R431	296700	6257804	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R432	296750	6257804	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R433	296800	6257804	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R434	296850	6257804	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R435	296900	6257804	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R436	296950	6257804	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R437	297000	6257804	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R438	297050	6257804	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R439	297100	6257804	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R440	297150	6257804	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R441	297200	6257804	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R442	297250	6257804	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R443	297300	6257804	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R444	297350	6257804	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4E-03	8.5E-05	7.7E-05	8.5E-06	9.0E-08	4.3E-06	8.7E-04	4.3E-05	4.5E-07	3.6E-06	1.4E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	1.0E-04
	R445	296500	6257854	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R446	296550	6257854	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R447	296600	6257854	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R448	296650	6257854	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R449	296700	6257854	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R450	296750	6257854	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R451	296800	6257854	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R452	296850	6257854	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R453	296900	6257854	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R454	296950	6257854	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R455	297000	6257854	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R456	297050	6257854	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R457	297100	6257854	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R458	297150	6257854	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R459	297200	6257854	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R460	297250	6257854	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R461	297300	6257854	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4E-03	8.5E-05	7.7E-05	8.5E-06	9.0E-08	4.3E-06	8.7E-04	4.3E-05	4.5E-07	3.6E-06	1.4E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	1.0E-04
	R462	297350	6257854	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.7E-04	1.7E-03	8.7E-02	7.0E-02	8.7E-02	3.5E-03	8.7E-05	7.8E-05	8.7E-06	9.1E-08	4.4E-06	8.9E-04	4.3E-05	4.6E-07	3.7E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.0E-04
	R463	296500	6257904	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R464	296550	6257904	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R465	296600	6257904	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R466	296650	6257904	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R467	296700	6257904	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R468	296750	6257904	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R469	296800	6257904	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R470	296850	6257904	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R471	296900	6257904	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R472	296950	6257904	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R473	297000	6257904	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R474	297050	6257904	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R475	297100	6257904	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R476	297150	6257904	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R477	297200	6257904	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R478	297250	6257904	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R479	297300	6257904	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4E-03	8.5E-05	7.7E-05	8.5E-06	9.0E-08	4.3E-06	8.7E-04	4.3E-05	4.5E-07	3.6E-06	1.4E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	1.0E-04
	R480	296500	6257954	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R481	296550	6257954	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R482	296600	6257954	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R483	296650	6257954	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R484	296700	6257954	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R485	296750	6257954	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R486	296800	6257954	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R487	296850	6257954	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R488	296900	6257954	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R489	296950	6257954	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R490	297000	6257954	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R491	297050	6257954	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R492	297100	6257954	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R493	297150	6257954	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R494	297200	6257954	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R495	297250	6257954	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R517	296650	6258054	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R518	296700	6258054	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R519	296750	6258054	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R520	296800	6258054	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R521	296850	6258054	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R522	296900	6258054	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R523	296950	6258054	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R524	297000	6258054	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R525	297050	6258054	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R526	297100	6258054	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R527	297150	6258054	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R528	297200	6258054	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R529	297250	6258054	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4E-03	8.5E-05	7.7E-05	8.5E-06	9.0E-08	4.3E-06	8.7E-04	4.3E-05	4.5E-07	3.6E-06	1.4E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	1.0E-04
	R530	297300	6258054	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.7E-04	1.7E-03	8.7E-02	7.0E-02	8.7E-02	3.5E-03	8.7E-05	7.8E-05	8.7E-06	9.1E-08	4.4E-06	8.9E-04	4.3E-05	4.6E-07	3.7E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.0E-04
	R531	296500	6258104	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R532	296550	6258104	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R533	296600	6258104	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R534	296650	6258104	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R535	296700	6258104	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R536	296750	6258104	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R537	296800	6258104	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R538	296850	6258104	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R539	296900	6258104	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R540	296950	6258104	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R541	297000	6258104	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R542	297050	6258104	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R543	297100	6258104	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R544	297150	6258104	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R545	297200	6258104	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R546	297250	6258104	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4E-03	8.5E-05	7.7E-05	8.5E-06	9.0E-08	4.3E-06	8.7E-04	4.3E-05	4.5E-07	3.6E-06	1.4E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	1.0E-04
	R547	297300	6258104	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.7E-04	1.7E-03	8.7E-02	7.0E-02	8.7E-02	3.5E-03	8.7E-05	7.8E-05	8.7E-06	9.1E-08	4.4E-06	8.9E-04	4.3E-05	4.6E-07	3.7E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.0E-04
	R548	296500	6258154	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R549	296550	6258154	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R550	296600	6258154	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R551	296650	6258154	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R552	296700	6258154	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R553	296750	6258154	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R554	296800	6258154	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R555	296850	6258154	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R556	296900	6258154	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R557	296950	6258154	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R558	297000	6258154	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R559	297050	6258154	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R560	297100	6258154	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R561	297150	6258154	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R562	297200	6258154	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R563	297250	6258154	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4E-03	8.5E-05	7.7E-05	8.5E-06	9.0E-08	4.3E-06	8.7E-04	4.3E-05	4.5E-07	3.6E-06	1.4E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	1.0E-04
	R564	297300	6258154	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	8.9E-04	1.8E-03	8.9E-02	7.1E-02	8.9E-02	3.5E-03	8.9E-05	8.0E-05	8.9E-06	9.3E-08	4.5E-06	9.0E-04	4.4E-05	4.7E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.1E-04
	R565	296500	6258204	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R566	296550	6258204	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R567	296600	6258204	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R568	296650	6258204	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R569	296700	6258204	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R570	296750	6258204	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R571	296800	6258204	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R572	296850	6258204	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R573	296900	6258204	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R574	296950	6258204	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R575	297000	6258204	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R576	297050	6258204	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R577	297100	6258204	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R578	297150	6258204	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R579	297200	6258204	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R580	297250	6258204	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4E-03	8.5E-05	7.7E-05	8.5E-06	9.0E-08	4.3E-06	8.7E-04	4.3E-05	4.5E-07	3.6E-06	1.4E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	1.0E-04
	R581	296500	6258254	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																							
														Metal									Heavy Metal					
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R603	296800	6258304	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R604	296850	6258304	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R605	296900	6258304	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R606	296950	6258304	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R607	297000	6258304	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R608	297050	6258304	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R609	297100	6258304	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R610	297150	6258304	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R611	297200	6258304	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R612	297250	6258304	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4E-03	8.5E-05	7.7E-05	8.5E-06	9.0E-08	4.3E-06	8.7E-04	4.3E-05	4.5E-07	3.6E-06	1.4E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	1.0E-04
	R613	296500	6258354	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R614	296550	6258354	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R615	296600	6258354	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R616	296650	6258354	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R617	296700	6258354	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R618	296750	6258354	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R619	296800	6258354	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R620	296850	6258354	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R621	296900	6258354	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R622	296950	6258354	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R623	297000	6258354	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R624	297050	6258354	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R625	297100	6258354	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R626	297150	6258354	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R627	297200	6258354	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R628	297250	6258354	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R629	296500	6258404	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R630	296550	6258404	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R631	296600	6258404	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R632	296650	6258404	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R633	296700	6258404	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R634	296750	6258404	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R635	296800	6258404	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R636	296850	6258404	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R637	296900	6258404	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R638	296950	6258404	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R639	297000	6258404	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R640	297050	6258404	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R641	297100	6258404	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R642	297150	6258404	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R643	297200	6258404	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R644	297250	6258404	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R645	296500	6258454	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R646	296550	6258454	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R647	296600	6258454	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R648	296650	6258454	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R649	296700	6258454	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R650	296750	6258454	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R651	296800	6258454	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R652	296850	6258454	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R653	296900	6258454	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R654	296950	6258454	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R655	297000	6258454	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R656	297050	6258454	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R657	297100	6258454	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R658	297150	6258454	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R659	297200	6258454	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R660	297250	6258454	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R661	296500	6258504	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R662	296550	6258504	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R663	296600	6258504	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R664	296650	6258504	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R665	296700	6258504	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R666	296750	6258504	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R667	296800	6258504	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																							
													Metal									Heavy Metal					
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R689	297100	6258554	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R690	297150	6258554	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R691	297200	6258554	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R692	297250	6258554	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R693	296500	6258604	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R694	296550	6258604	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R695	296600	6258604	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R696	296650	6258604	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R697	296700	6258604	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R698	296750	6258604	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R699	296800	6258604	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R700	296850	6258604	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R701	296900	6258604	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R702	296950	6258604	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R703	297000	6258604	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R704	297050	6258604	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R705	297100	6258604	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R706	297150	6258604	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R707	297200	6258604	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R708	297250	6258604	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R709	296500	6258654	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R710	296550	6258654	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R711	296600	6258654	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R712	296650	6258654	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R713	296700	6258654	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R714	296750	6258654	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R715	296800	6258654	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R716	296850	6258654	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R717	296900	6258654	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R718	296950	6258654	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R719	297000	6258654	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R720	297050	6258654	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R721	297100	6258654	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R722	297150	6258654	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R723	297200	6258654	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R724	297250	6258654	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R725	296500	6258704	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R726	296550	6258704	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R727	296600	6258704	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R728	296650	6258704	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R729	296700	6258704	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R730	296750	6258704	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R731	296800	6258704	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R732	296850	6258704	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R733	296900	6258704	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R734	296950	6258704	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R735	297000	6258704	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R736	297050	6258704	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R737	297100	6258704	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R738	297150	6258704	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R739	297200	6258704	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R740	297250	6258704	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R741	296500	6258754	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R742	296550	6258754	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R743	296600	6258754	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R744	296650	6258754	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R745	296700	6258754	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R746	296750	6258754	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R747	296800	6258754	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R748	296850	6258754	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R749	296900	6258754	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R750	296950	6258754	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R751	297000	6258754	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R752	297050	6258754	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R753	297100	6258754	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R775	300362	6258797	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R776	300412	6258797	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R777	300462	6258797	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R778	300512	6258797	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R779	300562	6258797	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R780	300612	6258797	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R781	300662	6258797	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R782	300712	6258797	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R783	300762	6258797	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R784	300812	6258797	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R785	299212	6258847	2.2E-02	2.2E-02	2.2E-02	1.1E-03	2.2E-03	1.1E-01	8.9E-02	1.1E-01	4.5E-03	1.1E-04	1.0E-04	1.1E-05	1.2E-07	5.7E-06	1.1E-03	5.6E-05	5.9E-07	4.7E-06	1.8E-05	2.6E-05	1.5E-04	1.9E-04	2.6E-04	1.3E-04
	R786	299262	6258847	2.2E-02	2.2E-02	2.2E-02	1.1E-03	2.2E-03	1.1E-01	8.6E-02	1.1E-01	4.3E-03	1.1E-04	9.7E-05	1.1E-05	1.1E-07	5.5E-06	1.1E-03	5.4E-05	5.7E-07	4.6E-06	1.7E-05	2.6E-05	1.5E-04	1.9E-04	2.6E-04	1.3E-04
	R787	299312	6258847	2.1E-02	2.1E-02	2.1E-02	1.0E-03	2.1E-03	1.0E-01	8.4E-02	1.0E-01	4.2E-03	1.0E-04	9.4E-05	1.0E-05	1.1E-07	5.3E-06	1.1E-03	5.2E-05	5.5E-07	4.4E-06	1.7E-05	2.5E-05	1.4E-04	1.8E-04	2.5E-04	1.2E-04
	R788	299362	6258847	2.0E-02	2.0E-02	2.0E-02	1.0E-03	2.0E-03	1.0E-01	8.1E-02	1.0E-01	4.0E-03	1.0E-04	9.1E-05	1.0E-05	1.1E-07	5.1E-06	1.0E-03	5.0E-05	5.3E-07	4.3E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.4E-04	1.8E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R789	299412	6258847	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.7E-04	1.9E-03	9.7E-02	7.8E-02	9.7E-02	3.9E-03	9.7E-05	8.8E-05	9.7E-06	1.0E-07	5.0E-06	9.9E-04	4.9E-05	5.1E-07	4.1E-06	1.5E-05	2.3E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.3E-04	1.2E-04
	R790	299462	6258847	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.4E-04	1.9E-03	9.4E-02	7.5E-02	9.4E-02	3.8E-03	9.4E-05	8.5E-05	9.4E-06	9.9E-08	4.8E-06	9.6E-04	4.7E-05	4.9E-07	4.0E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.3E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R791	299512	6258847	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.0E-04	1.8E-03	9.0E-02	7.2E-02	9.0E-02	3.6E-03	9.0E-05	8.1E-05	9.0E-06	9.5E-08	4.6E-06	9.2E-04	4.5E-05	4.8E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R792	299562	6258847	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	8.9E-04	1.8E-03	8.9E-02	7.1E-02	8.9E-02	3.5E-03	8.9E-05	8.0E-05	8.9E-06	9.3E-08	4.5E-06	9.0E-04	4.4E-05	4.7E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.1E-04
	R793	299612	6258847	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.7E-04	1.7E-03	8.7E-02	7.0E-02	8.7E-02	3.5E-03	8.7E-05	7.8E-05	8.7E-06	9.1E-08	4.4E-06	8.9E-04	4.3E-05	4.6E-07	3.7E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.0E-04
	R794	299662	6258847	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R795	299712	6258847	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R796	299762	6258847	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R797	299812	6258847	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R798	299862	6258847	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R799	299912	6258847	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R800	299962	6258847	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R801	300012	6258847	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R802	300062	6258847	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R803	300112	6258847	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R804	300162	6258847	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R805	300212	6258847	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R806	300262	6258847	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R807	300312	6258847	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R808	300362	6258847	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R809	300412	6258847	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R810	300462	6258847	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R811	300512	6258847	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R812	300562	6258847	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R813	300612	6258847	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R814	300662	6258847	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R815	300712	6258847	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R816	300762	6258847	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R817	300812	6258847	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R818	298912	6258897	2.4E-02	2.4E-02	2.4E-02	1.2E-03	2.4E-03	1.2E-01	9.5E-02	1.2E-01	4.7E-03	1.2E-04	1.1E-04	1.2E-05	1.2E-07	6.0E-06	1.2E-03	5.9E-05	6.2E-07	5.0E-06	1.9E-05	2.8E-05	1.6E-04	2.1E-04	2.8E-04	1.4E-04
	R819	298962	6258897	2.4E-02	2.4E-02	2.4E-02	1.2E-03	2.4E-03	1.2E-01	9.5E-02	1.2E-01	4.7E-03	1.2E-04	1.1E-04	1.2E-05	1.2E-07	6.0E-06	1.2E-03	5.9E-05	6.2E-07	5.0E-06	1.9E-05	2.8E-05	1.6E-04	2.1E-04	2.8E-04	1.4E-04
	R820	299012	6258897	2.3E-02	2.3E-02	2.3E-02	1.2E-03	2.3E-03	1.2E-01	9.3E-02	1.2E-01	4.7E-03	1.2E-04	1.0E-04	1.2E-05	1.2E-07	5.9E-06	1.2E-03	5.8E-05	6.1E-07	4.9E-06	1.8E-05	2.8E-05	1.6E-04	2.0E-04	2.8E-04	1.4E-04
	R821	299062	6258897	2.3E-02	2.3E-02	2.3E-02	1.1E-03	2.3E-03	1.1E-01	9.2E-02	1.1E-01	4.6E-03	1.1E-04	1.0E-04	1.1E-05	1.2E-07	5.9E-06	1.2E-03	5.7E-05	6.0E-07	4.9E-06	1.8E-05	2.7E-05	1.5E-04	2.0E-04	2.7E-04	1.4E-04
	R822	299112	6258897	2.3E-02	2.3E-02	2.3E-02	1.1E-03	2.3E-03	1.1E-01	9.0E-02	1.1E-01	4.5E-03	1.1E-04	1.0E-04	1.1E-05	1.2E-07	5.8E-06	1.2E-03	5.7E-05	5.9E-07	4.8E-06	1.8E-05	2.7E-05	1.5E-04	2.0E-04	2.7E-04	1.3E-04
	R823	299162	6258897	2.2E-02	2.2E-02	2.2E-02	1.1E-03	2.2E-03	1.1E-01	8.9E-02	1.1E-01	4.5E-03	1.1E-04	1.0E-04	1.1E-05	1.2E-07	5.7E-06	1.1E-03	5.6E-05	5.9E-07	4.7E-06	1.8E-05	2.6E-05	1.5E-04	1.9E-04	2.6E-04	1.3E-04
	R824	299212	6258897	2.2E-02	2.2E-02	2.2E-02	1.1E-03	2.2E-03	1.1E-01	8.8E-02	1.1E-01	4.4E-03	1.1E-04	9.9E-05	1.1E-05	1.2E-07	5.6E-06	1.1E-03	5.5E-05	5.8E-07	4.6E-06	1.7E-05	2.6E-05	1.5E-04	1.9E-04	2.6E-04	1.3E-04
	R825	299262	6258897	2.1E-02	2.1E-02	2.1E-02	1.1E-03	2.1E-03	1.1E-01	8.5E-02	1.1E-01	4.2E-03	1.1E-04	9.6E-05	1.1E-05	1.1E-07	5.4E-06	1.1E-03	5.3E-05	5.6E-07	4.5E-06	1.7E-05	2.5E-05	1.4E-04	1.9E-04	2.5E-04	1.3E-04
	R826	299312	6258897	2.1E-02	2.1E-02	2.1E-02	1.0E-03	2.1E-03	1.0E-01	8.2E-02	1.0E-01	4.1E-03	1.0E-04	9.2E-05	1.0E-05	1.1E-07	5.2E-06	1.0E-03	5.1E-05	5.4E-07	4.4E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.4E-04	1.8E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R827	299362	6258897	2.0E-02	2.0E-02	2.0E-02	1.0E-03	2.0E-03	1.0E-01	8.1E-02	1.0E-01	4.0E-03	1.0E-04	9.1E-05	1.0E-05	1.1E-07	5.1E-06	1.0E-03	5.0E-05	5.3E-07	4.3E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.4E-04	1.8E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R828	299412	6258897	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.7E-04	1.9E-03	9.7E-02	7.8E-02	9.7E-02	3.9E-03	9.7E-05	8.8E-05	9.7E-06	1.0E-07	5.0E-06	9.9E-04	4.9E-05	5.1E-07	4.1E-06	1.5E-05	2.3E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.3E-04	1.2E-04
	R829	299462	6258897	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.4E-04	1.9E-03	9.4E-02	7.5E-02	9.4E-02	3.8E-03	9.4E-05	8.5E-05	9.4E-06	9.9E-08	4.8E-06	9.6E-04	4.7E-05	4.9E-07	4.0E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.3E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R830	299512	6258897	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.0E-04	1.8E-03	9.0E-02	7.2E-02	9.0E-02	3.6E-03	9.0E-05	8.1E-05	9.0E-06	9.5E-08	4.6E-06	9.2E-04	4.5E-05	4.8E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R831	299562	6258897	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	8.9E-04	1.8E-03	8.9E-02	7.1E-02	8.9E-02	3.5E-03	8.9E-05	8.0E-05	8.9E-06	9.3E-08	4.5E-06	9.0E-04	4.4E-05	4.7E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.1E-04
	R832	299612	6258897	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4E-03	8.5E-05	7.7E-05	8.5E-06	9.0E-08	4.3E-06	8.7E-04	4.3E-05	4.5E-07	3.6E-06	1.4E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	1.0E-04
	R833	299662	6258897	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R834	299712	6258897	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R835	299762	6258897	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R836	299812	6258897	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R837	299862	6258897	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R838	299912	6258897	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R839	299962	6258897	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitive Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R861	298612	6258947	2.3E-02	2.3E-02	2.3E-02	1.1E-03	2.3E-03	1.1E-01	9.0E-02	1.1E-01	4.5E-03	1.1E-04	1.0E-04	1.1E-05	1.2E-07	5.8E-06	1.2E-03	5.7E-05	5.9E-07	4.8E-06	1.8E-05	2.7E-05	1.5E-04	2.0E-04	2.7E-04	1.3E-04
	R862	298662	6258947	2.3E-02	2.3E-02	2.3E-02	1.1E-03	2.3E-03	1.1E-01	9.0E-02	1.1E-01	4.5E-03	1.1E-04	1.0E-04	1.1E-05	1.2E-07	5.8E-06	1.2E-03	5.7E-05	5.9E-07	4.8E-06	1.8E-05	2.7E-05	1.5E-04	2.0E-04	2.7E-04	1.3E-04
	R863	298712	6258947	2.3E-02	2.3E-02	2.3E-02	1.1E-03	2.3E-03	1.1E-01	9.0E-02	1.1E-01	4.5E-03	1.1E-04	1.0E-04	1.1E-05	1.2E-07	5.8E-06	1.2E-03	5.7E-05	5.9E-07	4.8E-06	1.8E-05	2.7E-05	1.5E-04	2.0E-04	2.7E-04	1.3E-04
	R864	298762	6258947	2.3E-02	2.3E-02	2.3E-02	1.1E-03	2.3E-03	1.1E-01	9.2E-02	1.1E-01	4.6E-03	1.1E-04	1.0E-04	1.1E-05	1.2E-07	5.9E-06	1.2E-03	5.7E-05	6.0E-07	4.9E-06	1.8E-05	2.7E-05	1.5E-04	2.0E-04	2.7E-04	1.4E-04
	R865	298812	6258947	2.3E-02	2.3E-02	2.3E-02	1.1E-03	2.3E-03	1.1E-01	9.2E-02	1.1E-01	4.6E-03	1.1E-04	1.0E-04	1.1E-05	1.2E-07	5.9E-06	1.2E-03	5.7E-05	6.0E-07	4.9E-06	1.8E-05	2.7E-05	1.5E-04	2.0E-04	2.7E-04	1.4E-04
	R866	298862	6258947	2.3E-02	2.3E-02	2.3E-02	1.1E-03	2.3E-03	1.1E-01	9.2E-02	1.1E-01	4.6E-03	1.1E-04	1.0E-04	1.1E-05	1.2E-07	5.9E-06	1.2E-03	5.7E-05	6.0E-07	4.9E-06	1.8E-05	2.7E-05	1.5E-04	2.0E-04	2.7E-04	1.4E-04
	R867	298912	6258947	2.3E-02	2.3E-02	2.3E-02	1.1E-03	2.3E-03	1.1E-01	9.2E-02	1.1E-01	4.6E-03	1.1E-04	1.0E-04	1.1E-05	1.2E-07	5.9E-06	1.2E-03	5.7E-05	6.0E-07	4.9E-06	1.8E-05	2.7E-05	1.5E-04	2.0E-04	2.7E-04	1.4E-04
	R868	298962	6258947	2.3E-02	2.3E-02	2.3E-02	1.1E-03	2.3E-03	1.1E-01	9.2E-02	1.1E-01	4.6E-03	1.1E-04	1.0E-04	1.1E-05	1.2E-07	5.9E-06	1.2E-03	5.7E-05	6.0E-07	4.9E-06	1.8E-05	2.7E-05	1.5E-04	2.0E-04	2.7E-04	1.4E-04
	R869	299012	6258947	2.3E-02	2.3E-02	2.3E-02	1.1E-03	2.3E-03	1.1E-01	9.0E-02	1.1E-01	4.5E-03	1.1E-04	1.0E-04	1.1E-05	1.2E-07	5.8E-06	1.2E-03	5.7E-05	5.9E-07	4.8E-06	1.8E-05	2.7E-05	1.5E-04	2.0E-04	2.7E-04	1.3E-04
	R870	299062	6258947	2.3E-02	2.3E-02	2.3E-02	1.1E-03	2.3E-03	1.1E-01	9.0E-02	1.1E-01	4.5E-03	1.1E-04	1.0E-04	1.1E-05	1.2E-07	5.8E-06	1.2E-03	5.7E-05	5.9E-07	4.8E-06	1.8E-05	2.7E-05	1.5E-04	2.0E-04	2.7E-04	1.3E-04
	R871	299112	6258947	2.2E-02	2.2E-02	2.2E-02	1.1E-03	2.2E-03	1.1E-01	8.9E-02	1.1E-01	4.5E-03	1.1E-04	1.0E-04	1.1E-05	1.2E-07	5.7E-06	1.1E-03	5.6E-05	5.9E-07	4.7E-06	1.8E-05	2.6E-05	1.5E-04	1.9E-04	2.6E-04	1.3E-04
	R872	299162	6258947	2.2E-02	2.2E-02	2.2E-02	1.1E-03	2.2E-03	1.1E-01	8.8E-02	1.1E-01	4.4E-03	1.1E-04	9.9E-05	1.1E-05	1.2E-07	5.6E-06	1.1E-03	5.5E-05	5.8E-07	4.6E-06	1.7E-05	2.6E-05	1.5E-04	1.9E-04	2.6E-04	1.3E-04
	R873	299212	6258947	2.1E-02	2.1E-02	2.1E-02	1.1E-03	2.1E-03	1.1E-01	8.5E-02	1.1E-01	4.2E-03	1.1E-04	9.6E-05	1.1E-05	1.1E-07	5.4E-06	1.1E-03	5.3E-05	5.6E-07	4.5E-06	1.7E-05	2.5E-05	1.4E-04	1.9E-04	2.5E-04	1.3E-04
	R874	299262	6258947	2.1E-02	2.1E-02	2.1E-02	1.0E-03	2.1E-03	1.0E-01	8.4E-02	1.0E-01	4.2E-03	1.0E-04	9.4E-05	1.0E-05	1.1E-07	5.3E-06	1.1E-03	5.2E-05	5.5E-07	4.4E-06	1.7E-05	2.5E-05	1.4E-04	1.8E-04	2.5E-04	1.2E-04
	R875	299312	6258947	2.0E-02	2.0E-02	2.0E-02	1.0E-03	2.0E-03	1.0E-01	8.1E-02	1.0E-01	4.0E-03	1.0E-04	9.1E-05	1.0E-05	1.1E-07	5.1E-06	1.0E-03	5.0E-05	5.3E-07	4.3E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.4E-04	1.8E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R876	299362	6258947	2.0E-02	2.0E-02	2.0E-02	9.9E-04	2.0E-03	9.9E-02	7.9E-02	9.9E-02	4.0E-03	9.9E-05	8.9E-05	9.9E-06	1.0E-07	5.1E-06	1.0E-03	5.0E-05	5.2E-07	4.2E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R877	299412	6258947	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.6E-04	1.9E-03	9.6E-02	7.7E-02	9.6E-02	3.8E-03	9.6E-05	8.6E-05	9.6E-06	1.0E-07	4.9E-06	9.7E-04	4.8E-05	5.0E-07	4.1E-06	1.5E-05	2.3E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.3E-04	1.1E-04
	R878	299462	6258947	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.2E-04	1.8E-03	9.2E-02	7.4E-02	9.2E-02	3.7E-03	9.2E-05	8.3E-05	9.2E-06	9.7E-08	4.7E-06	9.4E-04	4.6E-05	4.9E-07	3.9E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R879	299512	6258947	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.0E-04	1.8E-03	9.0E-02	7.2E-02	9.0E-02	3.6E-03	9.0E-05	8.1E-05	9.0E-06	9.5E-08	4.6E-06	9.2E-04	4.5E-05	4.8E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R880	299562	6258947	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.7E-04	1.7E-03	8.7E-02	7.0E-02	8.7E-02	3.5E-03	8.7E-05	7.8E-05	8.7E-06	9.1E-08	4.4E-06	8.9E-04	4.3E-05	4.6E-07	3.7E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.0E-04
	R881	299612	6258947	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4E-03	8.5E-05	7.7E-05	8.5E-06	9.0E-08	4.3E-06	8.7E-04	4.3E-05	4.5E-07	3.6E-06	1.4E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	1.0E-04
	R882	299662	6258947	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R883	299712	6258947	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R884	299762	6258947	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R885	299812	6258947	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R886	299862	6258947	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R887	299912	6258947	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R888	299962	6258947	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R889	300012	6258947	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R890	300062	6258947	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R891	300112	6258947	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R892	300162	6258947	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R893	300212	6258947	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R894	300262	6258947	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R895	300312	6258947	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R896	300362	6258947	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R897	300412	6258947	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R898	300462	6258947	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R899	300512	6258947	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R900	300562	6258947	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R901	300612	6258947	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R902	300662	6258947	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R903	300712	6258947	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R904	300762	6258947	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R905	300812	6258947	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R906	298412	6258997	2.0E-02	2.0E-02	2.0E-02	1.0E-03	2.0E-03	1.0E-01	8.1E-02	1.0E-01	4.0E-03	1.0E-04	9.1E-05	1.0E-05	1.1E-07	5.1E-06	1.0E-03	5.0E-05	5.3E-07	4.3E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.4E-04	1.8E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R907	298462	6258997	2.1E-02	2.1E-02	2.1E-02	1.0E-03	2.1E-03	1.0E-01	8.4E-02	1.0E-01	4.2E-03	1.0E-04	9.4E-05	1.0E-05	1.1E-07	5.3E-06	1.1E-03	5.2E-05	5.5E-07	4.4E-06	1.7E-05	2.5E-05	1.4E-04	1.8E-04	2.5E-04	1.2E-04
	R908	298512	6258997	2.1E-02	2.1E-02	2.1E-02	1.1E-03	2.1E-03	1.1E-01	8.5E-02	1.1E-01	4.2E-03	1.1E-04	9.6E-05	1.1E-05	1.1E-07	5.4E-06	1.1E-03	5.3E-05	5.6E-07	4.5E-06	1.7E-05	2.5E-05	1.4E-04	1.9E-04	2.5E-04	1.3E-04
	R909	298562	6258997	2.2E-02	2.2E-02	2.2E-02	1.1E-03	2.2E-03	1.1E-01	8.6E-02	1.1E-01	4.3E-03	1.1E-04	9.7E-05	1.1E-05	1.1E-07	5.5E-06	1.1E-03	5.4E-05	5.7E-07	4.6E-06	1.7E-05	2.6E-05	1.5E-04	1.9E-04	2.6E-04	1.3E-04
	R910	298612	6258997	2.2E-02	2.2E-02	2.2E-02	1.1E-03	2.2E-03	1.1E-01	8.8E-02	1.1E-01	4.4E-03	1.1E-04	9.9E-05	1.1E-05	1.2E-07	5.6E-06	1.1E-03	5.5E-05	5.8E-07	4.6E-06	1.7E-05	2.6E-05	1.5E-04	1.9E-04	2.6E-04	1.3E-04
	R911	298662	6258997	2.2E-02	2.2E-02	2.2E-02	1.1E-03	2.2E-03	1.1E-01	8.8E-02	1.1E-01	4.4E-03	1.1E-04	9.9E-05	1.1E-05	1.2E-07	5.6E-06	1.1E-03	5.5E-05	5.8E-07	4.6E-06	1.7E-05	2.6E-05	1.5E-04	1.9E-04	2.6E-04	1.3E-04
	R912	298712	6258997	2.2E-02	2.2E-02	2.2E-02	1.1E-03	2.2E-03	1.1E-01	8.8E-02	1.1E-01	4.4E-03	1.1E-04	9.9E-05	1.1E-05	1.2E-07	5.6E-06	1.1E-03	5.5E-05	5.8E-07	4.6E-06	1.7E-05	2.6E-05	1.5E-04	1.9E-04	2.6E-04	1.3E-04
	R913	298762	6258997	2.2E-02	2.2E-02	2.2E-02	1.1E-03	2.2E-03	1.1E-01	8.9E-02	1.1E-01	4.5E-03	1.1E-04	1.0E-04	1.1E-05	1.2E-07	5.7E-06	1.1E-03	5.6E-05	5.9E-07	4.7E-06	1.8E-05	2.6E-05	1.5E-04	1.9E-04	2.6E-04	1.3E-04
	R914	298812	6258997	2.2E-02	2.2E-02	2.2E-02	1.1E-03	2.2E-03	1.1E-01	8.9E-02	1.1E-01	4.5E-03	1.1E-04	1.0E-04	1.1E-05	1.2E-07	5.7E-06	1.1E-03	5.6E-05	5.9E-07	4.7E-06	1.8E-05	2.6E-05	1.5E-04	1.9E-04	2.6E-04	1.3E-04
	R915	298862	6258997	2.2E-02	2.2E-02	2.2E-02	1.1E-03	2.2E-03	1.1E-01	8.9E-02	1.1E-01	4.5E-03	1.1E-04	1.0E-04	1.1E-05	1.2E-07	5.7E-06	1.1E-03	5.6E-05	5.9E-07	4.7E-06	1.8E-05	2.6E-05	1.5E-04	1.9E-04	2.6E-04	1.3E-04
	R916	298912	6258997	2.2E-02	2.2E-02	2.2E-02	1.1E-03	2.2E-03	1.1E-01	8.9E-02	1.1E-01	4.5E-03	1.1E-04	1.0E-04	1.1E-05	1.2E-07	5.7E-06	1.1E-03	5.6E-05	5.9E-07	4.7E-06	1.8E-05	2.6E-05	1.5E-04	1.9E-04	2.6E-04	1.3E-04
	R917	298962	6258997	2.2E-02	2.2E-02	2.2E-02	1.1E-03	2.2E-03	1.1E-01	8.9E-02	1.1E-01	4.5E-03	1.1E-04	1.0E-04	1.1E-05	1.2E-07	5.7E-06	1.1E-03	5.6E-05	5.9E-07	4.7E-06	1.8E-05	2.6E-05	1.5E-04	1.9E-04	2.6E-04	1.3E-04
	R918	299012	6258997	2.2E-02	2.2E-02	2.2E-02	1.1E-03	2.2E-03	1.1E-01	8.9E-02	1.1E-01	4.5E-03	1.1E-04	1.0E-04	1.1E-05	1.2E-07	5.7E-06	1.1E-03	5.6E-05	5.9E-07	4.7E-06	1.8E-05	2.6E-05	1.5E-04	1.9E-04	2.6E-04	1.3E-04
	R919	299062	6258997	2.2E-02	2.2E-02	2.2E-02	1.1E-03	2.2E-03	1.1E-01	8.8E-02	1.1E-01	4.4E-03	1.1E-04	9.9E-05	1.1E-05	1.2E-07	5.6E-06	1.1E-03	5.5E-05	5.8E-07	4.6E-06	1.7E-05	2.6E-05	1.5E-04	1.9E-04	2.6E-04	1.3E-04
	R920	299112	6258997	2.2E-02	2.2E-02	2.2E-02	1.1E-03	2.2E-03	1.1E-01	8.6E-02	1.1E-01	4.3E-03	1.1E-04	9.7E-05	1.1E-05	1.1E-07	5.5E-06	1.1E-03	5.4E-05	5.7E-07	4.6E-06	1.7E-05	2.6E-05	1.5E-04	1.9E-04	2.6E-04	1.3E-04
	R921	299162	6258997	2.2E-02	2.2E-02	2.2E-02	1.1E-03	2.2E-03	1.1E-01	8.6E-02	1.1E-01	4.3E-03	1.1E-04	9.7E-05	1.1E-05	1.1E-07	5.5E-06	1.1E-03	5.4E-05	5.7E-07	4.6E-06	1.7E-05	2.6E-05	1.5E-04	1.9E-04	2.6E-04	1.3E-04
	R922	299212	6258997	2.1E-02	2.1E-02	2.1E-02	1.0E-03	2.1E-03	1.0E-01	8.4E-02	1.0E-01	4.2E-03	1.0E-04	9.4E-05	1.0E-05	1.1E-07	5.3E-06	1.1E-03	5.2E-05	5.5E-07	4.4E-06	1.7E-05	2.5E-05	1.4E-04	1.8E-04	2.5E-04	1.2E-04
	R923	299262	6258997	2.1E-02	2.1E-02	2.1E-02	1.0E-03	2.1E-03	1.0E-01	8.2E-02	1.0E-01	4.1E-03	1.0E-04	9.2E-05	1.0E-05	1.1E-07	5.2E-06	1.0E-03	5.1E-05	5.4E-07	4.4E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.4E-04	1.8E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R924	299312	6258997	2.0E-02	2.0E-02	2.0E-02	9.9E-04	2.0E-03	9.9E-02	7.9E-02	9.9E-02	4.0E-03	9.9E-05	8.9E-05	9.9E-06	1.0E-07	5.1E-06	1.0E-03	5.0E-05	5.2E-07	4.2E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R925	299362	6258997	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.7E-04	1.9E-03	9.7E-02	7.8E-02	9.7E-02	3.9E-03	9.7E-05	8.8E-05	9.7E-06	1.0E-07	5.0E-06	9.9E-04	4.9E-05

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R947	300462	6258997	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R948	300512	6258997	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R949	300562	6258997	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R950	300612	6258997	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R951	300662	6258997	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R952	300712	6258997	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R953	300762	6258997	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R954	300812	6258997	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R955	298412	6259047	2.0E-02	2.0E-02	2.0E-02	9.9E-04	2.0E-03	9.9E-02	7.9E-02	9.9E-02	4.0E-03	9.9E-05	8.9E-05	9.9E-06	1.0E-07	5.1E-06	1.0E-03	5.0E-05	5.2E-07	4.2E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R956	298462	6259047	2.0E-02	2.0E-02	2.0E-02	1.0E-03	2.0E-03	1.0E-01	8.1E-02	1.0E-01	4.0E-03	1.0E-04	9.1E-05	1.0E-05	1.1E-07	5.1E-06	1.0E-03	5.0E-05	5.3E-07	4.3E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.4E-04	1.8E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R957	298512	6259047	2.0E-02	2.0E-02	2.0E-02	1.0E-03	2.0E-03	1.0E-01	8.1E-02	1.0E-01	4.0E-03	1.0E-04	9.1E-05	1.0E-05	1.1E-07	5.1E-06	1.0E-03	5.0E-05	5.3E-07	4.3E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.4E-04	1.8E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R958	298562	6259047	2.1E-02	2.1E-02	2.1E-02	1.0E-03	2.1E-03	1.0E-01	8.2E-02	1.0E-01	4.1E-03	1.0E-04	9.2E-05	1.0E-05	1.1E-07	5.2E-06	1.0E-03	5.1E-05	5.4E-07	4.4E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.4E-04	1.8E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R959	298612	6259047	2.1E-02	2.1E-02	2.1E-02	1.1E-03	2.1E-03	1.1E-01	8.5E-02	1.1E-01	4.2E-03	1.1E-04	9.6E-05	1.1E-05	1.1E-07	5.4E-06	1.1E-03	5.3E-05	5.6E-07	4.5E-06	1.7E-05	2.5E-05	1.4E-04	1.9E-04	2.5E-04	1.3E-04
	R960	298662	6259047	2.1E-02	2.1E-02	2.1E-02	1.1E-03	2.1E-03	1.1E-01	8.5E-02	1.1E-01	4.2E-03	1.1E-04	9.6E-05	1.1E-05	1.1E-07	5.4E-06	1.1E-03	5.3E-05	5.6E-07	4.5E-06	1.7E-05	2.5E-05	1.4E-04	1.9E-04	2.5E-04	1.3E-04
	R961	298712	6259047	2.2E-02	2.2E-02	2.2E-02	1.1E-03	2.2E-03	1.1E-01	8.6E-02	1.1E-01	4.3E-03	1.1E-04	9.7E-05	1.1E-05	1.1E-07	5.5E-06	1.1E-03	5.4E-05	5.7E-07	4.6E-06	1.7E-05	2.6E-05	1.5E-04	1.9E-04	2.6E-04	1.3E-04
	R962	298762	6259047	2.2E-02	2.2E-02	2.2E-02	1.1E-03	2.2E-03	1.1E-01	8.6E-02	1.1E-01	4.3E-03	1.1E-04	9.7E-05	1.1E-05	1.1E-07	5.5E-06	1.1E-03	5.4E-05	5.7E-07	4.6E-06	1.7E-05	2.6E-05	1.5E-04	1.9E-04	2.6E-04	1.3E-04
	R963	298812	6259047	2.2E-02	2.2E-02	2.2E-02	1.1E-03	2.2E-03	1.1E-01	8.6E-02	1.1E-01	4.3E-03	1.1E-04	9.7E-05	1.1E-05	1.1E-07	5.5E-06	1.1E-03	5.4E-05	5.7E-07	4.6E-06	1.7E-05	2.6E-05	1.5E-04	1.9E-04	2.6E-04	1.3E-04
	R964	298862	6259047	2.2E-02	2.2E-02	2.2E-02	1.1E-03	2.2E-03	1.1E-01	8.6E-02	1.1E-01	4.3E-03	1.1E-04	9.7E-05	1.1E-05	1.1E-07	5.5E-06	1.1E-03	5.4E-05	5.7E-07	4.6E-06	1.7E-05	2.6E-05	1.5E-04	1.9E-04	2.6E-04	1.3E-04
	R965	298912	6259047	2.2E-02	2.2E-02	2.2E-02	1.1E-03	2.2E-03	1.1E-01	8.6E-02	1.1E-01	4.3E-03	1.1E-04	9.7E-05	1.1E-05	1.1E-07	5.5E-06	1.1E-03	5.4E-05	5.7E-07	4.6E-06	1.7E-05	2.6E-05	1.5E-04	1.9E-04	2.6E-04	1.3E-04
	R966	298962	6259047	2.2E-02	2.2E-02	2.2E-02	1.1E-03	2.2E-03	1.1E-01	8.6E-02	1.1E-01	4.3E-03	1.1E-04	9.7E-05	1.1E-05	1.1E-07	5.5E-06	1.1E-03	5.4E-05	5.7E-07	4.6E-06	1.7E-05	2.6E-05	1.5E-04	1.9E-04	2.6E-04	1.3E-04
	R967	299012	6259047	2.2E-02	2.2E-02	2.2E-02	1.1E-03	2.2E-03	1.1E-01	8.6E-02	1.1E-01	4.3E-03	1.1E-04	9.7E-05	1.1E-05	1.1E-07	5.5E-06	1.1E-03	5.4E-05	5.7E-07	4.6E-06	1.7E-05	2.6E-05	1.5E-04	1.9E-04	2.6E-04	1.3E-04
	R968	299062	6259047	2.1E-02	2.1E-02	2.1E-02	1.1E-03	2.1E-03	1.1E-01	8.5E-02	1.1E-01	4.2E-03	1.1E-04	9.6E-05	1.1E-05	1.1E-07	5.4E-06	1.1E-03	5.3E-05	5.6E-07	4.5E-06	1.7E-05	2.5E-05	1.4E-04	1.9E-04	2.5E-04	1.3E-04
	R969	299112	6259047	2.1E-02	2.1E-02	2.1E-02	1.1E-03	2.1E-03	1.1E-01	8.5E-02	1.1E-01	4.2E-03	1.1E-04	9.6E-05	1.1E-05	1.1E-07	5.4E-06	1.1E-03	5.3E-05	5.6E-07	4.5E-06	1.7E-05	2.5E-05	1.4E-04	1.9E-04	2.5E-04	1.3E-04
	R970	299162	6259047	2.1E-02	2.1E-02	2.1E-02	1.0E-03	2.1E-03	1.0E-01	8.4E-02	1.0E-01	4.2E-03	1.0E-04	9.4E-05	1.0E-05	1.1E-07	5.3E-06	1.1E-03	5.2E-05	5.5E-07	4.4E-06	1.7E-05	2.5E-05	1.4E-04	1.8E-04	2.5E-04	1.2E-04
	R971	299212	6259047	2.1E-02	2.1E-02	2.1E-02	1.0E-03	2.1E-03	1.0E-01	8.2E-02	1.0E-01	4.1E-03	1.0E-04	9.2E-05	1.0E-05	1.1E-07	5.2E-06	1.0E-03	5.1E-05	5.4E-07	4.4E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.4E-04	1.8E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R972	299262	6259047	2.0E-02	2.0E-02	2.0E-02	1.0E-03	2.0E-03	1.0E-01	8.1E-02	1.0E-01	4.0E-03	1.0E-04	9.1E-05	1.0E-05	1.1E-07	5.1E-06	1.0E-03	5.0E-05	5.3E-07	4.3E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.4E-04	1.8E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R973	299312	6259047	2.0E-02	2.0E-02	2.0E-02	9.9E-04	2.0E-03	9.9E-02	7.9E-02	9.9E-02	4.0E-03	9.9E-05	8.9E-05	9.9E-06	1.0E-07	5.1E-06	1.0E-03	5.0E-05	5.2E-07	4.2E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R974	299362	6259047	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.6E-04	1.9E-03	9.6E-02	7.7E-02	9.6E-02	3.8E-03	9.6E-05	8.6E-05	9.6E-06	1.0E-07	4.9E-06	9.7E-04	4.8E-05	5.0E-07	4.1E-06	1.5E-05	2.3E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.3E-04	1.1E-04
	R975	299412	6259047	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.4E-04	1.9E-03	9.4E-02	7.5E-02	9.4E-02	3.8E-03	9.4E-05	8.5E-05	9.4E-06	9.9E-08	4.8E-06	9.6E-04	4.7E-05	4.9E-07	4.0E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.3E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R976	299462	6259047	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.0E-04	1.8E-03	9.0E-02	7.2E-02	9.0E-02	3.6E-03	9.0E-05	8.1E-05	9.0E-06	9.5E-08	4.6E-06	9.2E-04	4.5E-05	4.8E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R977	299512	6259047	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	8.9E-04	1.8E-03	8.9E-02	7.1E-02	8.9E-02	3.5E-03	8.9E-05	8.0E-05	8.9E-06	9.3E-08	4.5E-06	9.0E-04	4.4E-05	4.7E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.1E-04
	R978	299562	6259047	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4E-03	8.5E-05	7.7E-05	8.5E-06	9.0E-08	4.3E-06	8.7E-04	4.3E-05	4.5E-07	3.6E-06	1.4E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	1.0E-04
	R979	299612	6259047	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R980	299662	6259047	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R981	299712	6259047	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R982	299762	6259047	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R983	299812	6259047	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R984	299862	6259047	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R985	299912	6259047	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R986	299962	6259047	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R987	300012	6259047	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R988	300062	6259047	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R989	300112	6259047	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R990	300162	6259047	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R991	300212	6259047	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R992	300262	6259047	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R993	300312	6259047	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R994	300362	6259047	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R995	300412	6259047	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R996	300462	6259047	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R997	300512	6259047	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R998	300562	6259047	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R999	300612	6259047	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R1000	300662	6259047	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R1001	300712	6259047	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R1002	300762	6259047	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R1003	300812	6259047	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R1004	298412	6259097	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.6E-04	1.9E-03	9.6E-02	7.7E-02	9.6E-02	3.8E-03	9.6E-05	8.6E-05	9.6E-06	1.0E-07	4.9E-06	9.7E-04	4.8E-05	5.0E-07	4.1E-06	1.5E-05	2.3E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.3E-04	1.1E-04
	R1005	298462	6259097	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.7E-04	1.9E-03	9.7E-02	7.8E-02	9.7E-02	3.9E-03	9.7E-05	8.8E-05	9.7E-06	1.0E-07	5.0E-06	9.9E-04	4.9E-05	5.1E-07	4.1E-06	1.5E-05	2.3E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.3E-04	1.2E-04
	R1006	298512	6259097	2.0E-02	2.0E-02	2.0E-02	9.9E-04	2.0E-03	9.9E-02	7.9E-02	9.9E-02	4.0E-03	9.9E-05	8.9E-05	9.9E-06	1.0E-07	5.1E-06	1.0E-03	5.0E-05	5.2E-07	4.2E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R1007	298562	6259097	2.0E-02	2.0E-02	2.0E-02	1.0E-03	2.0E-03	1.0E-01	8.1E-02	1.0E-01	4.0E-03	1.0E-04	9.1E-05	1.0E-05	1.1E-07	5.1E-06	1.0E-03	5.0E-05	5.3E-07	4.3E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.4E-04	1.8E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R1008	298612	6259097	2.1E-02	2.1E-02	2.1E-02	1.0E-03	2.1E-03	1.0E-01	8.2E-02	1.0E-01	4.1E-03	1.0E-04	9.2E-05	1.0E-05	1.1E-07	5.2E-06	1.0E-03	5.1E-05	5.4E-07	4.4E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.4E-04	1.8E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R1009	298662	6259097	2.1E-02	2.1E-02	2.1E-02	1.0E-03	2.1E-03	1.0E-01	8.2E-02	1.0E-01	4.1E-03	1.0E-04	9.2E-05	1.0E-05	1.1E-07	5.2E-06	1.0E-03	5.1E-05	5.4E-07	4.4E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.4E-04	1.8E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R1010	298712	6259097	2.1E-02	2.1E-02	2.1E-02	1.0E-03	2.1E-03	1.0E-01	8.4E-02	1.0E-01	4.2E-03	1.0E-04	9.4E-05	1.0E-05	1.1E-07	5.3E-06	1.1E-03	5.2E-05	5.5E-07	4.4E-06	1.7E-05	2.5E-05	1.4E-04	1.8E-04	2.5E-04	1.2E-04
	R1011	298762	6259097	2.1E-02	2.1E-02	2.1E-02	1.0E-03	2.1E-03	1.0E-01	8.4E-02	1.0E-01	4.2E-03	1.0E-04	9.4E-05	1.0E-05	1.1E-07	5.3E-06	1.

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																							
														Metal									Heavy Metal					
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R1033	299862	6259097	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R1034	299912	6259097	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R1035	299962	6259097	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R1036	300012	6259097	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R1037	300062	6259097	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R1038	300112	6259097	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R1039	300162	6259097	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R1040	300212	6259097	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R1041	300262	6259097	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R1042	300312	6259097	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R1043	300362	6259097	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R1044	300412	6259097	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R1045	300462	6259097	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R1046	300512	6259097	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R1047	300562	6259097	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R1048	300612	6259097	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R1049	300662	6259097	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R1050	300712	6259097	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R1051	300762	6259097	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R1052	300812	6259097	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1053	298412	6259147	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.4E-04	1.9E-03	9.4E-02	7.5E-02	9.4E-02	3.8E-03	9.4E-05	8.5E-05	9.4E-06	9.9E-08	4.8E-06	9.6E-04	4.7E-05	4.9E-07	4.0E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.3E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1054	298462	6259147	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.6E-04	1.9E-03	9.6E-02	7.7E-02	9.6E-02	3.8E-03	9.6E-05	8.6E-05	9.6E-06	1.0E-07	4.9E-06	9.7E-04	4.8E-05	5.0E-07	4.1E-06	1.5E-05	2.3E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.3E-04	1.1E-04
	R1055	298512	6259147	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.6E-04	1.9E-03	9.6E-02	7.7E-02	9.6E-02	3.8E-03	9.6E-05	8.6E-05	9.6E-06	1.0E-07	4.9E-06	9.7E-04	4.8E-05	5.0E-07	4.1E-06	1.5E-05	2.3E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.3E-04	1.1E-04
	R1056	298562	6259147	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.7E-04	1.9E-03	9.7E-02	7.8E-02	9.7E-02	3.9E-03	9.7E-05	8.8E-05	9.7E-06	1.0E-07	5.0E-06	9.9E-04	4.9E-05	5.1E-07	4.1E-06	1.5E-05	2.3E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.3E-04	1.2E-04
	R1057	298612	6259147	2.0E-02	2.0E-02	2.0E-02	9.9E-04	2.0E-03	9.9E-02	7.9E-02	9.9E-02	4.0E-03	9.9E-05	8.9E-05	9.9E-06	1.0E-07	5.1E-06	1.0E-03	5.0E-05	5.2E-07	4.2E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R1058	298662	6259147	2.0E-02	2.0E-02	2.0E-02	1.0E-03	2.0E-03	1.0E-01	8.1E-02	1.0E-01	4.0E-03	1.0E-04	9.1E-05	1.0E-05	1.1E-07	5.1E-06	1.0E-03	5.0E-05	5.3E-07	4.3E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.4E-04	1.8E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R1059	298712	6259147	2.0E-02	2.0E-02	2.0E-02	1.0E-03	2.0E-03	1.0E-01	8.1E-02	1.0E-01	4.0E-03	1.0E-04	9.1E-05	1.0E-05	1.1E-07	5.1E-06	1.0E-03	5.0E-05	5.3E-07	4.3E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.4E-04	1.8E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R1060	298762	6259147	2.1E-02	2.1E-02	2.1E-02	1.0E-03	2.1E-03	1.0E-01	8.2E-02	1.0E-01	4.1E-03	1.0E-04	9.2E-05	1.0E-05	1.1E-07	5.2E-06	1.0E-03	5.1E-05	5.4E-07	4.4E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.4E-04	1.8E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R1061	298812	6259147	2.1E-02	2.1E-02	2.1E-02	1.0E-03	2.1E-03	1.0E-01	8.2E-02	1.0E-01	4.1E-03	1.0E-04	9.2E-05	1.0E-05	1.1E-07	5.2E-06	1.0E-03	5.1E-05	5.4E-07	4.4E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.4E-04	1.8E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R1062	298862	6259147	2.1E-02	2.1E-02	2.1E-02	1.0E-03	2.1E-03	1.0E-01	8.2E-02	1.0E-01	4.1E-03	1.0E-04	9.2E-05	1.0E-05	1.1E-07	5.2E-06	1.0E-03	5.1E-05	5.4E-07	4.4E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.4E-04	1.8E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R1063	298912	6259147	2.1E-02	2.1E-02	2.1E-02	1.0E-03	2.1E-03	1.0E-01	8.2E-02	1.0E-01	4.1E-03	1.0E-04	9.2E-05	1.0E-05	1.1E-07	5.2E-06	1.0E-03	5.1E-05	5.4E-07	4.4E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.4E-04	1.8E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R1064	298962	6259147	2.1E-02	2.1E-02	2.1E-02	1.0E-03	2.1E-03	1.0E-01	8.2E-02	1.0E-01	4.1E-03	1.0E-04	9.2E-05	1.0E-05	1.1E-07	5.2E-06	1.0E-03	5.1E-05	5.4E-07	4.4E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.4E-04	1.8E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R1065	299012	6259147	2.1E-02	2.1E-02	2.1E-02	1.0E-03	2.1E-03	1.0E-01	8.2E-02	1.0E-01	4.1E-03	1.0E-04	9.2E-05	1.0E-05	1.1E-07	5.2E-06	1.0E-03	5.1E-05	5.4E-07	4.4E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.4E-04	1.8E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R1066	299062	6259147	2.0E-02	2.0E-02	2.0E-02	1.0E-03	2.0E-03	1.0E-01	8.1E-02	1.0E-01	4.0E-03	1.0E-04	9.1E-05	1.0E-05	1.1E-07	5.1E-06	1.0E-03	5.0E-05	5.3E-07	4.3E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.4E-04	1.8E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R1067	299112	6259147	2.0E-02	2.0E-02	2.0E-02	1.0E-03	2.0E-03	1.0E-01	8.1E-02	1.0E-01	4.0E-03	1.0E-04	9.1E-05	1.0E-05	1.1E-07	5.1E-06	1.0E-03	5.0E-05	5.3E-07	4.3E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.4E-04	1.8E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R1068	299162	6259147	2.0E-02	2.0E-02	2.0E-02	9.9E-04	2.0E-03	9.9E-02	7.9E-02	9.9E-02	4.0E-03	9.9E-05	8.9E-05	9.9E-06	1.0E-07	5.1E-06	1.0E-03	5.0E-05	5.2E-07	4.2E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R1069	299212	6259147	2.0E-02	2.0E-02	2.0E-02	9.9E-04	2.0E-03	9.9E-02	7.9E-02	9.9E-02	4.0E-03	9.9E-05	8.9E-05	9.9E-06	1.0E-07	5.1E-06	1.0E-03	5.0E-05	5.2E-07	4.2E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R1070	299262	6259147	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.7E-04	1.9E-03	9.7E-02	7.8E-02	9.7E-02	3.9E-03	9.7E-05	8.8E-05	9.7E-06	1.0E-07	5.0E-06	9.9E-04	4.9E-05	5.1E-07	4.1E-06	1.5E-05	2.3E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.3E-04	1.2E-04
	R1071	299312	6259147	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.4E-04	1.9E-03	9.4E-02	7.5E-02	9.4E-02	3.8E-03	9.4E-05	8.5E-05	9.4E-06	9.9E-08	4.8E-06	9.6E-04	4.7E-05	4.9E-07	4.0E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.3E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1072	299362	6259147	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.2E-04	1.8E-03	9.2E-02	7.4E-02	9.2E-02	3.7E-03	9.2E-05	8.3E-05	9.2E-06	9.7E-08	4.7E-06	9.4E-04	4.6E-05	4.8E-07	3.9E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1073	299412	6259147	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.0E-04	1.8E-03	9.0E-02	7.2E-02	9.0E-02	3.6E-03	9.0E-05	8.1E-05	9.0E-06	9.5E-08	4.6E-06	9.2E-04	4.5E-05	4.8E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1074	299462	6259147	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	8.9E-04	1.8E-03	8.9E-02	7.1E-02	8.9E-02	3.5E-03	8.9E-05	8.0E-05	8.9E-06	9.3E-08	4.5E-06	9.0E-04	4.4E-05	4.7E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.1E-04
	R1075	299512	6259147	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4E-03	8.5E-05	7.7E-05	8.5E-06	9.0E-08	4.3E-06	8.7E-04	4.3E-05	4.5E-07	3.6E-06	1.4E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	1.0E-04
	R1076	299562	6259147	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R1077	299612	6259147	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R1078	299662	6259147	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R1079	299712	6259147	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R1080	299762	6259147	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R1081	299812	6259147	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R1082	299862	6259147	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R1083	299912	6259147	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R1084	299962	6259147	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R1085	300012	6259147	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R1086	300062	6259147	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R1087	300112	6259147	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R1088	300162	6259147	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R1089	300212	6259147	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R1090	300262	6259147	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R1091	300312	6259147	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R1092	300362	6259147	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R1093	300412	6259147	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R1094	300462	6259147	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R1095	300512	6259147	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R1096	300562	6259147	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R1097	300612	6259147	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																							
														Metal									Heavy Metal					
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R1119	299262	6259197	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.4E-04	1.9E-03	9.4E-02	7.5E-02	9.4E-02	3.8E-03	9.4E-05	8.5E-05	9.4E-06	9.9E-08	4.8E-06	9.6E-04	4.7E-05	4.9E-07	4.0E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.3E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1120	299312	6259197	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.2E-04	1.8E-03	9.2E-02	7.4E-02	9.2E-02	3.7E-03	9.2E-05	8.3E-05	9.2E-06	9.7E-08	4.7E-06	9.4E-04	4.6E-05	4.9E-07	3.9E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1121	299362	6259197	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.0E-04	1.8E-03	9.0E-02	7.2E-02	9.0E-02	3.6E-03	9.0E-05	8.1E-05	9.0E-06	9.5E-08	4.6E-06	9.2E-04	4.5E-05	4.8E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1122	299412	6259197	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	8.9E-04	1.8E-03	8.9E-02	7.1E-02	8.9E-02	3.5E-03	8.9E-05	8.0E-05	8.9E-06	9.3E-08	4.5E-06	9.0E-04	4.4E-05	4.7E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.1E-04
	R1123	299462	6259197	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.7E-04	1.7E-03	8.7E-02	7.0E-02	8.7E-02	3.5E-03	8.7E-05	7.8E-05	8.7E-06	9.1E-08	4.4E-06	8.9E-04	4.3E-05	4.6E-07	3.7E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.0E-04
	R1124	299512	6259197	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4E-03	8.5E-05	7.7E-05	8.5E-06	9.0E-08	4.3E-06	8.7E-04	4.3E-05	4.5E-07	3.6E-06	1.4E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	1.0E-04
	R1125	299562	6259197	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R1126	299612	6259197	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R1127	299662	6259197	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R1128	299712	6259197	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R1129	299762	6259197	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R1130	299812	6259197	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R1131	299862	6259197	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R1132	299912	6259197	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R1133	299962	6259197	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R1134	300012	6259197	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R1135	300062	6259197	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R1136	300112	6259197	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R1137	300162	6259197	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R1138	300212	6259197	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R1139	300262	6259197	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R1140	300312	6259197	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R1141	300362	6259197	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R1142	300412	6259197	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R1143	300462	6259197	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R1144	300512	6259197	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R1145	300562	6259197	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R1146	300612	6259197	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R1147	300662	6259197	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R1148	300712	6259197	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R1149	300762	6259197	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R1150	300812	6259197	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1151	298412	6259247	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	8.9E-04	1.8E-03	8.9E-02	7.1E-02	8.9E-02	3.5E-03	8.9E-05	8.0E-05	8.9E-06	9.3E-08	4.5E-06	9.0E-04	4.4E-05	4.7E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.1E-04
	R1152	298462	6259247	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.0E-04	1.8E-03	9.0E-02	7.2E-02	9.0E-02	3.6E-03	9.0E-05	8.1E-05	9.0E-06	9.5E-08	4.6E-06	9.2E-04	4.5E-05	4.8E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1153	298512	6259247	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.0E-04	1.8E-03	9.0E-02	7.2E-02	9.0E-02	3.6E-03	9.0E-05	8.1E-05	9.0E-06	9.5E-08	4.6E-06	9.2E-04	4.5E-05	4.8E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1154	298562	6259247	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.2E-04	1.8E-03	9.2E-02	7.4E-02	9.2E-02	3.7E-03	9.2E-05	8.3E-05	9.2E-06	9.7E-08	4.7E-06	9.4E-04	4.6E-05	4.9E-07	3.9E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1155	298612	6259247	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.4E-04	1.9E-03	9.4E-02	7.5E-02	9.4E-02	3.8E-03	9.4E-05	8.5E-05	9.4E-06	9.9E-08	4.8E-06	9.6E-04	4.7E-05	4.9E-07	4.0E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.3E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1156	298662	6259247	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.4E-04	1.9E-03	9.4E-02	7.5E-02	9.4E-02	3.8E-03	9.4E-05	8.5E-05	9.4E-06	9.9E-08	4.8E-06	9.6E-04	4.7E-05	4.9E-07	4.0E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.3E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1157	298712	6259247	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.6E-04	1.9E-03	9.6E-02	7.7E-02	9.6E-02	3.8E-03	9.6E-05	8.6E-05	9.6E-06	1.0E-07	4.9E-06	9.7E-04	4.8E-05	5.0E-07	4.1E-06	1.5E-05	2.3E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.3E-04	1.1E-04
	R1158	298762	6259247	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.6E-04	1.9E-03	9.6E-02	7.7E-02	9.6E-02	3.8E-03	9.6E-05	8.6E-05	9.6E-06	1.0E-07	4.9E-06	9.7E-04	4.8E-05	5.0E-07	4.1E-06	1.5E-05	2.3E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.3E-04	1.1E-04
	R1159	298812	6259247	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.7E-04	1.9E-03	9.7E-02	7.8E-02	9.7E-02	3.9E-03	9.7E-05	8.8E-05	9.7E-06	1.0E-07	5.0E-06	9.9E-04	4.9E-05	5.1E-07	4.1E-06	1.5E-05	2.3E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.3E-04	1.2E-04
	R1160	298862	6259247	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.7E-04	1.9E-03	9.7E-02	7.8E-02	9.7E-02	3.9E-03	9.7E-05	8.8E-05	9.7E-06	1.0E-07	5.0E-06	9.9E-04	4.9E-05	5.1E-07	4.1E-06	1.5E-05	2.3E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.3E-04	1.2E-04
	R1161	298912	6259247	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.7E-04	1.9E-03	9.7E-02	7.8E-02	9.7E-02	3.9E-03	9.7E-05	8.8E-05	9.7E-06	1.0E-07	5.0E-06	9.9E-04	4.9E-05	5.1E-07	4.1E-06	1.5E-05	2.3E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.3E-04	1.2E-04
	R1162	298962	6259247	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.7E-04	1.9E-03	9.7E-02	7.8E-02	9.7E-02	3.9E-03	9.7E-05	8.8E-05	9.7E-06	1.0E-07	5.0E-06	9.9E-04	4.9E-05	5.1E-07	4.1E-06	1.5E-05	2.3E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.3E-04	1.2E-04
	R1163	299012	6259247	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.7E-04	1.9E-03	9.7E-02	7.8E-02	9.7E-02	3.9E-03	9.7E-05	8.8E-05	9.7E-06	1.0E-07	5.0E-06	9.9E-04	4.9E-05	5.1E-07	4.1E-06	1.5E-05	2.3E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.3E-04	1.2E-04
	R1164	299062	6259247	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.6E-04	1.9E-03	9.6E-02	7.7E-02	9.6E-02	3.8E-03	9.6E-05	8.6E-05	9.6E-06	1.0E-07	4.9E-06	9.7E-04	4.8E-05	5.0E-07	4.1E-06	1.5E-05	2.3E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.3E-04	1.1E-04
	R1165	299112	6259247	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.6E-04	1.9E-03	9.6E-02	7.7E-02	9.6E-02	3.8E-03	9.6E-05	8.6E-05	9.6E-06	1.0E-07	4.9E-06	9.7E-04	4.8E-05	5.0E-07	4.1E-06	1.5E-05	2.3E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.3E-04	1.1E-04
	R1166	299162	6259247	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.6E-04	1.9E-03	9.6E-02	7.7E-02	9.6E-02	3.8E-03	9.6E-05	8.6E-05	9.6E-06	1.0E-07	4.9E-06	9.7E-04	4.8E-05	5.0E-07	4.1E-06	1.5E-05	2.3E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.3E-04	1.1E-04
	R1167	299212	6259247	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.4E-04	1.9E-03	9.4E-02	7.5E-02	9.4E-02	3.8E-03	9.4E-05	8.5E-05	9.4E-06	9.9E-08	4.8E-06	9.6E-04	4.7E-05	4.9E-07	4.0E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.3E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1168	299262	6259247	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.2E-04	1.8E-03	9.2E-02	7.4E-02	9.2E-02	3.7E-03	9.2E-05	8.3E-05	9.2E-06	9.7E-08	4.7E-06	9.4E-04	4.6E-05	4.9E-07	3.9E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1169	299312	6259247	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.0E-04	1.8E-03	9.0E-02	7.2E-02	9.0E-02	3.6E-03	9.0E-05	8.1E-05	9.0E-06	9.5E-08	4.6E-06	9.2E-04	4.5E-05	4.8E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1170	299362	6259247	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	8.9E-04	1.8E-03	8.9E-02	7.1E-02	8.9E-02	3.5E-03	8.9E-05	8.0E-05	8.9E-06	9.3E-08	4.5E-06	9.0E-04	4.4E-05	4.7E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.1E-04
	R1171	299412	6259247	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.7E-04	1.7E-03	8.7E-02	7.0E-02	8.7E-02	3.5E-03	8.7E-05	7.8E-05	8.7E-06	9.1E-08	4.4E-06	8.9E-04	4.3E-05	4.6E-07	3.7E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.0E-04
	R1172	299462	6259247	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4E-03	8.5E-05	7.7E-05	8.5E-06	9.0E-08	4.3E-06	8.7E-04	4.3E-05	4.5E-07	3.6E-06	1.4E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	1.0E-04
	R1173	299512	6259247	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R1174	299562	6259247	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R1175	299612	6259247	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R1176	299662	6259247	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R1177	299712	6259247	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R1178	299762	6259247	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R1179	299812	6259247	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R1180	299862	6259247	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R1181	299912	6259247	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R1182	299962	6259247	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R1183	300012	6259247	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R1205	298662	6259297	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.2E-04	1.8E-03	9.2E-02	7.4E-02	9.2E-02	3.7E-03	9.2E-05	8.3E-05	9.2E-06	9.7E-08	4.7E-06	9.4E-04	4.6E-05	4.9E-07	3.9E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1206	298712	6259297	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.4E-04	1.9E-03	9.4E-02	7.5E-02	9.4E-02	3.8E-03	9.4E-05	8.5E-05	9.4E-06	9.9E-08	4.8E-06	9.6E-04	4.7E-05	4.9E-07	4.0E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.3E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1207	298762	6259297	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.4E-04	1.9E-03	9.4E-02	7.5E-02	9.4E-02	3.8E-03	9.4E-05	8.5E-05	9.4E-06	9.9E-08	4.8E-06	9.6E-04	4.7E-05	4.9E-07	4.0E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.3E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1208	298812	6259297	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.4E-04	1.9E-03	9.4E-02	7.5E-02	9.4E-02	3.8E-03	9.4E-05	8.5E-05	9.4E-06	9.9E-08	4.8E-06	9.6E-04	4.7E-05	4.9E-07	4.0E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.3E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1209	298862	6259297	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.6E-04	1.9E-03	9.6E-02	7.7E-02	9.6E-02	3.8E-03	9.6E-05	8.6E-05	9.6E-06	1.0E-07	4.9E-06	9.7E-04	4.8E-05	5.0E-07	4.1E-06	1.5E-05	2.3E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.3E-04	1.1E-04
	R1210	298912	6259297	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.6E-04	1.9E-03	9.6E-02	7.7E-02	9.6E-02	3.8E-03	9.6E-05	8.6E-05	9.6E-06	1.0E-07	4.9E-06	9.7E-04	4.8E-05	5.0E-07	4.1E-06	1.5E-05	2.3E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.3E-04	1.1E-04
	R1211	298962	6259297	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.4E-04	1.9E-03	9.4E-02	7.5E-02	9.4E-02	3.8E-03	9.4E-05	8.5E-05	9.4E-06	9.9E-08	4.8E-06	9.6E-04	4.7E-05	4.9E-07	4.0E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.3E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1212	299012	6259297	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.4E-04	1.9E-03	9.4E-02	7.5E-02	9.4E-02	3.8E-03	9.4E-05	8.5E-05	9.4E-06	9.9E-08	4.8E-06	9.6E-04	4.7E-05	4.9E-07	4.0E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.3E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1213	299062	6259297	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.4E-04	1.9E-03	9.4E-02	7.5E-02	9.4E-02	3.8E-03	9.4E-05	8.5E-05	9.4E-06	9.9E-08	4.8E-06	9.6E-04	4.7E-05	4.9E-07	4.0E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.3E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1214	299112	6259297	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.4E-04	1.9E-03	9.4E-02	7.5E-02	9.4E-02	3.8E-03	9.4E-05	8.5E-05	9.4E-06	9.9E-08	4.8E-06	9.6E-04	4.7E-05	4.9E-07	4.0E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.3E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1215	299162	6259297	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.4E-04	1.9E-03	9.4E-02	7.5E-02	9.4E-02	3.8E-03	9.4E-05	8.5E-05	9.4E-06	9.9E-08	4.8E-06	9.6E-04	4.7E-05	4.9E-07	4.0E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.3E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1216	299212	6259297	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.2E-04	1.8E-03	9.2E-02	7.4E-02	9.2E-02	3.7E-03	9.2E-05	8.3E-05	9.2E-06	9.7E-08	4.7E-06	9.4E-04	4.6E-05	4.9E-07	3.9E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1217	299262	6259297	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.0E-04	1.8E-03	9.0E-02	7.2E-02	9.0E-02	3.6E-03	9.0E-05	8.1E-05	9.0E-06	9.5E-08	4.6E-06	9.2E-04	4.5E-05	4.8E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1218	299312	6259297	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	8.9E-04	1.8E-03	8.9E-02	7.1E-02	8.9E-02	3.5E-03	8.9E-05	8.0E-05	8.9E-06	9.3E-08	4.5E-06	9.0E-04	4.4E-05	4.7E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.1E-04
	R1219	299362	6259297	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.7E-04	1.7E-03	8.7E-02	7.0E-02	8.7E-02	3.5E-03	8.7E-05	7.8E-05	8.7E-06	9.1E-08	4.4E-06	8.9E-04	4.3E-05	4.6E-07	3.7E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.0E-04
	R1220	299412	6259297	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4E-03	8.5E-05	7.7E-05	8.5E-06	9.0E-08	4.3E-06	8.7E-04	4.3E-05	4.5E-07	3.6E-06	1.4E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	1.0E-04
	R1221	299462	6259297	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4E-03	8.5E-05	7.7E-05	8.5E-06	9.0E-08	4.3E-06	8.7E-04	4.3E-05	4.5E-07	3.6E-06	1.4E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	1.0E-04
	R1222	299512	6259297	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R1223	299562	6259297	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R1224	299612	6259297	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R1225	299662	6259297	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R1226	299712	6259297	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R1227	299762	6259297	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R1228	299812	6259297	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R1229	299862	6259297	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R1230	299912	6259297	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R1231	299962	6259297	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R1232	300012	6259297	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R1233	300062	6259297	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R1234	300112	6259297	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R1235	300162	6259297	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R1236	300212	6259297	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R1237	300262	6259297	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R1238	300312	6259297	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R1239	300362	6259297	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R1240	300412	6259297	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R1241	300462	6259297	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R1242	300512	6259297	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R1243	300562	6259297	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R1244	300612	6259297	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R1245	300662	6259297	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R1246	300712	6259297	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R1247	300762	6259297	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R1248	300812	6259297	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1249	301062	6258297	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1250	301112	6258297	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1251	301162	6258297	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1252	301212	6258297	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1253	301262	6258297	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1254	301312	6258297	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1255	300912	6258347	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R1256	300962	6258347	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1257	301012	6258347	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1258	301062	6258347	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1259	301112	6258347	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1260	301162	6258347	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1261	301212	6258347	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1262	301262	6258347	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1263	301312	6258347	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1264	300712	6258397	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R1265	300762	6258397	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R1266	300812	6258397	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R1267	300862	6258397	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R1268	300912	6258397	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R1269	300962	6258397	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R1291	301262	6258447	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1292	301312	6258447	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1293	300412	6258497	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R1294	300462	6258497	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R1295	300512	6258497	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R1296	300562	6258497	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R1297	300612	6258497	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R1298	300662	6258497	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R1299	300712	6258497	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R1300	300762	6258497	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R1301	300812	6258497	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R1302	300862	6258497	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R1303	300912	6258497	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R1304	300962	6258497	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1305	301012	6258497	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1306	301062	6258497	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1307	301112	6258497	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1308	301162	6258497	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1309	301212	6258497	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1310	301262	6258497	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1311	301312	6258497	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1312	300262	6258547	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R1313	300312	6258547	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R1314	300362	6258547	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R1315	300412	6258547	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R1316	300462	6258547	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R1317	300512	6258547	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R1318	300562	6258547	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R1319	300612	6258547	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R1320	300662	6258547	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R1321	300712	6258547	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R1322	300762	6258547	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R1323	300812	6258547	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R1324	300862	6258547	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R1325	300912	6258547	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R1326	300962	6258547	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1327	301012	6258547	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1328	301062	6258547	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1329	301112	6258547	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1330	301162	6258547	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1331	301212	6258547	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1332	301262	6258547	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1333	301312	6258547	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1334	300112	6258597	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R1335	300162	6258597	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R1336	300212	6258597	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R1337	300262	6258597	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R1338	300312	6258597	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R1339	300362	6258597	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R1340	300412	6258597	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R1341	300462	6258597	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R1342	300512	6258597	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R1343	300562	6258597	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R1344	300612	6258597	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R1345	300662	6258597	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R1346	300712	6258597	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R1347	300762	6258597	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R1348	300812	6258597	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R1349	300862	6258597	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R1350	300912	6258597	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1351	300962	6258597	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1352	301012	6258597	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1353	301062	6258597	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1354	301112	6258597	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1355	301162	6258597	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																							
													Metal									Heavy Metal					
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R1377	300862	6258647	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R1378	300912	6258647	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1379	300962	6258647	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1380	301012	6258647	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1381	301062	6258647	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1382	301112	6258647	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1383	301162	6258647	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1384	301212	6258647	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1385	301262	6258647	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1386	301312	6258647	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1387	299812	6258697	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R1388	299862	6258697	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R1389	299912	6258697	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R1390	299962	6258697	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R1391	300012	6258697	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R1392	300062	6258697	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R1393	300112	6258697	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R1394	300162	6258697	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R1395	300212	6258697	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R1396	300262	6258697	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R1397	300312	6258697	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R1398	300362	6258697	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R1399	300412	6258697	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R1400	300462	6258697	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R1401	300512	6258697	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R1402	300562	6258697	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R1403	300612	6258697	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R1404	300662	6258697	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R1405	300712	6258697	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R1406	300762	6258697	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R1407	300812	6258697	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R1408	300862	6258697	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R1409	300912	6258697	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1410	300962	6258697	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1411	301012	6258697	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1412	301062	6258697	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1413	301112	6258697	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1414	301162	6258697	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1415	301212	6258697	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1416	301262	6258697	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1417	301312	6258697	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1418	299662	6258747	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4E-03	8.5E-05	7.7E-05	8.5E-06	9.0E-08	4.3E-06	8.7E-04	4.3E-05	4.5E-07	3.6E-06	1.4E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	1.0E-04
	R1419	299712	6258747	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R1420	299762	6258747	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R1421	299812	6258747	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R1422	299862	6258747	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R1423	299912	6258747	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R1424	299962	6258747	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R1425	300012	6258747	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R1426	300062	6258747	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R1427	300112	6258747	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R1428	300162	6258747	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R1429	300212	6258747	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R1430	300262	6258747	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R1431	300312	6258747	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R1432	300362	6258747	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R1433	300412	6258747	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R1434	300462	6258747	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R1435	300512	6258747	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R1436	300562	6258747	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R1437	300612	6258747	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R1438	300662	6258747	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R1439	300712	6258747	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R1440	300762	6258747	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R1441	300812	6258747	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																							
														Metal									Heavy Metal					
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R1463	300912	6258847	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1464	300962	6258847	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1465	301012	6258847	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1466	301062	6258847	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1467	301112	6258847	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1468	301162	6258847	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1469	301212	6258847	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1470	301262	6258847	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1471	301312	6258847	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1472	297912	6258897	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	8.9E-04	1.8E-03	8.9E-02	7.1E-02	8.9E-02	3.5E-03	8.9E-05	8.0E-05	8.9E-06	9.3E-08	4.5E-06	9.0E-04	4.4E-05	4.7E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.1E-04
	R1473	297962	6258897	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.2E-04	1.8E-03	9.2E-02	7.4E-02	9.2E-02	3.7E-03	9.2E-05	8.3E-05	9.2E-06	9.7E-08	4.7E-06	9.4E-04	4.6E-05	4.9E-07	3.9E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1474	298012	6258897	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.2E-04	1.8E-03	9.2E-02	7.4E-02	9.2E-02	3.7E-03	9.2E-05	8.3E-05	9.2E-06	9.7E-08	4.7E-06	9.4E-04	4.6E-05	4.9E-07	3.9E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1475	298062	6258897	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.4E-04	1.9E-03	9.4E-02	7.5E-02	9.4E-02	3.8E-03	9.4E-05	8.5E-05	9.4E-06	9.9E-08	4.8E-06	9.6E-04	4.7E-05	4.9E-07	4.0E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.3E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1476	300862	6258897	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1477	300912	6258897	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1478	300962	6258897	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1479	301012	6258897	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1480	301062	6258897	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1481	301112	6258897	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1482	301162	6258897	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1483	301212	6258897	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1484	301262	6258897	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1485	301312	6258897	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R1486	297912	6258947	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.7E-04	1.7E-03	8.7E-02	7.0E-02	8.7E-02	3.5E-03	8.7E-05	7.8E-05	8.7E-06	9.1E-08	4.4E-06	8.9E-04	4.3E-05	4.6E-07	3.7E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.0E-04
	R1487	297962	6258947	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	8.9E-04	1.8E-03	8.9E-02	7.1E-02	8.9E-02	3.5E-03	8.9E-05	8.0E-05	8.9E-06	9.3E-08	4.5E-06	9.0E-04	4.4E-05	4.7E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.1E-04
	R1488	298012	6258947	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.0E-04	1.8E-03	9.0E-02	7.2E-02	9.0E-02	3.6E-03	9.0E-05	8.1E-05	9.0E-06	9.5E-08	4.6E-06	9.2E-04	4.5E-05	4.8E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1489	298062	6258947	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.2E-04	1.8E-03	9.2E-02	7.4E-02	9.2E-02	3.7E-03	9.2E-05	8.3E-05	9.2E-06	9.7E-08	4.7E-06	9.4E-04	4.6E-05	4.9E-07	3.9E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1490	298112	6258947	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.4E-04	1.9E-03	9.4E-02	7.5E-02	9.4E-02	3.8E-03	9.4E-05	8.5E-05	9.4E-06	9.9E-08	4.8E-06	9.6E-04	4.7E-05	4.9E-07	4.0E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.3E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1491	298162	6258947	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.6E-04	1.9E-03	9.6E-02	7.7E-02	9.6E-02	3.8E-03	9.6E-05	8.6E-05	9.6E-06	1.0E-07	4.9E-06	9.7E-04	4.8E-05	5.0E-07	4.1E-06	1.5E-05	2.3E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.3E-04	1.1E-04
	R1492	298212	6258947	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.7E-04	1.9E-03	9.7E-02	7.8E-02	9.7E-02	3.9E-03	9.7E-05	8.8E-05	9.7E-06	1.0E-07	5.0E-06	9.9E-04	4.9E-05	5.1E-07	4.1E-06	1.5E-05	2.3E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.3E-04	1.2E-04
	R1493	298262	6258947	2.0E-02	2.0E-02	2.0E-02	9.9E-04	2.0E-03	9.9E-02	7.9E-02	9.9E-02	4.0E-03	9.9E-05	8.9E-05	9.9E-06	1.0E-07	5.1E-06	1.0E-03	5.0E-05	5.2E-07	4.2E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R1494	298312	6258947	2.0E-02	2.0E-02	2.0E-02	1.0E-03	2.0E-03	1.0E-01	8.1E-02	1.0E-01	4.0E-03	1.0E-04	9.1E-05	1.0E-05	1.1E-07	5.1E-06	1.0E-03	5.0E-05	5.3E-07	4.3E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.4E-04	1.8E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R1495	298362	6258947	2.1E-02	2.1E-02	2.1E-02	1.0E-03	2.1E-03	1.0E-01	8.2E-02	1.0E-01	4.1E-03	1.0E-04	9.2E-05	1.0E-05	1.1E-07	5.2E-06	1.0E-03	5.1E-05	5.4E-07	4.4E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.4E-04	1.8E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R1496	300862	6258947	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1497	300912	6258947	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1498	300962	6258947	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1499	301012	6258947	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1500	301062	6258947	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1501	301112	6258947	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1502	301162	6258947	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1503	301212	6258947	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1504	301262	6258947	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1505	301312	6258947	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R1506	297912	6258997	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4E-03	8.5E-05	7.7E-05	8.5E-06	9.0E-08	4.3E-06	8.7E-04	4.3E-05	4.5E-07	3.6E-06	1.4E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	1.0E-04
	R1507	297962	6258997	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.7E-04	1.7E-03	8.7E-02	7.0E-02	8.7E-02	3.5E-03	8.7E-05	7.8E-05	8.7E-06	9.1E-08	4.4E-06	8.9E-04	4.3E-05	4.6E-07	3.7E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.0E-04
	R1508	298012	6258997	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.7E-04	1.7E-03	8.7E-02	7.0E-02	8.7E-02	3.5E-03	8.7E-05	7.8E-05	8.7E-06	9.1E-08	4.4E-06	8.9E-04	4.3E-05	4.6E-07	3.7E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.0E-04
	R1509	298062	6258997	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	8.9E-04	1.8E-03	8.9E-02	7.1E-02	8.9E-02	3.5E-03	8.9E-05	8.0E-05	8.9E-06	9.3E-08	4.5E-06	9.0E-04	4.4E-05	4.7E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.1E-04
	R1510	298112	6258997	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.0E-04	1.8E-03	9.0E-02	7.2E-02	9.0E-02	3.6E-03	9.0E-05	8.1E-05	9.0E-06	9.5E-08	4.6E-06	9.2E-04	4.5E-05	4.8E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1511	298162	6258997	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.2E-04	1.8E-03	9.2E-02	7.4E-02	9.2E-02	3.7E-03	9.2E-05	8.3E-05	9.2E-06	9.7E-08	4.7E-06	9.4E-04	4.6E-05	4.9E-07	3.9E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1512	298212	6258997	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.4E-04	1.9E-03	9.4E-02	7.5E-02	9.4E-02	3.8E-03	9.4E-05	8.5E-05	9.4E-06	9.9E-08	4.8E-06	9.6E-04	4.7E-05	4.9E-07	4.0E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.3E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1513	298262	6258997	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.6E-04	1.9E-03	9.6E-02	7.7E-02	9.6E-02	3.8E-03	9.6E-05	8.6E-05	9.6E-06	1.0E-07	4.9E-06	9.7E-04	4.8E-05	5.0E-07	4.1E-06	1.5E-05	2.3E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.3E-04	1.1E-04
	R1514	298312	6258997	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.7E-04	1.9E-03	9.7E-02	7.8E-02	9.7E-02	3.9E-03	9.7E-05	8.8E-05	9.7E-06	1.0E-07	5.0E-06	9.9E-04	4.9E-05	5.1E-07	4.1E-06	1.5E-05	2.3E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.3E-04	1.2E-04
	R1515	298362	6258997	2.0E-02	2.0E-02	2.0E-02	9.9E-04	2.0E-03	9.9E-02	7.9E-02	9.9E-02	4.0E-03	9.9E-05	8.9E-05	9.9E-06	1.0E-07	5.1E-06	1.0E-03	5.0E-05	5.2E-07	4.2E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R1516	300862	6258997	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1517	300912	6258997	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1518	300962	6258997	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1519	301012	6258997	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1520	301062	6258997	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1521	301112	6258997	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1522	301162	6258997	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1523	301212	6258997	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1524	301262	6258997	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1525	301312	6258997	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R1526	297912	6259047	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R1527	297962	6259047	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R1549	298062	6259097	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R1550	298112	6259097	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4E-03	8.5E-05	7.7E-05	8.5E-06	9.0E-08	4.3E-06	8.7E-04	4.3E-05	4.5E-07	3.6E-06	1.4E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	1.0E-04
	R1551	298162	6259097	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.7E-04	1.7E-03	8.7E-02	7.0E-02	8.7E-02	3.5E-03	8.7E-05	7.8E-05	8.7E-06	9.1E-08	4.4E-06	8.9E-04	4.3E-05	4.6E-07	3.7E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.0E-04
	R1552	298212	6259097	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	8.9E-04	1.8E-03	8.9E-02	7.1E-02	8.9E-02	3.5E-03	8.9E-05	8.0E-05	8.9E-06	9.3E-08	4.5E-06	9.0E-04	4.4E-05	4.7E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.1E-04
	R1553	298262	6259097	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.0E-04	1.8E-03	9.0E-02	7.2E-02	9.0E-02	3.6E-03	9.0E-05	8.1E-05	9.0E-06	9.5E-08	4.6E-06	9.2E-04	4.5E-05	4.8E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1554	298312	6259097	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.2E-04	1.8E-03	9.2E-02	7.4E-02	9.2E-02	3.7E-03	9.2E-05	8.3E-05	9.2E-06	9.7E-08	4.7E-06	9.4E-04	4.6E-05	4.9E-07	3.9E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1555	298362	6259097	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.4E-04	1.9E-03	9.4E-02	7.5E-02	9.4E-02	3.8E-03	9.4E-05	8.5E-05	9.4E-06	9.9E-08	4.8E-06	9.6E-04	4.7E-05	4.9E-07	4.0E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.3E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1556	300862	6259097	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1557	300912	6259097	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1558	300962	6259097	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1559	301012	6259097	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1560	301062	6259097	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1561	301112	6259097	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1562	301162	6259097	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1563	301212	6259097	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1564	301262	6259097	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R1565	301312	6259097	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R1566	297912	6259147	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R1567	297962	6259147	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R1568	298012	6259147	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R1569	298062	6259147	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R1570	298112	6259147	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R1571	298162	6259147	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4E-03	8.5E-05	7.7E-05	8.5E-06	9.0E-08	4.3E-06	8.7E-04	4.3E-05	4.5E-07	3.6E-06	1.4E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	1.0E-04
	R1572	298212	6259147	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.7E-04	1.7E-03	8.7E-02	7.0E-02	8.7E-02	3.5E-03	8.7E-05	7.8E-05	8.7E-06	9.1E-08	4.4E-06	8.9E-04	4.3E-05	4.6E-07	3.7E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.0E-04
	R1573	298262	6259147	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	8.9E-04	1.8E-03	8.9E-02	7.1E-02	8.9E-02	3.5E-03	8.9E-05	8.0E-05	8.9E-06	9.3E-08	4.5E-06	9.0E-04	4.4E-05	4.7E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.1E-04
	R1574	298312	6259147	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.0E-04	1.8E-03	9.0E-02	7.2E-02	9.0E-02	3.6E-03	9.0E-05	8.1E-05	9.0E-06	9.5E-08	4.6E-06	9.2E-04	4.5E-05	4.8E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1575	298362	6259147	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.2E-04	1.8E-03	9.2E-02	7.4E-02	9.2E-02	3.7E-03	9.2E-05	8.3E-05	9.2E-06	9.7E-08	4.7E-06	9.4E-04	4.6E-05	4.9E-07	3.9E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1576	300862	6259147	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1577	300912	6259147	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1578	300962	6259147	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1579	301012	6259147	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1580	301062	6259147	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1581	301112	6259147	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1582	301162	6259147	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1583	301212	6259147	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1584	301262	6259147	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R1585	301312	6259147	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R1586	297912	6259197	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R1587	297962	6259197	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R1588	298012	6259197	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R1589	298062	6259197	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R1590	298112	6259197	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R1591	298162	6259197	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R1592	298212	6259197	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4E-03	8.5E-05	7.7E-05	8.5E-06	9.0E-08	4.3E-06	8.7E-04	4.3E-05	4.5E-07	3.6E-06	1.4E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	1.0E-04
	R1593	298262	6259197	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.7E-04	1.7E-03	8.7E-02	7.0E-02	8.7E-02	3.5E-03	8.7E-05	7.8E-05	8.7E-06	9.1E-08	4.4E-06	8.9E-04	4.3E-05	4.6E-07	3.7E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.0E-04
	R1594	298312	6259197	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	8.9E-04	1.8E-03	8.9E-02	7.1E-02	8.9E-02	3.5E-03	8.9E-05	8.0E-05	8.9E-06	9.3E-08	4.5E-06	9.0E-04	4.4E-05	4.7E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.1E-04
	R1595	298362	6259197	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	8.9E-04	1.8E-03	8.9E-02	7.1E-02	8.9E-02	3.5E-03	8.9E-05	8.0E-05	8.9E-06	9.3E-08	4.5E-06	9.0E-04	4.4E-05	4.7E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.1E-04
	R1596	300862	6259197	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1597	300912	6259197	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1598	300962	6259197	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1599	301012	6259197	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1600	301062	6259197	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1601	301112	6259197	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1602	301162	6259197	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1603	301212	6259197	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1604	301262	6259197	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R1605	301312	6259197	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R1606	297912	6259247	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R1607	297962	6259247	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R1608	298012	6259247	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R1609	298062	6259247	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R1610	298112	6259247	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R1611	298162	6259247	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R1612	298212	6259247	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R1613	298262	6259247	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitive Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R1635	298362	6259297	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4E-03	8.5E-05	7.7E-05	8.5E-06	9.0E-08	4.3E-06	8.7E-04	4.3E-05	4.5E-07	3.6E-06	1.4E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	1.0E-04
	R1636	300862	6259297	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1637	300912	6259297	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1638	300962	6259297	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1639	301012	6259297	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1640	301062	6259297	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1641	301112	6259297	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1642	301162	6259297	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1643	301212	6259297	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1644	301262	6259297	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R1645	301312	6259297	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R1646	297912	6259347	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R1647	297962	6259347	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R1648	298012	6259347	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R1649	298062	6259347	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R1650	298112	6259347	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R1651	298162	6259347	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R1652	298212	6259347	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R1653	298262	6259347	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R1654	298312	6259347	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R1655	298362	6259347	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R1656	298412	6259347	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R1657	298462	6259347	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4E-03	8.5E-05	7.7E-05	8.5E-06	9.0E-08	4.3E-06	8.7E-04	4.3E-05	4.5E-07	3.6E-06	1.4E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	1.0E-04
	R1658	298512	6259347	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.7E-04	1.7E-03	8.7E-02	7.0E-02	8.7E-02	3.5E-03	8.7E-05	7.8E-05	8.7E-06	9.1E-08	4.4E-06	8.9E-04	4.3E-05	4.6E-07	3.7E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.0E-04
	R1659	298562	6259347	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	8.9E-04	1.8E-03	8.9E-02	7.1E-02	8.9E-02	3.5E-03	8.9E-05	8.0E-05	8.9E-06	9.3E-08	4.5E-06	9.0E-04	4.4E-05	4.7E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.1E-04
	R1660	298612	6259347	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	8.9E-04	1.8E-03	8.9E-02	7.1E-02	8.9E-02	3.5E-03	8.9E-05	8.0E-05	8.9E-06	9.3E-08	4.5E-06	9.0E-04	4.4E-05	4.7E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.1E-04
	R1661	298662	6259347	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.0E-04	1.8E-03	9.0E-02	7.2E-02	9.0E-02	3.6E-03	9.0E-05	8.1E-05	9.0E-06	9.5E-08	4.6E-06	9.2E-04	4.5E-05	4.8E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1662	298712	6259347	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.0E-04	1.8E-03	9.0E-02	7.2E-02	9.0E-02	3.6E-03	9.0E-05	8.1E-05	9.0E-06	9.5E-08	4.6E-06	9.2E-04	4.5E-05	4.8E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1663	298762	6259347	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.2E-04	1.8E-03	9.2E-02	7.4E-02	9.2E-02	3.7E-03	9.2E-05	8.3E-05	9.2E-06	9.7E-08	4.7E-06	9.4E-04	4.6E-05	4.9E-07	3.9E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1664	298812	6259347	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.2E-04	1.8E-03	9.2E-02	7.4E-02	9.2E-02	3.7E-03	9.2E-05	8.3E-05	9.2E-06	9.7E-08	4.7E-06	9.4E-04	4.6E-05	4.9E-07	3.9E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1665	298862	6259347	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.2E-04	1.8E-03	9.2E-02	7.4E-02	9.2E-02	3.7E-03	9.2E-05	8.3E-05	9.2E-06	9.7E-08	4.7E-06	9.4E-04	4.6E-05	4.9E-07	3.9E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1666	298912	6259347	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.2E-04	1.8E-03	9.2E-02	7.4E-02	9.2E-02	3.7E-03	9.2E-05	8.3E-05	9.2E-06	9.7E-08	4.7E-06	9.4E-04	4.6E-05	4.9E-07	3.9E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1667	298962	6259347	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.2E-04	1.8E-03	9.2E-02	7.4E-02	9.2E-02	3.7E-03	9.2E-05	8.3E-05	9.2E-06	9.7E-08	4.7E-06	9.4E-04	4.6E-05	4.9E-07	3.9E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1668	299012	6259347	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.2E-04	1.8E-03	9.2E-02	7.4E-02	9.2E-02	3.7E-03	9.2E-05	8.3E-05	9.2E-06	9.7E-08	4.7E-06	9.4E-04	4.6E-05	4.9E-07	3.9E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1669	299062	6259347	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.2E-04	1.8E-03	9.2E-02	7.4E-02	9.2E-02	3.7E-03	9.2E-05	8.3E-05	9.2E-06	9.7E-08	4.7E-06	9.4E-04	4.6E-05	4.9E-07	3.9E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1670	299112	6259347	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.2E-04	1.8E-03	9.2E-02	7.4E-02	9.2E-02	3.7E-03	9.2E-05	8.3E-05	9.2E-06	9.7E-08	4.7E-06	9.4E-04	4.6E-05	4.9E-07	3.9E-06	1.5E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1671	299162	6259347	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.0E-04	1.8E-03	9.0E-02	7.2E-02	9.0E-02	3.6E-03	9.0E-05	8.1E-05	9.0E-06	9.5E-08	4.6E-06	9.2E-04	4.5E-05	4.8E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1672	299212	6259347	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.0E-04	1.8E-03	9.0E-02	7.2E-02	9.0E-02	3.6E-03	9.0E-05	8.1E-05	9.0E-06	9.5E-08	4.6E-06	9.2E-04	4.5E-05	4.8E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1673	299262	6259347	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	8.9E-04	1.8E-03	8.9E-02	7.1E-02	8.9E-02	3.5E-03	8.9E-05	8.0E-05	8.9E-06	9.3E-08	4.5E-06	9.0E-04	4.4E-05	4.7E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.1E-04
	R1674	299312	6259347	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.7E-04	1.7E-03	8.7E-02	7.0E-02	8.7E-02	3.5E-03	8.7E-05	7.8E-05	8.7E-06	9.1E-08	4.4E-06	8.9E-04	4.3E-05	4.6E-07	3.7E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.0E-04
	R1675	299362	6259347	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4E-03	8.5E-05	7.7E-05	8.5E-06	9.0E-08	4.3E-06	8.7E-04	4.3E-05	4.5E-07	3.6E-06	1.4E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	1.0E-04
	R1676	299412	6259347	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4E-03	8.5E-05	7.7E-05	8.5E-06	9.0E-08	4.3E-06	8.7E-04	4.3E-05	4.5E-07	3.6E-06	1.4E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	1.0E-04
	R1677	299462	6259347	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R1678	299512	6259347	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R1679	299562	6259347	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R1680	299612	6259347	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R1681	299662	6259347	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R1682	299712	6259347	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R1683	299762	6259347	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R1684	299812	6259347	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R1685	299862	6259347	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R1686	299912	6259347	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R1687	299962	6259347	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R1688	300012	6259347	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R1689	300062	6259347	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R1690	300112	6259347	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R1691	300162	6259347	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R1692	300212	6259347	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R1693	300262	6259347	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R1694	300312	6259347	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R1695	300362	6259347	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R1696	300412	6259347	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R1697	300462	6259347	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R1698	300512	6259347	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R1699	300562	6259347	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																							
													Metal									Heavy Metal					
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R1721	298212	6259397	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R1722	298262	6259397	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R1723	298312	6259397	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R1724	298362	6259397	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R1725	298412	6259397	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R1726	298462	6259397	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R1727	298512	6259397	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4E-03	8.5E-05	7.7E-05	8.5E-06	9.0E-08	4.3E-06	8.7E-04	4.3E-05	4.5E-07	3.6E-06	1.4E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	1.0E-04
	R1728	298562	6259397	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4E-03	8.5E-05	7.7E-05	8.5E-06	9.0E-08	4.3E-06	8.7E-04	4.3E-05	4.5E-07	3.6E-06	1.4E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	1.0E-04
	R1729	298612	6259397	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.7E-04	1.7E-03	8.7E-02	7.0E-02	8.7E-02	3.5E-03	8.7E-05	7.8E-05	8.7E-06	9.1E-08	4.4E-06	8.9E-04	4.3E-05	4.6E-07	3.7E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.0E-04
	R1730	298662	6259397	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.7E-04	1.7E-03	8.7E-02	7.0E-02	8.7E-02	3.5E-03	8.7E-05	7.8E-05	8.7E-06	9.1E-08	4.4E-06	8.9E-04	4.3E-05	4.6E-07	3.7E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.0E-04
	R1731	298712	6259397	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	8.9E-04	1.8E-03	8.9E-02	7.1E-02	8.9E-02	3.5E-03	8.9E-05	8.0E-05	8.9E-06	9.3E-08	4.5E-06	9.0E-04	4.4E-05	4.7E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.1E-04
	R1732	298762	6259397	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	8.9E-04	1.8E-03	8.9E-02	7.1E-02	8.9E-02	3.5E-03	8.9E-05	8.0E-05	8.9E-06	9.3E-08	4.5E-06	9.0E-04	4.4E-05	4.7E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.1E-04
	R1733	298812	6259397	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.0E-04	1.8E-03	9.0E-02	7.2E-02	9.0E-02	3.6E-03	9.0E-05	8.1E-05	9.0E-06	9.5E-08	4.6E-06	9.2E-04	4.5E-05	4.8E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1734	298862	6259397	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.0E-04	1.8E-03	9.0E-02	7.2E-02	9.0E-02	3.6E-03	9.0E-05	8.1E-05	9.0E-06	9.5E-08	4.6E-06	9.2E-04	4.5E-05	4.8E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1735	298912	6259397	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.0E-04	1.8E-03	9.0E-02	7.2E-02	9.0E-02	3.6E-03	9.0E-05	8.1E-05	9.0E-06	9.5E-08	4.6E-06	9.2E-04	4.5E-05	4.8E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1736	298962	6259397	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.0E-04	1.8E-03	9.0E-02	7.2E-02	9.0E-02	3.6E-03	9.0E-05	8.1E-05	9.0E-06	9.5E-08	4.6E-06	9.2E-04	4.5E-05	4.8E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1737	299012	6259397	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	9.0E-04	1.8E-03	9.0E-02	7.2E-02	9.0E-02	3.6E-03	9.0E-05	8.1E-05	9.0E-06	9.5E-08	4.6E-06	9.2E-04	4.5E-05	4.8E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.2E-05	1.2E-04	1.6E-04	2.2E-04	1.1E-04
	R1738	299062	6259397	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	8.9E-04	1.8E-03	8.9E-02	7.1E-02	8.9E-02	3.5E-03	8.9E-05	8.0E-05	8.9E-06	9.3E-08	4.5E-06	9.0E-04	4.4E-05	4.7E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.1E-04
	R1739	299112	6259397	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	8.9E-04	1.8E-03	8.9E-02	7.1E-02	8.9E-02	3.5E-03	8.9E-05	8.0E-05	8.9E-06	9.3E-08	4.5E-06	9.0E-04	4.4E-05	4.7E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.1E-04
	R1740	299162	6259397	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	8.9E-04	1.8E-03	8.9E-02	7.1E-02	8.9E-02	3.5E-03	8.9E-05	8.0E-05	8.9E-06	9.3E-08	4.5E-06	9.0E-04	4.4E-05	4.7E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.1E-04
	R1741	299212	6259397	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	8.9E-04	1.8E-03	8.9E-02	7.1E-02	8.9E-02	3.5E-03	8.9E-05	8.0E-05	8.9E-06	9.3E-08	4.5E-06	9.0E-04	4.4E-05	4.7E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.1E-04
	R1742	299262	6259397	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.7E-04	1.7E-03	8.7E-02	7.0E-02	8.7E-02	3.5E-03	8.7E-05	7.8E-05	8.7E-06	9.1E-08	4.4E-06	8.9E-04	4.3E-05	4.6E-07	3.7E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.0E-04
	R1743	299312	6259397	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4E-03	8.5E-05	7.7E-05	8.5E-06	9.0E-08	4.3E-06	8.7E-04	4.3E-05	4.5E-07	3.6E-06	1.4E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	1.0E-04
	R1744	299362	6259397	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R1745	299412	6259397	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R1746	299462	6259397	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R1747	299512	6259397	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R1748	299562	6259397	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R1749	299612	6259397	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R1750	299662	6259397	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R1751	299712	6259397	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R1752	299762	6259397	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R1753	299812	6259397	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R1754	299862	6259397	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R1755	299912	6259397	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R1756	299962	6259397	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R1757	300012	6259397	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R1758	300062	6259397	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R1759	300112	6259397	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R1760	300162	6259397	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R1761	300212	6259397	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R1762	300262	6259397	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R1763	300312	6259397	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R1764	300362	6259397	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R1765	300412	6259397	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R1766	300462	6259397	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R1767	300512	6259397	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R1768	300562	6259397	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R1769	300612	6259397	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R1770	300662	6259397	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R1771	300712	6259397	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R1772	300762	6259397	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R1773	300812	6259397	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1774	300862	6259397	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1775	300912	6259397	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1776	300962	6259397	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1777	301012	6259397	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1778	301062	6259397	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1779	301112	6259397	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1780	301162	6259397	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1781	301212	6259397	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R1782	301262	6259397	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R1783	301312	6259397	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R1784	297912	6259447	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R1785	297962	6259447	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R1807	299062	6259447	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.7E-04	1.7E-03	8.7E-02	7.0E-02	8.7E-02	3.5E-03	8.7E-05	7.8E-05	8.7E-06	9.1E-08	4.4E-06	8.9E-04	4.3E-05	4.6E-07	3.7E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.0E-04
	R1808	299112	6259447	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.7E-04	1.7E-03	8.7E-02	7.0E-02	8.7E-02	3.5E-03	8.7E-05	7.8E-05	8.7E-06	9.1E-08	4.4E-06	8.9E-04	4.3E-05	4.6E-07	3.7E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.0E-04
	R1809	299162	6259447	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.7E-04	1.7E-03	8.7E-02	7.0E-02	8.7E-02	3.5E-03	8.7E-05	7.8E-05	8.7E-06	9.1E-08	4.4E-06	8.9E-04	4.3E-05	4.6E-07	3.7E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.0E-04
	R1810	299212	6259447	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4E-03	8.5E-05	7.7E-05	8.5E-06	9.0E-08	4.3E-06	8.7E-04	4.3E-05	4.5E-07	3.6E-06	1.4E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	1.0E-04
	R1811	299262	6259447	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4E-03	8.5E-05	7.7E-05	8.5E-06	9.0E-08	4.3E-06	8.7E-04	4.3E-05	4.5E-07	3.6E-06	1.4E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	1.0E-04
	R1812	299312	6259447	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R1813	299362	6259447	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R1814	299412	6259447	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R1815	299462	6259447	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R1816	299512	6259447	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R1817	299562	6259447	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R1818	299612	6259447	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R1819	299662	6259447	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R1820	299712	6259447	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R1821	299762	6259447	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R1822	299812	6259447	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R1823	299862	6259447	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R1824	299912	6259447	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R1825	299962	6259447	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R1826	300012	6259447	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R1827	300062	6259447	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R1828	300112	6259447	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R1829	300162	6259447	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R1830	300212	6259447	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R1831	300262	6259447	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R1832	300312	6259447	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R1833	300362	6259447	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R1834	300412	6259447	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R1835	300462	6259447	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R1836	300512	6259447	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R1837	300562	6259447	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R1838	300612	6259447	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R1839	300662	6259447	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R1840	300712	6259447	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R1841	300762	6259447	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R1842	300812	6259447	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1843	300862	6259447	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1844	300912	6259447	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1845	300962	6259447	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1846	301012	6259447	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1847	301062	6259447	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1848	301112	6259447	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1849	301162	6259447	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1850	301212	6259447	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R1851	301262	6259447	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R1852	301312	6259447	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R1853	297912	6259497	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R1854	297962	6259497	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R1855	298012	6259497	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R1856	298062	6259497	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R1857	298112	6259497	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R1858	298162	6259497	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R1859	298212	6259497	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R1860	298262	6259497	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R1861	298312	6259497	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R1862	298362	6259497	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R1863	298412	6259497	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R1864	298462	6259497	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R1865	298512	6259497	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R1866	298562	6259497	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R1867	298612	6259497	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R1868	298662	6259497	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R1869	298712	6259497	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R1870	298762	6259497	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4E-03	8.5E-05	7.7E-05	8.5E-06	9.0E-08	4.3E-06	8.7E-04	4.3E-05	4.5E-07	3.6E-06	1.4E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	1.0E-04
	R1871	298812	6259497	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitive Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R1893	299912	6259497	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R1894	299962	6259497	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R1895	300012	6259497	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R1896	300062	6259497	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R1897	300112	6259497	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R1898	300162	6259497	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R1899	300212	6259497	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R1900	300262	6259497	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R1901	300312	6259497	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R1902	300362	6259497	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R1903	300412	6259497	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R1904	300462	6259497	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R1905	300512	6259497	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R1906	300562	6259497	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R1907	300612	6259497	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R1908	300662	6259497	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R1909	300712	6259497	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R1910	300762	6259497	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R1911	300812	6259497	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1912	300862	6259497	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1913	300912	6259497	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1914	300962	6259497	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1915	301012	6259497	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1916	301062	6259497	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1917	301112	6259497	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1918	301162	6259497	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1919	301212	6259497	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R1920	301262	6259497	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R1921	301312	6259497	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R1922	297912	6259547	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R1923	297962	6259547	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R1924	298012	6259547	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R1925	298062	6259547	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R1926	298112	6259547	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R1927	298162	6259547	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R1928	298212	6259547	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R1929	298262	6259547	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R1930	298312	6259547	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R1931	298362	6259547	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R1932	298412	6259547	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R1933	298462	6259547	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R1934	298512	6259547	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R1935	298562	6259547	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R1936	298612	6259547	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R1937	298662	6259547	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R1938	298712	6259547	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R1939	298762	6259547	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R1940	298812	6259547	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R1941	298862	6259547	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R1942	298912	6259547	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R1943	298962	6259547	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R1944	299012	6259547	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R1945	299062	6259547	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R1946	299112	6259547	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R1947	299162	6259547	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R1948	299212	6259547	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R1949	299262	6259547	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R1950	299312	6259547	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R1951	299362	6259547	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R1952	299412	6259547	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R1953	299462	6259547	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R1954	299512	6259547	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R1955	299562	6259547	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R1956	299612	6259547	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R1957	299662	6259547	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R1979	300762	6259547	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1980	300812	6259547	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R1981	300862	6259547	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1982	300912	6259547	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R1983	300962	6259547	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1984	301012	6259547	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1985	301062	6259547	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R1986	301112	6259547	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1987	301162	6259547	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R1988	301212	6259547	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R1989	301262	6259547	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R1990	301312	6259547	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R1991	297912	6259597	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R1992	297962	6259597	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R1993	298012	6259597	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R1994	298062	6259597	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R1995	298112	6259597	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R1996	298162	6259597	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R1997	298212	6259597	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R1998	298262	6259597	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R1999	298312	6259597	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R2000	298362	6259597	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R2001	298412	6259597	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R2002	298462	6259597	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R2003	298512	6259597	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R2004	298562	6259597	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R2005	298612	6259597	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R2006	298662	6259597	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R2007	298712	6259597	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R2008	298762	6259597	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R2009	298812	6259597	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R2010	298862	6259597	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R2011	298912	6259597	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R2012	298962	6259597	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R2013	299012	6259597	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R2014	299062	6259597	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R2015	299112	6259597	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.2E-04	1.6E-03	8.2E-02	6.5E-02	8.2E-02	3.3E-03	8.2E-05	7.4E-05	8.2E-06	8.6E-08	4.2E-06	8.3E-04	4.1E-05	4.3E-07	3.5E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.7E-05
	R2016	299162	6259597	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R2017	299212	6259597	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R2018	299262	6259597	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R2019	299312	6259597	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R2020	299362	6259597	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R2021	299412	6259597	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R2022	299462	6259597	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R2023	299512	6259597	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R2024	299562	6259597	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R2025	299612	6259597	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R2026	299662	6259597	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R2027	299712	6259597	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R2028	299762	6259597	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R2029	299812	6259597	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R2030	299862	6259597	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R2031	299912	6259597	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R2032	299962	6259597	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R2033	300012	6259597	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R2034	300062	6259597	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R2035	300112	6259597	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R2036	300162	6259597	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R2037	300212	6259597	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R2038	300262	6259597	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R2039	300312	6259597	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R2040	300362	6259597	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R2041	300412	6259597	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R2042	300462	6259597	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R2043	300512	6259597	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																							
														Metal									Heavy Metal					
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R2065	298162	6259647	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R2066	298212	6259647	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R2067	298262	6259647	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R2068	298312	6259647	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R2069	298362	6259647	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R2070	298412	6259647	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R2071	298462	6259647	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R2072	298512	6259647	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R2073	298562	6259647	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R2074	298612	6259647	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R2075	298662	6259647	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R2076	298712	6259647	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R2077	298762	6259647	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R2078	298812	6259647	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R2079	298862	6259647	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R2080	298912	6259647	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R2081	298962	6259647	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R2082	299012	6259647	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R2083	299062	6259647	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R2084	299112	6259647	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	8.0E-04	1.6E-03	8.0E-02	6.4E-02	8.0E-02	3.2E-03	8.0E-05	7.2E-05	8.0E-06	8.4E-08	4.1E-06	8.1E-04	4.0E-05	4.2E-07	3.4E-06	1.3E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.5E-05
	R2085	299162	6259647	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R2086	299212	6259647	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R2087	299262	6259647	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R2088	299312	6259647	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R2089	299362	6259647	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R2090	299412	6259647	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R2091	299462	6259647	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R2092	299512	6259647	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R2093	299562	6259647	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R2094	299612	6259647	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R2095	299662	6259647	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R2096	299712	6259647	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R2097	299762	6259647	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R2098	299812	6259647	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R2099	299862	6259647	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R2100	299912	6259647	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R2101	299962	6259647	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R2102	300012	6259647	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R2103	300062	6259647	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R2104	300112	6259647	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R2105	300162	6259647	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R2106	300212	6259647	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R2107	300262	6259647	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R2108	300312	6259647	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R2109	300362	6259647	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R2110	300412	6259647	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R2111	300462	6259647	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R2112	300512	6259647	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R2113	300562	6259647	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R2114	300612	6259647	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R2115	300662	6259647	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R2116	300712	6259647	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R2117	300762	6259647	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R2118	300812	6259647	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R2119	300862	6259647	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R2120	300912	6259647	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R2121	300962	6259647	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R2122	301012	6259647	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R2123	301062	6259647	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R2124	301112	6259647	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R2125	301162	6259647	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R2126	301212	6259647	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R2127	301262	6259647	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R2128	301312	6259647	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R2129	297912	6259697	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																							
														Metal									Heavy Metal					
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R2151	299012	6259697	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R2152	299062	6259697	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R2153	299112	6259697	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R2154	299162	6259697	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R2155	299212	6259697	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R2156	299262	6259697	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R2157	299312	6259697	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R2158	299362	6259697	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R2159	299412	6259697	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R2160	299462	6259697	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R2161	299512	6259697	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R2162	299562	6259697	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R2163	299612	6259697	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R2164	299662	6259697	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R2165	299712	6259697	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R2166	299762	6259697	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R2167	299812	6259697	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R2168	299862	6259697	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R2169	299912	6259697	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R2170	299962	6259697	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R2171	300012	6259697	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R2172	300062	6259697	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R2173	300112	6259697	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R2174	300162	6259697	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R2175	300212	6259697	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R2176	300262	6259697	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R2177	300312	6259697	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R2178	300362	6259697	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R2179	300412	6259697	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R2180	300462	6259697	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R2181	300512	6259697	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R2182	300562	6259697	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R2183	300612	6259697	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R2184	300662	6259697	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R2185	300712	6259697	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R2186	300762	6259697	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R2187	300812	6259697	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R2188	300862	6259697	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R2189	300912	6259697	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R2190	300962	6259697	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R2191	301012	6259697	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R2192	301062	6259697	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R2193	301112	6259697	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R2194	301162	6259697	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R2195	301212	6259697	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R2196	301262	6259697	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R2197	301312	6259697	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R2198	297912	6259747	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R2199	297962	6259747	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R2200	298012	6259747	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R2201	298062	6259747	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R2202	298112	6259747	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R2203	298162	6259747	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R2204	298212	6259747	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R2205	298262	6259747	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R2206	298312	6259747	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R2207	298362	6259747	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R2208	298412	6259747	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R2209	298462	6259747	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R2210	298512	6259747	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R2211	298562	6259747	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R2212	298612	6259747	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R2213	298662	6259747	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R2214	298712	6259747	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R2215	298762	6259747	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R2237	299862	6259747	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R2238	299912	6259747	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R2239	299962	6259747	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R2240	300012	6259747	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R2241	300062	6259747	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R2242	300112	6259747	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R2243	300162	6259747	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R2244	300212	6259747	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R2245	300262	6259747	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R2246	300312	6259747	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R2247	300362	6259747	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R2248	300412	6259747	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R2249	300462	6259747	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R2250	300512	6259747	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R2251	300562	6259747	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R2252	300612	6259747	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R2253	300662	6259747	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R2254	300712	6259747	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R2255	300762	6259747	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R2256	300812	6259747	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R2257	300862	6259747	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R2258	300912	6259747	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R2259	300962	6259747	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R2260	301012	6259747	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R2261	301062	6259747	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R2262	301112	6259747	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R2263	301162	6259747	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R2264	301212	6259747	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R2265	301262	6259747	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R2266	301312	6259747	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R2267	297912	6259797	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R2268	297962	6259797	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R2269	298012	6259797	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R2270	298062	6259797	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R2271	298112	6259797	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.3E-04	1.3E-03	6.3E-02	5.0E-02	6.3E-02	2.5E-03	6.3E-05	5.6E-05	6.3E-06	6.6E-08	3.2E-06	6.4E-04	3.1E-05	3.3E-07	2.7E-06	9.9E-06	1.5E-05	8.4E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.5E-05
	R2272	298162	6259797	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R2273	298212	6259797	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R2274	298262	6259797	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R2275	298312	6259797	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R2276	298362	6259797	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R2277	298412	6259797	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R2278	298462	6259797	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R2279	298512	6259797	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R2280	298562	6259797	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R2281	298612	6259797	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R2282	298662	6259797	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R2283	298712	6259797	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R2284	298762	6259797	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R2285	298812	6259797	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R2286	298862	6259797	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R2287	298912	6259797	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R2288	298962	6259797	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R2289	299012	6259797	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R2290	299062	6259797	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R2291	299112	6259797	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.5E-04	1.5E-03	7.5E-02	6.0E-02	7.5E-02	3.0E-03	7.5E-05	6.7E-05	7.5E-06	7.9E-08	3.8E-06	7.6E-04	3.7E-05	3.9E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	8.9E-05
	R2292	299162	6259797	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R2293	299212	6259797	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R2294	299262	6259797	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R2295	299312	6259797	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R2296	299362	6259797	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.3E-04	1.5E-03	7.3E-02	5.8E-02	7.3E-02	2.9E-03	7.3E-05	6.6E-05	7.3E-06	7.7E-08	3.7E-06	7.4E-04	3.7E-05	3.8E-07	3.1E-06	1.2E-05	1.7E-05	9.9E-05	1.3E-04	1.7E-04	8.7E-05
	R2297	299412	6259797	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R2298	299462	6259797	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R2299	299512	6259797	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R2300	299562	6259797	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8E-03	7.0E-05	6.3E-05	7.0E-06	7.3E-08	3.5E-06	7.1E-04	3.5E-05	3.7E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.4E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.3E-05
	R2301	299612	6259797	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.0E-04	1.4E-03	7.0E-02	5.6E-02	7.0E-02	2.8

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitive Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R2323	300712	6259797	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R2324	300762	6259797	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R2325	300812	6259797	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R2326	300862	6259797	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R2327	300912	6259797	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R2328	300962	6259797	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R2329	301012	6259797	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R2330	301062	6259797	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R2331	301112	6259797	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R2332	301162	6259797	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R2333	301212	6259797	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R2334	301262	6259797	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R2335	301312	6259797	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R2336	298771	6252921	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2337	298821	6252921	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2338	298871	6252921	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2339	298921	6252921	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2340	298971	6252921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2341	299021	6252921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2342	299071	6252921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2343	299121	6252921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2344	299171	6252921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2345	299221	6252921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2346	299271	6252921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2347	299321	6252921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2348	299371	6252921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2349	299421	6252921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2350	299471	6252921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2351	299521	6252921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2352	299571	6252921	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2353	299621	6252921	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2354	299671	6252921	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2355	299721	6252921	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2356	299771	6252921	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2357	299821	6252921	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2358	299871	6252921	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2359	299921	6252921	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2360	299971	6252921	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2361	300021	6252921	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2362	300071	6252921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2363	300121	6252921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2364	300171	6252921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2365	300221	6252921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2366	300271	6252921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2367	300321	6252921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2368	300371	6252921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2369	300421	6252921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2370	300471	6252921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2371	300521	6252921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2372	300571	6252921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2373	300621	6252921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2374	300671	6252921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2375	300721	6252921	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2376	300771	6252921	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2377	300821	6252921	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2378	300871	6252921	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2379	300921	6252921	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2380	300971	6252921	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2381	301021	6252921	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2382	301071	6252921	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2383	301121	6252921	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2384	301171	6252921	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2385	301221	6252921	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2386	301271	6252921	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2387	301321	6252921	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitive Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																								
														Metal									Heavy Metal					
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R2409	299521	6252971	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2410	299571	6252971	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2411	299621	6252971	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2412	299671	6252971	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2413	299721	6252971	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2414	299771	6252971	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2415	299821	6252971	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2416	299871	6252971	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2417	299921	6252971	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2418	299971	6252971	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2419	300021	6252971	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2420	300071	6252971	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2421	300121	6252971	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2422	300171	6252971	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2423	300221	6252971	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2424	300271	6252971	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2425	300321	6252971	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2426	300371	6252971	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2427	300421	6252971	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2428	300471	6252971	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2429	300521	6252971	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2430	300571	6252971	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2431	300621	6252971	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2432	300671	6252971	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2433	300721	6252971	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2434	300771	6252971	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2435	300821	6252971	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2436	300871	6252971	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2437	300921	6252971	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2438	300971	6252971	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2439	301021	6252971	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2440	301071	6252971	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2441	301121	6252971	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2442	301171	6252971	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2443	301221	6252971	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2444	301271	6252971	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2445	301321	6252971	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2446	301371	6252971	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2447	301421	6252971	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2448	301471	6252971	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2449	301521	6252971	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2450	301571	6252971	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2451	301621	6252971	5.2E-03	5.2E-03	5.2E-03	2.6E-04	5.2E-04	2.6E-02	2.1E-02	2.6E-02	1.0E-03	2.6E-05	2.3E-05	2.6E-06	2.7E-08	1.3E-06	2.7E-04	1.3E-05	1.4E-07	1.1E-06	4.1E-06	6.2E-06	3.5E-05	4.6E-05	6.2E-05	3.1E-05
	R2452	298771	6253021	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2453	298821	6253021	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2454	298871	6253021	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2455	298921	6253021	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2456	298971	6253021	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2457	299021	6253021	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2458	299071	6253021	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2459	299121	6253021	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2460	299171	6253021	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2461	299221	6253021	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2462	299271	6253021	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2463	299321	6253021	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2464	299371	6253021	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2465	299421	6253021	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2466	299471	6253021	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2467	299521	6253021	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2468	299571	6253021	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2469	299621	6253021	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2470	299671	6253021	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2471	299721	6253021	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2472	299771	6253021	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2473	299821	6253021	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitive Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																							
														Metal									Heavy Metal					
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R2495	300921	6253021	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2496	300971	6253021	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2497	301021	6253021	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2498	301071	6253021	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2499	301121	6253021	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2500	301171	6253021	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2501	301221	6253021	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2502	301271	6253021	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2503	301321	6253021	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2504	301371	6253021	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2505	301421	6253021	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2506	301471	6253021	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2507	301521	6253021	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2508	301571	6253021	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2509	301621	6253021	5.2E-03	5.2E-03	5.2E-03	2.6E-04	5.2E-04	2.6E-02	2.1E-02	2.6E-02	1.0E-03	2.6E-05	2.3E-05	2.6E-06	2.7E-08	1.3E-06	2.7E-04	1.3E-05	1.4E-07	1.1E-06	4.1E-06	6.2E-06	3.5E-05	4.6E-05	6.2E-05	3.1E-05
	R2510	298771	6253071	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2511	298821	6253071	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2512	298871	6253071	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2513	298921	6253071	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2514	298971	6253071	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2515	299021	6253071	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2516	299071	6253071	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2517	299121	6253071	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2518	299171	6253071	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2519	299221	6253071	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2520	299271	6253071	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2521	299321	6253071	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2522	299371	6253071	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2523	299421	6253071	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2524	299471	6253071	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2525	299521	6253071	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2526	299571	6253071	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2527	299621	6253071	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2528	299671	6253071	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2529	299721	6253071	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2530	299771	6253071	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2531	299821	6253071	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2532	299871	6253071	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2533	299921	6253071	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2534	299971	6253071	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2535	300021	6253071	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2536	300071	6253071	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2537	300121	6253071	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2538	300171	6253071	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2539	300221	6253071	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2540	300271	6253071	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2541	300321	6253071	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2542	300371	6253071	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2543	300421	6253071	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2544	300471	6253071	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2545	300521	6253071	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2546	300571	6253071	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2547	300621	6253071	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2548	300671	6253071	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2549	300721	6253071	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2550	300771	6253071	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2551	300821	6253071	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2552	300871	6253071	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2553	300921	6253071	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2554	300971	6253071	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2555	301021	6253071	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2556	301071	6253071	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2557	301121	6253071	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2558	301171	6253071	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2559	301221	6253071	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R2581	299421	6253121	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2582	299471	6253121	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2583	299521	6253121	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2584	299571	6253121	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2585	299621	6253121	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2586	299671	6253121	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2587	299721	6253121	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2588	299771	6253121	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2589	299821	6253121	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2590	299871	6253121	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2591	299921	6253121	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2592	299971	6253121	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2593	300021	6253121	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2594	300071	6253121	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2595	300121	6253121	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2596	300171	6253121	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2597	300221	6253121	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2598	300271	6253121	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2599	300321	6253121	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2600	300371	6253121	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2601	300421	6253121	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2602	300471	6253121	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2603	300521	6253121	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2604	300571	6253121	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2605	300621	6253121	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2606	300671	6253121	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2607	300721	6253121	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2608	300771	6253121	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2609	300821	6253121	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2610	300871	6253121	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2611	300921	6253121	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2612	300971	6253121	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2613	301021	6253121	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2614	301071	6253121	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2615	301121	6253121	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2616	301171	6253121	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2617	301221	6253121	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2618	301271	6253121	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2619	301321	6253121	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2620	301371	6253121	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2621	301421	6253121	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2622	301471	6253121	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2623	301521	6253121	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2624	301571	6253121	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2625	301621	6253121	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2626	298771	6253171	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2627	298821	6253171	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2628	298871	6253171	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2629	298921	6253171	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2630	298971	6253171	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2631	299021	6253171	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2632	299071	6253171	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2633	299121	6253171	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2634	299171	6253171	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2635	299221	6253171	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2636	299271	6253171	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2637	299321	6253171	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2638	299371	6253171	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2639	299421	6253171	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2640	299471	6253171	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2641	299521	6253171	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2642	299571	6253171	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2643	299621	6253171	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2644	299671	6253171	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2645	299721	6253171	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																								
														Metal									Heavy Metal					
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R2667	300821	6253171	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2668	300871	6253171	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2669	300921	6253171	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2670	300971	6253171	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2671	301021	6253171	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2672	301071	6253171	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2673	301121	6253171	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2674	301171	6253171	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2675	301221	6253171	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2676	301271	6253171	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2677	301321	6253171	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2678	301371	6253171	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2679	301421	6253171	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2680	301471	6253171	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2681	301521	6253171	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2682	301571	6253171	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2683	301621	6253171	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2684	298771	6253221	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2685	298821	6253221	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2686	298871	6253221	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2687	298921	6253221	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2688	298971	6253221	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2689	299021	6253221	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2690	299071	6253221	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2691	299121	6253221	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2692	299171	6253221	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2693	299221	6253221	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2694	299271	6253221	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2695	299321	6253221	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2696	299371	6253221	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2697	299421	6253221	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2698	299471	6253221	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2699	299521	6253221	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2700	299571	6253221	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2701	299621	6253221	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2702	299671	6253221	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2703	299721	6253221	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2704	299771	6253221	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2705	299821	6253221	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2706	299871	6253221	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2707	299921	6253221	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2708	299971	6253221	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2709	300021	6253221	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2710	300071	6253221	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2711	300121	6253221	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2712	300171	6253221	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2713	300221	6253221	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2714	300271	6253221	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2715	300321	6253221	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2716	300371	6253221	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2717	300421	6253221	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2718	300471	6253221	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2719	300521	6253221	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2720	300571	6253221	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2721	300621	6253221	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2722	300671	6253221	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2723	300721	6253221	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2724	300771	6253221	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2725	300821	6253221	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2726	300871	6253221	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2727	300921	6253221	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2728	300971	6253221	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2729	301021	6253221	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2730	301071	6253221	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2731	301121	6253221	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																								
														Metal									Heavy Metal					
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R2753	299321	6253271	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2754	299371	6253271	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2755	299421	6253271	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2756	299471	6253271	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2757	299521	6253271	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2758	299571	6253271	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2759	299621	6253271	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2760	299671	6253271	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2761	299721	6253271	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2762	299771	6253271	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2763	299821	6253271	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2764	299871	6253271	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2765	299921	6253271	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2766	299971	6253271	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2767	300021	6253271	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2768	300071	6253271	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2769	300121	6253271	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2770	300171	6253271	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2771	300221	6253271	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2772	300271	6253271	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2773	300321	6253271	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2774	300371	6253271	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2775	300421	6253271	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2776	300471	6253271	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2777	300521	6253271	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2778	300571	6253271	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2779	300621	6253271	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2780	300671	6253271	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2781	300721	6253271	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2782	300771	6253271	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2783	300821	6253271	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2784	300871	6253271	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2785	300921	6253271	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2786	300971	6253271	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2787	301021	6253271	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2788	301071	6253271	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2789	301121	6253271	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2790	301171	6253271	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2791	301221	6253271	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2792	301271	6253271	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2793	301321	6253271	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2794	301371	6253271	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2795	301421	6253271	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2796	301471	6253271	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2797	301521	6253271	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2798	301571	6253271	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2799	301621	6253271	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2800	298771	6253321	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2801	298821	6253321	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2802	298871	6253321	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2803	298921	6253321	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2804	298971	6253321	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2805	299021	6253321	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2806	299071	6253321	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2807	299121	6253321	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2808	299171	6253321	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2809	299221	6253321	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2810	299271	6253321	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2811	299321	6253321	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2812	299371	6253321	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2813	299421	6253321	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2814	299471	6253321	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2815	299521	6253321	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2816	299571	6253321	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2817	299621	6253321	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R2839	300721	6253321	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2840	300771	6253321	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2841	300821	6253321	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2842	300871	6253321	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2843	300921	6253321	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2844	300971	6253321	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2845	301021	6253321	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2846	301071	6253321	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2847	301121	6253321	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2848	301171	6253321	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2849	301221	6253321	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2850	301271	6253321	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2851	301321	6253321	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2852	301371	6253321	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2853	301421	6253321	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2854	301471	6253321	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2855	301521	6253321	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2856	301571	6253321	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2857	301621	6253321	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2858	298771	6253371	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2859	298821	6253371	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2860	298871	6253371	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2861	298921	6253371	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2862	298971	6253371	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2863	299021	6253371	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2864	299071	6253371	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2865	299121	6253371	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2866	299171	6253371	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2867	299221	6253371	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2868	299271	6253371	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2869	299321	6253371	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2870	299371	6253371	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2871	299421	6253371	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2872	299471	6253371	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2873	299521	6253371	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2874	299571	6253371	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2875	299621	6253371	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2876	299671	6253371	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2877	299721	6253371	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2878	299771	6253371	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2879	299821	6253371	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2880	299871	6253371	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2881	299921	6253371	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2882	299971	6253371	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2883	300021	6253371	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2884	300071	6253371	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2885	300121	6253371	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2886	300171	6253371	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2887	300221	6253371	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2888	300271	6253371	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2889	300321	6253371	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2890	300371	6253371	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2891	300421	6253371	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2892	300471	6253371	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2893	300521	6253371	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2894	300571	6253371	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2895	300621	6253371	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2896	300671	6253371	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2897	300721	6253371	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2898	300771	6253371	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2899	300821	6253371	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2900	300871	6253371	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2901	300921	6253371	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2902	300971	6253371	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2903	301021	6253371	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R2925	299221	6253421	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2926	299271	6253421	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2927	299321	6253421	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2928	299371	6253421	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2929	299421	6253421	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2930	299471	6253421	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2931	299521	6253421	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2932	299571	6253421	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2933	299621	6253421	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2934	299671	6253421	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2935	299721	6253421	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2936	299771	6253421	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2937	299821	6253421	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2938	299871	6253421	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2939	299921	6253421	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2940	299971	6253421	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2941	300021	6253421	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2942	300071	6253421	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2943	300121	6253421	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2944	300171	6253421	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2945	300221	6253421	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2946	300271	6253421	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2947	300321	6253421	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2948	300371	6253421	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2949	300421	6253421	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2950	300471	6253421	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2951	300521	6253421	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2952	300571	6253421	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2953	300621	6253421	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2954	300671	6253421	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2955	300721	6253421	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2956	300771	6253421	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2957	300821	6253421	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2958	300871	6253421	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2959	300921	6253421	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2960	300971	6253421	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2961	301021	6253421	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2962	301071	6253421	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2963	301121	6253421	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R2964	301171	6253421	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2965	301221	6253421	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2966	301271	6253421	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2967	301321	6253421	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2968	301371	6253421	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2969	301421	6253421	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2970	301471	6253421	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R2971	301521	6253421	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2972	301571	6253421	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2973	301621	6253421	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R2974	298771	6253471	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2975	298821	6253471	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2976	298871	6253471	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R2977	298921	6253471	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2978	298971	6253471	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2979	299021	6253471	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2980	299071	6253471	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2981	299121	6253471	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2982	299171	6253471	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2983	299221	6253471	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2984	299271	6253471	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2985	299321	6253471	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2986	299371	6253471	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R2987	299421	6253471	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R2988	299471	6253471	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R2989	299521	6253471	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R3011	300621	6253471	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3012	300671	6253471	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3013	300721	6253471	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3014	300771	6253471	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3015	300821	6253471	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3016	300871	6253471	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3017	300921	6253471	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3018	300971	6253471	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3019	301021	6253471	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3020	301071	6253471	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3021	301121	6253471	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3022	301171	6253471	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3023	301221	6253471	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3024	301271	6253471	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3025	301321	6253471	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3026	301371	6253471	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3027	301421	6253471	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3028	301471	6253471	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3029	301521	6253471	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R3030	301571	6253471	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R3031	301621	6253471	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R3032	298771	6253521	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3033	298821	6253521	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3034	298871	6253521	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3035	298921	6253521	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3036	298971	6253521	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3037	299021	6253521	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3038	299071	6253521	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3039	299121	6253521	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3040	299171	6253521	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3041	299221	6253521	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3042	299271	6253521	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3043	299321	6253521	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3044	299371	6253521	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3045	299421	6253521	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3046	299471	6253521	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3047	299521	6253521	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3048	299571	6253521	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3049	299621	6253521	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3050	299671	6253521	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3051	299721	6253521	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3052	299771	6253521	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3053	299821	6253521	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3054	299871	6253521	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3055	299921	6253521	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3056	299971	6253521	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3057	300021	6253521	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3058	300071	6253521	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3059	300121	6253521	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3060	300171	6253521	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3061	300221	6253521	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3062	300271	6253521	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3063	300321	6253521	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3064	300371	6253521	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3065	300421	6253521	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3066	300471	6253521	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3067	300521	6253521	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3068	300571	6253521	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3069	300621	6253521	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3070	300671	6253521	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3071	300721	6253521	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3072	300771	6253521	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3073	300821	6253521	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3074	300871	6253521	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3075	300921	6253521	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R3097	299121	6253571	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3098	299171	6253571	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3099	299221	6253571	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3100	299271	6253571	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3101	299321	6253571	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3102	299371	6253571	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3103	299421	6253571	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3104	299471	6253571	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3105	299521	6253571	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3106	299571	6253571	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3107	299621	6253571	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3108	299671	6253571	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3109	299721	6253571	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3110	299771	6253571	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3111	299821	6253571	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3112	299871	6253571	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3113	299921	6253571	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3114	299971	6253571	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3115	300021	6253571	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3116	300071	6253571	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3117	300121	6253571	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3118	300171	6253571	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3119	300221	6253571	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3120	300271	6253571	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3121	300321	6253571	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3122	300371	6253571	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3123	300421	6253571	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3124	300471	6253571	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3125	300521	6253571	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3126	300571	6253571	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3127	300621	6253571	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3128	300671	6253571	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3129	300721	6253571	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3130	300771	6253571	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3131	300821	6253571	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3132	300871	6253571	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3133	300921	6253571	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3134	300971	6253571	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3135	301021	6253571	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3136	301071	6253571	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3137	301121	6253571	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3138	301171	6253571	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3139	301221	6253571	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3140	301271	6253571	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3141	301321	6253571	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3142	301371	6253571	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3143	301421	6253571	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3144	301471	6253571	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3145	301521	6253571	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3146	301571	6253571	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3147	301621	6253571	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R3148	298771	6253621	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3149	298821	6253621	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3150	298871	6253621	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3151	298921	6253621	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3152	298971	6253621	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3153	299021	6253621	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3154	299071	6253621	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3155	299121	6253621	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3156	299171	6253621	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3157	299221	6253621	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3158	299271	6253621	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3159	299321	6253621	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3160	299371	6253621	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3161	299421	6253621	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitive Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R3183	300521	6253621	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3184	300571	6253621	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3185	300621	6253621	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3186	300671	6253621	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3187	300721	6253621	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3188	300771	6253621	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3189	300821	6253621	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3190	300871	6253621	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3191	300921	6253621	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3192	300971	6253621	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3193	301021	6253621	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3194	301071	6253621	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3195	301121	6253621	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3196	301171	6253621	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3197	301221	6253621	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3198	301271	6253621	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3199	301321	6253621	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3200	301371	6253621	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3201	301421	6253621	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3202	301471	6253621	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3203	301521	6253621	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3204	301571	6253621	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3205	301621	6253621	5.6E-03	5.6E-03	5.6E-03	2.8E-04	5.6E-04	2.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.1E-03	2.8E-05	2.5E-05	2.8E-06	2.9E-08	1.4E-06	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-07	1.2E-06	4.4E-06	6.6E-06	3.8E-05	4.9E-05	6.6E-05	3.3E-05
	R3206	298771	6253671	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3207	298821	6253671	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3208	298871	6253671	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3209	298921	6253671	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3210	298971	6253671	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3211	299021	6253671	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3212	299071	6253671	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3213	299121	6253671	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3214	299171	6253671	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3215	299221	6253671	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3216	299271	6253671	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3217	299321	6253671	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3218	299371	6253671	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3219	299421	6253671	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3220	299471	6253671	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3221	299521	6253671	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3222	299571	6253671	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3223	299621	6253671	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3224	299671	6253671	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3225	299721	6253671	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3226	299771	6253671	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3227	299821	6253671	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3228	299871	6253671	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3229	299921	6253671	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3230	299971	6253671	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3231	300021	6253671	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3232	300071	6253671	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3233	300121	6253671	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3234	300171	6253671	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3235	300221	6253671	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3236	300271	6253671	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3237	300321	6253671	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3238	300371	6253671	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3239	300421	6253671	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3240	300471	6253671	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3241	300521	6253671	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3242	300571	6253671	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3243	300621	6253671	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3244	300671	6253671	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3245	300721	6253671	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3246	300771	6253671	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3247	300821	6253671	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitive Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																								
														Metal									Heavy Metal					
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R3269	299021	6253721	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3270	299071	6253721	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3271	299121	6253721	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3272	299171	6253721	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3273	299221	6253721	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3274	299271	6253721	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3275	299321	6253721	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3276	299371	6253721	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3277	299421	6253721	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3278	299471	6253721	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3279	299521	6253721	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3280	299571	6253721	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3281	299621	6253721	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3282	299671	6253721	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3283	299721	6253721	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3284	299771	6253721	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3285	299821	6253721	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3286	299871	6253721	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3287	299921	6253721	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3288	299971	6253721	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3289	300021	6253721	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3290	300071	6253721	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3291	300121	6253721	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3292	300171	6253721	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3293	300221	6253721	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3294	300271	6253721	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3295	300321	6253721	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3296	300371	6253721	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3297	300421	6253721	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3298	300471	6253721	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3299	300521	6253721	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3300	300571	6253721	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3301	300621	6253721	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3302	300671	6253721	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3303	300721	6253721	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3304	300771	6253721	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3305	300821	6253721	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3306	300871	6253721	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3307	300921	6253721	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3308	300971	6253721	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3309	301021	6253721	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3310	301071	6253721	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3311	301121	6253721	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3312	301171	6253721	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3313	301221	6253721	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3314	301271	6253721	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3315	301321	6253721	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3316	301371	6253721	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3317	301421	6253721	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3318	301471	6253721	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3319	301521	6253721	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3320	301571	6253721	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3321	301621	6253721	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3322	298771	6253771	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3323	298821	6253771	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3324	298871	6253771	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3325	298921	6253771	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3326	298971	6253771	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3327	299021	6253771	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3328	299071	6253771	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3329	299121	6253771	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3330	299171	6253771	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3331	299221	6253771	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3332	299271	6253771	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3333	299321	6253771	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R3355	300421	6253771	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3356	300471	6253771	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3357	300521	6253771	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3358	300571	6253771	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3359	300621	6253771	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3360	300671	6253771	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3361	300721	6253771	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3362	300771	6253771	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3363	300821	6253771	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3364	300871	6253771	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3365	300921	6253771	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3366	300971	6253771	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3367	301021	6253771	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3368	301071	6253771	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3369	301121	6253771	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3370	301171	6253771	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3371	301221	6253771	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3372	301271	6253771	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3373	301321	6253771	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3374	301371	6253771	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3375	301421	6253771	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3376	301471	6253771	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3377	301521	6253771	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3378	301571	6253771	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3379	301621	6253771	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3380	298771	6253821	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3381	298821	6253821	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3382	298871	6253821	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3383	298921	6253821	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3384	298971	6253821	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3385	299021	6253821	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3386	299071	6253821	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3387	299121	6253821	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3388	299171	6253821	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3389	299221	6253821	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3390	299271	6253821	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3391	299321	6253821	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3392	299371	6253821	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3393	299421	6253821	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3394	299471	6253821	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3395	299521	6253821	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3396	299571	6253821	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3397	299621	6253821	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3398	299671	6253821	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3399	299721	6253821	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3400	299771	6253821	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3401	299821	6253821	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3402	299871	6253821	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3403	299921	6253821	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3404	299971	6253821	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3405	300021	6253821	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3406	300071	6253821	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3407	300121	6253821	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3408	300171	6253821	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3409	300221	6253821	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3410	300271	6253821	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3411	300321	6253821	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3412	300371	6253821	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3413	300421	6253821	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3414	300471	6253821	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3415	300521	6253821	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3416	300571	6253821	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3417	300621	6253821	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3418	300671	6253821	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3419	300721	6253821	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R3441	298921	6253871	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3442	298971	6253871	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3443	299021	6253871	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3444	299071	6253871	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3445	299121	6253871	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3446	299171	6253871	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3447	299221	6253871	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3448	299271	6253871	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3449	299321	6253871	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3450	299371	6253871	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3451	299421	6253871	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3452	299471	6253871	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3453	299521	6253871	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3454	299571	6253871	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3455	299621	6253871	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3456	299671	6253871	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3457	299721	6253871	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3458	299771	6253871	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3459	299821	6253871	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3460	299871	6253871	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3461	299921	6253871	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3462	299971	6253871	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3463	300021	6253871	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3464	300071	6253871	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3465	300121	6253871	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3466	300171	6253871	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3467	300221	6253871	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3468	300271	6253871	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3469	300321	6253871	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3470	300371	6253871	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3471	300421	6253871	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3472	300471	6253871	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3473	300521	6253871	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3474	300571	6253871	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3475	300621	6253871	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3476	300671	6253871	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3477	300721	6253871	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3478	300771	6253871	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3479	300821	6253871	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3480	300871	6253871	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3481	300921	6253871	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3482	300971	6253871	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3483	301021	6253871	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3484	301071	6253871	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3485	301121	6253871	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3486	301171	6253871	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3487	301221	6253871	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3488	301271	6253871	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3489	301321	6253871	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3490	301371	6253871	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3491	301421	6253871	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3492	301471	6253871	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3493	301521	6253871	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3494	301571	6253871	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3495	301621	6253871	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3496	298771	6253921	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3497	298821	6253921	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3498	298871	6253921	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3499	298921	6253921	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3500	298971	6253921	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3501	299021	6253921	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3502	299071	6253921	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3503	299121	6253921	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3504	299171	6253921	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3505	299221	6253921	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitive Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R3527	300321	6253921	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3528	300371	6253921	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3529	300421	6253921	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3530	300471	6253921	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3531	300521	6253921	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3532	300571	6253921	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3533	300621	6253921	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3534	300671	6253921	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3535	300721	6253921	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3536	300771	6253921	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3537	300821	6253921	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3538	300871	6253921	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3539	300921	6253921	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3540	300971	6253921	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3541	301021	6253921	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3542	301071	6253921	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3543	301121	6253921	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3544	301171	6253921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3545	301221	6253921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3546	301271	6253921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3547	301321	6253921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3548	301371	6253921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3549	301421	6253921	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3550	301471	6253921	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3551	301521	6253921	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3552	301571	6253921	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3553	301621	6253921	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3554	298771	6253971	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3555	298821	6253971	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3556	298871	6253971	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3557	298921	6253971	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3558	298971	6253971	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3559	299021	6253971	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3560	299071	6253971	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3561	299121	6253971	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3562	299171	6253971	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3563	299221	6253971	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3564	299271	6253971	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3565	299321	6253971	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3566	299371	6253971	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3567	299421	6253971	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3568	299471	6253971	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3569	299521	6253971	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3570	299571	6253971	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3571	299621	6253971	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3572	299671	6253971	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3573	299721	6253971	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3574	299771	6253971	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3575	299821	6253971	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3576	299871	6253971	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3577	299921	6253971	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3578	299971	6253971	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3579	300021	6253971	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3580	300071	6253971	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3581	300121	6253971	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3582	300171	6253971	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3583	300221	6253971	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3584	300271	6253971	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3585	300321	6253971	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3586	300371	6253971	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3587	300421	6253971	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3588	300471	6253971	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3589	300521	6253971	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3590	300571	6253971	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3591	300621	6253971	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																								
														Metal									Heavy Metal					
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R3613	298821	6254021	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3614	298871	6254021	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3615	298921	6254021	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3616	298971	6254021	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3617	299021	6254021	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3618	299071	6254021	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3619	299121	6254021	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3620	299171	6254021	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3621	299221	6254021	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3622	299271	6254021	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3623	299321	6254021	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3624	299371	6254021	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3625	299421	6254021	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3626	299471	6254021	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3627	299521	6254021	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3628	299571	6254021	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3629	299621	6254021	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3630	299671	6254021	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3631	299721	6254021	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3632	299771	6254021	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3633	299821	6254021	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3634	299871	6254021	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3635	299921	6254021	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3636	299971	6254021	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3637	300021	6254021	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3638	300071	6254021	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3639	300121	6254021	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3640	300171	6254021	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3641	300221	6254021	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3642	300271	6254021	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3643	300321	6254021	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3644	300371	6254021	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3645	300421	6254021	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3646	300471	6254021	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3647	300521	6254021	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3648	300571	6254021	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3649	300621	6254021	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3650	300671	6254021	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3651	300721	6254021	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3652	300771	6254021	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3653	300821	6254021	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3654	300871	6254021	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3655	300921	6254021	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3656	300971	6254021	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3657	301021	6254021	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3658	301071	6254021	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3659	301121	6254021	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3660	301171	6254021	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3661	301221	6254021	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3662	301271	6254021	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3663	301321	6254021	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3664	301371	6254021	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3665	301421	6254021	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3666	301471	6254021	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3667	301521	6254021	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3668	301571	6254021	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3669	301621	6254021	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3670	298771	6254071	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3671	298821	6254071	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3672	298871	6254071	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3673	298921	6254071	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3674	298971	6254071	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3675	299021	6254071	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3676	299071	6254071	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3677	299121	6254071	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R3699	300221	6254071	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3700	300271	6254071	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3701	300321	6254071	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3702	300371	6254071	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3703	300421	6254071	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3704	300471	6254071	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3705	300521	6254071	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3706	300571	6254071	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3707	300621	6254071	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3708	300671	6254071	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3709	300721	6254071	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3710	300771	6254071	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3711	300821	6254071	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3712	300871	6254071	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3713	300921	6254071	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3714	300971	6254071	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3715	301021	6254071	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3716	301071	6254071	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3717	301121	6254071	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3718	301171	6254071	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3719	301221	6254071	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3720	301271	6254071	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3721	301321	6254071	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3722	301371	6254071	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3723	301421	6254071	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3724	301471	6254071	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3725	301521	6254071	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3726	301571	6254071	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3727	301621	6254071	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3728	298771	6254121	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3729	298821	6254121	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3730	298871	6254121	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3731	298921	6254121	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3732	298971	6254121	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3733	299021	6254121	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3734	299071	6254121	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3735	299121	6254121	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3736	299171	6254121	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3737	299221	6254121	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3738	299271	6254121	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3739	299321	6254121	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3740	299371	6254121	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3741	299421	6254121	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3742	299471	6254121	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3743	299521	6254121	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3744	299571	6254121	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3745	299621	6254121	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3746	299671	6254121	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3747	299721	6254121	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3748	299771	6254121	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3749	299821	6254121	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3750	299871	6254121	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3751	299921	6254121	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3752	299971	6254121	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3753	300021	6254121	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3754	300071	6254121	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3755	300121	6254121	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3756	300171	6254121	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3757	300221	6254121	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3758	300271	6254121	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3759	300321	6254121	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3760	300371	6254121	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3761	300421	6254121	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3762	300471	6254121	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3763	300521	6254121	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R3785	301621	6254121	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3786	298771	6254171	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3787	298821	6254171	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3788	298871	6254171	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3789	298921	6254171	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3790	298971	6254171	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3791	299021	6254171	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3792	299071	6254171	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3793	299121	6254171	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3794	299171	6254171	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3795	299221	6254171	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3796	299271	6254171	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3797	299321	6254171	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3798	299371	6254171	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3799	299421	6254171	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3800	299471	6254171	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3801	299521	6254171	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3802	299571	6254171	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3803	299621	6254171	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3804	299671	6254171	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3805	299721	6254171	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3806	299771	6254171	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3807	299821	6254171	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3808	299871	6254171	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3809	299921	6254171	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3810	299971	6254171	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3811	300021	6254171	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3812	300071	6254171	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3813	300121	6254171	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3814	300171	6254171	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3815	300221	6254171	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3816	300271	6254171	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3817	300321	6254171	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3818	300371	6254171	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3819	300421	6254171	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3820	300471	6254171	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3821	300521	6254171	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3822	300571	6254171	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3823	300621	6254171	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3824	300671	6254171	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3825	300721	6254171	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3826	300771	6254171	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3827	300821	6254171	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3828	300871	6254171	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3829	300921	6254171	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3830	300971	6254171	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3831	301021	6254171	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3832	301071	6254171	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3833	301121	6254171	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3834	301171	6254171	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3835	301221	6254171	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3836	301271	6254171	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3837	301321	6254171	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3838	301371	6254171	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3839	301421	6254171	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3840	301471	6254171	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3841	301521	6254171	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3842	301571	6254171	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3843	301621	6254171	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3844	298821	6254221	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3845	298871	6254221	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3846	298921	6254221	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3847	298971	6254221	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3848	299021	6254221	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3849	299071	6254221	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R3871	300171	6254221	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3872	300221	6254221	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3873	300271	6254221	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3874	300321	6254221	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3875	300371	6254221	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3876	300421	6254221	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3877	300471	6254221	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3878	300521	6254221	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3879	300571	6254221	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3880	300621	6254221	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3881	300671	6254221	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3882	300721	6254221	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3883	300771	6254221	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3884	300821	6254221	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3885	300871	6254221	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3886	300921	6254221	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3887	300971	6254221	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3888	301021	6254221	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3889	301071	6254221	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R3890	301121	6254221	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3891	301171	6254221	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3892	301221	6254221	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3893	301271	6254221	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3894	301321	6254221	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R3895	301371	6254221	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3896	301421	6254221	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3897	301471	6254221	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3898	301521	6254221	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3899	301571	6254221	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3900	301621	6254221	5.9E-03	5.9E-03	5.9E-03	3.0E-04	5.9E-04	3.0E-02	2.4E-02	3.0E-02	1.2E-03	3.0E-05	2.7E-05	3.0E-06	3.1E-08	1.5E-06	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-07	1.3E-06	4.7E-06	7.0E-06	4.0E-05	5.2E-05	7.0E-05	3.5E-05
	R3901	298821	6254271	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3902	298871	6254271	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3903	298921	6254271	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3904	298971	6254271	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3905	299021	6254271	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3906	299071	6254271	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3907	299121	6254271	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3908	299171	6254271	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R3909	299221	6254271	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R3910	299271	6254271	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R3911	299321	6254271	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R3912	299371	6254271	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R3913	299421	6254271	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R3914	299471	6254271	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R3915	299521	6254271	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R3916	299571	6254271	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R3917	299621	6254271	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R3918	299671	6254271	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R3919	299721	6254271	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R3920	299771	6254271	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3921	299821	6254271	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3922	299871	6254271	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3923	299921	6254271	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3924	299971	6254271	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3925	300021	6254271	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3926	300071	6254271	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3927	300121	6254271	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3928	300171	6254271	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3929	300221	6254271	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3930	300271	6254271	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3931	300321	6254271	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3932	300371	6254271	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3933	300421	6254271	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3934	300471	6254271	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3935	300521	6254271	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R3957	301621	6254271	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R3958	298871	6254321	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3959	298921	6254321	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3960	298971	6254321	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3961	299021	6254321	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R3962	299071	6254321	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R3963	299121	6254321	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R3964	299171	6254321	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R3965	299221	6254321	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R3966	299271	6254321	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R3967	299321	6254321	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R3968	299371	6254321	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R3969	299421	6254321	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R3970	299471	6254321	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R3971	299521	6254321	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R3972	299571	6254321	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R3973	299621	6254321	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R3974	299671	6254321	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R3975	299721	6254321	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R3976	299771	6254321	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R3977	299821	6254321	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R3978	299871	6254321	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3979	299921	6254321	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3980	299971	6254321	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3981	300021	6254321	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3982	300071	6254321	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3983	300121	6254321	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3984	300171	6254321	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R3985	300221	6254321	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3986	300271	6254321	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3987	300321	6254321	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3988	300371	6254321	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3989	300421	6254321	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R3990	300471	6254321	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3991	300521	6254321	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3992	300571	6254321	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3993	300621	6254321	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R3994	300671	6254321	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3995	300721	6254321	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3996	300771	6254321	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3997	300821	6254321	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3998	300871	6254321	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R3999	300921	6254321	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4000	300971	6254321	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4001	301021	6254321	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4002	301071	6254321	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4003	301121	6254321	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4004	301171	6254321	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4005	301221	6254321	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4006	301271	6254321	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4007	301321	6254321	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4008	301371	6254321	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4009	301421	6254321	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R4010	301471	6254321	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R4011	301521	6254321	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R4012	301571	6254321	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R4013	301621	6254321	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R4014	298871	6254371	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4015	298921	6254371	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4016	298971	6254371	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4017	299021	6254371	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4018	299071	6254371	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4019	299121	6254371	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4020	299171	6254371	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4021	299221	6254371	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R4043	300321	6254371	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4044	300371	6254371	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4045	300421	6254371	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4046	300471	6254371	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4047	300521	6254371	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4048	300571	6254371	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4049	300621	6254371	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4050	300671	6254371	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4051	300721	6254371	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4052	300771	6254371	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4053	300821	6254371	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4054	300871	6254371	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4055	300921	6254371	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4056	300971	6254371	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4057	301021	6254371	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4058	301071	6254371	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4059	301121	6254371	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4060	301171	6254371	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4061	301221	6254371	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4062	301271	6254371	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4063	301321	6254371	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4064	301371	6254371	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4065	301421	6254371	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4066	301471	6254371	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R4067	301521	6254371	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R4068	301571	6254371	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R4069	301621	6254371	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R4070	298921	6254421	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4071	298971	6254421	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4072	299021	6254421	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4073	299071	6254421	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4074	299121	6254421	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4075	299171	6254421	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4076	299221	6254421	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4077	299271	6254421	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4078	299321	6254421	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4079	299371	6254421	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4080	299421	6254421	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4081	299471	6254421	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4082	299521	6254421	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4083	299571	6254421	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4084	299621	6254421	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4085	299671	6254421	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4086	299721	6254421	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4087	299771	6254421	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4088	299821	6254421	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4089	299871	6254421	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4090	299921	6254421	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4091	299971	6254421	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4092	300021	6254421	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4093	300071	6254421	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4094	300121	6254421	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4095	300171	6254421	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4096	300221	6254421	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4097	300271	6254421	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4098	300321	6254421	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4099	300371	6254421	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4100	300421	6254421	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4101	300471	6254421	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4102	300521	6254421	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4103	300571	6254421	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4104	300621	6254421	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4105	300671	6254421	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4106	300721	6254421	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4107	300771	6254421	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																								
														Metal									Heavy Metal					
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R4129	299171	6254471	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4130	299221	6254471	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4131	299271	6254471	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4132	299321	6254471	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4133	299371	6254471	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4134	299421	6254471	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4135	299471	6254471	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4136	299521	6254471	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4137	299571	6254471	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4138	299621	6254471	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4139	299671	6254471	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4140	299721	6254471	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4141	299771	6254471	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4142	299821	6254471	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4143	299871	6254471	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4144	299921	6254471	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4145	299971	6254471	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4146	300021	6254471	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4147	300071	6254471	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4148	300121	6254471	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4149	300171	6254471	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4150	300221	6254471	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4151	300271	6254471	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4152	300321	6254471	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4153	300371	6254471	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4154	300421	6254471	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4155	300471	6254471	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4156	300521	6254471	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4157	300571	6254471	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4158	300621	6254471	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4159	300671	6254471	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4160	300721	6254471	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4161	300771	6254471	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4162	300821	6254471	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4163	300871	6254471	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4164	300921	6254471	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4165	300971	6254471	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4166	301021	6254471	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4167	301071	6254471	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4168	301121	6254471	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4169	301171	6254471	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4170	301221	6254471	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4171	301271	6254471	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4172	301321	6254471	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4173	301371	6254471	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4174	301421	6254471	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4175	301471	6254471	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4176	301521	6254471	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R4177	301571	6254471	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R4178	301621	6254471	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R4179	298971	6254521	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4180	299021	6254521	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4181	299071	6254521	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4182	299121	6254521	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4183	299171	6254521	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4184	299221	6254521	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4185	299271	6254521	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4186	299321	6254521	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4187	299371	6254521	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4188	299421	6254521	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4189	299471	6254521	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4190	299521	6254521	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4191	299571	6254521	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4192	299621	6254521	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4193	299671	6254521	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitive Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R4215	300771	6254521	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4216	300821	6254521	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4217	300871	6254521	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4218	300921	6254521	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4219	300971	6254521	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4220	301021	6254521	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4221	301071	6254521	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4222	301121	6254521	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4223	301171	6254521	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4224	301221	6254521	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4225	301271	6254521	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4226	301321	6254521	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4227	301371	6254521	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4228	301421	6254521	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4229	301471	6254521	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4230	301521	6254521	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R4231	301571	6254521	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R4232	301621	6254521	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R4233	299021	6254571	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4234	299071	6254571	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4235	299121	6254571	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4236	299171	6254571	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4237	299221	6254571	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4238	299271	6254571	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4239	299321	6254571	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4240	299371	6254571	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4241	299421	6254571	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4242	299471	6254571	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4243	299521	6254571	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4244	299571	6254571	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4245	299621	6254571	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4246	299671	6254571	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4247	299721	6254571	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4248	299771	6254571	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4249	299821	6254571	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4250	299871	6254571	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4251	299921	6254571	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4252	299971	6254571	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4253	300021	6254571	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4254	300071	6254571	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4255	300121	6254571	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4256	300171	6254571	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4257	300221	6254571	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4258	300271	6254571	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4259	300321	6254571	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4260	300371	6254571	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4261	300421	6254571	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4262	300471	6254571	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4263	300521	6254571	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4264	300571	6254571	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4265	300621	6254571	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4266	300671	6254571	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4267	300721	6254571	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4268	300771	6254571	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4269	300821	6254571	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4270	300871	6254571	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4271	300921	6254571	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4272	300971	6254571	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4273	301021	6254571	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4274	301071	6254571	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4275	301121	6254571	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4276	301171	6254571	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4277	301221	6254571	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4278	301271	6254571	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4279	301321	6254571	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitive Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																								
														Metal									Heavy Metal					
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R4301	299821	6254621	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4302	299871	6254621	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4303	299921	6254621	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4304	299971	6254621	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4305	300021	6254621	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4306	300071	6254621	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4307	300121	6254621	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4308	300171	6254621	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4309	300221	6254621	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4310	300271	6254621	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4311	300321	6254621	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4312	300371	6254621	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4313	300421	6254621	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4314	300471	6254621	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4315	300521	6254621	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4316	300571	6254621	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4317	300621	6254621	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4318	300671	6254621	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4319	300721	6254621	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4320	300771	6254621	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4321	300821	6254621	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4322	300871	6254621	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4323	300921	6254621	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4324	300971	6254621	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4325	301021	6254621	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4326	301071	6254621	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4327	301121	6254621	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4328	301171	6254621	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4329	301221	6254621	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4330	301271	6254621	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4331	301321	6254621	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4332	301371	6254621	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4333	301421	6254621	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4334	301471	6254621	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4335	301521	6254621	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4336	301571	6254621	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R4337	301621	6254621	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R4338	299071	6254671	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4339	299121	6254671	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4340	299171	6254671	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4341	299221	6254671	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4342	299271	6254671	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4343	299321	6254671	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4344	299371	6254671	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4345	299421	6254671	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4346	299471	6254671	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4347	299521	6254671	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4348	299571	6254671	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4349	299621	6254671	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4350	299671	6254671	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4351	299721	6254671	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4352	299771	6254671	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4353	299821	6254671	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4354	299871	6254671	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4355	299921	6254671	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4356	299971	6254671	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4357	300021	6254671	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4358	300071	6254671	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4359	300121	6254671	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4360	300171	6254671	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4361	300221	6254671	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4362	300271	6254671	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4363	300321	6254671	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4364	300371	6254671	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4365	300421	6254671	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitive Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R4387	301521	6254671	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4388	301571	6254671	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R4389	301621	6254671	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R4390	299171	6254721	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4391	299221	6254721	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4392	299271	6254721	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4393	299321	6254721	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4394	299371	6254721	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4395	299421	6254721	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4396	299471	6254721	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4397	299521	6254721	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4398	299571	6254721	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4399	299621	6254721	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4400	299671	6254721	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4401	299721	6254721	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4402	299771	6254721	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4403	299821	6254721	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4404	299871	6254721	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4405	299921	6254721	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4406	299971	6254721	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4407	300021	6254721	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4408	300071	6254721	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4409	300121	6254721	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4410	300171	6254721	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4411	300221	6254721	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4412	300271	6254721	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4413	300321	6254721	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4414	300371	6254721	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4415	300421	6254721	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4416	300471	6254721	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4417	300521	6254721	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4418	300571	6254721	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4419	300621	6254721	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4420	300671	6254721	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4421	300721	6254721	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4422	300771	6254721	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4423	300821	6254721	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4424	300871	6254721	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4425	300921	6254721	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4426	300971	6254721	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4427	301021	6254721	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4428	301071	6254721	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4429	301121	6254721	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4430	301171	6254721	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4431	301221	6254721	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4432	301271	6254721	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4433	301321	6254721	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4434	301371	6254721	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4435	301421	6254721	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4436	301471	6254721	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4437	301521	6254721	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4438	301571	6254721	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4439	301621	6254721	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R4440	299421	6254771	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4441	299471	6254771	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4442	299521	6254771	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4443	299571	6254771	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4444	299621	6254771	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4445	299671	6254771	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4446	299721	6254771	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4447	299771	6254771	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4448	299821	6254771	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4449	299871	6254771	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4450	299921	6254771	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4451	299971	6254771	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R4473	301071	6254771	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4474	301121	6254771	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4475	301171	6254771	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4476	301221	6254771	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4477	301271	6254771	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4478	301321	6254771	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4479	301371	6254771	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4480	301421	6254771	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4481	301471	6254771	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4482	301521	6254771	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4483	301571	6254771	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4484	301621	6254771	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
	R4485	299671	6254821	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4486	299721	6254821	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4487	299771	6254821	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4488	299821	6254821	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4489	299871	6254821	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4490	299921	6254821	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4491	299971	6254821	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4492	300021	6254821	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4493	300071	6254821	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4494	300121	6254821	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4495	300171	6254821	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4496	300221	6254821	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4497	300271	6254821	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4498	300321	6254821	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4499	300371	6254821	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4500	300421	6254821	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4501	300471	6254821	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4502	300521	6254821	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4503	300571	6254821	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4504	300621	6254821	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4505	300671	6254821	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4506	300721	6254821	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4507	300771	6254821	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4508	300821	6254821	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4509	300871	6254821	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4510	300921	6254821	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4511	300971	6254821	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4512	301021	6254821	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4513	301071	6254821	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4514	301121	6254821	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4515	301171	6254821	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4516	301221	6254821	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4517	301271	6254821	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4518	301321	6254821	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4519	301371	6254821	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4520	301421	6254821	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4521	301471	6254821	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4522	301521	6254821	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4523	301571	6254821	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4524	301621	6254821	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4525	299721	6254871	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4526	299771	6254871	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4527	299821	6254871	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4528	299871	6254871	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4529	299921	6254871	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4530	299971	6254871	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4531	300021	6254871	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4532	300071	6254871	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4533	300121	6254871	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4534	300171	6254871	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4535	300221	6254871	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4536	300271	6254871	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4537	300321	6254871	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																							
														Metal									Heavy Metal					
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R4559	301421	6254871	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4560	301471	6254871	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4561	301521	6254871	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4562	301571	6254871	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4563	301621	6254871	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4564	299771	6254921	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R4565	299821	6254921	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4566	299871	6254921	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4567	299921	6254921	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4568	299971	6254921	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4569	300021	6254921	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4570	300071	6254921	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4571	300121	6254921	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4572	300171	6254921	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4573	300221	6254921	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4574	300271	6254921	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4575	300321	6254921	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4576	300371	6254921	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4577	300421	6254921	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4578	300471	6254921	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4579	300521	6254921	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4580	300571	6254921	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4581	300621	6254921	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4582	300671	6254921	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4583	300721	6254921	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4584	300771	6254921	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4585	300821	6254921	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4586	300871	6254921	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4587	300921	6254921	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4588	300971	6254921	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4589	301021	6254921	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4590	301071	6254921	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4591	301121	6254921	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4592	301171	6254921	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4593	301221	6254921	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4594	301271	6254921	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4595	301321	6254921	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4596	301371	6254921	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4597	301421	6254921	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4598	301471	6254921	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4599	301521	6254921	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4600	301571	6254921	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4601	301621	6254921	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4602	299771	6254971	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R4603	299821	6254971	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R4604	299871	6254971	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R4605	299921	6254971	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4606	299971	6254971	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4607	300021	6254971	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4608	300071	6254971	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4609	300121	6254971	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4610	300171	6254971	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4611	300221	6254971	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4612	300271	6254971	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4613	300321	6254971	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4614	300371	6254971	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4615	300421	6254971	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4616	300471	6254971	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4617	300521	6254971	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4618	300571	6254971	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4619	300621	6254971	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4620	300671	6254971	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4621	300721	6254971	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4622	300771	6254971	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4623	300821	6254971	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R4645	300071	6255021	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4646	300121	6255021	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4647	300171	6255021	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4648	300221	6255021	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4649	300271	6255021	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4650	300321	6255021	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4651	300371	6255021	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4652	300421	6255021	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4653	300471	6255021	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4654	300521	6255021	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4655	300571	6255021	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4656	300621	6255021	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4657	300671	6255021	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4658	300721	6255021	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4659	300771	6255021	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4660	300821	6255021	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4661	300871	6255021	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4662	300921	6255021	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4663	300971	6255021	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4664	301021	6255021	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4665	301071	6255021	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4666	301121	6255021	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4667	301171	6255021	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4668	301221	6255021	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4669	301271	6255021	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4670	301321	6255021	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4671	301371	6255021	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4672	301421	6255021	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4673	301471	6255021	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4674	301521	6255021	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R4675	299821	6255071	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R4676	299871	6255071	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R4677	299921	6255071	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R4678	299971	6255071	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R4679	300021	6255071	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4680	300071	6255071	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4681	300121	6255071	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4682	300171	6255071	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4683	300221	6255071	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4684	300271	6255071	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4685	300321	6255071	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4686	300371	6255071	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4687	300421	6255071	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4688	300471	6255071	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4689	300521	6255071	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4690	300571	6255071	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4691	300621	6255071	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4692	300671	6255071	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4693	300721	6255071	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4694	300771	6255071	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4695	300821	6255071	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4696	300871	6255071	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4697	300921	6255071	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4698	300971	6255071	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4699	301021	6255071	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4700	301071	6255071	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4701	301121	6255071	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4702	301171	6255071	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4703	301221	6255071	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4704	301271	6255071	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4705	301321	6255071	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4706	301371	6255071	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4707	301421	6255071	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4708	301471	6255071	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4709	301521	6255071	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitive Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																							
														Metal									Heavy Metal					
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R4731	300871	6255121	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4732	300921	6255121	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4733	300971	6255121	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4734	301021	6255121	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4735	301071	6255121	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4736	301121	6255121	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4737	301171	6255121	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4738	301221	6255121	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4739	301271	6255121	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4740	301321	6255121	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4741	301371	6255121	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4742	301421	6255121	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4743	301471	6255121	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4744	299871	6255171	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R4745	299921	6255171	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R4746	299971	6255171	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R4747	300021	6255171	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R4748	300071	6255171	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R4749	300121	6255171	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4750	300171	6255171	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4751	300221	6255171	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4752	300271	6255171	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4753	300321	6255171	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4754	300371	6255171	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4755	300421	6255171	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4756	300471	6255171	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4757	300521	6255171	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4758	300571	6255171	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4759	300621	6255171	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4760	300671	6255171	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4761	300721	6255171	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4762	300771	6255171	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4763	300821	6255171	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4764	300871	6255171	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4765	300921	6255171	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4766	300971	6255171	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4767	301021	6255171	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4768	301071	6255171	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4769	301121	6255171	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4770	301171	6255171	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4771	301221	6255171	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4772	301271	6255171	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4773	301321	6255171	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4774	301371	6255171	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4775	301421	6255171	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R4776	299921	6255221	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R4777	299971	6255221	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R4778	300021	6255221	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R4779	300071	6255221	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R4780	300121	6255221	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R4781	300171	6255221	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4782	300221	6255221	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4783	300271	6255221	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4784	300321	6255221	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4785	300371	6255221	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4786	300421	6255221	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4787	300471	6255221	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4788	300521	6255221	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4789	300571	6255221	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4790	300621	6255221	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4791	300671	6255221	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4792	300721	6255221	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4793	300771	6255221	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4794	300821	6255221	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4795	300871	6255221	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																								
														Metal									Heavy Metal					
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R4817	300471	6255271	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4818	300521	6255271	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4819	300571	6255271	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4820	300621	6255271	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4821	300671	6255271	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4822	300721	6255271	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4823	300771	6255271	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4824	300821	6255271	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4825	300871	6255271	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4826	300921	6255271	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4827	300971	6255271	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4828	301021	6255271	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4829	301071	6255271	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4830	301121	6255271	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4831	301171	6255271	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4832	301221	6255271	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4833	301271	6255271	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4834	301321	6255271	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4835	301371	6255271	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4836	300021	6255321	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R4837	300071	6255321	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R4838	300121	6255321	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R4839	300171	6255321	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R4840	300221	6255321	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4841	300271	6255321	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4842	300321	6255321	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4843	300371	6255321	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4844	300421	6255321	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4845	300471	6255321	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4846	300521	6255321	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4847	300571	6255321	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4848	300621	6255321	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4849	300671	6255321	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4850	300721	6255321	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4851	300771	6255321	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4852	300821	6255321	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4853	300871	6255321	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4854	300921	6255321	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4855	300971	6255321	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4856	301021	6255321	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4857	301071	6255321	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4858	301121	6255321	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4859	301171	6255321	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4860	301221	6255321	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4861	301271	6255321	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4862	301321	6255321	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R4863	300021	6255371	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R4864	300071	6255371	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R4865	300121	6255371	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R4866	300171	6255371	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R4867	300221	6255371	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R4868	300271	6255371	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4869	300321	6255371	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4870	300371	6255371	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4871	300421	6255371	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4872	300471	6255371	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4873	300521	6255371	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4874	300571	6255371	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4875	300621	6255371	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4876	300671	6255371	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4877	300721	6255371	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4878	300771	6255371	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4879	300821	6255371	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4880	300871	6255371	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4881	300921	6255371	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitive Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R4903	300721	6255421	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4904	300771	6255421	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4905	300821	6255421	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4906	300871	6255421	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4907	300921	6255421	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4908	300971	6255421	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4909	301021	6255421	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4910	301071	6255421	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4911	301121	6255421	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4912	301171	6255421	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4913	301221	6255421	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4914	301271	6255421	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4915	300121	6255471	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R4916	300171	6255471	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R4917	300221	6255471	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R4918	300271	6255471	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R4919	300321	6255471	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R4920	300371	6255471	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4921	300421	6255471	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4922	300471	6255471	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4923	300521	6255471	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4924	300571	6255471	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4925	300621	6255471	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4926	300671	6255471	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4927	300721	6255471	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4928	300771	6255471	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4929	300821	6255471	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4930	300871	6255471	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4931	300921	6255471	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4932	300971	6255471	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4933	301021	6255471	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4934	301071	6255471	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4935	301121	6255471	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4936	301171	6255471	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4937	301221	6255471	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R4938	300171	6255521	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R4939	300221	6255521	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R4940	300271	6255521	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R4941	300321	6255521	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R4942	300371	6255521	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4943	300421	6255521	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4944	300471	6255521	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R4945	300521	6255521	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4946	300571	6255521	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4947	300621	6255521	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4948	300671	6255521	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4949	300721	6255521	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4950	300771	6255521	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4951	300821	6255521	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4952	300871	6255521	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R4953	300921	6255521	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4954	300971	6255521	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4955	301021	6255521	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R4956	301071	6255521	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4957	301121	6255521	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4958	301171	6255521	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R4959	301221	6255521	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
Previous Industrial receivers	R4960	297743	6259085	1.5E-02	1.5E-02	1.5E-02	7.7E-04	1.5E-03	7.7E-02	6.1E-02	7.7E-02	3.1E-03	7.7E-05	6.9E-05	7.7E-06	8.0E-08	3.9E-06	7.8E-04	3.8E-05	4.0E-07	3.2E-06	1.2E-05	1.8E-05	1.0E-04	1.3E-04	1.8E-04	9.1E-05
	R4961	298017	6259102	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.4E-04	1.7E-03	8.4E-02	6.7E-02	8.4E-02	3.3E-03	8.4E-05	7.5E-05	8.4E-06	8.8E-08	4.3E-06	8.5E-04	4.2E-05	4.4E-07	3.5E-06	1.3E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	9.9E-05
	R4962	298262	6259157	1.8E-02	1.8E-02	1.8E-02	8.9E-04	1.8E-03	8.9E-02	7.1E-02	8.9E-02	3.5E-03	8.9E-05	8.0E-05	8.9E-06	9.3E-08	4.5E-06	9.0E-04	4.4E-05	4.7E-07	3.8E-06	1.4E-05	2.1E-05	1.2E-04	1.5E-04	2.1E-04	1.1E-04
	R4963	298362	6259444	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R4964	298106	6259473	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	7.1E-04	1.4E-03	7.1E-02	5.7E-02	7.1E-02	2.9E-03	7.1E-05	6.4E-05	7.1E-06	7.5E-08	3.6E-06	7.3E-04	3.6E-05	3.8E-07	3.0E-06	1.1E-05	1.7E-05	9.6E-05	1.2E-04	1.7E-04	8.5E-05
	R4965	297650	6259598	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R4966	297391	6259845	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R4967	297425	6259607	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitive Analysis)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																									
														Metal									Heavy Metal						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
	R4989	300447	6257583	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	5.9E-04	1.2E-03	5.9E-02	4.7E-02	5.9E-02	2.4E-03	5.9E-05	5.3E-05	5.9E-06	6.2E-08	3.0E-06	6.0E-04	3.0E-05	3.1E-07	2.5E-06	9.4E-06	1.4E-05	8.0E-05	1.0E-04	1.4E-04	7.0E-05
	R4990	300228	6257651	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.6E-04	1.3E-03	6.6E-02	5.3E-02	6.6E-02	2.6E-03	6.6E-05	5.9E-05	6.6E-06	6.9E-08	3.4E-06	6.7E-04	3.3E-05	3.5E-07	2.8E-06	1.0E-05	1.6E-05	8.9E-05	1.2E-04	1.6E-04	7.9E-05
	R4991	300560	6257928	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R4992	300633	6257735	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R4993	300948	6257833	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4994	300802	6257591	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R4995	300633	6257403	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R4996	300755	6257374	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.2E-04	1.0E-03	5.2E-02	4.2E-02	5.2E-02	2.1E-03	5.2E-05	4.7E-05	5.2E-06	5.5E-08	2.7E-06	5.3E-04	2.6E-05	2.7E-07	2.2E-06	8.3E-06	1.2E-05	7.0E-05	9.1E-05	1.2E-04	6.2E-05
	R4997	301037	6257567	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R4998	301057	6257410	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R4999	301003	6257186	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R5000	300950	6257066	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R5001	300910	6256975	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R5002	300682	6257126	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R5003	300691	6257026	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R5004	300831	6257241	1.0E-02	1.0E-02	1.0E-02	5.0E-04	1.0E-03	5.0E-02	4.0E-02	5.0E-02	2.0E-03	5.0E-05	4.5E-05	5.0E-06	5.3E-08	2.6E-06	5.1E-04	2.5E-05	2.7E-07	2.1E-06	8.0E-06	1.2E-05	6.8E-05	8.8E-05	1.2E-04	6.0E-05
	R5005	300436	6257299	1.2E-02	1.2E-02	1.2E-02	6.1E-04	1.2E-03	6.1E-02	4.9E-02	6.1E-02	2.4E-03	6.1E-05	5.5E-05	6.1E-06	6.4E-08	3.1E-06	6.2E-04	3.0E-05	3.2E-07	2.6E-06	9.7E-06	1.4E-05	8.2E-05	1.1E-04	1.4E-04	7.2E-05
	R5006	299601	6257064	1.9E-02	1.9E-02	1.9E-02	9.7E-04	1.9E-03	9.7E-02	7.8E-02	9.7E-02	3.9E-03	9.7E-05	8.8E-05	9.7E-06	1.0E-07	5.0E-06	9.9E-04	4.9E-05	5.1E-07	4.1E-06	1.5E-05	2.3E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.3E-04	1.2E-04
	R5007	299490	6256891	2.0E-02	2.0E-02	2.0E-02	9.9E-04	2.0E-03	9.9E-02	7.9E-02	9.9E-02	4.0E-03	9.9E-05	8.9E-05	9.9E-06	1.0E-07	5.1E-06	1.0E-03	5.0E-05	5.2E-07	4.2E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.4E-04	1.2E-04
	R5008	299689	6256705	1.7E-02	1.7E-02	1.7E-02	8.5E-04	1.7E-03	8.5E-02	6.8E-02	8.5E-02	3.4E-03	8.5E-05	7.7E-05	8.5E-06	9.0E-08	4.3E-06	8.7E-04	4.3E-05	4.5E-07	3.6E-06	1.4E-05	2.0E-05	1.1E-04	1.5E-04	2.0E-04	1.0E-04
	R5009	299501	6256224	1.6E-02	1.6E-02	1.6E-02	7.8E-04	1.6E-03	7.8E-02	6.3E-02	7.8E-02	3.1E-03	7.8E-05	7.0E-05	7.8E-06	8.2E-08	4.0E-06	8.0E-04	3.9E-05	4.1E-07	3.3E-06	1.2E-05	1.9E-05	1.1E-04	1.4E-04	1.9E-04	9.3E-05
	R5010	300008	6256426	1.4E-02	1.4E-02	1.4E-02	6.8E-04	1.4E-03	6.8E-02	5.4E-02	6.8E-02	2.7E-03	6.8E-05	6.1E-05	6.8E-06	7.1E-08	3.5E-06	6.9E-04	3.4E-05	3.6E-07	2.9E-06	1.1E-05	1.6E-05	9.1E-05	1.2E-04	1.6E-04	8.1E-05
	R5011	300219	6256526	1.3E-02	1.3E-02	1.3E-02	6.4E-04	1.3E-03	6.4E-02	5.1E-02	6.4E-02	2.6E-03	6.4E-05	5.8E-05	6.4E-06	6.8E-08	3.3E-06	6.6E-04	3.2E-05	3.4E-07	2.7E-06	1.0E-05	1.5E-05	8.7E-05	1.1E-04	1.5E-04	7.7E-05
	R5012	300529	6256577	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.6E-04	1.1E-03	5.6E-02	4.5E-02	5.6E-02	2.2E-03	5.6E-05	5.0E-05	5.6E-06	5.8E-08	2.8E-06	5.7E-04	2.8E-05	2.9E-07	2.4E-06	8.8E-06	1.3E-05	7.5E-05	9.7E-05	1.3E-04	6.6E-05
	R5013	300899	6256202	9.4E-03	9.4E-03	9.4E-03	4.7E-04	9.4E-04	4.7E-02	3.8E-02	4.7E-02	1.9E-03	4.7E-05	4.2E-05	4.7E-06	4.9E-08	2.4E-06	4.8E-04	2.3E-05	2.5E-07	2.0E-06	7.5E-06	1.1E-05	6.3E-05	8.2E-05	1.1E-04	5.6E-05
	R5014	300786	6255839	9.0E-03	9.0E-03	9.0E-03	4.5E-04	9.0E-04	4.5E-02	3.6E-02	4.5E-02	1.8E-03	4.5E-05	4.1E-05	4.5E-06	4.7E-08	2.3E-06	4.6E-04	2.3E-05	2.4E-07	1.9E-06	7.2E-06	1.1E-05	6.1E-05	7.9E-05	1.1E-04	5.4E-05
	R5015	301006	6255854	8.7E-03	8.7E-03	8.7E-03	4.3E-04	8.7E-04	4.3E-02	3.5E-02	4.3E-02	1.7E-03	4.3E-05	3.9E-05	4.3E-06	4.6E-08	2.2E-06	4.4E-04	2.2E-05	2.3E-07	1.8E-06	6.9E-06	1.0E-05	5.9E-05	7.6E-05	1.0E-04	5.2E-05
	R5016	298652	6255402	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.7E-04	1.1E-03	5.7E-02	4.6E-02	5.7E-02	2.3E-03	5.7E-05	5.2E-05	5.7E-06	6.0E-08	2.9E-06	5.8E-04	2.9E-05	3.0E-07	2.4E-06	9.1E-06	1.4E-05	7.7E-05	1.0E-04	1.4E-04	6.8E-05
	R5017	298508	6255389	1.1E-02	1.1E-02	1.1E-02	5.4E-04	1.1E-03	5.4E-02	4.3E-02	5.4E-02	2.2E-03	5.4E-05	4.9E-05	5.4E-06	5.7E-08	2.8E-06	5.5E-04	2.7E-05	2.8E-07	2.3E-06	8.6E-06	1.3E-05	7.3E-05	9.4E-05	1.3E-04	6.4E-05
	R5018	298584	6255037	9.7E-03	9.7E-03	9.7E-03	4.9E-04	9.7E-04	4.9E-02	3.9E-02	4.9E-02	1.9E-03	4.9E-05	4.4E-05	4.9E-06	5.1E-08	2.5E-06	5.0E-04	2.4E-05	2.6E-07	2.1E-06	7.7E-06	1.2E-05	6.6E-05	8.5E-05	1.2E-04	5.8E-05
	R5019	296204	6256521	7.3E-03	7.3E-03	7.3E-03	3.7E-04	7.3E-04	3.7E-02	2.9E-02	3.7E-02	1.5E-03	3.7E-05	3.3E-05	3.7E-06	3.8E-08	1.9E-06	3.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	1.5E-06	5.8E-06	8.7E-06	4.9E-05	6.4E-05	8.7E-05	4.3E-05
	R5020	296614	6256526	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R5021	296388	6256355	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R5022	296643	6256280	8.0E-03	8.0E-03	8.0E-03	4.0E-04	8.0E-04	4.0E-02	3.2E-02	4.0E-02	1.6E-03	4.0E-05	3.6E-05	4.0E-06	4.2E-08	2.0E-06	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-07	1.7E-06	6.3E-06	9.5E-06	5.4E-05	7.0E-05	9.5E-05	4.8E-05
	R5023	296700	6256087	7.7E-03	7.7E-03	7.7E-03	3.8E-04	7.7E-04	3.8E-02	3.1E-02	3.8E-02	1.5E-03	3.8E-05	3.4E-05	3.8E-06	4.0E-08	2.0E-06	3.9E-04	1.9E-05	2.0E-07	1.6E-06	6.1E-06	9.1E-06	5.2E-05	6.7E-05	9.1E-05	4.6E-05
	R5024	296946	6256040	8.4E-03	8.4E-03	8.4E-03	4.2E-04	8.4E-04	4.2E-02	3.3E-02	4.2E-02	1.7E-03	4.2E-05	3.8E-05	4.2E-06	4.4E-08	2.1E-06	4.3E-04	2.1E-05	2.2E-07	1.8E-06	6.6E-06	9.9E-06	5.6E-05	7.3E-05	9.9E-05	5.0E-05
	R5025	296598	6255723	7.0E-03	7.0E-03	7.0E-03	3.5E-04	7.0E-04	3.5E-02	2.8E-02	3.5E-02	1.4E-03	3.5E-05	3.1E-05	3.5E-06	3.7E-08	1.8E-06	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	1.5E-06	5.5E-06	8.3E-06	4.7E-05	6.1E-05	8.3E-05	4.1E-05
	R5026	296410	6255743	6.6E-03	6.6E-03	6.6E-03	3.3E-04	6.6E-04	3.3E-02	2.6E-02	3.3E-02	1.3E-03	3.3E-05	3.0E-05	3.3E-06	3.5E-08	1.7E-06	3.4E-04	1.7E-05	1.7E-07	1.4E-06	5.2E-06	7.9E-06	4.5E-05	5.8E-05	7.9E-05	3.9E-05
	R5027	296055	6255881	6.3E-03	6.3E-03	6.3E-03	3.1E-04	6.3E-04	3.1E-02	2.5E-02	3.1E-02	1.3E-03	3.1E-05	2.8E-05	3.1E-06	3.3E-08	1.6E-06	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-07	1.3E-06	5.0E-06	7.5E-06	4.2E-05	5.5E-05	7.5E-05	3.7E-05
Boundary receivers	R5028	298821	6257362	3.2E-02	3.2E-02	3.2E-02	1.6E-03	3.2E-03	1.6E-01	1.3E-01	1.6E-01	6.4E-03	1.6E-04	1.4E-04	1.6E-05	1.7E-07	8.2E-06	1.6E-03	8.0E-05	8.4E-07	6.8E-06	2.5E-05	3.8E-05	2.2E-04	2.8E-04	3.8E-04	1.9E-04
	R5029	298861	6257709	2.8E-02	2.8E-02	2.8E-02	1.4E-03	2.8E-03	1.4E-01	1.1E-01	1.4E-01	5.6E-03	1.4E-04	1.3E-04	1.4E-05	1.5E-07	7.1E-06	1.4E-03	7.0E-05	7.3E-07	5.9E-06	2.2E-05	3.3E-05	1.9E-04	2.4E-04	3.3E-04	1.7E-04
	R5030	298746	6257734	2.3E-02	2.3E-02	2.3E-02	1.1E-03	2.3E-03	1.1E-01	9.2E-02	1.1E-01	4.6E-03	1.1E-04	1.0E-04	1.1E-05	1.2E-07	5.9E-06	1.2E-03	5.7E-05	6.0E-07	4.9E-06	1.8E-05	2.7E-05	1.5E-04	2.0E-04	2.7E-04	1.4E-04
	R5031	298751	6257975	3.8E-02	3.8E-02	3.8E-02	1.9E-03	3.8E-03	1.9E-01	1.5E-01	1.9E-01	7.5E-03	1.9E-04	1.7E-04	1.9E-05	2.0E-07	9.6E-06	1.9E-03	9.4E-05	9.9E-07	8.0E-06	3.0E-05	4.5E-05	2.5E-04	3.3E-04	4.5E-04	2.2E-04
	R5032	298253	6258041	3.4E-02	3.4E-02	3.4E-02	1.7E-03	3.4E-03	1.7E-01	1.4E-01	1.7E-01	6.8E-03	1.7E-04	1.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	8.7E-06	1.7E-03	8.5E-05	9.0E-07	7.2E-06	2.7E-05	4.1E-05	2.3E-04	3.0E-04	4.1E-04	2.0E-04
	R5033	298155	6257921	3.3E-02	3.3E-02	3.3E-02	1.7E-03	3.3E-03	1.7E-01	1.3E-01	1.7E-01	6.6E-03	1.7E-04	1.5E-04	1.7E-05	1.7E-07	8.4E-06	1.7E-03	8.3E-05	8.7E-07	7.0E-06	2.6E-05	3.9E-05	2.2E-04	2.9E-04	3.9E-04	2.0E-04
	R5034	298423	6257418	2.7E-02	2.7E-02	2.7E-02	1.4E-03	2.7E-03	1.4E-01	1.1E-01	1.4E-01	5.4E-03	1.4E-04	1.2E-04	1.4E-05	1.4E-07	6.9E-06	1.4E-03	6.8E-05	7.1E-07	5.8E-06	2.2E-05	3.2E-05	1.8E-04	2.4E-04	3.2E-04	1.6E-04
	R5035	298721	6257377	3.3E-02	3.3E-02	3.3E-02	1.7E-03	3.3E-03	1.7E-01	1.3E-01	1.7E-01	6.6E-03	1.7E-04	1.5E-04	1.7E-05	1.7E-07	8.4E-06	1.7E-03	8.3E-05	8.7E-07	7.0E-06	2.6E-05	3.9E-05	2.2E-04	2.9E-04	3.9E-04	2.0E-04
	R5036	298826	6257411	3.2E-02	3.2E-02	3.2E-02	1.6E-03	3.2E-03	1.6E-01	1.3E-01	1.6E-01	6.4E-03	1.6E-04	1.4E-04	1.6E-05	1.7E-07	8.2E-06	1.6E-03	8.0E-05	8.4E-07	6.8E-06	2.5E-05	3.8E-05	2.2E-04	2.8E-04	3.8E-04	1.9E-04
	R5037	298832	6257461	3.1E-02	3.1E-02	3.1E-02	1.6E-03	3.1E-03	1.6E-01	1.3E-01	1.6E-01	6.3E-03	1.6E-04	1.4E-04	1.6E-05	1.6E-07	8.0E-06	1.6E-03	7.8E-05	8.2E-07	6.6E-06	2.5E-05	3.7E-05	2.1E-04	2.7E-04	3.7E-04	1.9E-04
	R5038	298838	6257510	3.0E-02	3.0E-02	3.0E-02	1.5E-03	3.0E-03	1.5E-01	1.2E-01	1.5E-01	6.1E-03	1.5E-04	1.4E-04	1.5E-05	1.6E-07	7.7E-06	1.5E-03	7.6E-05	8.0E-07	6.4E-06	2.4E-05	3.6E-05	2.0E-04	2.6E-04	3.6E-04	1.8E-04
	R5039	298844	6257560	2.9E-02	2.9E-02	2.9E-02	1.5E-03	2.9E-03	1.5E-01	1.2E-01	1.5E-01	5.8E-03	1.5E-04	1.3E-04	1.5E-05	1.5E-07	7.5E-06	1.5E-03	7.3E-05	7.7E-07	6.2E-06	2.3E-05	3.5E-05	2.0E-04	2.5E-04	3.5E-04	1.7E-04
	R5040	298850	6257610	2.8E-02	2.8E-02	2.8E-02	1.4E-03	2.8E-03	1.4E-01	1.1E-01	1.4E-01	5.6E-03	1.4E-04	1.3E-04	1.4E-05	1.5E-07	7.2E-06	1.4E-03	7.0E-05	7.4E-07	6.0E-06	2.2E-05	3.4E-05	1.9E-04	2.5E-04	3.4E-04	1.7E-04
	R5041	298856	6257659	2.7E-02	2.7E-02	2.7E-02	1.4E-03	2.7E-03	1.4E-01	1.1E-01	1.4E-01	5.5E-03	1.4E-04	1.2E-04	1.4E-05	1.4E-07	7.0E-06	1.4E-03	6.9E-05	7.2E-07	5.8E-06	2.2E-05	3.3E-05	1.9E-04	2.4E-04	3.3E-04	1.6E-04
	R5042	298823	6257717	2.7E-02	2.7E-02	2.7E-02	1.4E-03	2.7E-03	1.4E-01	1.1E-01	1.4E-01	5.4E-03	1.4E-04	1.2E-04	1.4E-05	1.4E-07	6.9E-06	1.4E-03	6.8E-05	7.1E-07	5.8E-06	2.2E-05	3.2E-05	1.8E-04	2.4E-04	3.2E-04	1.6E-04
	R5043	298784	6257726	2.6E-02	2.6E-02	2.6E-02	1.3E-03	2.6E-03	1.3E-01	1.0E-01	1.3E-01	5.1E-03	1.3E-04	1.2E-04	1.3E-05	1.4E-07	6.6E-06	1.3E-03	6.4E-05	6.8E-07	5.5E-06	2.0E-05	3.1E-05	1.7E-04	2.2E-04	3.1E-04	1.5E-04
	R5044	298747	6257782	2.6E-02	2.6E-02	2.6E-02	1.3E-03	2.6E-03	1.3E-01	1.0E-01	1.3E-01	5.2E-03	1.3E-04	1.2E-04	1.3E-05	1.4E-07	6.7E-06	1.3E-03	6.5E-05	6.9E-07	5.5E-06	2.1E-05	3.1E-05	1.8E-04	2.3E-04	3.1E-04	1.6E-04
	R5045	298748	6257831	3.0E-02	3.0E-02	3.0E-02	1.5E-03	3.0E-03	1.5E-01	1.2E-01	1.5E-01	6.1E-03	1.5E-04	1.4E-04	1.5E-05	1.6E-07	7.7E-06	1.5E-03	7.6E-05	8.0E-07	6.4E-06	2.4E-05	3.6E-05	2.0E-04	2.6E-04	3.6E-04	1.8E-04
	R5046	298749	6257879	3.4E-02	3.4E-02	3.4E-02	1.7E-03	3.4E-03	1.7E-01	1.4E-01	1.7E-01	6.8E-03	1.7E-04	1.5E-04	1.7E-05	1.8E-07	8.7E-06	1.7E-03	8.5E-05	9.0E-07	7.2E-06	2.7E-05	4.1E-05	2.3E-04	3.0E-04	4.1E-04	2.0E-04
	R5047	298750	6257927	3.7E-02	3.7E-02	3.7E-02	1.8E-03	3.7E-03	1.8E-01	1.5E-01	1.8E-01	7.4E-03	1.8E-04	1.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	9.4E-06	1.9E-03	9.2E-05	9.7E-07	7.8E-06	2.9E-05	4.4E-05	2.5E-04	3.2E-04	4.4E-04	2.2E-04
	R5048	298705	6257981	3.8E-02	3.8E-02	3.8E-02	1.9E-03	3.8E-03	1.9E-01	1.5E-01	1.9E-01	7.6E-03	1.9E-04	1.7E-04	1.9E-05	2.0E-07	9.7E-06	1.9E-03	9.5E-05	1.0E-06	8.0E-06	3.0E-05	4.5E-05	2.6E-04	3.3E-04	4.5E-04	2.3E-04
	R5049	298660	6257987	3.7E-02	3.7E-02	3.7E-02	1.8E-03	3.7E-03	1.8E-01	1.5E-01	1.8E-01	7.4E-03	1.8E-04	1.7E-04	1.8E-05	1.9E-07	9.4E-06	1.9E-03	9.2E-05	9.7E-07	7.8E-06	2.9E-05	4.4E-05	2.5E-04	3.2E-04	4.4E-04	2.2E-04
	R5050	298615	6257993	3.5E-02	3.5E-02	3.5E-02	1.7E-03	3.5E-03	1.7E-01	1.4E-01	1.7E-01	7.0E-03	1.7E-04	1.6E-04	1.7E-05	1.8E-07	8.9E-06	1.8E-03	8.7E-05	9.2E-07	7.4E-06	2.8E-05	4.1E-05	2.3E-04	3.0E-04	4.1E-04	2.1E-04
	R5051	298570	6257999	3.3E-02	3.3E-02	3.3E-02	1.7E-03	3.3E-03	1.7E-01	1.3E-01	1.7E-01	6.6E-03	1.7E-04	1.5E-04	1.7E-05	1.7E-07	8.4E-06	1.7E-03	8.3E-05	8.7E-07	7.0E-06	2.6E-05	3.9E-05	2.2E-04	2.9E-04	3.9E-04	2.0E-04
	R5052	298524	6258005	3.2E-02	3.2E-02	3.2E-02	1.6E-03	3.2E-03	1.6E-01	1.3E-01	1.6E-01	6.4E-03	1.6E-04	1.4E-04	1.6E-05	1.7E-07	8.2E-06	1.6E-03	8.0E-05	8.4E-07	6.8E-06	2.5E-05	3.8E-05	2.2E-04	2.8E-04	3.8E-04	1.9E-04
	R5053	298479	6258011	3.2E-02	3.2E-02	3.2E-02	1.6E-03	3.2E-03	1.6E-01	1.3E-01	1.6E-01

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Sensitive Receptor		ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																										
														Metal										Heavy Metal							
					PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu
					$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)					1.00E+02	1.00E+02	1.00E+02	5.00E+00	1.00E+01	5.00E+02	4.00E+02	5.00E+02	2.00E+01	5.00E-01	4.50E-01	5.00E-02	5.25E-04	2.55E-02	5.09E+00	2.50E-01	2.63E-03	2.12E-02	7.93E-02	1.19E-01	6.74E-01	8.72E-01	1.19E+00	5.95E-01
		R5075	298593	6257395	3.1E-02	3.1E-02	3.1E-02	1.6E-03	3.1E-03	1.6E-01	1.3E-01	1.6E-01	6.3E-03	1.6E-04	1.4E-04	1.6E-05	1.6E-07	8.0E-06	1.6E-03	7.8E-05	8.2E-07	6.6E-06	2.5E-05	3.7E-05	2.1E-04	2.7E-04	3.7E-04	1.9E-04
		R5076	298635	6257389	3.2E-02	3.2E-02	3.2E-02	1.6E-03	3.2E-03	1.6E-01	1.3E-01	1.6E-01	6.5E-03	1.6E-04	1.5E-04	1.6E-05	1.7E-07	8.3E-06	1.6E-03	8.1E-05	8.5E-07	6.9E-06	2.6E-05	3.8E-05	2.2E-04	2.8E-04	3.8E-04	1.9E-04
		R5077	298678	6257383	3.3E-02	3.3E-02	3.3E-02	1.6E-03	3.3E-03	1.6E-01	1.3E-01	1.6E-01	6.5E-03	1.6E-04	1.5E-04	1.6E-05	1.7E-07	8.3E-06	1.7E-03	8.2E-05	8.6E-07	6.9E-06	2.6E-05	3.9E-05	2.2E-04	2.9E-04	3.9E-04	1.9E-04
		R5078	298754	6257372	3.3E-02	3.3E-02	3.3E-02	1.7E-03	3.3E-03	1.7E-01	1.3E-01	1.7E-01	6.6E-03	1.7E-04	1.5E-04	1.7E-05	1.7E-07	8.4E-06	1.7E-03	8.3E-05	8.7E-07	7.0E-06	2.6E-05	3.9E-05	2.2E-04	2.9E-04	3.9E-04	2.0E-04
		R5079	298787	6257367	3.3E-02	3.3E-02	3.3E-02	1.6E-03	3.3E-03	1.6E-01	1.3E-01	1.6E-01	6.5E-03	1.6E-04	1.5E-04	1.6E-05	1.7E-07	8.3E-06	1.7E-03	8.2E-05	8.6E-07	6.9E-06	2.6E-05	3.9E-05	2.2E-04	2.9E-04	3.9E-04	1.9E-04
Industrial and Comercial receive	Industrial Facility (Fisher and Paykel)	R5080	299251	6258615	2.3E-02	2.3E-02	2.3E-02	1.1E-03	2.3E-03	1.1E-01	9.2E-02	1.1E-01	4.6E-03	1.1E-04	1.0E-04	1.1E-05	1.2E-07	5.9E-06	1.2E-03	5.7E-05	6.0E-07	4.9E-06	1.8E-05	2.7E-05	1.5E-04	2.0E-04	2.7E-04	1.4E-04
	Commercial Land (Sargents)	R5081	298093	6258488	2.4E-02	2.4E-02	2.4E-02	1.2E-03	2.4E-03	1.2E-01	9.7E-02	1.2E-01	4.9E-03	1.2E-04	1.1E-04	1.2E-05	1.3E-07	6.2E-06	1.2E-03	6.1E-05	6.4E-07	5.2E-06	1.9E-05	2.9E-05	1.6E-04	2.1E-04	2.9E-04	1.4E-04
	Commercial Land (Dept of Planning)	R5082	297926	6258109	2.8E-02	2.8E-02	2.8E-02	1.4E-03	2.8E-03	1.4E-01	1.1E-01	1.4E-01	5.6E-03	1.4E-04	1.3E-04	1.4E-05	1.5E-07	7.2E-06	1.4E-03	7.0E-05	7.4E-07	6.0E-06	2.2E-05	3.4E-05	1.9E-04	2.5E-04	3.4E-04	1.7E-04
	Commercial Land (Dept of Planning)	R5083	298154	6257844	3.2E-02	3.2E-02	3.2E-02	1.6E-03	3.2E-03	1.6E-01	1.3E-01	1.6E-01	6.3E-03	1.6E-04	1.4E-04	1.6E-05	1.7E-07	8.1E-06	1.6E-03	7.9E-05	8.3E-07	6.7E-06	2.5E-05	3.8E-05	2.1E-04	2.8E-04	3.8E-04	1.9E-04
	Commercial Land (Dept of Planning)	R5084	298091	6257443	2.3E-02	2.3E-02	2.3E-02	1.2E-03	2.3E-03	1.2E-01	9.3E-02	1.2E-01	4.7E-03	1.2E-04	1.0E-04	1.2E-05	1.2E-07	5.9E-06	1.2E-03	5.8E-05	6.1E-07	4.9E-06	1.8E-05	2.8E-05	1.6E-04	2.0E-04	2.8E-04	1.4E-04
	Commercial Land (Dept of Planning)	R5085	298470	6257372	2.8E-02	2.8E-02	2.8E-02	1.4E-03	2.8E-03	1.4E-01	1.1E-01	1.4E-01	5.6E-03	1.4E-04	1.3E-04	1.4E-05	1.5E-07	7.1E-06	1.4E-03	7.0E-05	7.3E-07	5.9E-06	2.2E-05	3.3E-05	1.9E-04	2.4E-04	3.3E-04	1.7E-04
	Commercial Land (Dept of Planning)	R5086	298175	6257034	2.0E-02	2.0E-02	2.0E-02	9.9E-04	2.0E-03	9.9E-02	7.9E-02	9.9E-02	4.0E-03	9.9E-05	8.9E-05	9.9E-06	1.0E-07	5.1E-06	1.0E-03	5.0E-05	5.2E-07	4.2E-06	1.6E-05	2.4E-05	1.3E-04	1.7E-04	2.4E-04	1.2E-04
	Commercial Land (Dept of Planning)	R5087	298746	6257137	3.1E-02	3.1E-02	3.1E-02	1.5E-03	3.1E-03	1.5E-01	1.2E-01	1.5E-01	6.1E-03	1.5E-04	1.4E-04	1.5E-05	1.6E-07	7.8E-06	1.6E-03	7.7E-05	8.1E-07	6.5E-06	2.4E-05	3.6E-05	2.1E-04	2.7E-04	3.6E-04	1.8E-04
	Industrial Facility (Hanson)	R5088	299072	6257670	2.8E-02	2.8E-02	2.8E-02	1.4E-03	2.8E-03	1.4E-01	1.1E-01	1.4E-01	5.6E-03	1.4E-04	1.3E-04	1.4E-05	1.5E-07	7.1E-06	1.4E-03	7.0E-05	7.3E-07	5.9E-06	2.2E-05	3.3E-05	1.9E-04	2.4E-04	3.3E-04	1.7E-04
	Industrial Facility (Jacfin)	R5089	299136	6256900	2.4E-02	2.4E-02	2.4E-02	1.2E-03	2.4E-03	1.2E-01	9.5E-02	1.2E-01	4.7E-03	1.2E-04	1.1E-04	1.2E-05	1.2E-07	6.0E-06	1.2E-03	5.9E-05	6.2E-07	5.0E-06	1.9E-05	2.8E-05	1.6E-04	2.1E-04	2.8E-04	1.4E-04
Prospect dam			303431	6255769	4.5E-03	4.5E-03	4.5E-03	2.3E-04	4.5E-04	2.3E-02	1.8E-02	2.3E-02	9.0E-04	2.3E-05	2.0E-05	2.3E-06	2.4E-08	1.2E-06	2.3E-04	1.1E-05	1.2E-07	9.6E-07	3.6E-06	5.4E-06	3.0E-05	3.9E-05	5.4E-05	2.7E-05
Grid maximum ($mg/m^2/day$)			298630	6257750	4.63E-02	4.63E-02	4.63E-02	2.31E-03	4.63E-03	2.31E-01	1.85E-01	2.31E-01	9.26E-03	2.31E-04	2.08E-04	2.31E-05	2.43E-07	1.18E-05	2.36E-03	1.16E-04	1.22E-06	9.81E-06	3.67E-05	5.50E-05	3.12E-04	4.04E-04	5.50E-04	2.75E-04
Residential Maximum ($mg/m^2/day$)					2.37E-02	2.37E-02	2.37E-02	1.18E-03	2.37E-03	1.18E-01	9.46E-02	1.18E-01	4.73E-03	1.18E-04	1.06E-04	1.18E-05	1.24E-07	6.03E-06	1.20E-03	5.92E-05	6.22E-07	5.02E-06	1.88E-05	2.81E-05	1.59E-04	2.06E-04	2.81E-04	1.41E-04
Commercial Maximum ($mg/m^2/day$)					3.79E-02	3.79E-02	3.79E-02	1.90E-03	3.79E-03	1.90E-01	1.52E-01	1.90E-01	7.59E-03	1.90E-04	1.71E-04	1.90E-05	1.99E-07	9.67E-06	1.93E-03	9.48E-05	9.97E-07	8.04E-06	3.01E-05	4.51E-05	2.56E-04	3.31E-04	4.51E-04	2.26E-04
Grid maximum ($mg/m^2/year$)			298630	6257750	1.69E+01	1.69E+01	1.69E+01	8.45E-01	1.69E+00	8.45E+01	6.76E+01	8.45E+01	3.38E+00	8.45E-02	7.60E-02	8.45E-03	8.87E-05	4.31E-03	8.60E-01	4.22E-02	4.44E-04	3.58E-03	1.34E-02	2.01E-02	1.14E-01	1.47E-01	2.01E-01	1.00E-01
Residential Maximum ($mg/m^2/year$)					8.64E+00	8.64E+00	8.64E+00	4.32E-01	8.64E-01	4.32E+01	3.45E+01	4.32E+01	1.73E+00	4.32E-02	3.89E-02	4.32E-03	4.53E-05	2.20E-03	4.40E-01	2.16E-02	2.27E-04	1.83E-03	6.85E-03	1.03E-02	5.82E-02	7.53E-02	1.03E-01	5.14E-02
Commercial Maximum ($mg/m^2/year$)					1.38E+01	1.38E+01	1.38E+01	6.92E-01	1.38E+00	6.92E+01	5.54E+01	6.92E+01	2.77E+00	6.92E-02	6.23E-02	6.92E-03	7.27E-05	3.53E-03	7.05E-01	3.46E-02	3.64E-04	2.93E-03	1.10E-02	1.65E-02	9.33E-02	1.21E-01	1.65E-01	8.23E-02

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
1.6E-05	2.7E-04	7.9E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.6E-08	9.9E-07	2.6E-07	1.3E-04	2.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.0E-06	1.8E-10	2.8E-11	1.5E-08	8.9E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.2E-06	1.8E-10	2.9E-11	1.5E-08	9.0E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.9E-06	1.7E-10	2.8E-11	1.4E-08	8.7E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.7E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.9E-06	1.7E-10	2.8E-11	1.4E-08	8.7E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.7E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.9E-06	1.7E-10	2.8E-11	1.4E-08	8.7E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.7E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.9E-06	1.7E-10	2.8E-11	1.4E-08	8.7E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.0E-06	1.8E-10	2.8E-11	1.5E-08	8.9E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.8E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.9E-06	1.7E-10	2.8E-11	1.4E-08	8.7E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.7E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.5E-05	2.6E-04	7.6E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.6E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.3E-06	1.8E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.2E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.2E-06	1.8E-10	2.9E-11	1.5E-08	9.0E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.9E-06	1.7E-10	2.8E-11	1.4E-08	8.7E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
1.8E-05	3.0E-04	8.8E-06	2.2E-10	3.6E-11	1.8E-08	1.1E-06	2.9E-07	1.5E-04	2.2E-02
1.7E-05	2.9E-04	8.6E-06	2.2E-10	3.5E-11	1.8E-08	1.1E-06	2.8E-07	1.5E-04	2.2E-02
1.7E-05	2.8E-04	8.3E-06	2.1E-10	3.3E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.7E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.6E-05	2.7E-04	8.0E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.6E-07	1.4E-04	2.0E-02
1.5E-05	2.6E-04	7.7E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.7E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.5E-06	1.9E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.4E-07	2.4E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.2E-06	1.8E-10	2.9E-11	1.5E-08	9.0E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.0E-06	1.8E-10	2.8E-11	1.5E-08	8.9E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.9E-06	1.7E-10	2.8E-11	1.4E-08	8.7E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
1.9E-05	3.2E-04	9.4E-06	2.4E-10	3.8E-11	1.9E-08	1.2E-06	3.1E-07	1.6E-04	2.4E-02
1.9E-05	3.2E-04	9.4E-06	2.4E-10	3.8E-11	1.9E-08	1.2E-06	3.1E-07	1.6E-04	2.4E-02
1.8E-05	3.1E-04	9.2E-06	2.3E-10	3.7E-11	1.9E-08	1.2E-06	3.0E-07	1.6E-04	2.3E-02
1.8E-05	3.1E-04	9.1E-06	2.3E-10	3.7E-11	1.9E-08	1.1E-06	3.0E-07	1.6E-04	2.3E-02
1.8E-05	3.0E-04	9.0E-06	2.3E-10	3.6E-11	1.9E-08	1.1E-06	2.9E-07	1.5E-04	2.3E-02
1.8E-05	3.0E-04	8.8E-06	2.2E-10	3.6E-11	1.8E-08	1.1E-06	2.9E-07	1.5E-04	2.2E-02
1.7E-05	3.0E-04	8.7E-06	2.2E-10	3.5E-11	1.8E-08	1.1E-06	2.8E-07	1.5E-04	2.2E-02
1.7E-05	2.9E-04	8.4E-06	2.1E-10	3.4E-11	1.7E-08	1.1E-06	2.8E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.6E-05	2.8E-04	8.1E-06	2.1E-10	3.3E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.7E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.6E-05	2.7E-04	8.0E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.6E-07	1.4E-04	2.0E-02
1.5E-05	2.6E-04	7.7E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.7E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.5E-06	1.9E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.4E-07	2.4E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.2E-06	1.8E-10	2.9E-11	1.5E-08	9.0E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.0E-06	1.8E-10	2.8E-11	1.5E-08	8.9E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
1.7E-05	2.8E-04	8.3E-06	2.1E-10	3.3E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.7E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.7E-05	2.9E-04	8.6E-06	2.2E-10	3.5E-11	1.8E-08	1.1E-06	2.8E-07	1.5E-04	2.2E-02
1.7E-05	3.0E-04	8.7E-06	2.2E-10	3.5E-11	1.8E-08	1.1E-06	2.8E-07	1.5E-04	2.2E-02
1.8E-05	3.0E-04	8.8E-06	2.2E-10	3.6E-11	1.8E-08	1.1E-06	2.9E-07	1.5E-04	2.2E-02

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
1.8E-05	3.0E-04	9.0E-06	2.3E-10	3.6E-11	1.9E-08	1.1E-06	2.9E-07	1.5E-04	2.3E-02
1.8E-05	3.0E-04	9.0E-06	2.3E-10	3.6E-11	1.9E-08	1.1E-06	2.9E-07	1.5E-04	2.3E-02
1.8E-05	3.0E-04	9.0E-06	2.3E-10	3.6E-11	1.9E-08	1.1E-06	2.9E-07	1.5E-04	2.3E-02
1.8E-05	3.1E-04	9.1E-06	2.3E-10	3.7E-11	1.9E-08	1.1E-06	3.0E-07	1.6E-04	2.3E-02
1.8E-05	3.1E-04	9.1E-06	2.3E-10	3.7E-11	1.9E-08	1.1E-06	3.0E-07	1.6E-04	2.3E-02
1.8E-05	3.1E-04	9.1E-06	2.3E-10	3.7E-11	1.9E-08	1.1E-06	3.0E-07	1.6E-04	2.3E-02
1.8E-05	3.1E-04	9.1E-06	2.3E-10	3.7E-11	1.9E-08	1.1E-06	3.0E-07	1.6E-04	2.3E-02
1.8E-05	3.0E-04	9.0E-06	2.3E-10	3.6E-11	1.9E-08	1.1E-06	2.9E-07	1.5E-04	2.3E-02
1.8E-05	3.0E-04	9.0E-06	2.3E-10	3.6E-11	1.9E-08	1.1E-06	2.9E-07	1.5E-04	2.3E-02
1.8E-05	3.0E-04	8.8E-06	2.2E-10	3.6E-11	1.8E-08	1.1E-06	2.9E-07	1.5E-04	2.2E-02
1.7E-05	3.0E-04	8.7E-06	2.2E-10	3.5E-11	1.8E-08	1.1E-06	2.8E-07	1.5E-04	2.2E-02
1.7E-05	2.9E-04	8.4E-06	2.1E-10	3.4E-11	1.7E-08	1.1E-06	2.8E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.7E-05	2.8E-04	8.3E-06	2.1E-10	3.3E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.7E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.6E-05	2.7E-04	8.0E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.6E-07	1.4E-04	2.0E-02
1.6E-05	2.7E-04	7.9E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.6E-08	9.9E-07	2.6E-07	1.3E-04	2.0E-02
1.5E-05	2.6E-04	7.6E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.6E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.3E-06	1.8E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.2E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.2E-06	1.8E-10	2.9E-11	1.5E-08	9.0E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.9E-06	1.7E-10	2.8E-11	1.4E-08	8.7E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
1.6E-05	2.7E-04	8.0E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.6E-07	1.4E-04	2.0E-02
1.7E-05	2.8E-04	8.3E-06	2.1E-10	3.3E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.7E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.7E-05	2.9E-04	8.4E-06	2.1E-10	3.4E-11	1.7E-08	1.1E-06	2.8E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.7E-05	2.9E-04	8.6E-06	2.2E-10	3.5E-11	1.8E-08	1.1E-06	2.8E-07	1.5E-04	2.2E-02
1.7E-05	3.0E-04	8.7E-06	2.2E-10	3.5E-11	1.8E-08	1.1E-06	2.8E-07	1.5E-04	2.2E-02
1.7E-05	3.0E-04	8.7E-06	2.2E-10	3.5E-11	1.8E-08	1.1E-06	2.8E-07	1.5E-04	2.2E-02
1.7E-05	3.0E-04	8.7E-06	2.2E-10	3.5E-11	1.8E-08	1.1E-06	2.8E-07	1.5E-04	2.2E-02
1.8E-05	3.0E-04	8.8E-06	2.2E-10	3.6E-11	1.8E-08	1.1E-06	2.9E-07	1.5E-04	2.2E-02
1.8E-05	3.0E-04	8.8E-06	2.2E-10	3.6E-11	1.8E-08	1.1E-06	2.9E-07	1.5E-04	2.2E-02
1.8E-05	3.0E-04	8.8E-06	2.2E-10	3.6E-11	1.8E-08	1.1E-06	2.9E-07	1.5E-04	2.2E-02
1.8E-05	3.0E-04	8.8E-06	2.2E-10	3.6E-11	1.8E-08	1.1E-06	2.9E-07	1.5E-04	2.2E-02
1.8E-05	3.0E-04	8.8E-06	2.2E-10	3.6E-11	1.8E-08	1.1E-06	2.9E-07	1.5E-04	2.2E-02
1.8E-05	3.0E-04	8.8E-06	2.2E-10	3.6E-11	1.8E-08	1.1E-06	2.9E-07	1.5E-04	2.2E-02
1.7E-05	3.0E-04	8.7E-06	2.2E-10	3.5E-11	1.8E-08	1.1E-06	2.8E-07	1.5E-04	2.2E-02
1.7E-05	2.9E-04	8.6E-06	2.2E-10	3.5E-11	1.8E-08	1.1E-06	2.8E-07	1.5E-04	2.2E-02
1.7E-05	2.9E-04	8.6E-06	2.2E-10	3.5E-11	1.8E-08	1.1E-06	2.8E-07	1.5E-04	2.2E-02
1.7E-05	2.8E-04	8.3E-06	2.1E-10	3.3E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.7E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.6E-05	2.8E-04	8.1E-06	2.1E-10	3.3E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.7E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.6E-05	2.7E-04	7.9E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.6E-08	9.9E-07	2.6E-07	1.3E-04	2.0E-02
1.5E-05	2.6E-04	7.7E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.7E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.5E-06	1.9E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.4E-07	2.4E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.2E-06	1.8E-10	2.9E-11	1.5E-08	9.0E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.0E-06	1.8E-10	2.8E-11	1.5E-08	8.9E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.9E-06	1.7E-10	2.8E-11	1.4E-08	8.7E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
1.6E-05	2.7E-04	7.9E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.6E-08	9.9E-07	2.6E-07	1.3E-04	2.0E-02
1.6E-05	2.7E-04	8.0E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.6E-07	1.4E-04	2.0E-02
1.6E-05	2.7E-04	8.0E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.6E-07	1.4E-04	2.0E-02
1.6E-05	2.8E-04	8.1E-06	2.1E-10	3.3E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.7E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.7E-05	2.9E-04	8.4E-06	2.1E-10	3.4E-11	1.7E-08	1.1E-06	2.8E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.7E-05	2.9E-04	8.4E-06	2.1E-10	3.4E-11	1.7E-08	1.1E-06	2.8E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.7E-05	2.9E-04	8.6E-06	2.2E-10	3.5E-11	1.8E-08	1.1E-06	2.8E-07	1.5E-04	2.2E-02
1.7E-05	2.9E-04	8.6E-06	2.2E-10	3.5E-11	1.8E-08	1.1E-06	2.8E-07	1.5E-04	2.2E-02
1.7E-05	2.9E-04	8.6E-06	2.2E-10	3.5E-11	1.8E-08	1.1E-06	2.8E-07	1.5E-04	2.2E-02
1.7E-05	2.9E-04	8.6E-06	2.2E-10	3.5E-11	1.8E-08	1.1E-06	2.8E-07	1.5E-04	2.2E-02
1.7E-05	2.9E-04	8.6E-06	2.2E-10	3.5E-11	1.8E-08	1.1E-06	2.8E-07	1.5E-04	2.2E-02
1.7E-05	2.9E-04	8.4E-06	2.1E-10	3.4E-11	1.7E-08	1.1E-06	2.8E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.7E-05	2.9E-04	8.4E-06	2.1E-10	3.4E-11	1.7E-08	1.1E-06	2.8E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.7E-05	2.8E-04	8.3E-06	2.1E-10	3.3E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.7E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.6E-05	2.8E-04	8.1E-06	2.1E-10	3.3E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.7E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.6E-05	2.7E-04	8.0E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.6E-07	1.4E-04	2.0E-02
1.6E-05	2.7E-04	7.9E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.6E-08	9.9E-07	2.6E-07	1.3E-04	2.0E-02
1.5E-05	2.6E-04	7.6E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.6E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.5E-06	1.9E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.4E-07	2.4E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.2E-06	1.8E-10	2.9E-11	1.5E-08	9.0E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.0E-06	1.8E-10	2.8E-11	1.5E-08	8.9E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
1.5E-05	2.6E-04	7.6E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.6E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.6E-04	7.7E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.7E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.6E-05	2.7E-04	7.9E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.6E-08	9.9E-07	2.6E-07	1.3E-04	2.0E-02
1.6E-05	2.7E-04	8.0E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.6E-07	1.4E-04	2.0E-02
1.6E-05	2.8E-04	8.1E-06	2.1E-10	3.3E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.7E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.6E-05	2.8E-04	8.1E-06	2.1E-10	3.3E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.7E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.7E-05	2.8E-04	8.3E-06	2.1E-10	3.3E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.7E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.7E-05	2.8E-04	8.3E-06	2.1E-10	3.3E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.7E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.7E-05	2.8E-04	8.3E-06	2.1E-10	3.3E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.7E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.7E-05	2.9E-04	8.4E-06	2.1E-10	3.4E-11	1.7E-08	1.1E-06	2.8E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.7E-05	2.9E-04	8.4E-06	2.1E-10	3.4E-11	1.7E-08	1.1E-06	2.8E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.7E-05	2.8E-04	8.3E-06	2.1E-10	3.3E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.7E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.7E-05	2.8E-04	8.3E-06	2.1E-10	3.3E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.7E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.7E-05	2.8E-04	8.3E-06	2.1E-10	3.3E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.7E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.6E-05	2.8E-04	8.1E-06	2.1E-10	3.3E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.7E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.6E-05	2.8E-04	8.1E-06	2.1E-10	3.3E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.7E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.6E-05	2.7E-04	8.0E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.6E-07	1.4E-04	2.0E-02
1.6E-05	2.7E-04	7.9E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.6E-08	9.9E-07	2.6E-07	1.3E-04	2.0E-02
1.5E-05	2.6E-04	7.6E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.6E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.5E-06	1.9E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.4E-07	2.4E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.3E-06	1.8E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.2E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.0E-06	1.8E-10	2.8E-11	1.5E-08	8.9E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.9E-06	1.7E-10	2.8E-11	1.4E-08	8.7E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
1.5E-05	2.5E-04	7.5E-06	1.9E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.4E-07	2.4E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.6E-04	7.6E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.6E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.6E-04	7.6E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.6E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.6E-04	7.7E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.7E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.6E-05	2.7E-04	7.9E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.6E-08	9.9E-07	2.6E-07	1.3E-04	2.0E-02
1.6E-05	2.7E-04	8.0E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.6E-07	1.4E-04	2.0E-02
1.6E-05	2.8E-04	8.1E-06	2.1E-10	3.3E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.7E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.6E-05	2.8E-04	8.1E-06	2.1E-10	3.3E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.7E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.6E-05	2.8E-04	8.1E-06	2.1E-10	3.3E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.7E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.6E-05	2.8E-04	8.1E-06	2.1E-10	3.3E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.7E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.6E-05	2.8E-04	8.1E-06	2.1E-10	3.3E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.7E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.6E-05	2.7E-04	8.0E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.6E-07	1.4E-04	2.0E-02
1.6E-05	2.7E-04	8.0E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.6E-07	1.4E-04	2.0E-02
1.6E-05	2.7E-04	7.9E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.6E-08	9.9E-07	2.6E-07	1.3E-04	2.0E-02
1.6E-05	2.7E-04	7.9E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.6E-08	9.9E-07	2.6E-07	1.3E-04	2.0E-02
1.5E-05	2.6E-04	7.7E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.7E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.5E-06	1.9E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.4E-07	2.4E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.3E-06	1.8E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.2E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.2E-06	1.8E-10	2.9E-11	1.5E-08	9.0E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.0E-06	1.8E-10	2.8E-11	1.5E-08	8.9E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
1.4E-05	2.4E-04	7.2E-06	1.8E-10	2.9E-11	1.5E-08	9.0E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.3E-06	1.8E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.2E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.5E-06	1.9E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.4E-07	2.4E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.6E-04	7.6E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.6E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.6E-04	7.6E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.6E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.6E-04	7.7E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.7E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.6E-05	2.7E-04	7.9E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.6E-08	9.9E-07	2.6E-07	1.3E-04	2.0E-02
1.6E-05	2.7E-04	7.9E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.6E-08	9.9E-07	2.6E-07	1.3E-04	2.0E-02
1.6E-05	2.7E-04	7.9E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.6E-08	9.9E-07	2.6E-07	1.3E-04	2.0E-02
1.6E-05	2.7E-04	8.0E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.6E-07	1.4E-04	2.0E-02
1.6E-05	2.7E-04	7.9E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.6E-08	9.9E-07	2.6E-07	1.3E-04	2.0E-02
1.6E-05	2.7E-04	7.9E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.6E-08	9.9E-07	2.6E-07	1.3E-04	2.0E-02
1.6E-05	2.7E-04	7.9E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.6E-08	9.9E-07	2.6E-07	1.3E-04	2.0E-02
1.6E-05	2.7E-04	7.9E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.6E-08	9.9E-07	2.6E-07	1.3E-04	2.0E-02
1.5E-05	2.6E-04	7.7E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.7E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.6E-04	7.7E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.7E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
1.5E-05	2.5E-04	7.5E-06	1.9E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.4E-07	2.4E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.3E-06	1.8E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.2E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.2E-06	1.8E-10	2.9E-11	1.5E-08	9.0E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.0E-06	1.8E-10	2.8E-11	1.5E-08	8.9E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.9E-06	1.7E-10	2.8E-11	1.4E-08	8.7E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
1.4E-05	2.4E-04	7.0E-06	1.8E-10	2.8E-11	1.5E-08	8.9E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.2E-06	1.8E-10	2.9E-11	1.5E-08	9.0E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.2E-06	1.8E-10	2.9E-11	1.5E-08	9.0E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.3E-06	1.8E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.2E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.5E-06	1.9E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.4E-07	2.4E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.5E-06	1.9E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.4E-07	2.4E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.6E-04	7.6E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.6E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.6E-04	7.6E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.6E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.6E-04	7.7E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.7E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.6E-04	7.7E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.7E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.6E-04	7.7E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.7E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.6E-04	7.7E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.7E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.6E-04	7.6E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.6E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.6E-04	7.6E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.6E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.6E-04	7.6E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.6E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.5E-06	1.9E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.4E-07	2.4E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.3E-06	1.8E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.2E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.2E-06	1.8E-10	2.9E-11	1.5E-08	9.0E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.0E-06	1.8E-10	2.8E-11	1.5E-08	8.9E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.9E-06	1.7E-10	2.8E-11	1.4E-08	8.7E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
1.4E-05	2.3E-04	6.9E-06	1.7E-10	2.8E-11	1.4E-08	8.7E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.9E-06	1.7E-10	2.8E-11	1.4E-08	8.7E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.0E-06	1.8E-10	2.8E-11	1.5E-08	8.9E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.2E-06	1.8E-10	2.9E-11	1.5E-08	9.0E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.3E-06	1.8E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.2E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
1.5E-05	2.5E-04	7.3E-06	1.8E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.2E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.5E-06	1.9E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.4E-07	2.4E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.5E-06	1.9E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.4E-07	2.4E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.5E-06	1.9E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.4E-07	2.4E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.6E-04	7.6E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.6E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.6E-04	7.6E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.6E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.5E-06	1.9E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.4E-07	2.4E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.5E-06	1.9E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.4E-07	2.4E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.5E-06	1.9E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.4E-07	2.4E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.5E-06	1.9E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.4E-07	2.4E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.5E-06	1.9E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.4E-07	2.4E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.3E-06	1.8E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.2E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.2E-06	1.8E-10	2.9E-11	1.5E-08	9.0E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.0E-06	1.8E-10	2.8E-11	1.5E-08	8.9E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.9E-06	1.7E-10	2.8E-11	1.4E-08	8.7E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
1.4E-05	2.4E-04	7.0E-06	1.8E-10	2.8E-11	1.5E-08	8.9E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.3E-06	1.8E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.2E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.3E-06	1.8E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.2E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.5E-06	1.9E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.4E-07	2.4E-07	1.3E-04	1.9E-02
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
1.4E-05	2.3E-04	6.9E-06	1.7E-10	2.8E-11	1.4E-08	8.7E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.0E-06	1.8E-10	2.8E-11	1.5E-08	8.9E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.2E-06	1.8E-10	2.9E-11	1.5E-08	9.0E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.3E-06	1.8E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.2E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.5E-06	1.9E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.4E-07	2.4E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.6E-04	7.6E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.6E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.6E-04	7.7E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.7E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.6E-05	2.7E-04	7.9E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.6E-08	9.9E-07	2.6E-07	1.3E-04	2.0E-02
1.6E-05	2.7E-04	8.0E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.6E-07	1.4E-04	2.0E-02
1.6E-05	2.8E-04	8.1E-06	2.1E-10	3.3E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.7E-07	1.4E-04	2.1E-02
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.9E-06	1.7E-10	2.8E-11	1.4E-08	8.7E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.0E-06	1.8E-10	2.8E-11	1.5E-08	8.9E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.0E-06	1.8E-10	2.8E-11	1.5E-08	8.9E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.2E-06	1.8E-10	2.9E-11	1.5E-08	9.0E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.3E-06	1.8E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.2E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.5E-05	2.6E-04	7.6E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.6E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.5E-05	2.6E-04	7.7E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.7E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.9E-06	1.7E-10	2.8E-11	1.4E-08	8.7E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.0E-06	1.8E-10	2.8E-11	1.5E-08	8.9E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.2E-06	1.8E-10	2.9E-11	1.5E-08	9.0E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.3E-06	1.8E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.2E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.5E-06	1.9E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.4E-07	2.4E-07	1.3E-04	1.9E-02
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.9E-06	1.7E-10	2.8E-11	1.4E-08	8.7E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.0E-06	1.8E-10	2.8E-11	1.5E-08	8.9E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.2E-06	1.8E-10	2.9E-11	1.5E-08	9.0E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.3E-06	1.8E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.2E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.9E-06	1.7E-10	2.8E-11	1.4E-08	8.7E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.7E-02
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.9E-06	1.7E-10	2.8E-11	1.4E-08	8.7E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.0E-06	1.8E-10	2.8E-11	1.5E-08	8.9E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.0E-06	1.8E-10	2.8E-11	1.5E-08	8.9E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.2E-06	1.8E-10	2.9E-11	1.5E-08	9.0E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.2E-06	1.8E-10	2.9E-11	1.5E-08	9.0E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.3E-06	1.8E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.2E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.3E-06	1.8E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.2E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.3E-06	1.8E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.2E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.3E-06	1.8E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.2E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.3E-06	1.8E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.2E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.3E-06	1.8E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.2E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.3E-06	1.8E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.2E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.2E-06	1.8E-10	2.9E-11	1.5E-08	9.0E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.2E-06	1.8E-10	2.9E-11	1.5E-08	9.0E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.0E-06	1.8E-10	2.8E-11	1.5E-08	8.9E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.9E-06	1.7E-10	2.8E-11	1.4E-08	8.7E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.8E-11	1.4E-08	8.7E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.9E-06	1.7E-10	2.8E-11	1.4E-08	8.7E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.9E-06	1.7E-10	2.8E-11	1.4E-08	8.7E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.0E-06	1.8E-10	2.8E-11	1.5E-08	8.9E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.0E-06	1.8E-10	2.8E-11	1.5E-08	8.9E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.2E-06	1.8E-10	2.9E-11	1.5E-08	9.0E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.2E-06	1.8E-10	2.9E-11	1.5E-08	9.0E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.2E-06	1.8E-10	2.9E-11	1.5E-08	9.0E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.2E-06	1.8E-10	2.9E-11	1.5E-08	9.0E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.2E-06	1.8E-10	2.9E-11	1.5E-08	9.0E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.0E-06	1.8E-10	2.8E-11	1.5E-08	8.9E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.0E-06	1.8E-10	2.8E-11	1.5E-08	8.9E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.0E-06	1.8E-10	2.8E-11	1.5E-08	8.9E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.9E-06	1.7E-10	2.8E-11	1.4E-08	8.7E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.9E-06	1.7E-10	2.8E-11	1.4E-08	8.7E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.9E-06	1.7E-10	2.8E-11	1.4E-08	8.7E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.0E-06	1.8E-10	2.8E-11	1.5E-08	8.9E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.0E-06	1.8E-10	2.8E-11	1.5E-08	8.9E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.9E-06	1.7E-10	2.8E-11	1.4E-08	8.7E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.9E-06	1.7E-10	2.8E-11	1.4E-08	8.7E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.7E-02

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
1.4E-05	2.3E-04	6.9E-06	1.7E-10	2.8E-11	1.4E-08	8.7E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.9E-06	1.7E-10	2.8E-11	1.4E-08	8.7E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.9E-06	1.7E-10	2.8E-11	1.4E-08	8.7E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.5E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.2E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.3E-05	2.2E-04	6.3E-06	1.6E-10	2.6E-11	1.3E-08	8.0E-07	2.1E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.9E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.2E-08	7.5E-07	1.9E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.2E-05	2.0E-04	5.8E-06	1.5E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.3E-07	1.9E-07	9.9E-05	1.5E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.1E-06	7.0E-05	2.1E-06	5.2E-11	8.4E-12	4.3E-09	2.6E-07	6.8E-08	3.5E-05	5.2E-03
4.1E-06	7.0E-05	2.1E-06	5.2E-11	8.4E-12	4.3E-09	2.6E-07	6.8E-08	3.5E-05	5.2E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.1E-06	7.0E-05	2.1E-06	5.2E-11	8.4E-12	4.3E-09	2.6E-07	6.8E-08	3.5E-05	5.2E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.1E-06	7.0E-05	2.1E-06	5.2E-11	8.4E-12	4.3E-09	2.6E-07	6.8E-08	3.5E-05	5.2E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.4E-06	7.5E-05	2.2E-06	5.6E-11	8.9E-12	4.6E-09	2.8E-07	7.2E-08	3.8E-05	5.6E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
4.7E-06	8.0E-05	2.3E-06	5.9E-11	9.5E-12	4.9E-09	3.0E-07	7.7E-08	4.0E-05	5.9E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
1.2E-05	2.1E-04	6.1E-06	1.5E-10	2.4E-11	1.3E-08	7.7E-07	2.0E-07	1.0E-04	1.5E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.0E-06	1.8E-10	2.8E-11	1.5E-08	8.9E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.5E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	7.0E-07	1.8E-07	9.4E-05	1.4E-02
9.9E-06	1.7E-04	5.0E-06	1.3E-10	2.0E-11	1.0E-08	6.3E-07	1.6E-07	8.5E-05	1.3E-02
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.0E-06	1.8E-10	2.8E-11	1.5E-08	8.9E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.5E-05	2.5E-04	7.3E-06	1.8E-10	3.0E-11	1.5E-08	9.2E-07	2.4E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.4E-05	2.4E-04	7.0E-06	1.8E-10	2.8E-11	1.5E-08	8.9E-07	2.3E-07	1.2E-04	1.8E-02
1.6E-05	2.7E-04	8.0E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.6E-07	1.4E-04	2.0E-02
1.7E-05	2.8E-04	8.3E-06	2.1E-10	3.3E-11	1.7E-08	1.0E-06	2.7E-07	1.4E-04	2.1E-02
1.8E-05	3.0E-04	8.8E-06	2.2E-10	3.6E-11	1.8E-08	1.1E-06	2.9E-07	1.5E-04	2.2E-02
1.3E-05	2.3E-04	6.6E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.4E-07	2.2E-07	1.1E-04	1.7E-02
1.1E-05	1.9E-04	5.7E-06	1.4E-10	2.3E-11	1.2E-08	7.1E-07	1.9E-07	9.6E-05	1.4E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
9.4E-06	1.6E-04	4.7E-06	1.2E-10	1.9E-11	9.7E-09	5.9E-07	1.5E-07	8.0E-05	1.2E-02
1.0E-05	1.8E-04	5.2E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.6E-07	1.7E-07	8.9E-05	1.3E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.3E-06	1.4E-04	4.1E-06	1.0E-10	1.7E-11	8.6E-09	5.2E-07	1.4E-07	7.0E-05	1.0E-02
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
8.0E-06	1.4E-04	4.0E-06	1.0E-10	1.6E-11	8.3E-09	5.0E-07	1.3E-07	6.8E-05	1.0E-02
9.7E-06	1.6E-04	4.8E-06	1.2E-10	1.9E-11	1.0E-08	6.1E-07	1.6E-07	8.2E-05	1.2E-02
1.5E-05	2.6E-04	7.7E-06	1.9E-10	3.1E-11	1.6E-08	9.7E-07	2.5E-07	1.3E-04	1.9E-02
1.6E-05	2.7E-04	7.9E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.6E-08	9.9E-07	2.6E-07	1.3E-04	2.0E-02
1.4E-05	2.3E-04	6.8E-06	1.7E-10	2.7E-11	1.4E-08	8.5E-07	2.2E-07	1.2E-04	1.7E-02
1.2E-05	2.1E-04	6.2E-06	1.6E-10	2.5E-11	1.3E-08	7.8E-07	2.0E-07	1.1E-04	1.6E-02
1.1E-05	1.8E-04	5.4E-06	1.4E-10	2.2E-11	1.1E-08	6.8E-07	1.8E-07	9.2E-05	1.4E-02
1.0E-05	1.7E-04	5.1E-06	1.3E-10	2.1E-11	1.1E-08	6.4E-07	1.7E-07	8.7E-05	1.3E-02
8.8E-06	1.5E-04	4.4E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.1E-09	5.6E-07	1.4E-07	7.5E-05	1.1E-02
7.5E-06	1.3E-04	3.7E-06	9.4E-11	1.5E-11	7.7E-09	4.7E-07	1.2E-07	6.3E-05	9.4E-03
7.2E-06	1.2E-04	3.6E-06	9.0E-11	1.4E-11	7.4E-09	4.5E-07	1.2E-07	6.1E-05	9.0E-03
6.9E-06	1.2E-04	3.4E-06	8.7E-11	1.4E-11	7.1E-09	4.3E-07	1.1E-07	5.9E-05	8.7E-03
9.1E-06	1.5E-04	4.6E-06	1.1E-10	1.8E-11	9.4E-09	5.7E-07	1.5E-07	7.8E-05	1.1E-02
8.6E-06	1.5E-04	4.3E-06	1.1E-10	1.7E-11	8.9E-09	5.4E-07	1.4E-07	7.3E-05	1.1E-02
7.7E-06	1.3E-04	3.9E-06	9.7E-11	1.6E-11	8.0E-09	4.9E-07	1.3E-07	6.6E-05	9.7E-03
5.8E-06	9.9E-05	2.9E-06	7.3E-11	1.2E-11	6.0E-09	3.7E-07	9.5E-08	4.9E-05	7.3E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.3E-06	1.1E-04	3.2E-06	8.0E-11	1.3E-11	6.6E-09	4.0E-07	1.0E-07	5.4E-05	8.0E-03
6.1E-06	1.0E-04	3.0E-06	7.7E-11	1.2E-11	6.3E-09	3.8E-07	1.0E-07	5.2E-05	7.7E-03
6.6E-06	1.1E-04	3.3E-06	8.4E-11	1.3E-11	6.9E-09	4.2E-07	1.1E-07	5.6E-05	8.4E-03
5.5E-06	9.4E-05	2.8E-06	7.0E-11	1.1E-11	5.7E-09	3.5E-07	9.0E-08	4.7E-05	7.0E-03
5.2E-06	8.9E-05	2.6E-06	6.6E-11	1.1E-11	5.4E-09	3.3E-07	8.6E-08	4.5E-05	6.6E-03
5.0E-06	8.4E-05	2.5E-06	6.3E-11	1.0E-11	5.1E-09	3.1E-07	8.1E-08	4.2E-05	6.3E-03
2.5E-05	4.3E-04	1.3E-05	3.2E-10	5.1E-11	2.6E-08	1.6E-06	4.2E-07	2.2E-04	3.2E-02
2.2E-05	3.8E-04	1.1E-05	2.8E-10	4.5E-11	2.3E-08	1.4E-06	3.6E-07	1.9E-04	2.8E-02
1.8E-05	3.1E-04	9.1E-06	2.3E-10	3.7E-11	1.9E-08	1.1E-06	3.0E-07	1.6E-04	2.3E-02
3.0E-05	5.1E-04	1.5E-05	3.8E-10	6.0E-11	3.1E-08	1.9E-06	4.9E-07	2.5E-04	3.8E-02
2.7E-05	4.6E-04	1.4E-05	3.4E-10	5.5E-11	2.8E-08	1.7E-06	4.4E-07	2.3E-04	3.4E-02
2.6E-05	4.5E-04	1.3E-05	3.3E-10	5.3E-11	2.7E-08	1.7E-06	4.3E-07	2.2E-04	3.3E-02
2.2E-05	3.7E-04	1.1E-05	2.7E-10	4.3E-11	2.2E-08	1.4E-06	3.5E-07	1.8E-04	2.7E-02
2.6E-05	4.5E-04	1.3E-05	3.3E-10	5.3E-11	2.7E-08	1.7E-06	4.3E-07	2.2E-04	3.3E-02
2.5E-05	4.3E-04	1.3E-05	3.2E-10	5.1E-11	2.6E-08	1.6E-06	4.2E-07	2.2E-04	3.2E-02
2.5E-05	4.2E-04	1.2E-05	3.1E-10	5.0E-11	2.6E-08	1.6E-06	4.1E-07	2.1E-04	3.1E-02
2.4E-05	4.1E-04	1.2E-05	3.0E-10	4.8E-11	2.5E-08	1.5E-06	3.9E-07	2.0E-04	3.0E-02
2.3E-05	3.9E-04	1.2E-05	2.9E-10	4.7E-11	2.4E-08	1.5E-06	3.8E-07	2.0E-04	2.9E-02
2.2E-05	3.8E-04	1.1E-05	2.8E-10	4.5E-11	2.3E-08	1.4E-06	3.7E-07	1.9E-04	2.8E-02
2.2E-05	3.7E-04	1.1E-05	2.7E-10	4.4E-11	2.3E-08	1.4E-06	3.6E-07	1.9E-04	2.7E-02
2.2E-05	3.7E-04	1.1E-05	2.7E-10	4.3E-11	2.2E-08	1.4E-06	3.5E-07	1.8E-04	2.7E-02
2.0E-05	3.5E-04	1.0E-05	2.6E-10	4.1E-11	2.1E-08	1.3E-06	3.3E-07	1.7E-04	2.6E-02
2.1E-05	3.5E-04	1.0E-05	2.6E-10	4.2E-11	2.1E-08	1.3E-06	3.4E-07	1.8E-04	2.6E-02
2.4E-05	4.1E-04	1.2E-05	3.0E-10	4.8E-11	2.5E-08	1.5E-06	3.9E-07	2.0E-04	3.0E-02
2.7E-05	4.6E-04	1.4E-05	3.4E-10	5.5E-11	2.8E-08	1.7E-06	4.4E-07	2.3E-04	3.4E-02
2.9E-05	5.0E-04	1.5E-05	3.7E-10	5.9E-11	3.0E-08	1.8E-06	4.8E-07	2.5E-04	3.7E-02
3.0E-05	5.1E-04	1.5E-05	3.8E-10	6.1E-11	3.1E-08	1.9E-06	4.9E-07	2.6E-04	3.8E-02
2.9E-05	5.0E-04	1.5E-05	3.7E-10	5.9E-11	3.0E-08	1.8E-06	4.8E-07	2.5E-04	3.7E-02
2.8E-05	4.7E-04	1.4E-05	3.5E-10	5.6E-11	2.9E-08	1.7E-06	4.5E-07	2.3E-04	3.5E-02
2.6E-05	4.5E-04	1.3E-05	3.3E-10	5.3E-11	2.7E-08	1.7E-06	4.3E-07	2.2E-04	3.3E-02
2.5E-05	4.3E-04	1.3E-05	3.2E-10	5.1E-11	2.6E-08	1.6E-06	4.2E-07	2.2E-04	3.2E-02
2.6E-05	4.4E-04	1.3E-05	3.2E-10	5.2E-11	2.7E-08	1.6E-06	4.2E-07	2.2E-04	3.2E-02
2.6E-05	4.4E-04	1.3E-05	3.3E-10	5.2E-11	2.7E-08	1.6E-06	4.3E-07	2.2E-04	3.3E-02
2.6E-05	4.5E-04	1.3E-05	3.3E-10	5.3E-11	2.7E-08	1.7E-06	4.3E-07	2.3E-04	3.3E-02
2.6E-05	4.5E-04	1.3E-05	3.3E-10	5.3E-11	2.7E-08	1.7E-06	4.3E-07	2.3E-04	3.3E-02
2.7E-05	4.6E-04	1.4E-05	3.4E-10	5.5E-11	2.8E-08	1.7E-06	4.4E-07	2.3E-04	3.4E-02
2.7E-05	4.6E-04	1.4E-05	3.4E-10	5.5E-11	2.8E-08	1.7E-06	4.5E-07	2.3E-04	3.4E-02
2.7E-05	4.6E-04	1.4E-05	3.4E-10	5.5E-11	2.8E-08	1.7E-06	4.4E-07	2.3E-04	3.4E-02
2.7E-05	4.6E-04	1.3E-05	3.4E-10	5.4E-11	2.8E-08	1.7E-06	4.4E-07	2.3E-04	3.4E-02
2.6E-05	4.4E-04	1.3E-05	3.2E-10	5.2E-11	2.7E-08	1.6E-06	4.2E-07	2.2E-04	3.2E-02
2.5E-05	4.3E-04	1.3E-05	3.2E-10	5.1E-11	2.6E-08	1.6E-06	4.2E-07	2.2E-04	3.2E-02
2.5E-05	4.3E-04	1.3E-05	3.2E-10	5.1E-11	2.6E-08	1.6E-06	4.1E-07	2.1E-04	3.2E-02
2.4E-05	4.1E-04	1.2E-05	3.0E-10	4.8E-11	2.5E-08	1.5E-06	3.9E-07	2.0E-04	3.0E-02
2.3E-05	3.9E-04	1.2E-05	2.9E-10	4.7E-11	2.4E-08	1.5E-06	3.8E-07	2.0E-04	2.9E-02
2.2E-05	3.8E-04	1.1E-05	2.8E-10	4.5E-11	2.3E-08	1.4E-06	3.7E-07	1.9E-04	2.8E-02
2.2E-05	3.7E-04	1.1E-05	2.7E-10	4.4E-11	2.3E-08	1.4E-06	3.6E-07	1.9E-04	2.7E-02
2.1E-05	3.6E-04	1.1E-05	2.7E-10	4.3E-11	2.2E-08	1.3E-06	3.5E-07	1.8E-04	2.7E-02
2.1E-05	3.6E-04	1.0E-05	2.6E-10	4.2E-11	2.2E-08	1.3E-06	3.4E-07	1.8E-04	2.6E-02
2.1E-05	3.6E-04	1.0E-05	2.6E-10	4.2E-11	2.2E-08	1.3E-06	3.4E-07	1.8E-04	2.6E-02
2.1E-05	3.6E-04	1.0E-05	2.6E-10	4.2E-11	2.2E-08	1.3E-06	3.4E-07	1.8E-04	2.6E-02
2.2E-05	3.8E-04	1.1E-05	2.8E-10	4.5E-11	2.3E-08	1.4E-06	3.6E-07	1.9E-04	2.8E-02
2.3E-05	3.8E-04	1.1E-05	2.9E-10	4.6E-11	2.3E-08	1.4E-06	3.7E-07	1.9E-04	2.9E-02
2.4E-05	4.0E-04	1.2E-05	3.0E-10	4.8E-11	2.5E-08	1.5E-06	3.9E-07	2.0E-04	3.0E-02

Scenario 3
Annual Dust Deposition Rates (Used in Sensitivity Analysis)

Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
7.93E-02	1.35E+00	3.97E-02	1.00E-06	1.60E-07	8.21E-05	5.00E-03	1.30E-03	-	1.00E+02
2.5E-05	4.2E-04	1.2E-05	3.1E-10	5.0E-11	2.6E-08	1.6E-06	4.1E-07	2.1E-04	3.1E-02
2.6E-05	4.4E-04	1.3E-05	3.2E-10	5.2E-11	2.7E-08	1.6E-06	4.2E-07	2.2E-04	3.2E-02
2.6E-05	4.4E-04	1.3E-05	3.3E-10	5.2E-11	2.7E-08	1.6E-06	4.3E-07	2.2E-04	3.3E-02
2.6E-05	4.5E-04	1.3E-05	3.3E-10	5.3E-11	2.7E-08	1.7E-06	4.3E-07	2.2E-04	3.3E-02
2.6E-05	4.4E-04	1.3E-05	3.3E-10	5.2E-11	2.7E-08	1.6E-06	4.3E-07	2.2E-04	3.3E-02
1.8E-05	3.1E-04	9.1E-06	2.3E-10	3.7E-11	1.9E-08	1.1E-06	3.0E-07	1.6E-04	2.3E-02
1.9E-05	3.3E-04	9.7E-06	2.4E-10	3.9E-11	2.0E-08	1.2E-06	3.2E-07	1.6E-04	2.4E-02
2.2E-05	3.8E-04	1.1E-05	2.8E-10	4.5E-11	2.3E-08	1.4E-06	3.7E-07	1.9E-04	2.8E-02
2.5E-05	4.3E-04	1.3E-05	3.2E-10	5.1E-11	2.6E-08	1.6E-06	4.1E-07	2.1E-04	3.2E-02
1.8E-05	3.1E-04	9.2E-06	2.3E-10	3.7E-11	1.9E-08	1.2E-06	3.0E-07	1.6E-04	2.3E-02
2.2E-05	3.8E-04	1.1E-05	2.8E-10	4.5E-11	2.3E-08	1.4E-06	3.6E-07	1.9E-04	2.8E-02
1.6E-05	2.7E-04	7.9E-06	2.0E-10	3.2E-11	1.6E-08	9.9E-07	2.6E-07	1.3E-04	2.0E-02
2.4E-05	4.1E-04	1.2E-05	3.1E-10	4.9E-11	2.5E-08	1.5E-06	4.0E-07	2.1E-04	3.1E-02
2.2E-05	3.8E-04	1.1E-05	2.8E-10	4.5E-11	2.3E-08	1.4E-06	3.6E-07	1.9E-04	2.8E-02
1.9E-05	3.2E-04	9.4E-06	2.4E-10	3.8E-11	1.9E-08	1.2E-06	3.1E-07	1.6E-04	2.4E-02
3.6E-06	6.1E-05	1.8E-06	4.5E-11	7.2E-12	3.7E-09	2.3E-07	5.9E-08	3.1E-05	4.5E-03
3.67E-05	6.24E-04	1.83E-05	4.63E-10	7.40E-11	3.80E-08	2.31E-06	6.02E-07	3.13E-04	4.63E-02
1.88E-05	3.19E-04	9.38E-06	2.37E-10	3.79E-11	1.94E-08	1.18E-06	3.08E-07	1.60E-04	2.37E-02
3.01E-05	5.11E-04	1.50E-05	3.79E-10	6.07E-11	3.11E-08	1.90E-06	4.93E-07	2.56E-04	3.79E-02

1.34E-02	2.28E-01	6.70E-03	1.69E-07	2.70E-08	1.39E-05	8.45E-04	2.20E-04	1.14E-01	1.69E+01
6.85E-03	1.16E-01	3.42E-03	8.64E-08	1.38E-08	7.09E-06	4.32E-04	1.12E-04	5.83E-02	8.64E+00
1.10E-02	1.87E-01	5.49E-03	1.38E-07	2.21E-08	1.14E-05	6.92E-04	1.80E-04	9.35E-02	1.38E+01

Scenario 4

Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

| | | | | Annual GLCs | | | |

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

| Annual GLCs | | |

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

| Annual GLCs | | |

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

Annual GLCs

Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal									Heavy Metal										PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
	R286	296850	6257404	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.5E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	9.1E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.7E-08	1.5E-07	2.0E-07	2.7E-07	1.3E-07	1.8E-08	3.1E-07	9.0E-09	2.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.0E-10	1.5E-07	2.3E-05
	R287	296900	6257404	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.6E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.3E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.8E-08	1.6E-07	2.0E-07	2.8E-07	1.4E-07	1.8E-08	3.1E-07	9.2E-09	2.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.2E-10	1.6E-07	2.3E-05
	R288	296950	6257404	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.8E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.5E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.8E-08	1.6E-07	2.1E-07	2.8E-07	1.4E-07	1.9E-08	3.2E-07	9.4E-09	2.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-10	1.6E-07	2.4E-05
	R289	297000	6257404	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.9E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.7E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.9E-08	1.6E-07	2.1E-07	2.9E-07	1.4E-07	1.9E-08	3.3E-07	9.6E-09	2.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.6E-10	1.6E-07	2.4E-05
	R290	297050	6257404	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-06	0.0E+00	1.2E-04	5.0E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	1.0E-07	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-08	3.0E-08	1.7E-07	2.2E-07	3.0E-07	1.5E-07	2.0E-08	3.4E-07	9.9E-09	2.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-10	1.7E-07	2.5E-05
	R291	297100	6257404	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.1E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.0E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-08	3.0E-08	1.7E-07	2.2E-07	3.0E-07	1.5E-07	2.0E-08	3.4E-07	1.0E-08	2.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-09	1.7E-07	2.5E-05
	R292	297150	6257404	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.2E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.0E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-08	3.1E-08	1.8E-07	2.3E-07	3.1E-07	1.6E-07	2.1E-08	3.5E-07	1.0E-08	2.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-09	1.8E-07	2.6E-05
	R293	297200	6257404	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.3E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.1E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-08	3.2E-08	1.8E-07	2.3E-07	3.2E-07	1.6E-07	2.1E-08	3.6E-07	1.1E-08	2.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.8E-07	2.7E-05
	R294	297250	6257404	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.5E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.3E-08	1.8E-07	2.4E-07	3.3E-07	1.6E-07	2.2E-08	3.7E-07	1.1E-08	2.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.9E-07	2.7E-05
	R295	297300	6257404	2.8E-05	2.8E-05	2.8E-05	2.8E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.6E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.3E-08	1.9E-07	2.4E-07	3.3E-07	1.7E-07	2.2E-08	3.8E-07	1.1E-08	2.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.9E-07	2.8E-05
	R296	297350	6257404	2.9E-05	2.9E-05	2.9E-05	2.9E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.8E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.2E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	3.4E-08	1.9E-07	2.5E-07	3.4E-07	1.7E-07	2.3E-08	3.9E-07	1.1E-08	2.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	2.0E-07	2.9E-05
	R297	297400	6257404	2.9E-05	2.9E-05	2.9E-05	2.9E-06	0.0E+00	1.5E-04	5.9E-04	1.5E-04	0.0E+00	1.5E-07	1.2E-07	1.5E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	3.5E-08	2.0E-07	2.6E-07	3.5E-07	1.8E-07	2.3E-08	4.0E-07	1.2E-08	2.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-09	2.0E-07	2.9E-05
	R298	296500	6257454	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	9.9E-05	4.0E-04	9.9E-05	0.0E+00	9.9E-08	7.9E-08	9.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.7E-07	7.8E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.8E-10	1.3E-07	2.0E-05
	R299	296550	6257454	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.1E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.1E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.7E-07	8.0E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-10	1.4E-07	2.0E-05
	R300	296600	6257454	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.1E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.3E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.8E-07	8.2E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.2E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R301	296650	6257454	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.2E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.5E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.3E-07	1.7E-08	2.9E-07	8.4E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.4E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R302	296700	6257454	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.3E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.6E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.7E-08	2.9E-07	8.6E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R303	296750	6257454	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.4E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.8E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.8E-08	3.0E-07	8.8E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R304	296800	6257454	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.5E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	9.0E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.7E-08	1.5E-07	2.0E-07	2.7E-07	1.3E-07	1.8E-08	3.0E-07	8.9E-09	2.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.9E-10	1.5E-07	2.3E-05
	R305	296850	6257454	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.6E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.2E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.7E-08	1.6E-07	2.0E-07	2.7E-07	1.4E-07	1.8E-08	3.1E-07	9.1E-09	2.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-10	1.6E-07	2.3E-05
	R306	296900	6257454	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.7E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.4E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.8E-08	1.6E-07	2.1E-07	2.8E-07	1.4E-07	1.9E-08	3.2E-07	9.3E-09	2.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.3E-10	1.6E-07	2.4E-05
	R307	296950	6257454	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.8E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.7E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.9E-08	1.6E-07	2.1E-07	2.9E-07	1.4E-07	1.9E-08	3.3E-07	9.6E-09	2.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.6E-10	1.6E-07	2.4E-05
	R308	297000	6257454	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-06	0.0E+00	1.2E-04	5.0E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.9E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-08	2.9E-08	1.7E-07	2.2E-07	2.9E-07	1.5E-07	2.0E-08	3.3E-07	9.8E-09	2.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.8E-10	1.7E-07	2.5E-05
	R309	297050	6257454	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.1E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.0E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-08	3.0E-08	1.7E-07	2.2E-07	3.0E-07	1.5E-07	2.0E-08	3.4E-07	1.0E-08	2.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-09	1.7E-07	2.5E-05
	R310	297100	6257454	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.2E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.0E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-08	3.1E-08	1.7E-07	2.3E-07	3.1E-07	1.5E-07	2.1E-08	3.5E-07	1.0E-08	2.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-09	1.8E-07	2.6E-05
	R311	297150	6257454	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.3E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.1E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-08	3.2E-08	1.8E-07	2.3E-07	3.2E-07	1.6E-07	2.1E-08	3.6E-07	1.1E-08	2.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.8E-07	2.7E-05
	R312	297200	6257454	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.5E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.2E-08	1.8E-07	2.4E-07	3.2E-07	1.6E-07	2.2E-08	3.7E-07	1.1E-08	2.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.9E-07	2.7E-05
	R313	297250	6257454	2.8E-05	2.8E-05	2.8E-05	2.8E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.6E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.3E-08	1.9E-07	2.4E-07	3.3E-07	1.7E-07	2.2E-08	3.8E-07	1.1E-08	2.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.9E-07	2.8E-05
	R314	297300	6257454	2.9E-05	2.9E-05	2.9E-05	2.9E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.7E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	3.4E-08	1.9E-07	2.5E-07	3.4E-07	1.7E-07	2.3E-08	3.9E-07	1.1E-08	2.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.9E-07	2.9E-05
	R315	297350	6257454	3.0E-05	3.0E-05	3.0E-05	3.0E-06	0.0E+00	1.5E-04	5.9E-04	1.5E-04	0.0E+00	1.5E-07	1.2E-07	1.5E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	3.5E-08	2.0E-07	2.6E-07	3.5E-07	1.8E-07	2.3E-08	4.0E-07	1.2E-08	3.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-09	2.0E-07	3.0E-05
	R316	297400	6257454	3.0E-05	3.0E-05	3.0E-05	3.0E-06	0.0E+00	1.5E-04	6.0E-04	1.5E-04	0.0E+00	1.5E-07	1.2E-07	1.5E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.4E-08	3.6E-08	2.0E-07	2.6E-07	3.6E-07	1.8E-07	2.4E-08	4.1E-07	1.2E-08	3.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-09	2.0E-07	3.0E-05
	R317	296500	6257504	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.0E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.0E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.4E-07	1.7E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.7E-07	8.0E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-10	1.4E-07	2.0E-05
	R318	296550	6257504	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.1E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.2E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.8E-07	8.1E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.1E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R319	296600	6257504	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.2E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.4E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.2E-07	1.7E-08	2.8E-07	8.3E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R320	296650	6257504	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.3E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.6E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.6E-08	1.4E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.7E-08	2.9E-07	8.5E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.5E-10	1.5E-07	2.1E-05
	R321	296700	6257504	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.4E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.8E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.7E-08	3.0E-07	8.7E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.7E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R322	296750	6257504	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.5E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	9.0E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.7E-08	1.5E-07	2.0E-07	2.7E-07	1.3E-07	1.8E-08	3.0E-07	8.9E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.9E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R323	296800	6257504	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.6E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	9.2E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.7E-08	1.5E-07	2.0E-07	2.7E-07	1.4E-07	1.8E-08	3.1E-07	9.1E-09	2.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-10	1.6E-07	2.3E-05
	R324	296850	6257504	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.7E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.4E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.8E-08	1.6E-07	2.0E-07	2.8E-07	1.4E-07	1.9E-08	3.2E-07	9.3E-09	2.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.3E-10	1.6E-07	2.3E-05
	R325	296900	6257504	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.8E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.6E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.9E-08	1.6E-07	2.1E-07	2.9E-07	1.4E-07	1.9E-08	3.2E-07	9.5E-09	2.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.5E-10	1.6E-07	2.4E-05
	R326	296950	6257504	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.9E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.8E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.9E-08	1.7E-07	2.1E-07	2.9E-07	1.5E-07	1.9E-08	3.3E-07	9.7E-09	2.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-10	1.7E-07	2.5E-05
	R327	297000	6257504	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.0E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.0E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-08	3.0E-08	1.7E-07	2.2E-07	3.0E-07	1.5E-07	2.0E-08	3.4E-07	1.0E-08	2.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-09	1.7E-07	2.5E-05
	R328	297050	6257504	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.2E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.0E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-08	3.1E-08	1.7E-07	2.2E-07	3.1E-07	1.5E-07	2.0E-08	3.5E-07	1.0E-08	2.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-09	1.7E-07	2.6E-05
	R329	297100	6257504	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.3E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.1E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-08	3.1E-08	1.8E-07	2.3E-07	3.1E-07	1.6E-07	2.1E-08	3.6E-07	1.0E-08	2.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-09	1.8E-07	2.6E-05
	R330	297150	6257504	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.4E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-08	3.2E-08	1.8E-07	2.4E-07	3.2E-07	1.6E-07	2.1E-08	3.6E-07	1.1E-08	2.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.8E-07	2.7E-05
	R331	297200	6257504	2.8E-05	2.8E-05	2.8E-05	2.8E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.6E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.3E-08	1.9E-07	2.4E-07	3.3E-07	1.7E-07	2.2E-08	3.7E-07	1.1E-08	2.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.9E-07	2.8E-05
	R332	297250	6257504	2.9E-05	2.9E-05	2.9E-05	2.9E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.7E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

| Annual GLCs | | |

Scenario 4

Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

| Annual GLCs | | |

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

Annual GLCs

Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal									Heavy Metal									PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
	R571	296800	6258204	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.4E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-08	3.2E-08	1.8E-07	2.4E-07	3.2E-07	1.6E-07	2.1E-08	3.7E-07	1.1E-08	2.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.8E-07	2.7E-05
	R572	296850	6258204	2.8E-05	2.8E-05	2.8E-05	2.8E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.6E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.3E-08	1.9E-07	2.4E-07	3.3E-07	1.7E-07	2.2E-08	3.8E-07	1.1E-08	2.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.9E-07	2.8E-05
	R573	296900	6258204	2.9E-05	2.9E-05	2.9E-05	2.9E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.7E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	3.4E-08	1.9E-07	2.5E-07	3.4E-07	1.7E-07	2.3E-08	3.9E-07	1.1E-08	2.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.9E-07	2.9E-05
	R574	296950	6258204	3.0E-05	3.0E-05	3.0E-05	3.0E-06	0.0E+00	1.5E-04	5.9E-04	1.5E-04	0.0E+00	1.5E-07	1.2E-07	1.5E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	3.5E-08	2.0E-07	2.6E-07	3.5E-07	1.8E-07	2.3E-08	4.0E-07	1.2E-08	3.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-09	2.0E-07	3.0E-05
	R575	297000	6258204	3.0E-05	3.0E-05	3.0E-05	3.0E-06	0.0E+00	1.5E-04	6.1E-04	1.5E-04	0.0E+00	1.5E-07	1.2E-07	1.5E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.4E-08	3.6E-08	2.1E-07	2.7E-07	3.6E-07	1.8E-07	2.4E-08	4.1E-07	1.2E-08	3.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-09	2.1E-07	3.0E-05
	R576	297050	6258204	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-06	0.0E+00	1.6E-04	6.3E-04	1.6E-04	0.0E+00	1.6E-07	1.3E-07	1.6E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	3.8E-08	2.1E-07	2.8E-07	3.8E-07	1.9E-07	2.5E-08	4.3E-07	1.3E-08	3.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-09	2.1E-07	3.2E-05
	R577	297100	6258204	3.3E-05	3.3E-05	3.3E-05	3.3E-06	0.0E+00	1.6E-04	6.5E-04	1.6E-04	0.0E+00	1.6E-07	1.3E-07	1.6E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	3.9E-08	2.2E-07	2.9E-07	3.9E-07	1.9E-07	2.6E-08	4.4E-07	1.3E-08	3.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-09	2.2E-07	3.3E-05
	R578	297150	6258204	3.4E-05	3.4E-05	3.4E-05	3.4E-06	0.0E+00	1.7E-04	6.7E-04	1.7E-04	0.0E+00	1.7E-07	1.3E-07	1.7E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.7E-08	4.0E-08	2.3E-07	2.9E-07	4.0E-07	2.0E-07	2.7E-08	4.5E-07	1.3E-08	3.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-09	2.3E-07	3.4E-05
	R579	297200	6258204	3.5E-05	3.5E-05	3.5E-05	3.5E-06	0.0E+00	1.7E-04	6.9E-04	1.7E-04	0.0E+00	1.7E-07	1.4E-07	1.7E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.7E-08	4.1E-08	2.3E-07	3.0E-07	4.1E-07	2.1E-07	2.7E-08	4.7E-07	1.4E-08	3.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-09	2.3E-07	3.5E-05
	R580	297250	6258204	3.6E-05	3.6E-05	3.6E-05	3.6E-06	0.0E+00	1.8E-04	7.2E-04	1.8E-04	0.0E+00	1.8E-07	1.4E-07	1.8E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.3E-08	2.4E-07	3.1E-07	4.3E-07	2.1E-07	2.8E-08	4.8E-07	1.4E-08	3.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-09	2.4E-07	3.6E-05
	R581	296500	6258254	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.6E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.3E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.8E-08	1.6E-07	2.0E-07	2.8E-07	1.4E-07	1.8E-08	3.1E-07	9.2E-09	2.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.2E-10	1.6E-07	2.3E-05
	R582	296550	6258254	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.7E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.5E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.8E-08	1.6E-07	2.1E-07	2.8E-07	1.4E-07	1.9E-08	3.2E-07	9.4E-09	2.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-10	1.6E-07	2.4E-05
	R583	296600	6258254	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.9E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.8E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.9E-08	1.6E-07	2.1E-07	2.9E-07	1.5E-07	1.9E-08	3.3E-07	9.7E-09	2.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-10	1.7E-07	2.4E-05
	R584	296650	6258254	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.0E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.0E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-08	3.0E-08	1.7E-07	2.2E-07	3.0E-07	1.5E-07	2.0E-08	3.4E-07	9.9E-09	2.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-10	1.7E-07	2.5E-05
	R585	296700	6258254	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.1E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.0E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-08	3.1E-08	1.7E-07	2.2E-07	3.1E-07	1.5E-07	2.0E-08	3.5E-07	1.0E-08	2.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-09	1.7E-07	2.6E-05
	R586	296750	6258254	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.3E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.1E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-08	3.1E-08	1.8E-07	2.3E-07	3.1E-07	1.6E-07	2.1E-08	3.6E-07	1.0E-08	2.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-09	1.8E-07	2.6E-05
	R587	296800	6258254	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.4E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.2E-08	1.8E-07	2.4E-07	3.2E-07	1.6E-07	2.2E-08	3.7E-07	1.1E-08	2.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.8E-07	2.7E-05
	R588	296850	6258254	2.8E-05	2.8E-05	2.8E-05	2.8E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.6E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.3E-08	1.9E-07	2.4E-07	3.3E-07	1.7E-07	2.2E-08	3.8E-07	1.1E-08	2.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.9E-07	2.8E-05
	R589	296900	6258254	2.9E-05	2.9E-05	2.9E-05	2.9E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.8E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.2E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	3.4E-08	1.9E-07	2.5E-07	3.4E-07	1.7E-07	2.3E-08	3.9E-07	1.1E-08	2.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	2.0E-07	2.9E-05
	R590	296950	6258254	3.0E-05	3.0E-05	3.0E-05	3.0E-06	0.0E+00	1.5E-04	5.9E-04	1.5E-04	0.0E+00	1.5E-07	1.2E-07	1.5E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.4E-08	3.5E-08	2.0E-07	2.6E-07	3.5E-07	1.8E-07	2.4E-08	4.0E-07	1.2E-08	3.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-09	2.0E-07	3.0E-05
	R591	297000	6258254	3.1E-05	3.1E-05	3.1E-05	3.1E-06	0.0E+00	1.5E-04	6.1E-04	1.5E-04	0.0E+00	1.5E-07	1.2E-07	1.5E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.4E-08	3.6E-08	2.1E-07	2.7E-07	3.6E-07	1.8E-07	2.4E-08	4.1E-07	1.2E-08	3.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-09	2.1E-07	3.1E-05
	R592	297050	6258254	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-06	0.0E+00	1.6E-04	6.3E-04	1.6E-04	0.0E+00	1.6E-07	1.3E-07	1.6E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	3.8E-08	2.1E-07	2.8E-07	3.8E-07	1.9E-07	2.5E-08	4.3E-07	1.3E-08	3.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-09	2.1E-07	3.2E-05
	R593	297100	6258254	3.3E-05	3.3E-05	3.3E-05	3.3E-06	0.0E+00	1.6E-04	6.5E-04	1.6E-04	0.0E+00	1.6E-07	1.3E-07	1.6E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	3.9E-08	2.2E-07	2.9E-07	3.9E-07	1.9E-07	2.6E-08	4.4E-07	1.3E-08	3.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-09	2.2E-07	3.3E-05
	R594	297150	6258254	3.4E-05	3.4E-05	3.4E-05	3.4E-06	0.0E+00	1.7E-04	6.7E-04	1.7E-04	0.0E+00	1.7E-07	1.3E-07	1.7E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.7E-08	4.0E-08	2.3E-07	2.9E-07	4.0E-07	2.0E-07	2.7E-08	4.5E-07	1.3E-08	3.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-09	2.3E-07	3.4E-05
	R595	297200	6258254	3.5E-05	3.5E-05	3.5E-05	3.5E-06	0.0E+00	1.7E-04	6.9E-04	1.7E-04	0.0E+00	1.7E-07	1.4E-07	1.7E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.1E-08	2.3E-07	3.0E-07	4.1E-07	2.1E-07	2.8E-08	4.7E-07	1.4E-08	3.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-09	2.4E-07	3.5E-05
	R596	297250	6258254	3.6E-05	3.6E-05	3.6E-05	3.6E-06	0.0E+00	1.8E-04	7.2E-04	1.8E-04	0.0E+00	1.8E-07	1.4E-07	1.8E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	4.3E-08	2.4E-07	3.1E-07	4.3E-07	2.1E-07	2.9E-08	4.8E-07	1.4E-08	3.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-09	2.4E-07	3.6E-05
	R597	296500	6258304	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.7E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.3E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.8E-08	1.6E-07	2.0E-07	2.8E-07	1.4E-07	1.8E-08	3.1E-07	9.2E-09	2.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.2E-10	1.6E-07	2.3E-05
	R598	296550	6258304	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.8E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.5E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.8E-08	1.6E-07	2.1E-07	2.8E-07	1.4E-07	1.9E-08	3.2E-07	9.5E-09	2.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.5E-10	1.6E-07	2.4E-05
	R599	296600	6258304	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.9E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.8E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.9E-08	1.6E-07	2.1E-07	2.9E-07	1.5E-07	1.9E-08	3.3E-07	9.7E-09	2.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-10	1.7E-07	2.4E-05
	R600	296650	6258304	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.0E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.0E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-08	3.0E-08	1.7E-07	2.2E-07	3.0E-07	1.5E-07	2.0E-08	3.4E-07	9.9E-09	2.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-10	1.7E-07	2.5E-05
	R601	296700	6258304	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.1E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.0E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-08	3.1E-08	1.7E-07	2.2E-07	3.1E-07	1.5E-07	2.0E-08	3.5E-07	1.0E-08	2.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-09	1.7E-07	2.6E-05
	R602	296750	6258304	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.3E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.1E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-08	3.1E-08	1.8E-07	2.3E-07	3.1E-07	1.6E-07	2.1E-08	3.6E-07	1.0E-08	2.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-09	1.8E-07	2.6E-05
	R603	296800	6258304	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.4E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.2E-08	1.8E-07	2.4E-07	3.2E-07	1.6E-07	2.2E-08	3.7E-07	1.1E-08	2.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.8E-07	2.7E-05
	R604	296850	6258304	2.8E-05	2.8E-05	2.8E-05	2.8E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.6E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.3E-08	1.9E-07	2.4E-07	3.3E-07	1.7E-07	2.2E-08	3.8E-07	1.1E-08	2.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.9E-07	2.8E-05
	R605	296900	6258304	2.9E-05	2.9E-05	2.9E-05	2.9E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.8E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.2E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	3.4E-08	1.9E-07	2.5E-07	3.4E-07	1.7E-07	2.3E-08	3.9E-07	1.1E-08	2.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	2.0E-07	2.9E-05
	R606	296950	6258304	3.0E-05	3.0E-05	3.0E-05	3.0E-06	0.0E+00	1.5E-04	5.9E-04	1.5E-04	0.0E+00	1.5E-07	1.2E-07	1.5E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.4E-08	3.5E-08	2.0E-07	2.6E-07	3.5E-07	1.8E-07	2.4E-08	4.0E-07	1.2E-08	3.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-09	2.0E-07	3.0E-05
	R607	297000	6258304	3.1E-05	3.1E-05	3.1E-05	3.1E-06	0.0E+00	1.5E-04	6.1E-04	1.5E-04	0.0E+00	1.5E-07	1.2E-07	1.5E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.4E-08	3.6E-08	2.1E-07	2.7E-07	3.6E-07	1.8E-07	2.4E-08	4.1E-07	1.2E-08	3.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-09	2.1E-07	3.1E-05
	R608	297050	6258304	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-06	0.0E+00	1.6E-04	6.3E-04	1.6E-04	0.0E+00	1.6E-07	1.3E-07	1.6E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	3.8E-08	2.1E-07	2.8E-07	3.8E-07	1.9E-07	2.5E-08	4.3E-07	1.3E-08	3.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-09	2.1E-07	3.2E-05
	R609	297100	6258304	3.3E-05	3.3E-05	3.3E-05	3.3E-06	0.0E+00	1.6E-04	6.5E-04	1.6E-04	0.0E+00	1.6E-07	1.3E-07	1.6E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	3.9E-08	2.2E-07	2.8E-07	3.9E-07	1.9E-07	2.6E-08	4.4E-07	1.3E-08	3.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-09	2.2E-07	3.3E-05
	R610	297150	6258304	3.4E-05	3.4E-05	3.4E-05	3.4E-06	0.0E+00	1.7E-04	6.7E-04	1.7E-04	0.0E+00	1.7E-07	1.3E-07	1.7E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.7E-08	4.0E-08	2.3E-07	2.9E-07	4.0E-07	2.0E-07	2.7E-08	4.5E-07	1.3E-08	3.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-09	2.3E-07	3.4E-05
	R611	297200	6258304	3.5E-05	3.5E-05	3.5E-05	3.5E-06	0.0E+00	1.7E-04	6.9E-04	1.7E-04	0.0E+00	1.7E-07	1.4E-07	1.7E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.7E-08	4.1E-08	2.3E-07	3.0E-07	4.1E-07	2.1E-07	2.7E-08	4.7E-07	1.4E-08	3.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-09	2.3E-07	3.5E-05
	R612	297250	6258304	3.6E-05	3.6E-05	3.6E-05	3.6E-06	0.0E+00	1.8E-04	7.2E-04	1.8E-04	0.0E+00	1.8E-07	1.4E-07	1.8E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.3E-08	2.4E-07	3.1E-07	4.3E-07	2.1E-07	2.8E-08	4.8E-07	1.4E-08	3.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-09	2.4E-07	3.6E-05
	R613	296500	6258354	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.7E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.4E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.8E-08	1.6E-07	2.0E-07	2.8E-07	1.4E-07	1.9E-08	3.2E-07	9.3E-09	2.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.3E-10	1.6E-07	2.3E-05
	R614	296550	6258354	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.8E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.6E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.8E-08	1.6E-07	2.1E-07	2.8E-07	1.4E-07	1.9E-08	3.2E-07	9.5E-09	2.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.5E-10	1.6E-07	2.4E-05
	R615	296600	6258354	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.9E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.8E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.9E-08	1.7E-07	2.1E-07	2.9E-07	1.5E-07	1.9E-08	3.3E-07	9.7E-09	2.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-10	1.7E-07	2.5E-05
	R616	296650	6258354	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.0E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.0E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-08	3.0E-08	1.7E-07	2.2E-07	3.0E-07	1.5E-07	2.0E-08	3.4E-07	1.0E-08	2.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-09	1.7E-07	2.5E-05
	R617	296700	6258354	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.2E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.0E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+

Scenario 4

Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

| Annual GLCs | | |

Scenario 4

Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

Annual GLCs

Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal									Heavy Metal										PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
	R761	299662	6258797	3.5E-05	3.5E-05	3.5E-05	3.5E-06	0.0E+00	1.8E-04	7.1E-04	1.8E-04	0.0E+00	1.8E-07	1.4E-07	1.8E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.2E-08	2.4E-07	3.1E-07	4.2E-07	2.1E-07	2.8E-08	4.8E-07	1.4E-08	3.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-09	2.4E-07	3.5E-05
	R762	299712	6258797	3.4E-05	3.4E-05	3.4E-05	3.4E-06	0.0E+00	1.7E-04	6.8E-04	1.7E-04	0.0E+00	1.7E-07	1.4E-07	1.7E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.7E-08	4.1E-08	2.3E-07	3.0E-07	4.1E-07	2.0E-07	2.7E-08	4.6E-07	1.4E-08	3.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-09	2.3E-07	3.4E-05
	R763	299762	6258797	3.3E-05	3.3E-05	3.3E-05	3.3E-06	0.0E+00	1.7E-04	6.6E-04	1.7E-04	0.0E+00	1.7E-07	1.3E-07	1.7E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	3.9E-08	2.2E-07	2.9E-07	3.9E-07	2.0E-07	2.6E-08	4.5E-07	1.3E-08	3.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-09	2.2E-07	3.3E-05
	R764	299812	6258797	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-06	0.0E+00	1.6E-04	6.4E-04	1.6E-04	0.0E+00	1.6E-07	1.3E-07	1.6E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	3.8E-08	2.2E-07	2.8E-07	3.8E-07	1.9E-07	2.5E-08	4.3E-07	1.3E-08	3.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-09	2.2E-07	3.2E-05
	R765	299862	6258797	3.1E-05	3.1E-05	3.1E-05	3.1E-06	0.0E+00	1.6E-04	6.2E-04	1.6E-04	0.0E+00	1.6E-07	1.2E-07	1.6E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	3.7E-08	2.1E-07	2.7E-07	3.7E-07	1.9E-07	2.5E-08	4.2E-07	1.2E-08	3.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-09	2.1E-07	3.1E-05
	R766	299912	6258797	3.0E-05	3.0E-05	3.0E-05	3.0E-06	0.0E+00	1.5E-04	6.1E-04	1.5E-04	0.0E+00	1.5E-07	1.2E-07	1.5E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.4E-08	3.6E-08	2.0E-07	2.6E-07	3.6E-07	1.8E-07	2.4E-08	4.1E-07	1.2E-08	3.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-09	2.1E-07	3.0E-05
	R767	299962	6258797	2.9E-05	2.9E-05	2.9E-05	2.9E-06	0.0E+00	1.5E-04	5.9E-04	1.5E-04	0.0E+00	1.5E-07	1.2E-07	1.5E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	3.5E-08	2.0E-07	2.6E-07	3.5E-07	1.8E-07	2.3E-08	4.0E-07	1.2E-08	2.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-09	2.0E-07	2.9E-05
	R768	300012	6258797	2.9E-05	2.9E-05	2.9E-05	2.9E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.7E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	3.4E-08	1.9E-07	2.5E-07	3.4E-07	1.7E-07	2.3E-08	3.9E-07	1.1E-08	2.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.9E-07	2.9E-05
	R769	300062	6258797	2.8E-05	2.8E-05	2.8E-05	2.8E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.6E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.3E-08	1.9E-07	2.4E-07	3.3E-07	1.7E-07	2.2E-08	3.8E-07	1.1E-08	2.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.9E-07	2.8E-05
	R770	300112	6258797	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.4E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-08	3.2E-08	1.8E-07	2.4E-07	3.2E-07	1.6E-07	2.1E-08	3.7E-07	1.1E-08	2.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.8E-07	2.7E-05
	R771	300162	6258797	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.3E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.1E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-08	3.1E-08	1.8E-07	2.3E-07	3.1E-07	1.6E-07	2.1E-08	3.6E-07	1.0E-08	2.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-09	1.8E-07	2.6E-05
	R772	300212	6258797	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.1E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.0E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-08	3.1E-08	1.7E-07	2.2E-07	3.1E-07	1.5E-07	2.0E-08	3.5E-07	1.0E-08	2.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-09	1.7E-07	2.6E-05
	R773	300262	6258797	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.0E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.0E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-08	3.0E-08	1.7E-07	2.2E-07	3.0E-07	1.5E-07	2.0E-08	3.4E-07	1.0E-08	2.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-09	1.7E-07	2.5E-05
	R774	300312	6258797	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.9E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.8E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.9E-08	1.6E-07	2.1E-07	2.9E-07	1.5E-07	1.9E-08	3.3E-07	9.7E-09	2.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-10	1.7E-07	2.4E-05
	R775	300362	6258797	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.8E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.5E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.8E-08	1.6E-07	2.1E-07	2.8E-07	1.4E-07	1.9E-08	3.2E-07	9.5E-09	2.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.5E-10	1.6E-07	2.4E-05
	R776	300412	6258797	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.7E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.3E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.8E-08	1.6E-07	2.0E-07	2.8E-07	1.4E-07	1.9E-08	3.1E-07	9.3E-09	2.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.3E-10	1.6E-07	2.3E-05
	R777	300462	6258797	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.6E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	9.1E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.7E-08	1.5E-07	2.0E-07	2.7E-07	1.4E-07	1.8E-08	3.1E-07	9.0E-09	2.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.0E-10	1.5E-07	2.3E-05
	R778	300512	6258797	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.4E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.9E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.8E-08	3.0E-07	8.8E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R779	300562	6258797	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.3E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.7E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.7E-08	2.9E-07	8.6E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R780	300612	6258797	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.2E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.5E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.3E-07	1.7E-08	2.9E-07	8.4E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.4E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R781	300662	6258797	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.1E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.3E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.8E-07	8.2E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.2E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R782	300712	6258797	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.0E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.1E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.7E-07	8.0E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-10	1.4E-07	2.0E-05
	R783	300762	6258797	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	9.9E-05	3.9E-04	9.9E-05	0.0E+00	9.9E-08	7.9E-08	9.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.7E-07	7.8E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.8E-10	1.3E-07	2.0E-05
	R784	300812	6258797	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.7E-05	3.9E-04	9.7E-05	0.0E+00	9.7E-08	7.7E-08	9.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.6E-07	7.7E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R785	299212	6258847	4.7E-05	4.7E-05	4.7E-05	4.7E-06	0.0E+00	2.3E-04	9.3E-04	2.3E-04	0.0E+00	2.3E-07	1.9E-07	2.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	5.5E-08	3.1E-07	4.1E-07	5.5E-07	2.8E-07	3.7E-08	6.3E-07	1.8E-08	4.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-09	3.2E-07	4.7E-05
	R786	299262	6258847	4.5E-05	4.5E-05	4.5E-05	4.5E-06	0.0E+00	2.3E-04	9.0E-04	2.3E-04	0.0E+00	2.3E-07	1.8E-07	2.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	5.4E-08	3.0E-07	3.9E-07	5.4E-07	2.7E-07	3.6E-08	6.1E-07	1.8E-08	4.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-09	3.1E-07	4.5E-05
	R787	299312	6258847	4.4E-05	4.4E-05	4.4E-05	4.4E-06	0.0E+00	2.2E-04	8.8E-04	2.2E-04	0.0E+00	2.2E-07	1.8E-07	2.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.5E-08	5.2E-08	3.0E-07	3.8E-07	5.2E-07	2.6E-07	3.5E-08	5.9E-07	1.7E-08	4.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-09	3.0E-07	4.4E-05
	R788	299362	6258847	4.3E-05	4.3E-05	4.3E-05	4.3E-06	0.0E+00	2.1E-04	8.5E-04	2.1E-04	0.0E+00	2.1E-07	1.7E-07	2.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.1E-08	2.9E-07	3.7E-07	5.1E-07	2.5E-07	3.4E-08	5.8E-07	1.7E-08	4.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-09	2.9E-07	4.3E-05
	R789	299412	6258847	4.1E-05	4.1E-05	4.1E-05	4.1E-06	0.0E+00	2.1E-04	8.2E-04	2.1E-04	0.0E+00	2.1E-07	1.6E-07	2.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	4.9E-08	2.8E-07	3.6E-07	4.9E-07	2.5E-07	3.3E-08	5.6E-07	1.6E-08	4.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-09	2.8E-07	4.1E-05
	R790	299462	6258847	3.9E-05	3.9E-05	3.9E-05	3.9E-06	0.0E+00	2.0E-04	7.9E-04	2.0E-04	0.0E+00	2.0E-07	1.6E-07	2.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.1E-08	4.7E-08	2.7E-07	3.4E-07	4.7E-07	2.3E-07	3.1E-08	5.3E-07	1.6E-08	3.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-09	2.7E-07	3.9E-05
	R791	299512	6258847	3.8E-05	3.8E-05	3.8E-05	3.8E-06	0.0E+00	1.9E-04	7.6E-04	1.9E-04	0.0E+00	1.9E-07	1.5E-07	1.9E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	4.5E-08	2.6E-07	3.3E-07	4.5E-07	2.3E-07	3.0E-08	5.1E-07	1.5E-08	3.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-09	2.6E-07	3.8E-05
	R792	299562	6258847	3.7E-05	3.7E-05	3.7E-05	3.7E-06	0.0E+00	1.9E-04	7.4E-04	1.9E-04	0.0E+00	1.9E-07	1.5E-07	1.9E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	4.4E-08	2.5E-07	3.2E-07	4.4E-07	2.2E-07	2.9E-08	5.0E-07	1.5E-08	3.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-09	2.5E-07	3.7E-05
	R793	299612	6258847	3.6E-05	3.6E-05	3.6E-05	3.6E-06	0.0E+00	1.8E-04	7.2E-04	1.8E-04	0.0E+00	1.8E-07	1.4E-07	1.8E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	4.3E-08	2.4E-07	3.1E-07	4.3E-07	2.1E-07	2.9E-08	4.9E-07	1.4E-08	3.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-09	2.4E-07	3.6E-05
	R794	299662	6258847	3.5E-05	3.5E-05	3.5E-05	3.5E-06	0.0E+00	1.8E-04	7.0E-04	1.8E-04	0.0E+00	1.8E-07	1.4E-07	1.8E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.2E-08	2.4E-07	3.1E-07	4.2E-07	2.1E-07	2.8E-08	4.7E-07	1.4E-08	3.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-09	2.4E-07	3.5E-05
	R795	299712	6258847	3.4E-05	3.4E-05	3.4E-05	3.4E-06	0.0E+00	1.7E-04	6.8E-04	1.7E-04	0.0E+00	1.7E-07	1.4E-07	1.7E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.7E-08	4.1E-08	2.3E-07	3.0E-07	4.1E-07	2.0E-07	2.7E-08	4.6E-07	1.4E-08	3.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-09	2.3E-07	3.4E-05
	R796	299762	6258847	3.3E-05	3.3E-05	3.3E-05	3.3E-06	0.0E+00	1.7E-04	6.6E-04	1.7E-04	0.0E+00	1.7E-07	1.3E-07	1.7E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	3.9E-08	2.2E-07	2.9E-07	3.9E-07	2.0E-07	2.6E-08	4.5E-07	1.3E-08	3.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-09	2.2E-07	3.3E-05
	R797	299812	6258847	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-06	0.0E+00	1.6E-04	6.4E-04	1.6E-04	0.0E+00	1.6E-07	1.3E-07	1.6E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	3.8E-08	2.2E-07	2.8E-07	3.8E-07	1.9E-07	2.5E-08	4.3E-07	1.3E-08	3.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-09	2.2E-07	3.2E-05
	R798	299862	6258847	3.1E-05	3.1E-05	3.1E-05	3.1E-06	0.0E+00	1.6E-04	6.2E-04	1.6E-04	0.0E+00	1.6E-07	1.2E-07	1.6E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	3.7E-08	2.1E-07	2.7E-07	3.7E-07	1.9E-07	2.5E-08	4.2E-07	1.2E-08	3.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-09	2.1E-07	3.1E-05
	R799	299912	6258847	3.0E-05	3.0E-05	3.0E-05	3.0E-06	0.0E+00	1.5E-04	6.0E-04	1.5E-04	0.0E+00	1.5E-07	1.2E-07	1.5E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.4E-08	3.6E-08	2.0E-07	2.6E-07	3.6E-07	1.8E-07	2.4E-08	4.1E-07	1.2E-08	3.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-09	2.0E-07	3.0E-05
	R800	299962	6258847	2.9E-05	2.9E-05	2.9E-05	2.9E-06	0.0E+00	1.5E-04	5.9E-04	1.5E-04	0.0E+00	1.5E-07	1.2E-07	1.5E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	3.5E-08	2.0E-07	2.6E-07	3.5E-07	1.7E-07	2.3E-08	4.0E-07	1.2E-08	2.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-09	2.0E-07	2.9E-05
	R801	300012	6258847	2.9E-05	2.9E-05	2.9E-05	2.9E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.7E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	3.4E-08	1.9E-07	2.5E-07	3.4E-07	1.7E-07	2.3E-08	3.8E-07	1.1E-08	2.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.9E-07	2.9E-05
	R802	300062	6258847	2.8E-05	2.8E-05	2.8E-05	2.8E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.6E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.3E-08	1.9E-07	2.4E-07	3.3E-07	1.7E-07	2.2E-08	3.7E-07	1.1E-08	2.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.9E-07	2.8E-05
	R803	300112	6258847	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.4E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-08	3.2E-08	1.8E-07	2.4E-07	3.2E-07	1.6E-07	2.1E-08	3.6E-07	1.1E-08	2.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.8E-07	2.7E-05
	R804	300162	6258847	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.3E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.1E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-08	3.1E-08	1.8E-07	2.3E-07	3.1E-07	1.6E-07	2.1E-08	3.6E-07	1.0E-08	2.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-09	1.8E-07	2.6E-05
	R805	300212	6258847	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.1E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.0E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-08	3.1E-08	1.7E-07	2.2E-07	3.1E-07	1.5E-07	2.0E-08	3.5E-07	1.0E-08	2.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-09	1.7E-07	2.6E-05
	R806	300262	6258847	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-06	0.0E+00	1.3E

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

Annual GLCs

Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal									Heavy Metal									PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
	R856	300812	6258897	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.7E-05	3.9E-04	9.7E-05	0.0E+00	9.7E-08	7.7E-08	9.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.6E-07	7.7E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R857	298812	6258947	4.3E-05	4.3E-05	4.3E-05	4.3E-06	0.0E+00	2.2E-04	8.7E-04	2.2E-04	0.0E+00	2.2E-07	1.7E-07	2.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.2E-08	2.9E-07	3.8E-07	5.2E-07	2.6E-07	3.4E-08	5.9E-07	1.7E-08	4.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-09	2.9E-07	4.3E-05
	R858	298462	6258947	4.5E-05	4.5E-05	4.5E-05	4.5E-06	0.0E+00	2.2E-04	8.9E-04	2.2E-04	0.0E+00	2.2E-07	1.8E-07	2.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.5E-08	5.3E-08	3.0E-07	3.9E-07	5.3E-07	2.6E-07	3.5E-08	6.0E-07	1.8E-08	4.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-09	3.0E-07	4.5E-05
	R859	298512	6258947	4.5E-05	4.5E-05	4.5E-05	4.5E-06	0.0E+00	2.3E-04	9.1E-04	2.3E-04	0.0E+00	2.3E-07	1.8E-07	2.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	5.4E-08	3.1E-07	4.0E-07	5.4E-07	2.7E-07	3.6E-08	6.1E-07	1.8E-08	4.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-09	3.1E-07	4.5E-05
	R860	298562	6258947	4.6E-05	4.6E-05	4.6E-05	4.6E-06	0.0E+00	2.3E-04	9.2E-04	2.3E-04	0.0E+00	2.3E-07	1.8E-07	2.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	5.5E-08	3.1E-07	4.0E-07	5.5E-07	2.7E-07	3.6E-08	6.2E-07	1.8E-08	4.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-09	3.1E-07	4.6E-05
	R861	298612	6258947	4.6E-05	4.6E-05	4.6E-05	4.6E-06	0.0E+00	2.3E-04	9.2E-04	2.3E-04	0.0E+00	2.3E-07	1.8E-07	2.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	5.5E-08	3.1E-07	4.0E-07	5.5E-07	2.7E-07	3.7E-08	6.2E-07	1.8E-08	4.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-09	3.1E-07	4.6E-05
	R862	298662	6258947	4.6E-05	4.6E-05	4.6E-05	4.6E-06	0.0E+00	2.3E-04	9.2E-04	2.3E-04	0.0E+00	2.3E-07	1.8E-07	2.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	5.5E-08	3.1E-07	4.0E-07	5.5E-07	2.7E-07	3.7E-08	6.2E-07	1.8E-08	4.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-09	3.1E-07	4.6E-05
	R863	298712	6258947	4.7E-05	4.7E-05	4.7E-05	4.7E-06	0.0E+00	2.3E-04	9.3E-04	2.3E-04	0.0E+00	2.3E-07	1.9E-07	2.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	5.6E-08	3.1E-07	4.1E-07	5.6E-07	2.8E-07	3.7E-08	6.3E-07	1.9E-08	4.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-09	3.2E-07	4.7E-05
	R864	298762	6258947	4.7E-05	4.7E-05	4.7E-05	4.7E-06	0.0E+00	2.4E-04	9.5E-04	2.4E-04	0.0E+00	2.4E-07	1.9E-07	2.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.8E-08	5.6E-08	3.2E-07	4.1E-07	5.6E-07	2.8E-07	3.8E-08	6.4E-07	1.9E-08	4.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-09	3.2E-07	4.7E-05
	R865	298812	6258947	4.8E-05	4.8E-05	4.8E-05	4.8E-06	0.0E+00	2.4E-04	9.5E-04	2.4E-04	0.0E+00	2.4E-07	1.9E-07	2.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.8E-08	5.7E-08	3.2E-07	4.2E-07	5.7E-07	2.8E-07	3.8E-08	6.4E-07	1.9E-08	4.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-09	3.2E-07	4.8E-05
	R866	298862	6258947	4.8E-05	4.8E-05	4.8E-05	4.8E-06	0.0E+00	2.4E-04	9.6E-04	2.4E-04	0.0E+00	2.4E-07	1.9E-07	2.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.8E-08	5.7E-08	3.2E-07	4.2E-07	5.7E-07	2.9E-07	3.8E-08	6.5E-07	1.9E-08	4.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-09	3.2E-07	4.8E-05
	R867	298912	6258947	4.8E-05	4.8E-05	4.8E-05	4.8E-06	0.0E+00	2.4E-04	9.6E-04	2.4E-04	0.0E+00	2.4E-07	1.9E-07	2.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.8E-08	5.7E-08	3.2E-07	4.2E-07	5.7E-07	2.9E-07	3.8E-08	6.5E-07	1.9E-08	4.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-09	3.3E-07	4.8E-05
	R868	298962	6258947	4.8E-05	4.8E-05	4.8E-05	4.8E-06	0.0E+00	2.4E-04	9.6E-04	2.4E-04	0.0E+00	2.4E-07	1.9E-07	2.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.8E-08	5.7E-08	3.2E-07	4.2E-07	5.7E-07	2.9E-07	3.8E-08	6.5E-07	1.9E-08	4.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-09	3.3E-07	4.8E-05
	R869	299012	6258947	4.8E-05	4.8E-05	4.8E-05	4.8E-06	0.0E+00	2.4E-04	9.6E-04	2.4E-04	0.0E+00	2.4E-07	1.9E-07	2.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.8E-08	5.7E-08	3.2E-07	4.2E-07	5.7E-07	2.9E-07	3.8E-08	6.5E-07	1.9E-08	4.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-09	3.3E-07	4.8E-05
	R870	299062	6258947	4.8E-05	4.8E-05	4.8E-05	4.8E-06	0.0E+00	2.4E-04	9.5E-04	2.4E-04	0.0E+00	2.4E-07	1.9E-07	2.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.8E-08	5.7E-08	3.2E-07	4.2E-07	5.7E-07	2.8E-07	3.8E-08	6.4E-07	1.9E-08	4.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-09	3.2E-07	4.8E-05
	R871	299112	6258947	4.7E-05	4.7E-05	4.7E-05	4.7E-06	0.0E+00	2.4E-04	9.4E-04	2.4E-04	0.0E+00	2.4E-07	1.9E-07	2.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	5.6E-08	3.2E-07	4.1E-07	5.6E-07	2.8E-07	3.7E-08	6.4E-07	1.9E-08	4.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-09	3.2E-07	4.7E-05
	R872	299162	6258947	4.6E-05	4.6E-05	4.6E-05	4.6E-06	0.0E+00	2.3E-04	9.3E-04	2.3E-04	0.0E+00	2.3E-07	1.9E-07	2.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	5.5E-08	3.1E-07	4.1E-07	5.5E-07	2.8E-07	3.7E-08	6.3E-07	1.8E-08	4.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-09	3.1E-07	4.6E-05
	R873	299212	6258947	4.5E-05	4.5E-05	4.5E-05	4.5E-06	0.0E+00	2.3E-04	9.1E-04	2.3E-04	0.0E+00	2.3E-07	1.8E-07	2.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	5.4E-08	3.1E-07	4.0E-07	5.4E-07	2.7E-07	3.6E-08	6.1E-07	1.8E-08	4.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-09	3.1E-07	4.5E-05
	R874	299262	6258947	4.4E-05	4.4E-05	4.4E-05	4.4E-06	0.0E+00	2.2E-04	8.9E-04	2.2E-04	0.0E+00	2.2E-07	1.8E-07	2.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.5E-08	5.3E-08	3.0E-07	3.9E-07	5.3E-07	2.6E-07	3.5E-08	6.0E-07	1.8E-08	4.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-09	3.0E-07	4.4E-05
	R875	299312	6258947	4.3E-05	4.3E-05	4.3E-05	4.3E-06	0.0E+00	2.2E-04	8.6E-04	2.2E-04	0.0E+00	2.2E-07	1.7E-07	2.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.1E-08	2.9E-07	3.8E-07	5.1E-07	2.6E-07	3.4E-08	5.8E-07	1.7E-08	4.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-09	2.9E-07	4.3E-05
	R876	299362	6258947	4.2E-05	4.2E-05	4.2E-05	4.2E-06	0.0E+00	2.1E-04	8.4E-04	2.1E-04	0.0E+00	2.1E-07	1.7E-07	2.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.0E-08	2.8E-07	3.7E-07	5.0E-07	2.5E-07	3.3E-08	5.7E-07	1.7E-08	4.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-09	2.8E-07	4.2E-05
	R877	299412	6258947	4.1E-05	4.1E-05	4.1E-05	4.1E-06	0.0E+00	2.0E-04	8.1E-04	2.0E-04	0.0E+00	2.0E-07	1.6E-07	2.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	4.8E-08	2.7E-07	3.5E-07	4.8E-07	2.4E-07	3.2E-08	5.5E-07	1.6E-08	4.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-09	2.7E-07	4.1E-05
	R878	299462	6258947	3.9E-05	3.9E-05	3.9E-05	3.9E-06	0.0E+00	2.0E-04	7.8E-04	2.0E-04	0.0E+00	2.0E-07	1.6E-07	2.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.1E-08	4.6E-08	2.6E-07	3.4E-07	4.6E-07	2.3E-07	3.1E-08	5.3E-07	1.5E-08	3.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-09	2.6E-07	3.9E-05
	R879	299512	6258947	3.8E-05	3.8E-05	3.8E-05	3.8E-06	0.0E+00	1.9E-04	7.6E-04	1.9E-04	0.0E+00	1.9E-07	1.5E-07	1.9E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	4.5E-08	2.6E-07	3.3E-07	4.5E-07	2.3E-07	3.0E-08	5.1E-07	1.5E-08	3.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-09	2.6E-07	3.8E-05
	R880	299562	6258947	3.7E-05	3.7E-05	3.7E-05	3.7E-06	0.0E+00	1.9E-04	7.4E-04	1.9E-04	0.0E+00	1.9E-07	1.5E-07	1.9E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	4.4E-08	2.5E-07	3.2E-07	4.4E-07	2.2E-07	2.9E-08	5.0E-07	1.5E-08	3.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-09	2.5E-07	3.7E-05
	R881	299612	6258947	3.6E-05	3.6E-05	3.6E-05	3.6E-06	0.0E+00	1.8E-04	7.2E-04	1.8E-04	0.0E+00	1.8E-07	1.4E-07	1.8E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.3E-08	2.4E-07	3.1E-07	4.3E-07	2.1E-07	2.8E-08	4.8E-07	1.4E-08	3.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-09	2.4E-07	3.6E-05
	R882	299662	6258947	3.5E-05	3.5E-05	3.5E-05	3.5E-06	0.0E+00	1.7E-04	7.0E-04	1.7E-04	0.0E+00	1.7E-07	1.4E-07	1.7E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.1E-08	2.3E-07	3.0E-07	4.1E-07	2.1E-07	2.8E-08	4.7E-07	1.4E-08	3.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-09	2.4E-07	3.5E-05
	R883	299712	6258947	3.4E-05	3.4E-05	3.4E-05	3.4E-06	0.0E+00	1.7E-04	6.7E-04	1.7E-04	0.0E+00	1.7E-07	1.3E-07	1.7E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.7E-08	4.0E-08	2.3E-07	2.9E-07	4.0E-07	2.0E-07	2.7E-08	4.5E-07	1.3E-08	3.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-09	2.3E-07	3.4E-05
	R884	299762	6258947	3.3E-05	3.3E-05	3.3E-05	3.3E-06	0.0E+00	1.6E-04	6.6E-04	1.6E-04	0.0E+00	1.6E-07	1.3E-07	1.6E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	3.9E-08	2.2E-07	2.9E-07	3.9E-07	1.9E-07	2.6E-08	4.4E-07	1.3E-08	3.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-09	2.2E-07	3.3E-05
	R885	299812	6258947	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-06	0.0E+00	1.6E-04	6.4E-04	1.6E-04	0.0E+00	1.6E-07	1.3E-07	1.6E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	3.8E-08	2.1E-07	2.8E-07	3.8E-07	1.9E-07	2.5E-08	4.3E-07	1.3E-08	3.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-09	2.2E-07	3.2E-05
	R886	299862	6258947	3.1E-05	3.1E-05	3.1E-05	3.1E-06	0.0E+00	1.5E-04	6.2E-04	1.5E-04	0.0E+00	1.5E-07	1.2E-07	1.5E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.4E-08	3.7E-08	2.1E-07	2.7E-07	3.7E-07	1.8E-07	2.4E-08	4.2E-07	1.2E-08	3.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-09	2.1E-07	3.1E-05
	R887	299912	6258947	3.0E-05	3.0E-05	3.0E-05	3.0E-06	0.0E+00	1.5E-04	6.0E-04	1.5E-04	0.0E+00	1.5E-07	1.2E-07	1.5E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.4E-08	3.6E-08	2.0E-07	2.6E-07	3.6E-07	1.8E-07	2.4E-08	4.0E-07	1.2E-08	3.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-09	2.0E-07	3.0E-05
	R888	299962	6258947	2.9E-05	2.9E-05	2.9E-05	2.9E-06	0.0E+00	1.5E-04	5.8E-04	1.5E-04	0.0E+00	1.5E-07	1.2E-07	1.5E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	3.5E-08	2.0E-07	2.5E-07	3.5E-07	1.7E-07	2.3E-08	3.9E-07	1.2E-08	2.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-09	2.0E-07	2.9E-05
	R889	300012	6258947	2.8E-05	2.8E-05	2.8E-05	2.8E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.7E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	3.4E-08	1.9E-07	2.5E-07	3.4E-07	1.7E-07	2.3E-08	3.8E-07	1.1E-08	2.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.9E-07	2.8E-05
	R890	300062	6258947	2.8E-05	2.8E-05	2.8E-05	2.8E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.5E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.3E-08	1.9E-07	2.4E-07	3.3E-07	1.6E-07	2.2E-08	3.7E-07	1.1E-08	2.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.9E-07	2.8E-05
	R891	300112	6258947	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.4E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.1E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-08	3.2E-08	1.8E-07	2.4E-07	3.2E-07	1.6E-07	2.1E-08	3.6E-07	1.1E-08	2.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.8E-07	2.7E-05
	R892	300162	6258947	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.3E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.1E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-08	3.1E-08	1.8E-07	2.3E-07	3.1E-07	1.6E-07	2.1E-08	3.5E-07	1.0E-08	2.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-09	1.8E-07	2.6E-05
	R893	300212	6258947	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.1E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.0E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-08	3.1E-08	1.7E-07	2.2E-07	3.1E-07	1.5E-07	2.0E-08	3.5E-07	1.0E-08	2.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-09	1.7E-07	2.6E-05
	R894	300262	6258947	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.0E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.0E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-08	3.0E-08	1.7E-07	2.2E-07	3.0E-07	1.5E-07	2.0E-08	3.4E-07	9.9E-09	2.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-10	1.7E-07	2.5E-05
	R895	300312	6258947	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.9E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.8E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.9E-08	1.6E-07	2.1E-07	2.9E-07	1.5E-07	1.9E-08	3.3E-07	9.7E-09	2.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-10	1.7E-07	2.5E-05
	R896	300362	6258947	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.8E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.5E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.8E-08	1.6E-07	2.1E-07	2.8E-07	1.4E-07	1.9E-08	3.2E-07	9.4E-09	2.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-10	1.6E-07	2.4E-05
	R897	300412	6258947	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.7E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.3E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.8E-08	1.6E-07	2.0E-07	2.8E-07	1.4E-07	1.9E-08	3.2E-07	9.3E-09	2.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.3E-10	1.6E-07	2.3E-05
	R898	300462	6258947	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.6E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	9.1E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.7E-08	1.5E-07	2.0E-07	2.7E-07	1.4E-07	1.8E-08	3.1E-07	9.1E-09	2.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-10	1.5E-07	2.3E-05
	R899	300512	6258947	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.4E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.9E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.8E-08	3.0E-07	8.8E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R900	300562	6258947	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.3E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.7E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.7E-08	2.9E-07	8.6E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R901	300612	6258947	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.2E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.4E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.3E-07	1.7E-08	2.8E-07	8.4E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.4E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R902	300662	6258947	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.1E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.2E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

Annual GLCs

Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal									Heavy Metal									PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
	R951	300662	6258997	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.1E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.2E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.8E-07	8.2E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.2E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R952	300712	6258997	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.0E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.1E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.7E-07	8.0E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-10	1.4E-07	2.0E-05
	R953	300762	6258997	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	9.9E-05	3.9E-04	9.9E-05	0.0E+00	9.9E-08	7.9E-08	9.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.7E-07	7.8E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.8E-10	1.3E-07	2.0E-05
	R954	300812	6258997	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.6E-05	3.9E-04	9.6E-05	0.0E+00	9.6E-08	7.7E-08	9.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.6E-07	7.6E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.6E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R955	298412	6259047	4.1E-05	4.1E-05	4.1E-05	4.1E-06	0.0E+00	2.0E-04	8.2E-04	2.0E-04	0.0E+00	2.0E-07	1.6E-07	2.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	4.9E-08	2.8E-07	3.6E-07	4.9E-07	2.4E-07	3.2E-08	5.5E-07	1.6E-08	4.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-09	2.8E-07	4.1E-05
	R956	298462	6259047	4.1E-05	4.1E-05	4.1E-05	4.1E-06	0.0E+00	2.1E-04	8.3E-04	2.1E-04	0.0E+00	2.1E-07	1.7E-07	2.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	4.9E-08	2.8E-07	3.6E-07	4.9E-07	2.5E-07	3.3E-08	5.6E-07	1.6E-08	4.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-09	2.8E-07	4.1E-05
	R957	298512	6259047	4.2E-05	4.2E-05	4.2E-05	4.2E-06	0.0E+00	2.1E-04	8.4E-04	2.1E-04	0.0E+00	2.1E-07	1.7E-07	2.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.0E-08	2.8E-07	3.7E-07	5.0E-07	2.5E-07	3.3E-08	5.7E-07	1.7E-08	4.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-09	2.9E-07	4.2E-05
	R958	298562	6259047	4.3E-05	4.3E-05	4.3E-05	4.3E-06	0.0E+00	2.1E-04	8.5E-04	2.1E-04	0.0E+00	2.1E-07	1.7E-07	2.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.1E-08	2.9E-07	3.7E-07	5.1E-07	2.5E-07	3.4E-08	5.8E-07	1.7E-08	4.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-09	2.9E-07	4.3E-05
	R959	298612	6259047	4.4E-05	4.4E-05	4.4E-05	4.4E-06	0.0E+00	2.2E-04	8.7E-04	2.2E-04	0.0E+00	2.2E-07	1.7E-07	2.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.5E-08	5.2E-08	2.9E-07	3.8E-07	5.2E-07	2.6E-07	3.5E-08	5.9E-07	1.7E-08	4.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-09	3.0E-07	4.4E-05
	R960	298662	6259047	4.4E-05	4.4E-05	4.4E-05	4.4E-06	0.0E+00	2.2E-04	8.8E-04	2.2E-04	0.0E+00	2.2E-07	1.8E-07	2.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.5E-08	5.2E-08	3.0E-07	3.8E-07	5.2E-07	2.6E-07	3.5E-08	5.9E-07	1.7E-08	4.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-09	3.0E-07	4.4E-05
	R961	298712	6259047	4.4E-05	4.4E-05	4.4E-05	4.4E-06	0.0E+00	2.2E-04	8.9E-04	2.2E-04	0.0E+00	2.2E-07	1.8E-07	2.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.5E-08	5.3E-08	3.0E-07	3.9E-07	5.3E-07	2.6E-07	3.5E-08	6.0E-07	1.8E-08	4.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-09	3.0E-07	4.4E-05
	R962	298762	6259047	4.5E-05	4.5E-05	4.5E-05	4.5E-06	0.0E+00	2.2E-04	8.9E-04	2.2E-04	0.0E+00	2.2E-07	1.8E-07	2.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.5E-08	5.3E-08	3.0E-07	3.9E-07	5.3E-07	2.7E-07	3.5E-08	6.0E-07	1.8E-08	4.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-09	3.0E-07	4.5E-05
	R963	298812	6259047	4.5E-05	4.5E-05	4.5E-05	4.5E-06	0.0E+00	2.2E-04	9.0E-04	2.2E-04	0.0E+00	2.2E-07	1.8E-07	2.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	5.3E-08	3.0E-07	3.9E-07	5.3E-07	2.7E-07	3.6E-08	6.1E-07	1.8E-08	4.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-09	3.0E-07	4.5E-05
	R964	298862	6259047	4.5E-05	4.5E-05	4.5E-05	4.5E-06	0.0E+00	2.3E-04	9.1E-04	2.3E-04	0.0E+00	2.3E-07	1.8E-07	2.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	5.4E-08	3.1E-07	4.0E-07	5.4E-07	2.7E-07	3.6E-08	6.1E-07	1.8E-08	4.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-09	3.1E-07	4.5E-05
	R965	298912	6259047	4.6E-05	4.6E-05	4.6E-05	4.6E-06	0.0E+00	2.3E-04	9.1E-04	2.3E-04	0.0E+00	2.3E-07	1.8E-07	2.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	5.4E-08	3.1E-07	4.0E-07	5.4E-07	2.7E-07	3.6E-08	6.1E-07	1.8E-08	4.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-09	3.1E-07	4.6E-05
	R966	298962	6259047	4.6E-05	4.6E-05	4.6E-05	4.6E-06	0.0E+00	2.3E-04	9.1E-04	2.3E-04	0.0E+00	2.3E-07	1.8E-07	2.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	5.4E-08	3.1E-07	4.0E-07	5.4E-07	2.7E-07	3.6E-08	6.1E-07	1.8E-08	4.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-09	3.1E-07	4.6E-05
	R967	299012	6259047	4.6E-05	4.6E-05	4.6E-05	4.6E-06	0.0E+00	2.3E-04	9.2E-04	2.3E-04	0.0E+00	2.3E-07	1.8E-07	2.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	5.5E-08	3.1E-07	4.0E-07	5.5E-07	2.7E-07	3.6E-08	6.2E-07	1.8E-08	4.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-09	3.1E-07	4.6E-05
	R968	299062	6259047	4.6E-05	4.6E-05	4.6E-05	4.6E-06	0.0E+00	2.3E-04	9.1E-04	2.3E-04	0.0E+00	2.3E-07	1.8E-07	2.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	5.4E-08	3.1E-07	4.0E-07	5.4E-07	2.7E-07	3.6E-08	6.2E-07	1.8E-08	4.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-09	3.1E-07	4.6E-05
	R969	299112	6259047	4.5E-05	4.5E-05	4.5E-05	4.5E-06	0.0E+00	2.3E-04	9.1E-04	2.3E-04	0.0E+00	2.3E-07	1.8E-07	2.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	5.4E-08	3.1E-07	4.0E-07	5.4E-07	2.7E-07	3.6E-08	6.1E-07	1.8E-08	4.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-09	3.1E-07	4.5E-05
	R970	299162	6259047	4.5E-05	4.5E-05	4.5E-05	4.5E-06	0.0E+00	2.2E-04	9.0E-04	2.2E-04	0.0E+00	2.2E-07	1.8E-07	2.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	5.3E-08	3.0E-07	3.9E-07	5.3E-07	2.7E-07	3.6E-08	6.0E-07	1.8E-08	4.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-09	3.0E-07	4.5E-05
	R971	299212	6259047	4.4E-05	4.4E-05	4.4E-05	4.4E-06	0.0E+00	2.2E-04	8.8E-04	2.2E-04	0.0E+00	2.2E-07	1.8E-07	2.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.5E-08	5.2E-08	3.0E-07	3.8E-07	5.2E-07	2.6E-07	3.5E-08	5.9E-07	1.7E-08	4.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-09	3.0E-07	4.4E-05
	R972	299262	6259047	4.3E-05	4.3E-05	4.3E-05	4.3E-06	0.0E+00	2.1E-04	8.6E-04	2.1E-04	0.0E+00	2.1E-07	1.7E-07	2.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.1E-08	2.9E-07	3.7E-07	5.1E-07	2.6E-07	3.4E-08	5.8E-07	1.7E-08	4.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-09	2.9E-07	4.3E-05
	R973	299312	6259047	4.2E-05	4.2E-05	4.2E-05	4.2E-06	0.0E+00	2.1E-04	8.4E-04	2.1E-04	0.0E+00	2.1E-07	1.7E-07	2.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.0E-08	2.8E-07	3.7E-07	5.0E-07	2.5E-07	3.3E-08	5.7E-07	1.7E-08	4.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-09	2.8E-07	4.2E-05
	R974	299362	6259047	4.1E-05	4.1E-05	4.1E-05	4.1E-06	0.0E+00	2.1E-04	8.2E-04	2.1E-04	0.0E+00	2.1E-07	1.6E-07	2.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	4.9E-08	2.8E-07	3.6E-07	4.9E-07	2.4E-07	3.3E-08	5.5E-07	1.6E-08	4.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-09	2.8E-07	4.1E-05
	R975	299412	6259047	4.0E-05	4.0E-05	4.0E-05	4.0E-06	0.0E+00	2.0E-04	8.0E-04	2.0E-04	0.0E+00	2.0E-07	1.6E-07	2.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	4.7E-08	2.7E-07	3.5E-07	4.7E-07	2.4E-07	3.2E-08	5.4E-07	1.6E-08	4.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-09	2.7E-07	4.0E-05
	R976	299462	6259047	3.9E-05	3.9E-05	3.9E-05	3.9E-06	0.0E+00	1.9E-04	7.7E-04	1.9E-04	0.0E+00	1.9E-07	1.5E-07	1.9E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.1E-08	4.6E-08	2.6E-07	3.4E-07	4.6E-07	2.3E-07	3.1E-08	5.2E-07	1.5E-08	3.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-09	2.6E-07	3.9E-05
	R977	299512	6259047	3.7E-05	3.7E-05	3.7E-05	3.7E-06	0.0E+00	1.9E-04	7.5E-04	1.9E-04	0.0E+00	1.9E-07	1.5E-07	1.9E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	4.5E-08	2.5E-07	3.3E-07	4.5E-07	2.2E-07	3.0E-08	5.1E-07	1.5E-08	3.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-09	2.5E-07	3.7E-05
	R978	299562	6259047	3.7E-05	3.7E-05	3.7E-05	3.7E-06	0.0E+00	1.8E-04	7.3E-04	1.8E-04	0.0E+00	1.8E-07	1.5E-07	1.8E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	4.3E-08	2.5E-07	3.2E-07	4.3E-07	2.2E-07	2.9E-08	4.9E-07	1.4E-08	3.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-09	2.5E-07	3.7E-05
	R979	299612	6259047	3.6E-05	3.6E-05	3.6E-05	3.6E-06	0.0E+00	1.8E-04	7.1E-04	1.8E-04	0.0E+00	1.8E-07	1.4E-07	1.8E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.2E-08	2.4E-07	3.1E-07	4.2E-07	2.1E-07	2.8E-08	4.8E-07	1.4E-08	3.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-09	2.4E-07	3.6E-05
	R980	299662	6259047	3.4E-05	3.4E-05	3.4E-05	3.4E-06	0.0E+00	1.7E-04	6.9E-04	1.7E-04	0.0E+00	1.7E-07	1.4E-07	1.7E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.7E-08	4.1E-08	2.3E-07	3.0E-07	4.1E-07	2.0E-07	2.7E-08	4.6E-07	1.4E-08	3.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-09	2.3E-07	3.4E-05
	R981	299712	6259047	3.3E-05	3.3E-05	3.3E-05	3.3E-06	0.0E+00	1.7E-04	6.7E-04	1.7E-04	0.0E+00	1.7E-07	1.3E-07	1.7E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.0E-08	2.2E-07	2.9E-07	4.0E-07	2.0E-07	2.6E-08	4.5E-07	1.3E-08	3.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-09	2.3E-07	3.3E-05
	R982	299762	6259047	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-06	0.0E+00	1.6E-04	6.5E-04	1.6E-04	0.0E+00	1.6E-07	1.3E-07	1.6E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	3.8E-08	2.2E-07	2.8E-07	3.8E-07	1.9E-07	2.6E-08	4.4E-07	1.3E-08	3.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-09	2.2E-07	3.2E-05
	R983	299812	6259047	3.1E-05	3.1E-05	3.1E-05	3.1E-06	0.0E+00	1.6E-04	6.3E-04	1.6E-04	0.0E+00	1.6E-07	1.3E-07	1.6E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	3.7E-08	2.1E-07	2.7E-07	3.7E-07	1.9E-07	2.5E-08	4.2E-07	1.2E-08	3.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-09	2.1E-07	3.1E-05
	R984	299862	6259047	3.1E-05	3.1E-05	3.1E-05	3.1E-06	0.0E+00	1.5E-04	6.1E-04	1.5E-04	0.0E+00	1.5E-07	1.2E-07	1.5E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.4E-08	3.6E-08	2.1E-07	2.7E-07	3.6E-07	1.8E-07	2.4E-08	4.1E-07	1.2E-08	3.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-09	2.1E-07	3.1E-05
	R985	299912	6259047	3.0E-05	3.0E-05	3.0E-05	3.0E-06	0.0E+00	1.5E-04	6.0E-04	1.5E-04	0.0E+00	1.5E-07	1.2E-07	1.5E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.4E-08	3.5E-08	2.0E-07	2.6E-07	3.5E-07	1.8E-07	2.4E-08	4.0E-07	1.2E-08	3.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-09	2.0E-07	3.0E-05
	R986	299962	6259047	2.9E-05	2.9E-05	2.9E-05	2.9E-06	0.0E+00	1.5E-04	5.8E-04	1.5E-04	0.0E+00	1.5E-07	1.2E-07	1.5E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	3.5E-08	2.0E-07	2.5E-07	3.5E-07	1.7E-07	2.3E-08	3.9E-07	1.2E-08	2.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-09	2.0E-07	2.9E-05
	R987	300012	6259047	2.8E-05	2.8E-05	2.8E-05	2.8E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.7E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.4E-08	1.9E-07	2.5E-07	3.4E-07	1.7E-07	2.2E-08	3.8E-07	1.1E-08	2.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.9E-07	2.8E-05
	R988	300062	6259047	2.8E-05	2.8E-05	2.8E-05	2.8E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.5E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.3E-08	1.9E-07	2.4E-07	3.3E-07	1.6E-07	2.2E-08	3.7E-07	1.1E-08	2.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.9E-07	2.8E-05
	R989	300112	6259047	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.4E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.1E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-08	3.2E-08	1.8E-07	2.3E-07	3.2E-07	1.6E-07	2.1E-08	3.6E-07	1.1E-08	2.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.8E-07	2.7E-05
	R990	300162	6259047	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.2E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.0E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-08	3.1E-08	1.8E-07	2.3E-07	3.1E-07	1.6E-07	2.1E-08	3.5E-07	1.0E-08	2.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-09	1.8E-07	2.6E-05
	R991	300212	6259047	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.1E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.0E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-08	3.0E-08	1.7E-07	2.2E-07	3.0E-07	1.5E-07	2.0E-08	3.4E-07	1.0E-08	2.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-09	1.7E-07	2.6E-05
	R992	300262	6259047	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-06	0.0E+00	1.2E-04	5.0E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	1.0E-07	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-08	3.0E-08	1.7E-07	2.2E-07	3.0E-07	1.5E-07	2.0E-08	3.4E-07	9.9E-09	2.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-10	1.7E-07	2.5E-05
	R993	300312	6259047	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.9E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.7E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.9E-08	1.6E-07	2.1E-07	2.9E-07	1.4E-07	1.9E-08	3.3E-07	9.6E-09	2.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.6E-10	1.6E-07	2.4E-05
	R994	300362	6259047	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.8E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.5E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.8E-08	1.6E-07	2.1E-07	2.8E-07	1.4E-07	1.9E-08	3.2E-07	9.4E-09	2.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-10	1.6E-07	2.4E-05
	R995	300412	6259047	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.7E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.3E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.8E-08	1.6E-07	2.0E-07	2.8E-07	1.4E-07	1.9E-08	3.1E-07	9.3E-09	2.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.3E-10	1.6E-07	2.3E-05
	R996	300462	6259047	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.6E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	9.1E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.7E-08	1.5E-07	2.0E-07	2.7E-07	1.4E-07	1.8E-08	3.1E-07	9.0E-09	2.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.0E-10	1.5E-07	2.3E-05
	R997	300512	6259047	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.5E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.9E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

| Annual GLCs | | |

Scenario 4

Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

| Annual GLCs | | |

Scenario 4

Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

| Annual GLCs | | |

Scenario 4

Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

Annual GLCs

Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal									Heavy Metal									PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
	R1331	301212	6258547	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.3E-05	3.3E-04	8.3E-05	0.0E+00	8.3E-08	6.7E-08	8.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	9.9E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.6E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R1332	301262	6258547	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.2E-05	3.3E-04	8.2E-05	0.0E+00	8.2E-08	6.5E-08	8.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.7E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.5E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R1333	301312	6258547	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.1E-05	3.2E-04	8.1E-05	0.0E+00	8.1E-08	6.5E-08	8.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.6E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R1334	300112	6258597	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.4E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-08	3.2E-08	1.8E-07	2.4E-07	3.2E-07	1.6E-07	2.1E-08	3.7E-07	1.1E-08	2.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.8E-07	2.7E-05
	R1335	300162	6258597	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.3E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.1E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-08	3.1E-08	1.8E-07	2.3E-07	3.1E-07	1.6E-07	2.1E-08	3.6E-07	1.0E-08	2.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-09	1.8E-07	2.6E-05
	R1336	300212	6258597	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.1E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.0E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-08	3.1E-08	1.7E-07	2.2E-07	3.1E-07	1.5E-07	2.0E-08	3.5E-07	1.0E-08	2.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-09	1.7E-07	2.6E-05
	R1337	300262	6258597	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.0E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.0E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-08	3.0E-08	1.7E-07	2.2E-07	3.0E-07	1.5E-07	2.0E-08	3.4E-07	9.9E-09	2.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-10	1.7E-07	2.5E-05
	R1338	300312	6258597	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.9E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.8E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.9E-08	1.6E-07	2.1E-07	2.9E-07	1.5E-07	1.9E-08	3.3E-07	9.7E-09	2.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-10	1.7E-07	2.4E-05
	R1339	300362	6258597	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.8E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.5E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.8E-08	1.6E-07	2.1E-07	2.8E-07	1.4E-07	1.9E-08	3.2E-07	9.4E-09	2.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-10	1.6E-07	2.4E-05
	R1340	300412	6258597	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.7E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.3E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.8E-08	1.6E-07	2.0E-07	2.8E-07	1.4E-07	1.8E-08	3.1E-07	9.2E-09	2.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.2E-10	1.6E-07	2.3E-05
	R1341	300462	6258597	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.6E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	9.1E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.7E-08	1.5E-07	2.0E-07	2.7E-07	1.4E-07	1.8E-08	3.1E-07	9.0E-09	2.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.0E-10	1.5E-07	2.3E-05
	R1342	300512	6258597	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.4E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.9E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.8E-08	3.0E-07	8.8E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R1343	300562	6258597	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.3E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.7E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.7E-08	2.9E-07	8.6E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R1344	300612	6258597	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.2E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.5E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.3E-07	1.7E-08	2.9E-07	8.4E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.4E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R1345	300662	6258597	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.1E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.3E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.8E-07	8.2E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.2E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R1346	300712	6258597	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.0E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.1E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.7E-07	8.0E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-10	1.4E-07	2.0E-05
	R1347	300762	6258597	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	9.9E-05	4.0E-04	9.9E-05	0.0E+00	9.9E-08	7.9E-08	9.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.7E-07	7.8E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.8E-10	1.3E-07	2.0E-05
	R1348	300812	6258597	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.7E-05	3.9E-04	9.7E-05	0.0E+00	9.7E-08	7.8E-08	9.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.2E-07	1.5E-08	2.6E-07	7.7E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R1349	300862	6258597	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.5E-05	3.8E-04	9.5E-05	0.0E+00	9.5E-08	7.6E-08	9.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.6E-07	7.5E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R1350	300912	6258597	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.3E-05	3.7E-04	9.3E-05	0.0E+00	9.3E-08	7.5E-08	9.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.2E-08	1.3E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.5E-07	7.4E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.4E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R1351	300962	6258597	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	9.2E-05	3.7E-04	9.2E-05	0.0E+00	9.2E-08	7.3E-08	9.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.2E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.5E-07	7.3E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.3E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R1352	301012	6258597	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	9.0E-05	3.6E-04	9.0E-05	0.0E+00	9.0E-08	7.2E-08	9.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.1E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.1E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.1E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R1353	301062	6258597	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.8E-05	3.5E-04	8.8E-05	0.0E+00	8.8E-08	7.1E-08	8.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.0E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R1354	301112	6258597	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.7E-05	3.5E-04	8.7E-05	0.0E+00	8.7E-08	7.0E-08	8.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.9E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R1355	301162	6258597	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.5E-05	3.4E-04	8.5E-05	0.0E+00	8.5E-08	6.8E-08	8.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.8E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R1356	301212	6258597	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.3E-05	3.3E-04	8.3E-05	0.0E+00	8.3E-08	6.7E-08	8.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	9.9E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.6E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R1357	301262	6258597	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.2E-05	3.3E-04	8.2E-05	0.0E+00	8.2E-08	6.5E-08	8.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.7E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.5E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R1358	301312	6258597	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.0E-05	3.2E-04	8.0E-05	0.0E+00	8.0E-08	6.4E-08	8.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.6E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R1359	299962	6258647	3.0E-05	3.0E-05	3.0E-05	3.0E-06	0.0E+00	1.5E-04	5.9E-04	1.5E-04	0.0E+00	1.5E-07	1.2E-07	1.5E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	3.5E-08	2.0E-07	2.6E-07	3.5E-07	1.8E-07	2.3E-08	4.0E-07	1.2E-08	3.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-09	2.0E-07	3.0E-05
	R1360	300012	6258647	2.9E-05	2.9E-05	2.9E-05	2.9E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.7E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	3.4E-08	1.9E-07	2.5E-07	3.4E-07	1.7E-07	2.3E-08	3.9E-07	1.1E-08	2.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.9E-07	2.9E-05
	R1361	300062	6258647	2.8E-05	2.8E-05	2.8E-05	2.8E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.6E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.3E-08	1.9E-07	2.4E-07	3.3E-07	1.7E-07	2.2E-08	3.8E-07	1.1E-08	2.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.9E-07	2.8E-05
	R1362	300112	6258647	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.4E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-08	3.2E-08	1.8E-07	2.4E-07	3.2E-07	1.6E-07	2.1E-08	3.7E-07	1.1E-08	2.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.8E-07	2.7E-05
	R1363	300162	6258647	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.3E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.1E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-08	3.1E-08	1.8E-07	2.3E-07	3.1E-07	1.6E-07	2.1E-08	3.6E-07	1.0E-08	2.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-09	1.8E-07	2.6E-05
	R1364	300212	6258647	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.1E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.0E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-08	3.1E-08	1.7E-07	2.2E-07	3.1E-07	1.5E-07	2.0E-08	3.5E-07	1.0E-08	2.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-09	1.7E-07	2.6E-05
	R1365	300262	6258647	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.0E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.0E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-08	3.0E-08	1.7E-07	2.2E-07	3.0E-07	1.5E-07	2.0E-08	3.4E-07	9.9E-09	2.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-10	1.7E-07	2.5E-05
	R1366	300312	6258647	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.9E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.8E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.9E-08	1.6E-07	2.1E-07	2.9E-07	1.5E-07	1.9E-08	3.3E-07	9.7E-09	2.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-10	1.7E-07	2.4E-05
	R1367	300362	6258647	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.8E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.6E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.8E-08	1.6E-07	2.1E-07	2.8E-07	1.4E-07	1.9E-08	3.2E-07	9.5E-09	2.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.5E-10	1.6E-07	2.4E-05
	R1368	300412	6258647	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.7E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.3E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.8E-08	1.6E-07	2.0E-07	2.8E-07	1.4E-07	1.9E-08	3.1E-07	9.3E-09	2.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.3E-10	1.6E-07	2.3E-05
	R1369	300462	6258647	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.5E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	9.1E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.7E-08	1.5E-07	2.0E-07	2.7E-07	1.4E-07	1.8E-08	3.1E-07	9.0E-09	2.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.0E-10	1.5E-07	2.3E-05
	R1370	300512	6258647	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.4E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.9E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.8E-08	3.0E-07	8.8E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R1371	300562	6258647	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.3E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.7E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.7E-08	2.9E-07	8.6E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R1372	300612	6258647	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.2E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.5E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.3E-07	1.7E-08	2.9E-07	8.4E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.4E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R1373	300662	6258647	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.1E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.3E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.8E-07	8.2E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.2E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R1374	300712	6258647	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.0E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.1E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.7E-07	8.0E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-10	1.4E-07	2.0E-05
	R1375	300762	6258647	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	9.9E-05	4.0E-04	9.9E-05	0.0E+00	9.9E-08	7.9E-08	9.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.7E-07	7.8E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.8E-10	1.3E-07	2.0E-05
	R1376	300812	6258647	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.7E-05	3.9E-04	9.7E-05	0.0E+00	9.7E-08	7.8E-08	9.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.2E-07	1.5E-08	2.6E-07	7.7E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R1377	300862	6258647	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.5E-05	3.8E-04	9.5E-05	0.0E+00	9.5E-08	7.6E-08	9.5

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

Annual GLCs

Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal									Heavy Metal									PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
	R1426	300062	6258747	2.8E-05	2.8E-05	2.8E-05	2.8E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.6E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.3E-08	1.9E-07	2.4E-07	3.3E-07	1.7E-07	2.2E-08	3.8E-07	1.1E-08	2.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.9E-07	2.8E-05
	R1427	300112	6258747	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.4E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-08	3.2E-08	1.8E-07	2.4E-07	3.2E-07	1.6E-07	2.1E-08	3.7E-07	1.1E-08	2.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.8E-07	2.7E-05
	R1428	300162	6258747	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.3E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.1E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-08	3.1E-08	1.8E-07	2.3E-07	3.1E-07	1.6E-07	2.1E-08	3.6E-07	1.0E-08	2.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-09	1.8E-07	2.6E-05
	R1429	300212	6258747	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.1E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.0E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-08	3.1E-08	1.7E-07	2.2E-07	3.1E-07	1.5E-07	2.0E-08	3.5E-07	1.0E-08	2.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-09	1.7E-07	2.6E-05
	R1430	300262	6258747	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.0E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.0E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-08	3.0E-08	1.7E-07	2.2E-07	3.0E-07	1.5E-07	2.0E-08	3.4E-07	9.9E-09	2.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-10	1.7E-07	2.5E-05
	R1431	300312	6258747	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.9E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.8E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.9E-08	1.7E-07	2.1E-07	2.9E-07	1.5E-07	1.9E-08	3.3E-07	9.7E-09	2.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-10	1.7E-07	2.5E-05
	R1432	300362	6258747	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.8E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.6E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.8E-08	1.6E-07	2.1E-07	2.8E-07	1.4E-07	1.9E-08	3.2E-07	9.5E-09	2.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.5E-10	1.6E-07	2.4E-05
	R1433	300412	6258747	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.7E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.3E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.8E-08	1.6E-07	2.0E-07	2.8E-07	1.4E-07	1.9E-08	3.1E-07	9.3E-09	2.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.3E-10	1.6E-07	2.3E-05
	R1434	300462	6258747	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.6E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	9.1E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.7E-08	1.5E-07	2.0E-07	2.7E-07	1.4E-07	1.8E-08	3.1E-07	9.0E-09	2.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.0E-10	1.5E-07	2.3E-05
	R1435	300512	6258747	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.4E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.9E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.8E-08	3.0E-07	8.8E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R1436	300562	6258747	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.3E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.7E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.7E-08	2.9E-07	8.6E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R1437	300612	6258747	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.2E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.5E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.3E-07	1.7E-08	2.9E-07	8.4E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.4E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R1438	300662	6258747	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.1E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.3E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.8E-07	8.2E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.2E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R1439	300712	6258747	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.1E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.1E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.7E-07	8.0E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-10	1.4E-07	2.0E-05
	R1440	300762	6258747	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	9.9E-05	4.0E-04	9.9E-05	0.0E+00	9.9E-08	7.9E-08	9.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.7E-07	7.8E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.8E-10	1.3E-07	2.0E-05
	R1441	300812	6258747	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.7E-05	3.9E-04	9.7E-05	0.0E+00	9.7E-08	7.8E-08	9.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.2E-07	1.5E-08	2.6E-07	7.7E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R1442	300862	6258747	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.5E-05	3.8E-04	9.5E-05	0.0E+00	9.5E-08	7.6E-08	9.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.6E-07	7.5E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R1443	300912	6258747	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.3E-05	3.7E-04	9.3E-05	0.0E+00	9.3E-08	7.5E-08	9.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.2E-08	1.3E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.5E-07	7.4E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.4E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R1444	300962	6258747	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	9.1E-05	3.6E-04	9.1E-05	0.0E+00	9.1E-08	7.3E-08	9.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.2E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.5E-07	7.2E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R1445	301012	6258747	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.9E-05	3.6E-04	8.9E-05	0.0E+00	8.9E-08	7.1E-08	8.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.1E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.1E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.1E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R1446	301062	6258747	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.8E-05	3.5E-04	8.8E-05	0.0E+00	8.8E-08	7.0E-08	8.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.4E-07	6.9E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R1447	301112	6258747	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.6E-05	3.4E-04	8.6E-05	0.0E+00	8.6E-08	6.9E-08	8.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.8E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R1448	301162	6258747	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.5E-05	3.4E-04	8.5E-05	0.0E+00	8.5E-08	6.8E-08	8.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.3E-08	2.3E-07	6.7E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.7E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R1449	301212	6258747	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.3E-05	3.3E-04	8.3E-05	0.0E+00	8.3E-08	6.6E-08	8.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.4E-07	2.0E-07	9.9E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.6E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R1450	301262	6258747	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.2E-05	3.3E-04	8.2E-05	0.0E+00	8.2E-08	6.5E-08	8.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.7E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.5E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R1451	301312	6258747	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.0E-05	3.2E-04	8.0E-05	0.0E+00	8.0E-08	6.4E-08	8.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.5E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R1452	300862	6258797	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.5E-05	3.8E-04	9.5E-05	0.0E+00	9.5E-08	7.6E-08	9.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.6E-07	7.5E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R1453	300912	6258797	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.3E-05	3.7E-04	9.3E-05	0.0E+00	9.3E-08	7.4E-08	9.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.2E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.5E-07	7.4E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.4E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R1454	300962	6258797	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	9.1E-05	3.6E-04	9.1E-05	0.0E+00	9.1E-08	7.3E-08	9.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.2E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.5E-07	7.2E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R1455	301012	6258797	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.9E-05	3.6E-04	8.9E-05	0.0E+00	8.9E-08	7.1E-08	8.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.1E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.1E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.1E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R1456	301062	6258797	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.8E-05	3.5E-04	8.8E-05	0.0E+00	8.8E-08	7.0E-08	8.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.0E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R1457	301112	6258797	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.6E-05	3.4E-04	8.6E-05	0.0E+00	8.6E-08	6.9E-08	8.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.8E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R1458	301162	6258797	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.5E-05	3.4E-04	8.5E-05	0.0E+00	8.5E-08	6.8E-08	8.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.3E-08	2.3E-07	6.7E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.7E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R1459	301212	6258797	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.3E-05	3.3E-04	8.3E-05	0.0E+00	8.3E-08	6.6E-08	8.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.4E-07	2.0E-07	9.9E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.6E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R1460	301262	6258797	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.1E-05	3.3E-04	8.1E-05	0.0E+00	8.1E-08	6.5E-08	8.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.7E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.5E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R1461	301312	6258797	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.0E-05	3.2E-04	8.0E-05	0.0E+00	8.0E-08	6.4E-08	8.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.5E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.3E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R1462	300862	6258847	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.4E-05	3.8E-04	9.4E-05	0.0E+00	9.4E-08	7.5E-08	9.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.2E-08	1.3E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.5E-07	7.5E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R1463	300912	6258847	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	9.2E-05	3.7E-04	9.2E-05	0.0E+00	9.2E-08	7.4E-08	9.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.2E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.5E-07	7.3E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.3E-10	1.3E-07	1.8E-05
	R1464	300962	6258847	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	9.1E-05	3.6E-04	9.1E-05	0.0E+00	9.1E-08	7.3E-08	9.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.2E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.2E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R1465	301012	6258847	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.9E-05	3.6E-04	8.9E-05	0.0E+00	8.9E-08	7.1E-08	8.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.1E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.1E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.1E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R1466	301062	6258847	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.7E-05	3.5E-04	8.7E-05	0.0E+00	8.7E-08	7.0E-08	8.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.4E-07	6.9E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R1467	301112	6258847	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.6E-05	3.4E-04	8.6E-05	0.0E+00	8.6E-08	6.9E-08	8.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.0E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.8E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R1468	301162	6258847	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.4E-05	3.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	8.4E-08	6.7E-08	8.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.3E-08	2.3E-07	6.7E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.7E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R1469	301212	6258847	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.3E-05	3.3E-04	8.3E-05	0.0E+00	8.3E-08	6.6E-08	8.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.4E-07	2.0E-07	9.8E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.6E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R1470	301262	6258847	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.1E-05	3.3E-04	8.1E-05	0.0E+00	8.1E-08	6.5E-08	8.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.7E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.5E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R1471	301312	6258847	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.0E-05	3.2E-04	8.0E-05	0.0E+00	8.0E-08	6.4E-08	8.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.5E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.3E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R1472	297912	6258897	3.8E-05	3.8E-05	3.8E-05	3.8E-06	0.0E+00	1.9E-04	7.5E-04	1.9E-04	0.0E+00	1.9E-07	1.5E-07	1.9

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

| Annual GLCs | | |

Scenario 4

Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

| Annual GLCs | | |

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

| Annual GLCs | | |

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

| Annual GLCs | | |

Scenario 4

Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

| Annual GLCs | | |

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

| Annual GLCs | | |

Scenario 4

Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

| Annual GLCs | | |

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

| Annual GLCs | | |

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

Annual GLCs

Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal									Heavy Metal									PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
	R2281	298612	6259797	3.1E-05	3.1E-05	3.1E-05	3.1E-06	0.0E+00	1.5E-04	6.1E-04	1.5E-04	0.0E+00	1.5E-07	1.2E-07	1.5E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.4E-08	3.6E-08	2.1E-07	2.7E-07	3.6E-07	1.8E-07	2.4E-08	4.1E-07	1.2E-08	3.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-09	2.1E-07	3.1E-05
	R2282	298662	6259797	3.1E-05	3.1E-05	3.1E-05	3.1E-06	0.0E+00	1.5E-04	6.2E-04	1.5E-04	0.0E+00	1.5E-07	1.2E-07	1.5E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	3.7E-08	2.1E-07	2.7E-07	3.7E-07	1.8E-07	2.5E-08	4.2E-07	1.2E-08	3.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-09	2.1E-07	3.1E-05
	R2283	298712	6259797	3.1E-05	3.1E-05	3.1E-05	3.1E-06	0.0E+00	1.6E-04	6.2E-04	1.6E-04	0.0E+00	1.6E-07	1.2E-07	1.6E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	3.7E-08	2.1E-07	2.7E-07	3.7E-07	1.9E-07	2.5E-08	4.2E-07	1.2E-08	3.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-09	2.1E-07	3.1E-05
	R2284	298762	6259797	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-06	0.0E+00	1.6E-04	6.3E-04	1.6E-04	0.0E+00	1.6E-07	1.3E-07	1.6E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	3.8E-08	2.1E-07	2.8E-07	3.8E-07	1.9E-07	2.5E-08	4.3E-07	1.3E-08	3.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-09	2.1E-07	3.2E-05
	R2285	298812	6259797	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-06	0.0E+00	1.6E-04	6.4E-04	1.6E-04	0.0E+00	1.6E-07	1.3E-07	1.6E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	3.8E-08	2.2E-07	2.8E-07	3.8E-07	1.9E-07	2.5E-08	4.3E-07	1.3E-08	3.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-09	2.2E-07	3.2E-05
	R2286	298862	6259797	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-06	0.0E+00	1.6E-04	6.4E-04	1.6E-04	0.0E+00	1.6E-07	1.3E-07	1.6E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	3.8E-08	2.2E-07	2.8E-07	3.8E-07	1.9E-07	2.5E-08	4.3E-07	1.3E-08	3.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-09	2.2E-07	3.2E-05
	R2287	298912	6259797	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-06	0.0E+00	1.6E-04	6.4E-04	1.6E-04	0.0E+00	1.6E-07	1.3E-07	1.6E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	3.8E-08	2.2E-07	2.8E-07	3.8E-07	1.9E-07	2.6E-08	4.3E-07	1.3E-08	3.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-09	2.2E-07	3.2E-05
	R2288	298962	6259797	3.3E-05	3.3E-05	3.3E-05	3.3E-06	0.0E+00	1.6E-04	6.5E-04	1.6E-04	0.0E+00	1.6E-07	1.3E-07	1.6E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	3.9E-08	2.2E-07	2.8E-07	3.9E-07	1.9E-07	2.6E-08	4.4E-07	1.3E-08	3.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-09	2.2E-07	3.3E-05
	R2289	299012	6259797	3.3E-05	3.3E-05	3.3E-05	3.3E-06	0.0E+00	1.6E-04	6.5E-04	1.6E-04	0.0E+00	1.6E-07	1.3E-07	1.6E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	3.9E-08	2.2E-07	2.8E-07	3.9E-07	1.9E-07	2.6E-08	4.4E-07	1.3E-08	3.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-09	2.2E-07	3.3E-05
	R2290	299062	6259797	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-06	0.0E+00	1.6E-04	6.5E-04	1.6E-04	0.0E+00	1.6E-07	1.3E-07	1.6E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	3.9E-08	2.2E-07	2.8E-07	3.9E-07	1.9E-07	2.6E-08	4.4E-07	1.3E-08	3.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-09	2.2E-07	3.2E-05
	R2291	299112	6259797	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-06	0.0E+00	1.6E-04	6.5E-04	1.6E-04	0.0E+00	1.6E-07	1.3E-07	1.6E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	3.9E-08	2.2E-07	2.8E-07	3.9E-07	1.9E-07	2.6E-08	4.4E-07	1.3E-08	3.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-09	2.2E-07	3.2E-05
	R2292	299162	6259797	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-06	0.0E+00	1.6E-04	6.5E-04	1.6E-04	0.0E+00	1.6E-07	1.3E-07	1.6E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	3.9E-08	2.2E-07	2.8E-07	3.9E-07	1.9E-07	2.6E-08	4.4E-07	1.3E-08	3.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-09	2.2E-07	3.2E-05
	R2293	299212	6259797	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-06	0.0E+00	1.6E-04	6.5E-04	1.6E-04	0.0E+00	1.6E-07	1.3E-07	1.6E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	3.9E-08	2.2E-07	2.8E-07	3.9E-07	1.9E-07	2.6E-08	4.4E-07	1.3E-08	3.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-09	2.2E-07	3.2E-05
	R2294	299262	6259797	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-06	0.0E+00	1.6E-04	6.5E-04	1.6E-04	0.0E+00	1.6E-07	1.3E-07	1.6E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	3.8E-08	2.2E-07	2.8E-07	3.8E-07	1.9E-07	2.6E-08	4.3E-07	1.3E-08	3.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-09	2.2E-07	3.2E-05
	R2295	299312	6259797	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-06	0.0E+00	1.6E-04	6.4E-04	1.6E-04	0.0E+00	1.6E-07	1.3E-07	1.6E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	3.8E-08	2.2E-07	2.8E-07	3.8E-07	1.9E-07	2.6E-08	4.3E-07	1.3E-08	3.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-09	2.2E-07	3.2E-05
	R2296	299362	6259797	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-06	0.0E+00	1.6E-04	6.4E-04	1.6E-04	0.0E+00	1.6E-07	1.3E-07	1.6E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	3.8E-08	2.2E-07	2.8E-07	3.8E-07	1.9E-07	2.5E-08	4.3E-07	1.3E-08	3.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-09	2.2E-07	3.2E-05
	R2297	299412	6259797	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-05	3.2E-06	0.0E+00	1.6E-04	6.3E-04	1.6E-04	0.0E+00	1.6E-07	1.3E-07	1.6E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	3.8E-08	2.1E-07	2.8E-07	3.8E-07	1.9E-07	2.5E-08	4.3E-07	1.3E-08	3.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-09	2.1E-07	3.2E-05
	R2298	299462	6259797	3.1E-05	3.1E-05	3.1E-05	3.1E-06	0.0E+00	1.6E-04	6.3E-04	1.6E-04	0.0E+00	1.6E-07	1.3E-07	1.6E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	3.7E-08	2.1E-07	2.7E-07	3.7E-07	1.9E-07	2.5E-08	4.2E-07	1.2E-08	3.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-09	2.1E-07	3.1E-05
	R2299	299512	6259797	3.1E-05	3.1E-05	3.1E-05	3.1E-06	0.0E+00	1.6E-04	6.2E-04	1.6E-04	0.0E+00	1.6E-07	1.2E-07	1.6E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	3.7E-08	2.1E-07	2.7E-07	3.7E-07	1.9E-07	2.5E-08	4.2E-07	1.2E-08	3.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-09	2.1E-07	3.1E-05
	R2300	299562	6259797	3.1E-05	3.1E-05	3.1E-05	3.1E-06	0.0E+00	1.5E-04	6.2E-04	1.5E-04	0.0E+00	1.5E-07	1.2E-07	1.5E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	3.7E-08	2.1E-07	2.7E-07	3.7E-07	1.8E-07	2.5E-08	4.2E-07	1.2E-08	3.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-09	2.1E-07	3.1E-05
	R2301	299612	6259797	3.1E-05	3.1E-05	3.1E-05	3.1E-06	0.0E+00	1.5E-04	6.1E-04	1.5E-04	0.0E+00	1.5E-07	1.2E-07	1.5E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.4E-08	3.6E-08	2.1E-07	2.7E-07	3.6E-07	1.8E-07	2.4E-08	4.1E-07	1.2E-08	3.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-09	2.1E-07	3.1E-05
	R2302	299662	6259797	3.0E-05	3.0E-05	3.0E-05	3.0E-06	0.0E+00	1.5E-04	6.1E-04	1.5E-04	0.0E+00	1.5E-07	1.2E-07	1.5E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.4E-08	3.6E-08	2.0E-07	2.6E-07	3.6E-07	1.8E-07	2.4E-08	4.1E-07	1.2E-08	3.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-09	2.1E-07	3.0E-05
	R2303	299712	6259797	3.0E-05	3.0E-05	3.0E-05	3.0E-06	0.0E+00	1.5E-04	5.9E-04	1.5E-04	0.0E+00	1.5E-07	1.2E-07	1.5E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.4E-08	3.5E-08	2.0E-07	2.6E-07	3.5E-07	1.8E-07	2.4E-08	4.0E-07	1.2E-08	3.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-09	2.0E-07	3.0E-05
	R2304	299762	6259797	2.9E-05	2.9E-05	2.9E-05	2.9E-06	0.0E+00	1.5E-04	5.8E-04	1.5E-04	0.0E+00	1.5E-07	1.2E-07	1.5E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	3.5E-08	2.0E-07	2.5E-07	3.5E-07	1.7E-07	2.3E-08	3.9E-07	1.2E-08	2.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-09	2.0E-07	2.9E-05
	R2305	299812	6259797	2.9E-05	2.9E-05	2.9E-05	2.9E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.7E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	3.4E-08	1.9E-07	2.5E-07	3.4E-07	1.7E-07	2.3E-08	3.9E-07	1.1E-08	2.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.9E-07	2.9E-05
	R2306	299862	6259797	2.8E-05	2.8E-05	2.8E-05	2.8E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.6E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.3E-08	1.9E-07	2.4E-07	3.3E-07	1.7E-07	2.2E-08	3.8E-07	1.1E-08	2.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.9E-07	2.8E-05
	R2307	299912	6259797	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-06	0.0E+00	1.4E-04	5.4E-04	1.4E-04	0.0E+00	1.4E-07	1.1E-07	1.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.2E-08	1.8E-07	2.4E-07	3.2E-07	1.6E-07	2.2E-08	3.7E-07	1.1E-08	2.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.8E-07	2.7E-05
	R2308	299962	6259797	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-05	2.7E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.3E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.1E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-08	3.2E-08	1.8E-07	2.3E-07	3.2E-07	1.6E-07	2.1E-08	3.6E-07	1.1E-08	2.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-09	1.8E-07	2.7E-05
	R2309	300012	6259797	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-05	2.6E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.2E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.0E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-08	3.1E-08	1.7E-07	2.3E-07	3.1E-07	1.5E-07	2.1E-08	3.5E-07	1.0E-08	2.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-09	1.8E-07	2.6E-05
	R2310	300062	6259797	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-06	0.0E+00	1.3E-04	5.1E-04	1.3E-04	0.0E+00	1.3E-07	1.0E-07	1.3E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-08	3.0E-08	1.7E-07	2.2E-07	3.0E-07	1.5E-07	2.0E-08	3.4E-07	1.0E-08	2.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-09	1.7E-07	2.5E-05
	R2311	300112	6259797	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-05	2.5E-06	0.0E+00	1.2E-04	5.0E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	1.0E-07	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-08	3.0E-08	1.7E-07	2.2E-07	3.0E-07	1.5E-07	2.0E-08	3.4E-07	9.9E-09	2.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-10	1.7E-07	2.5E-05
	R2312	300162	6259797	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.9E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.8E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.9E-08	1.6E-07	2.1E-07	2.9E-07	1.5E-07	1.9E-08	3.3E-07	9.7E-09	2.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-10	1.7E-07	2.4E-05
	R2313	300212	6259797	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-05	2.4E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.8E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.6E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.8E-08	1.6E-07	2.1E-07	2.8E-07	1.4E-07	1.9E-08	3.2E-07	9.5E-09	2.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.5E-10	1.6E-07	2.4E-05
	R2314	300262	6259797	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.7E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.4E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-08	2.8E-08	1.6E-07	2.0E-07	2.8E-07	1.4E-07	1.9E-08	3.2E-07	9.3E-09	2.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.3E-10	1.6E-07	2.3E-05
	R2315	300312	6259797	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.6E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.2E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.7E-08	1.6E-07	2.0E-07	2.7E-07	1.4E-07	1.8E-08	3.1E-07	9.1E-09	2.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-10	1.6E-07	2.3E-05
	R2316	300362	6259797	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.5E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	9.1E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.7E-08	1.5E-07	2.0E-07	2.7E-07	1.3E-07	1.8E-08	3.1E-07	9.0E-09	2.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.0E-10	1.5E-07	2.3E-05
	R2317	300412	6259797	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.4E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.9E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.8E-08	3.0E-07	8.8E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R2318	300462	6259797	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.3E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.7E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.7E-08	2.9E-07	8.6E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R2319	300512	6259797	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.2E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.5E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.9E-07	2.5E-07	1.3E-07	1.7E-08	2.9E-07	8.4E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.4E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R2320	300562	6259797	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.2E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.3E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.2E-07	1.7E-08	2.8E-07	8.3E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R2321	300612	6259797	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.1E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.2E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.8E-07	8.1E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.1E-10	1.4E-07	2.0E-05
	R2322	300662	6259797	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.0E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.0E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.4E-07	1.7E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.7E-07	7.9E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.9E-10	1.4E-07	2.0E-05
	R2323	300712	6259797	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	9.8E-05	3.9E-04	9.8E-05	0.0E+00	9.8E-08	7.9E-08	9.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.7E-07	7.8E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.8E-10	1.3E-07	2.0E-05
	R2324	300762	6259797	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.7E-05	3.9E-04	9.7E-05	0.0E+00	9.7E-08	7.7E-08	9.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.2E-07	1.5E-08	2.6E-07	7.7E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R2325	300812	6259797	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.5E-05	3.8E-04	9.5E-05	0.0E+00	9.5E-08	7.6E-08	9.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.6E-07	7.6E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.6E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R2326	300862	6259797	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.4E-05	3.7E-04	9.4E-05	0.0E+00	9.4E-08	7.5E-08	9.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.2E-08	1.3E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.5E-07	7.4E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.4E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R2327	300912	6259797	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	9.2E-05	3.7E-04	9.2E-05	0.0E+00	9.2E-08	7.3E-08	9.2

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

| Annual GLCs | | |

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

| Annual GLCs | | |

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

Annual GLCs

Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal									Heavy Metal									PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
	R2566	301571	6253071	1.2E-05	1.2E-05	1.2E-05	1.2E-06	0.0E+00	6.1E-05	2.5E-04	6.1E-05	0.0E+00	6.1E-08	4.9E-08	6.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-09	1.5E-08	8.3E-08	1.1E-07	1.5E-07	7.3E-08	9.7E-09	1.7E-07	4.9E-09	1.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.9E-10	8.3E-08	1.2E-05
	R2567	301621	6253071	1.2E-05	1.2E-05	1.2E-05	1.2E-06	0.0E+00	6.1E-05	2.4E-04	6.1E-05	0.0E+00	6.1E-08	4.9E-08	6.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.6E-09	1.4E-08	8.2E-08	1.1E-07	1.4E-07	7.2E-08	9.6E-09	1.6E-07	4.8E-09	1.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-10	8.2E-08	1.2E-05
	R2568	298771	6253121	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	6.9E-05	2.8E-04	6.9E-05	0.0E+00	6.9E-08	5.5E-08	6.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	9.3E-08	1.2E-07	1.6E-07	8.2E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.5E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-10	9.3E-08	1.4E-05
	R2569	298821	6253121	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	6.9E-05	2.8E-04	6.9E-05	0.0E+00	6.9E-08	5.6E-08	6.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.4E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.3E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.5E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-10	9.4E-08	1.4E-05
	R2570	298871	6253121	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.0E-05	2.8E-04	7.0E-05	0.0E+00	7.0E-08	5.6E-08	7.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.4E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.3E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.5E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-10	9.5E-08	1.4E-05
	R2571	298921	6253121	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.0E-05	2.8E-04	7.0E-05	0.0E+00	7.0E-08	5.6E-08	7.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.5E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.4E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.6E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.6E-10	9.6E-08	1.4E-05
	R2572	298971	6253121	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.1E-05	2.8E-04	7.1E-05	0.0E+00	7.1E-08	5.7E-08	7.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.6E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.4E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.6E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.6E-10	9.6E-08	1.4E-05
	R2573	299021	6253121	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.2E-05	2.9E-04	7.2E-05	0.0E+00	7.2E-08	5.7E-08	7.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.6E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.5E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.7E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-10	9.7E-08	1.4E-05
	R2574	299071	6253121	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.2E-05	2.9E-04	7.2E-05	0.0E+00	7.2E-08	5.8E-08	7.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.7E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.6E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.7E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-10	9.8E-08	1.4E-05
	R2575	299121	6253121	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.3E-05	2.9E-04	7.3E-05	0.0E+00	7.3E-08	5.8E-08	7.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.7E-08	9.8E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.6E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.8E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-10	9.8E-08	1.5E-05
	R2576	299171	6253121	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.3E-05	2.9E-04	7.3E-05	0.0E+00	7.3E-08	5.9E-08	7.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.7E-08	9.9E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.7E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.8E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-10	9.9E-08	1.5E-05
	R2577	299221	6253121	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.4E-05	2.9E-04	7.4E-05	0.0E+00	7.4E-08	5.9E-08	7.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	9.9E-08	1.3E-07	1.8E-07	8.8E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.8E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2578	299271	6253121	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.4E-05	3.0E-04	7.4E-05	0.0E+00	7.4E-08	5.9E-08	7.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	8.8E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.9E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2579	299321	6253121	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.5E-05	3.0E-04	7.5E-05	0.0E+00	7.5E-08	6.0E-08	7.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	8.9E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.9E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2580	299371	6253121	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.5E-05	3.0E-04	7.5E-05	0.0E+00	7.5E-08	6.0E-08	7.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	8.9E-08	1.2E-08	2.0E-07	6.0E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.0E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2581	299421	6253121	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.6E-05	3.0E-04	7.6E-05	0.0E+00	7.6E-08	6.1E-08	7.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.0E-08	1.2E-08	2.0E-07	6.0E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.0E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2582	299471	6253121	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.6E-05	3.1E-04	7.6E-05	0.0E+00	7.6E-08	6.1E-08	7.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.1E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.1E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2583	299521	6253121	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.7E-05	3.1E-04	7.7E-05	0.0E+00	7.7E-08	6.1E-08	7.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.1E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.1E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2584	299571	6253121	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.7E-05	3.1E-04	7.7E-05	0.0E+00	7.7E-08	6.2E-08	7.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.2E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.1E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2585	299621	6253121	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.7E-05	3.1E-04	7.7E-05	0.0E+00	7.7E-08	6.2E-08	7.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.4E-07	1.8E-07	9.2E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.1E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-10	1.1E-07	1.5E-05
	R2586	299671	6253121	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.8E-05	3.1E-04	7.8E-05	0.0E+00	7.8E-08	6.2E-08	7.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.4E-07	1.8E-07	9.2E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.1E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2587	299721	6253121	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.8E-05	3.1E-04	7.8E-05	0.0E+00	7.8E-08	6.2E-08	7.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.4E-07	1.8E-07	9.2E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.1E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2588	299771	6253121	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.8E-05	3.1E-04	7.8E-05	0.0E+00	7.8E-08	6.2E-08	7.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.4E-07	1.8E-07	9.2E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.2E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2589	299821	6253121	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.8E-05	3.1E-04	7.8E-05	0.0E+00	7.8E-08	6.2E-08	7.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.4E-07	1.8E-07	9.2E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.2E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2590	299871	6253121	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.8E-05	3.1E-04	7.8E-05	0.0E+00	7.8E-08	6.2E-08	7.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.4E-07	1.8E-07	9.2E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.2E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2591	299921	6253121	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.7E-05	3.1E-04	7.7E-05	0.0E+00	7.7E-08	6.2E-08	7.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.2E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.1E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2592	299971	6253121	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.7E-05	3.1E-04	7.7E-05	0.0E+00	7.7E-08	6.2E-08	7.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.2E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.1E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2593	300021	6253121	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.8E-05	3.1E-04	7.8E-05	0.0E+00	7.8E-08	6.2E-08	7.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.4E-07	1.8E-07	9.2E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.2E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2594	300071	6253121	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.7E-05	3.1E-04	7.7E-05	0.0E+00	7.7E-08	6.2E-08	7.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.1E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.1E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2595	300121	6253121	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.6E-05	3.0E-04	7.6E-05	0.0E+00	7.6E-08	6.1E-08	7.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.1E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.0E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.0E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2596	300171	6253121	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.6E-05	3.0E-04	7.6E-05	0.0E+00	7.6E-08	6.1E-08	7.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.0E-08	1.2E-08	2.0E-07	6.0E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.0E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2597	300221	6253121	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.5E-05	3.0E-04	7.5E-05	0.0E+00	7.5E-08	6.0E-08	7.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.0E-08	1.2E-08	2.0E-07	6.0E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.0E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2598	300271	6253121	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.5E-05	3.0E-04	7.5E-05	0.0E+00	7.5E-08	6.0E-08	7.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	8.9E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.9E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2599	300321	6253121	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.4E-05	3.0E-04	7.4E-05	0.0E+00	7.4E-08	6.0E-08	7.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	8.9E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.9E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2600	300371	6253121	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.4E-05	3.0E-04	7.4E-05	0.0E+00	7.4E-08	5.9E-08	7.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	8.8E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.9E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2601	300421	6253121	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.4E-05	2.9E-04	7.4E-05	0.0E+00	7.4E-08	5.9E-08	7.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	9.9E-08	1.3E-07	1.8E-07	8.8E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.8E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2602	300471	6253121	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.3E-05	2.9E-04	7.3E-05	0.0E+00	7.3E-08	5.9E-08	7.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.7E-08	9.9E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.7E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.8E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-10	9.9E-08	1.5E-05
	R2603	300521	6253121	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.3E-05	2.9E-04	7.3E-05	0.0E+00	7.3E-08	5.8E-08	7.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.7E-08	9.8E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.7E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.8E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-10	9.9E-08	1.5E-05
	R2604	300571	6253121	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.2E-05	2.9E-04	7.2E-05	0.0E+00	7.2E-08	5.8E-08	7.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.8E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.6E-08	1.1E-08	2.0E-07	5.7E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-10	9.8E-08	1.4E-05
	R2605	300621	6253121	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.2E-05	2.9E-04	7.2E-05	0.0E+00	7.2E-08	5.8E-08	7.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.7E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.6E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.7E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-10	9.8E-08	1.4E-05
	R2606	300671	6253121	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.1E-05	2.9E-04	7.1E-05	0.0E+00	7.1E-08	5.7E-08	7.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.6E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.5E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.7E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-10	9.7E-08	1.4E-05
	R2607	300721	6253121	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.1E-05	2.8E-04	7.1E-05	0.0E+00	7.1E-08	5.7E-08	7.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.5E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.4E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.6E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.6E-10	9.6E-08	1.4E-05
	R2608	300771	6253121	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.0E-05	2.8E-04	7.0E-05	0.0E+00	7.0E-08	5.6E-08	7.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.5E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.4E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.6E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.6E-10	9.5E-08	1.4E-05
	R2609	300821	6253121	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.0E-05	2.8E-04	7.0E-05	0.0E+00	7.0E-08	5.6E-08	7.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.4E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.3E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.5E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-10	9.5E-08	1.4E-05
	R2610	300871	6253121	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	6.9E-05	2.8E-04	6.9E-05	0.0E+00	6.9E-08	5.5E-08	6.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	9.3E-08	1.2E-07	1.6E-07	8.2E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.5E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-10	9.4E-08	1.4E-05
	R2611	300921	6253121	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	6.9E-05	2.7E-04	6.9E-05	0.0E+00	6.9E-08	5.5E-08	6.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	9.2E-08	1.2E-07	1.6E-07	8.2E-08	1.1E-08	1.8E-07	5.4E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-10	9.3E-08	1.4E-05
	R2612	300971	6253121	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	6.8E-05	2.7E-04	6.8E-05	0.0E+00	6.8E-08	5.4E-08	6.8

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

| Annual GLCs | | |

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

Annual GLCs																																											
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal										Heavy Metal										PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V								
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
	R2756	299471	6253271	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.9E-05	3.1E-04	7.9E-05	0.0E+00	7.9E-08	6.3E-08	7.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.4E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.2E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2757	299521	6253271	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.9E-05	3.2E-04	7.9E-05	0.0E+00	7.9E-08	6.3E-08	7.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.4E-08	1.3E-08	2.1E-07	6.3E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2758	299571	6253271	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.0E-05	3.2E-04	8.0E-05	0.0E+00	8.0E-08	6.4E-08	8.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.5E-08	1.3E-08	2.1E-07	6.3E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2759	299621	6253271	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.0E-05	3.2E-04	8.0E-05	0.0E+00	8.0E-08	6.4E-08	8.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.5E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.3E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2760	299671	6253271	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.0E-05	3.2E-04	8.0E-05	0.0E+00	8.0E-08	6.4E-08	8.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.5E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2761	299721	6253271	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.0E-05	3.2E-04	8.0E-05	0.0E+00	8.0E-08	6.4E-08	8.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.6E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2762	299771	6253271	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.1E-05	3.2E-04	8.1E-05	0.0E+00	8.1E-08	6.5E-08	8.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.6E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2763	299821	6253271	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.1E-05	3.2E-04	8.1E-05	0.0E+00	8.1E-08	6.4E-08	8.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.6E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2764	299871	6253271	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.0E-05	3.2E-04	8.0E-05	0.0E+00	8.0E-08	6.4E-08	8.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.5E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2765	299921	6253271	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.0E-05	3.2E-04	8.0E-05	0.0E+00	8.0E-08	6.4E-08	8.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.6E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2766	299971	6253271	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.0E-05	3.2E-04	8.0E-05	0.0E+00	8.0E-08	6.4E-08	8.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.5E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2767	300021	6253271	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.0E-05	3.2E-04	8.0E-05	0.0E+00	8.0E-08	6.4E-08	8.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.5E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.3E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2768	300071	6253271	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.0E-05	3.2E-04	8.0E-05	0.0E+00	8.0E-08	6.4E-08	8.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.5E-08	1.3E-08	2.1E-07	6.3E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2769	300121	6253271	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.9E-05	3.2E-04	7.9E-05	0.0E+00	7.9E-08	6.3E-08	7.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.4E-08	1.3E-08	2.1E-07	6.3E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2770	300171	6253271	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.9E-05	3.1E-04	7.9E-05	0.0E+00	7.9E-08	6.3E-08	7.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.3E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.2E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2771	300221	6253271	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.8E-05	3.1E-04	7.8E-05	0.0E+00	7.8E-08	6.2E-08	7.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.3E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.2E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2772	300271	6253271	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.7E-05	3.1E-04	7.7E-05	0.0E+00	7.7E-08	6.2E-08	7.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.2E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.1E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2773	300321	6253271	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.7E-05	3.1E-04	7.7E-05	0.0E+00	7.7E-08	6.1E-08	7.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.1E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.1E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2774	300371	6253271	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.6E-05	3.0E-04	7.6E-05	0.0E+00	7.6E-08	6.1E-08	7.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.0E-08	1.2E-08	2.0E-07	6.0E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.0E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2775	300421	6253271	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.5E-05	3.0E-04	7.5E-05	0.0E+00	7.5E-08	6.0E-08	7.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.0E-08	1.2E-08	2.0E-07	6.0E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.0E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2776	300471	6253271	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.5E-05	3.0E-04	7.5E-05	0.0E+00	7.5E-08	6.0E-08	7.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	8.9E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.9E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2777	300521	6253271	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.4E-05	3.0E-04	7.4E-05	0.0E+00	7.4E-08	5.9E-08	7.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	8.8E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.9E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2778	300571	6253271	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.4E-05	2.9E-04	7.4E-05	0.0E+00	7.4E-08	5.9E-08	7.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	9.9E-08	1.3E-07	1.8E-07	8.8E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.8E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2779	300621	6253271	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.3E-05	2.9E-04	7.3E-05	0.0E+00	7.3E-08	5.9E-08	7.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.7E-08	9.9E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.7E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.8E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-10	9.9E-08	1.5E-05
	R2780	300671	6253271	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.3E-05	2.9E-04	7.3E-05	0.0E+00	7.3E-08	5.8E-08	7.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.7E-08	9.8E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.6E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.8E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-10	9.9E-08	1.5E-05
	R2781	300721	6253271	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.2E-05	2.9E-04	7.2E-05	0.0E+00	7.2E-08	5.8E-08	7.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.7E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.6E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.7E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-10	9.8E-08	1.4E-05
	R2782	300771	6253271	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.2E-05	2.9E-04	7.2E-05	0.0E+00	7.2E-08	5.7E-08	7.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.6E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.5E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.7E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-10	9.7E-08	1.4E-05
	R2783	300821	6253271	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.1E-05	2.8E-04	7.1E-05	0.0E+00	7.1E-08	5.7E-08	7.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.6E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.4E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.6E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.6E-10	9.6E-08	1.4E-05
	R2784	300871	6253271	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.0E-05	2.8E-04	7.0E-05	0.0E+00	7.0E-08	5.6E-08	7.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.5E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.4E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.6E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.6E-10	9.5E-08	1.4E-05
	R2785	300921	6253271	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.0E-05	2.8E-04	7.0E-05	0.0E+00	7.0E-08	5.6E-08	7.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.4E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.3E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.5E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-10	9.5E-08	1.4E-05
	R2786	300971	6253271	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	6.9E-05	2.8E-04	6.9E-05	0.0E+00	6.9E-08	5.5E-08	6.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	9.3E-08	1.2E-07	1.6E-07	8.2E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.5E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-10	9.4E-08	1.4E-05
	R2787	301021	6253271	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	6.9E-05	2.7E-04	6.9E-05	0.0E+00	6.9E-08	5.5E-08	6.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	9.2E-08	1.2E-07	1.6E-07	8.2E-08	1.1E-08	1.8E-07	5.4E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-10	9.3E-08	1.4E-05
	R2788	301071	6253271	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	6.8E-05	2.7E-04	6.8E-05	0.0E+00	6.8E-08	5.4E-08	6.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	9.2E-08	1.2E-07	1.6E-07	8.1E-08	1.1E-08	1.8E-07	5.4E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-10	9.2E-08	1.4E-05
	R2789	301121	6253271	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.7E-05	2.7E-04	6.7E-05	0.0E+00	6.7E-08	5.4E-08	6.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	9.1E-08	1.2E-07	1.6E-07	8.0E-08	1.1E-08	1.8E-07	5.3E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.3E-10	9.1E-08	1.3E-05
	R2790	301171	6253271	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.7E-05	2.7E-04	6.7E-05	0.0E+00	6.7E-08	5.3E-08	6.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	9.0E-08	1.2E-07	1.6E-07	7.9E-08	1.1E-08	1.8E-07	5.3E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.3E-10	9.1E-08	1.3E-05
	R2791	301221	6253271	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.6E-05	2.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	6.6E-08	5.3E-08	6.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	8.9E-08	1.2E-07	1.6E-07	7.9E-08	1.1E-08	1.8E-07	5.3E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.3E-10	9.0E-08	1.3E-05
	R2792	301271	6253271	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.6E-05	2.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	6.6E-08	5.3E-08	6.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	1.6E-08	8.9E-08	1.1E-07	1.6E-07	7.8E-08	1.0E-08	1.8E-07	5.2E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-10	8.9E-08	1.3E-05
	R2793	301321	6253271	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.5E-05	2.6E-04	6.5E-05	0.0E+00	6.5E-08	5.2E-08	6.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	1.5E-08	8.8E-08	1.1E-07	1.5E-07	7.7E-08	1.0E-08	1.8E-07	5.2E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-10	8.8E-08	1.3E-05
	R2794	301371	6253271	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.5E-05	2.6E-04	6.5E-05	0.0E+00	6.5E-08	5.2E-08	6.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	1.5E-08	8.7E-08	1.1E-07	1.5E-07	7.7E-08	1.0E-08	1.7E-07	5.1E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-10	8.7E-08	1.3E-05
	R2795	301421	6253271	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.4E-05	2.6E-04	6.4E-05	0.0E+00	6.4E-08	5.1E-08	6.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	1.5E-08	8.6E-08	1.1E-07	1.5E-07	7.6E-08	1.0E-08	1.7E-07	5.1E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-10	8.7E-08	1.3E-05
	R2796	301471	6253271	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.3E-05	2.5E-04	6.3E-05	0.0E+00	6.3E-08	5.1E-08	6.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	1.5E-08	8.6E-08	1.1E-07	1.5E-07	7.5E-08	1.0E-08	1.7E-07	5.0E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-10	8.6E-08	1.3E-05
	R2797	301521	6253271	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.3E-05	2.5E-04	6.3E-05	0.0E+00	6.3E-08	5.0E-08	6.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	1.5E-08	8.5E-08	1.1E-07	1.5E-07	7.5E-08	1.0E-08	1.7E-07	5.0E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-10	8.5E-08	1.3E-05
	R2798	301571	6253271	1.2E-05	1.2E-05	1.2E-05	1.2E-06	0.0E+00	6.2E-05	2.5E-04	6.2E-05	0.0E+00	6.2E-08	5.0E-08	6.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-09	1.5E-08	8.4E-08	1.1E-07	1.5E-07	7.4E-08	9.9E-09	1.7E-07	4.9E-09	1.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.9E-10	8.5E-08	1.2E-05
	R2799	301621	6253271	1.2E-05	1.2E-05	1.2E-05	1.2E-06	0.0E+00	6.2E-05	2.5E-04	6.2E-05	0.0E+00	6.2E-08	4.9E-08	6.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.8E-09	1.5E-08	8.3E-08	1.1E-07	1.5E-07	7.3E-08	9.8E-09	1.7E-07	4.9E-09	1.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.9E-10	8.4E-08	1.2E-05
	R2800	298771	6253321	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.2E-05	2.9E-04	7.2E-05	0.0E+00	7.2E-08	5.7E-08	7.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.7E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.5E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.7E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

Annual GLCs

Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal									Heavy Metal									PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
	R2851	301321	6253321	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.5E-05	2.6E-04	6.5E-05	0.0E+00	6.5E-08	5.2E-08	6.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	1.6E-08	8.8E-08	1.1E-07	1.6E-07	7.8E-08	1.0E-08	1.8E-07	5.2E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-10	8.9E-08	1.3E-05
	R2852	301371	6253321	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.5E-05	2.6E-04	6.5E-05	0.0E+00	6.5E-08	5.2E-08	6.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	1.5E-08	8.7E-08	1.1E-07	1.5E-07	7.7E-08	1.0E-08	1.7E-07	5.1E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-10	8.8E-08	1.3E-05
	R2853	301421	6253321	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.4E-05	2.6E-04	6.4E-05	0.0E+00	6.4E-08	5.1E-08	6.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	1.5E-08	8.7E-08	1.1E-07	1.5E-07	7.6E-08	1.0E-08	1.7E-07	5.1E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-10	8.7E-08	1.3E-05
	R2854	301471	6253321	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.4E-05	2.6E-04	6.4E-05	0.0E+00	6.4E-08	5.1E-08	6.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	1.5E-08	8.6E-08	1.1E-07	1.5E-07	7.6E-08	1.0E-08	1.7E-07	5.1E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-10	8.6E-08	1.3E-05
	R2855	301521	6253321	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.3E-05	2.5E-04	6.3E-05	0.0E+00	6.3E-08	5.1E-08	6.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	1.5E-08	8.5E-08	1.1E-07	1.5E-07	7.5E-08	1.0E-08	1.7E-07	5.0E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-10	8.6E-08	1.3E-05
	R2856	301571	6253321	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.3E-05	2.5E-04	6.3E-05	0.0E+00	6.3E-08	5.0E-08	6.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-09	1.5E-08	8.4E-08	1.1E-07	1.5E-07	7.4E-08	9.9E-09	1.7E-07	5.0E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-10	8.5E-08	1.3E-05
	R2857	301621	6253321	1.2E-05	1.2E-05	1.2E-05	1.2E-06	0.0E+00	6.2E-05	2.5E-04	6.2E-05	0.0E+00	6.2E-08	5.0E-08	6.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.8E-09	1.5E-08	8.4E-08	1.1E-07	1.5E-07	7.4E-08	9.8E-09	1.7E-07	4.9E-09	1.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.9E-10	8.4E-08	1.2E-05
	R2858	298771	6253371	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.3E-05	2.9E-04	7.3E-05	0.0E+00	7.3E-08	5.8E-08	7.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.7E-08	9.8E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.6E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.8E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-10	9.8E-08	1.5E-05
	R2859	298821	6253371	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.3E-05	2.9E-04	7.3E-05	0.0E+00	7.3E-08	5.8E-08	7.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.7E-08	9.8E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.7E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.8E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-10	9.9E-08	1.5E-05
	R2860	298871	6253371	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.3E-05	2.9E-04	7.3E-05	0.0E+00	7.3E-08	5.9E-08	7.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.7E-08	9.9E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.7E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.8E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2861	298921	6253371	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.4E-05	3.0E-04	7.4E-05	0.0E+00	7.4E-08	5.9E-08	7.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	8.8E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.9E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2862	298971	6253371	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.5E-05	3.0E-04	7.5E-05	0.0E+00	7.5E-08	6.0E-08	7.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	8.9E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.9E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2863	299021	6253371	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.5E-05	3.0E-04	7.5E-05	0.0E+00	7.5E-08	6.0E-08	7.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.0E-08	1.2E-08	2.0E-07	6.0E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.0E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2864	299071	6253371	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.6E-05	3.0E-04	7.6E-05	0.0E+00	7.6E-08	6.1E-08	7.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.0E-08	1.2E-08	2.0E-07	6.0E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.0E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2865	299121	6253371	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.7E-05	3.1E-04	7.7E-05	0.0E+00	7.7E-08	6.1E-08	7.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.1E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.1E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2866	299171	6253371	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.7E-05	3.1E-04	7.7E-05	0.0E+00	7.7E-08	6.2E-08	7.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.2E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.1E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2867	299221	6253371	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.8E-05	3.1E-04	7.8E-05	0.0E+00	7.8E-08	6.2E-08	7.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.4E-07	1.8E-07	9.2E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.2E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2868	299271	6253371	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.8E-05	3.1E-04	7.8E-05	0.0E+00	7.8E-08	6.3E-08	7.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.3E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.2E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2869	299321	6253371	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.9E-05	3.2E-04	7.9E-05	0.0E+00	7.9E-08	6.3E-08	7.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.4E-08	1.3E-08	2.1E-07	6.3E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2870	299371	6253371	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.9E-05	3.2E-04	7.9E-05	0.0E+00	7.9E-08	6.4E-08	7.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.4E-08	1.3E-08	2.1E-07	6.3E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2871	299421	6253371	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.0E-05	3.2E-04	8.0E-05	0.0E+00	8.0E-08	6.4E-08	8.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.5E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.3E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2872	299471	6253371	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.0E-05	3.2E-04	8.0E-05	0.0E+00	8.0E-08	6.4E-08	8.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.5E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2873	299521	6253371	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.1E-05	3.2E-04	8.1E-05	0.0E+00	8.1E-08	6.5E-08	8.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.6E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2874	299571	6253371	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.1E-05	3.2E-04	8.1E-05	0.0E+00	8.1E-08	6.5E-08	8.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.7E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2875	299621	6253371	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.1E-05	3.3E-04	8.1E-05	0.0E+00	8.1E-08	6.5E-08	8.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.7E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.5E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2876	299671	6253371	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.1E-05	3.3E-04	8.1E-05	0.0E+00	8.1E-08	6.5E-08	8.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.7E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2877	299721	6253371	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.1E-05	3.3E-04	8.1E-05	0.0E+00	8.1E-08	6.5E-08	8.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.7E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.5E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2878	299771	6253371	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.1E-05	3.3E-04	8.1E-05	0.0E+00	8.1E-08	6.5E-08	8.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.7E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2879	299821	6253371	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.1E-05	3.2E-04	8.1E-05	0.0E+00	8.1E-08	6.5E-08	8.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.6E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2880	299871	6253371	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.1E-05	3.2E-04	8.1E-05	0.0E+00	8.1E-08	6.5E-08	8.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.6E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2881	299921	6253371	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.1E-05	3.2E-04	8.1E-05	0.0E+00	8.1E-08	6.5E-08	8.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.6E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2882	299971	6253371	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.1E-05	3.2E-04	8.1E-05	0.0E+00	8.1E-08	6.4E-08	8.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.6E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2883	300021	6253371	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.0E-05	3.2E-04	8.0E-05	0.0E+00	8.0E-08	6.4E-08	8.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.5E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2884	300071	6253371	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.9E-05	3.2E-04	7.9E-05	0.0E+00	7.9E-08	6.4E-08	7.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.4E-08	1.3E-08	2.1E-07	6.3E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2885	300121	6253371	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.9E-05	3.2E-04	7.9E-05	0.0E+00	7.9E-08	6.3E-08	7.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.4E-08	1.3E-08	2.1E-07	6.3E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2886	300171	6253371	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.9E-05	3.2E-04	7.9E-05	0.0E+00	7.9E-08	6.3E-08	7.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.4E-08	1.3E-08	2.1E-07	6.3E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2887	300221	6253371	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.9E-05	3.1E-04	7.9E-05	0.0E+00	7.9E-08	6.3E-08	7.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.4E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.2E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2888	300271	6253371	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.9E-05	3.1E-04	7.9E-05	0.0E+00	7.9E-08	6.3E-08	7.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.4E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.2E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2889	300321	6253371	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.8E-05	3.1E-04	7.8E-05	0.0E+00	7.8E-08	6.3E-08	7.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.3E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.2E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2890	300371	6253371	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.8E-05	3.1E-04	7.8E-05	0.0E+00	7.8E-08	6.2E-08	7.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.4E-07	1.8E-07	9.2E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.1E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2891	300421	6253371	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.7E-05	3.1E-04	7.7E-05	0.0E+00	7.7E-08	6.1E-08	7.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.1E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.1E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2892	300471	6253371	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.6E-05	3.0E-04	7.6E-05	0.0E+00	7.6E-08	6.1E-08	7.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.0E-08	1.2E-08	2.0E-07	6.0E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.0E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2893	300521	6253371	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.5E-05	3.0E-04	7.5E-05	0.0E+00	7.5E-08	6.0E-08	7.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.0E-08	1.2E-08	2.0E-07	6.0E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.0E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2894	300571	6253371	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.5E-05	3.0E-04	7.5E-05	0.0E+00	7.5E-08	6.0E-08	7.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	8.9E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.9E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2895	300621	6253371	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.4E-05	3.0E-04	7.4E-05	0.0E+00	7.4E-08	5.9E-08	7.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	8.8E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.9E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2896	300671	6253371	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.4E-05	2.9E-04	7.4E-05	0.0E+00	7.4E-08	5.9E-08	7.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.7E-08	9.9E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.7E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.8E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2897	300721	6253371	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.3E-05	2.9E-04	7.3E-05	0.0E+00	7.3E-08	5.8E-08	7.3

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

Annual GLCs

Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal									Heavy Metal									PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
	R2946	300271	6253421	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.9E-05	3.2E-04	7.9E-05	0.0E+00	7.9E-08	6.3E-08	7.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.4E-08	1.3E-08	2.1E-07	6.3E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2947	300321	6253421	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.9E-05	3.1E-04	7.9E-05	0.0E+00	7.9E-08	6.3E-08	7.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.4E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.2E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2948	300371	6253421	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.8E-05	3.1E-04	7.8E-05	0.0E+00	7.8E-08	6.2E-08	7.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.3E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.2E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2949	300421	6253421	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.7E-05	3.1E-04	7.7E-05	0.0E+00	7.7E-08	6.2E-08	7.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.2E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.1E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2950	300471	6253421	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.6E-05	3.1E-04	7.6E-05	0.0E+00	7.6E-08	6.1E-08	7.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.1E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.1E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2951	300521	6253421	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.6E-05	3.0E-04	7.6E-05	0.0E+00	7.6E-08	6.1E-08	7.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.0E-08	1.2E-08	2.0E-07	6.0E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.0E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2952	300571	6253421	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.5E-05	3.0E-04	7.5E-05	0.0E+00	7.5E-08	6.0E-08	7.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	8.9E-08	1.2E-08	2.0E-07	6.0E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.0E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2953	300621	6253421	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.5E-05	3.0E-04	7.5E-05	0.0E+00	7.5E-08	6.0E-08	7.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	8.9E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.9E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2954	300671	6253421	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.4E-05	3.0E-04	7.4E-05	0.0E+00	7.4E-08	5.9E-08	7.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	8.8E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.9E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2955	300721	6253421	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.3E-05	2.9E-04	7.3E-05	0.0E+00	7.3E-08	5.9E-08	7.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.7E-08	9.9E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.7E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.8E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2956	300771	6253421	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.3E-05	2.9E-04	7.3E-05	0.0E+00	7.3E-08	5.8E-08	7.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.7E-08	9.8E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.7E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.8E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-10	9.9E-08	1.5E-05
	R2957	300821	6253421	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.2E-05	2.9E-04	7.2E-05	0.0E+00	7.2E-08	5.8E-08	7.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.7E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.6E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.7E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-10	9.8E-08	1.4E-05
	R2958	300871	6253421	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.2E-05	2.9E-04	7.2E-05	0.0E+00	7.2E-08	5.7E-08	7.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.6E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.5E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.7E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-10	9.7E-08	1.4E-05
	R2959	300921	6253421	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.1E-05	2.8E-04	7.1E-05	0.0E+00	7.1E-08	5.7E-08	7.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.6E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.4E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.6E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.6E-10	9.6E-08	1.4E-05
	R2960	300971	6253421	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.0E-05	2.8E-04	7.0E-05	0.0E+00	7.0E-08	5.6E-08	7.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.5E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.4E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.6E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.6E-10	9.5E-08	1.4E-05
	R2961	301021	6253421	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.0E-05	2.8E-04	7.0E-05	0.0E+00	7.0E-08	5.6E-08	7.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.4E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.3E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.5E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-10	9.4E-08	1.4E-05
	R2962	301071	6253421	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	6.9E-05	2.8E-04	6.9E-05	0.0E+00	6.9E-08	5.5E-08	6.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	9.3E-08	1.2E-07	1.6E-07	8.2E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.5E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-10	9.4E-08	1.4E-05
	R2963	301121	6253421	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	6.8E-05	2.7E-04	6.8E-05	0.0E+00	6.8E-08	5.5E-08	6.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	9.2E-08	1.2E-07	1.6E-07	8.1E-08	1.1E-08	1.8E-07	5.4E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-10	9.3E-08	1.4E-05
	R2964	301171	6253421	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	6.8E-05	2.7E-04	6.8E-05	0.0E+00	6.8E-08	5.4E-08	6.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	9.1E-08	1.2E-07	1.6E-07	8.1E-08	1.1E-08	1.8E-07	5.4E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-10	9.2E-08	1.4E-05
	R2965	301221	6253421	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.7E-05	2.7E-04	6.7E-05	0.0E+00	6.7E-08	5.4E-08	6.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	9.1E-08	1.2E-07	1.6E-07	8.0E-08	1.1E-08	1.8E-07	5.3E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.3E-10	9.1E-08	1.3E-05
	R2966	301271	6253421	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.7E-05	2.7E-04	6.7E-05	0.0E+00	6.7E-08	5.3E-08	6.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	9.0E-08	1.2E-07	1.6E-07	7.9E-08	1.1E-08	1.8E-07	5.3E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.3E-10	9.0E-08	1.3E-05
	R2967	301321	6253421	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.6E-05	2.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	6.6E-08	5.3E-08	6.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	1.6E-08	8.9E-08	1.2E-07	1.6E-07	7.9E-08	1.0E-08	1.8E-07	5.2E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-10	9.0E-08	1.3E-05
	R2968	301371	6253421	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.5E-05	2.6E-04	6.5E-05	0.0E+00	6.5E-08	5.2E-08	6.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	1.6E-08	8.8E-08	1.1E-07	1.6E-07	7.8E-08	1.0E-08	1.8E-07	5.2E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-10	8.9E-08	1.3E-05
	R2969	301421	6253421	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.5E-05	2.6E-04	6.5E-05	0.0E+00	6.5E-08	5.2E-08	6.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	1.5E-08	8.7E-08	1.1E-07	1.5E-07	7.7E-08	1.0E-08	1.7E-07	5.1E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-10	8.8E-08	1.3E-05
	R2970	301471	6253421	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.4E-05	2.6E-04	6.4E-05	0.0E+00	6.4E-08	5.1E-08	6.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	1.5E-08	8.7E-08	1.1E-07	1.5E-07	7.7E-08	1.0E-08	1.7E-07	5.1E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-10	8.7E-08	1.3E-05
	R2971	301521	6253421	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.4E-05	2.6E-04	6.4E-05	0.0E+00	6.4E-08	5.1E-08	6.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	1.5E-08	8.6E-08	1.1E-07	1.5E-07	7.6E-08	1.0E-08	1.7E-07	5.1E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-10	8.6E-08	1.3E-05
	R2972	301571	6253421	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.3E-05	2.5E-04	6.3E-05	0.0E+00	6.3E-08	5.1E-08	6.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	1.5E-08	8.5E-08	1.1E-07	1.5E-07	7.5E-08	1.0E-08	1.7E-07	5.0E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-10	8.6E-08	1.3E-05
	R2973	301621	6253421	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.3E-05	2.5E-04	6.3E-05	0.0E+00	6.3E-08	5.0E-08	6.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-09	1.5E-08	8.4E-08	1.1E-07	1.5E-07	7.4E-08	9.9E-09	1.7E-07	5.0E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-10	8.5E-08	1.3E-05
	R2974	298771	6253471	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.4E-05	2.9E-04	7.4E-05	0.0E+00	7.4E-08	5.9E-08	7.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	9.9E-08	1.3E-07	1.8E-07	8.8E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.8E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2975	298821	6253471	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.4E-05	3.0E-04	7.4E-05	0.0E+00	7.4E-08	5.9E-08	7.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	8.8E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.9E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2976	298871	6253471	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.5E-05	3.0E-04	7.5E-05	0.0E+00	7.5E-08	6.0E-08	7.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	8.9E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.9E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2977	298921	6253471	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.6E-05	3.0E-04	7.6E-05	0.0E+00	7.6E-08	6.1E-08	7.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.0E-08	1.2E-08	2.0E-07	6.0E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.0E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2978	298971	6253471	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.6E-05	3.1E-04	7.6E-05	0.0E+00	7.6E-08	6.1E-08	7.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.1E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.0E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.0E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2979	299021	6253471	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.7E-05	3.1E-04	7.7E-05	0.0E+00	7.7E-08	6.2E-08	7.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.2E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.1E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R2980	299071	6253471	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.8E-05	3.1E-04	7.8E-05	0.0E+00	7.8E-08	6.2E-08	7.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.4E-07	1.8E-07	9.2E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.1E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2981	299121	6253471	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.8E-05	3.1E-04	7.8E-05	0.0E+00	7.8E-08	6.3E-08	7.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.3E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.2E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2982	299171	6253471	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.9E-05	3.1E-04	7.9E-05	0.0E+00	7.9E-08	6.3E-08	7.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.4E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.2E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2983	299221	6253471	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.9E-05	3.2E-04	7.9E-05	0.0E+00	7.9E-08	6.3E-08	7.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.4E-08	1.3E-08	2.1E-07	6.3E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2984	299271	6253471	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.0E-05	3.2E-04	8.0E-05	0.0E+00	8.0E-08	6.4E-08	8.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.5E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.3E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2985	299321	6253471	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.0E-05	3.2E-04	8.0E-05	0.0E+00	8.0E-08	6.4E-08	8.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.6E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2986	299371	6253471	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.1E-05	3.2E-04	8.1E-05	0.0E+00	8.1E-08	6.5E-08	8.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.6E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2987	299421	6253471	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.2E-05	3.3E-04	8.2E-05	0.0E+00	8.2E-08	6.5E-08	8.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.7E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.5E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2988	299471	6253471	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.2E-05	3.3E-04	8.2E-05	0.0E+00	8.2E-08	6.6E-08	8.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.4E-07	2.0E-07	9.8E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.5E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2989	299521	6253471	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.2E-05	3.3E-04	8.2E-05	0.0E+00	8.2E-08	6.6E-08	8.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.4E-07	2.0E-07	9.8E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.5E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R2990	299571	6253471	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.3E-05	3.3E-04	8.3E-05	0.0E+00	8.3E-08	6.6E-08	8.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.4E-07	2.0E-07	9.8E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.6E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R2991	299621	6253471	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.3E-05	3.3E-04	8.3E-05	0.0E+00	8.3E-08	6.6E-08	8.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.4E-07	2.0E-07	9.8E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.6E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R2992	299671	6253471	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.3E-05	3.3E-04	8.3E-05	0.0E+00	8.3E-08	6.6E-08	8.3

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

| Annual GLCs | | |

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

Annual GLCs																																											
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal									Heavy Metal									PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
	R3136	301071	6253571	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.0E-05	2.8E-04	7.0E-05	0.0E+00	7.0E-08	5.6E-08	7.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.5E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.4E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.6E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.6E-10	9.5E-08	1.4E-05
	R3137	301121	6253571	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.0E-05	2.8E-04	7.0E-05	0.0E+00	7.0E-08	5.6E-08	7.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.4E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.3E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.5E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-10	9.4E-08	1.4E-05
	R3138	301171	6253571	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	6.9E-05	2.8E-04	6.9E-05	0.0E+00	6.9E-08	5.5E-08	6.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	9.3E-08	1.2E-07	1.6E-07	8.2E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.5E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-10	9.3E-08	1.4E-05
	R3139	301221	6253571	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	6.8E-05	2.7E-04	6.8E-05	0.0E+00	6.8E-08	5.5E-08	6.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	9.2E-08	1.2E-07	1.6E-07	8.1E-08	1.1E-08	1.8E-07	5.4E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-10	9.3E-08	1.4E-05
	R3140	301271	6253571	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	6.8E-05	2.7E-04	6.8E-05	0.0E+00	6.8E-08	5.4E-08	6.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	9.1E-08	1.2E-07	1.6E-07	8.1E-08	1.1E-08	1.8E-07	5.4E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-10	9.2E-08	1.4E-05
	R3141	301321	6253571	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.7E-05	2.7E-04	6.7E-05	0.0E+00	6.7E-08	5.4E-08	6.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	9.0E-08	1.2E-07	1.6E-07	8.0E-08	1.1E-08	1.8E-07	5.3E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.3E-10	9.1E-08	1.3E-05
	R3142	301371	6253571	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.6E-05	2.7E-04	6.6E-05	0.0E+00	6.6E-08	5.3E-08	6.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	9.0E-08	1.2E-07	1.6E-07	7.9E-08	1.1E-08	1.8E-07	5.3E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.3E-10	9.0E-08	1.3E-05
	R3143	301421	6253571	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.6E-05	2.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	6.6E-08	5.3E-08	6.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	1.6E-08	8.9E-08	1.1E-07	1.6E-07	7.8E-08	1.0E-08	1.8E-07	5.2E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-10	8.9E-08	1.3E-05
	R3144	301471	6253571	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.5E-05	2.6E-04	6.5E-05	0.0E+00	6.5E-08	5.2E-08	6.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	1.5E-08	8.8E-08	1.1E-07	1.5E-07	7.7E-08	1.0E-08	1.8E-07	5.2E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-10	8.8E-08	1.3E-05
	R3145	301521	6253571	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.5E-05	2.6E-04	6.5E-05	0.0E+00	6.5E-08	5.2E-08	6.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	1.5E-08	8.7E-08	1.1E-07	1.5E-07	7.7E-08	1.0E-08	1.7E-07	5.1E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-10	8.8E-08	1.3E-05
	R3146	301571	6253571	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.4E-05	2.6E-04	6.4E-05	0.0E+00	6.4E-08	5.1E-08	6.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	1.5E-08	8.6E-08	1.1E-07	1.5E-07	7.6E-08	1.0E-08	1.7E-07	5.1E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-10	8.7E-08	1.3E-05
	R3147	301621	6253571	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.3E-05	2.5E-04	6.3E-05	0.0E+00	6.3E-08	5.1E-08	6.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	1.5E-08	8.5E-08	1.1E-07	1.5E-07	7.5E-08	1.0E-08	1.7E-07	5.0E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-10	8.6E-08	1.3E-05
	R3148	298771	6253621	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.6E-05	3.0E-04	7.6E-05	0.0E+00	7.6E-08	6.1E-08	7.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.0E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.0E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.0E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R3149	298821	6253621	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.7E-05	3.1E-04	7.7E-05	0.0E+00	7.7E-08	6.2E-08	7.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.2E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.1E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R3150	298871	6253621	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.8E-05	3.1E-04	7.8E-05	0.0E+00	7.8E-08	6.2E-08	7.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.4E-07	1.8E-07	9.2E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.1E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3151	298921	6253621	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.8E-05	3.1E-04	7.8E-05	0.0E+00	7.8E-08	6.3E-08	7.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.3E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.2E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3152	298971	6253621	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.9E-05	3.2E-04	7.9E-05	0.0E+00	7.9E-08	6.3E-08	7.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.4E-08	1.3E-08	2.1E-07	6.3E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3153	299021	6253621	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.0E-05	3.2E-04	8.0E-05	0.0E+00	8.0E-08	6.4E-08	8.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.5E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.3E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3154	299071	6253621	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.0E-05	3.2E-04	8.0E-05	0.0E+00	8.0E-08	6.4E-08	8.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.5E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3155	299121	6253621	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.1E-05	3.2E-04	8.1E-05	0.0E+00	8.1E-08	6.5E-08	8.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.6E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3156	299171	6253621	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.2E-05	3.3E-04	8.2E-05	0.0E+00	8.2E-08	6.5E-08	8.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.7E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.5E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3157	299221	6253621	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.2E-05	3.3E-04	8.2E-05	0.0E+00	8.2E-08	6.6E-08	8.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.4E-07	2.0E-07	9.8E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.5E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3158	299271	6253621	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.3E-05	3.3E-04	8.3E-05	0.0E+00	8.3E-08	6.6E-08	8.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.4E-07	2.0E-07	9.8E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.6E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R3159	299321	6253621	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.3E-05	3.3E-04	8.3E-05	0.0E+00	8.3E-08	6.7E-08	8.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	9.9E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.6E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R3160	299371	6253621	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.4E-05	3.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	8.4E-08	6.7E-08	8.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.3E-08	2.3E-07	6.7E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.7E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R3161	299421	6253621	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.4E-05	3.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	8.4E-08	6.8E-08	8.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.3E-08	2.3E-07	6.7E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.7E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R3162	299471	6253621	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.5E-05	3.4E-04	8.5E-05	0.0E+00	8.5E-08	6.8E-08	8.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.3E-08	2.3E-07	6.7E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.7E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3163	299521	6253621	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.5E-05	3.4E-04	8.5E-05	0.0E+00	8.5E-08	6.8E-08	8.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.3E-08	2.3E-07	6.7E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.7E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3164	299571	6253621	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.5E-05	3.4E-04	8.5E-05	0.0E+00	8.5E-08	6.8E-08	8.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.0E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.8E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3165	299621	6253621	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.5E-05	3.4E-04	8.5E-05	0.0E+00	8.5E-08	6.8E-08	8.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.0E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.8E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3166	299671	6253621	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.5E-05	3.4E-04	8.5E-05	0.0E+00	8.5E-08	6.8E-08	8.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.8E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3167	299721	6253621	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.5E-05	3.4E-04	8.5E-05	0.0E+00	8.5E-08	6.8E-08	8.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.3E-08	2.3E-07	6.7E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.7E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3168	299771	6253621	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.5E-05	3.4E-04	8.5E-05	0.0E+00	8.5E-08	6.8E-08	8.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.3E-08	2.3E-07	6.7E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.7E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R3169	299821	6253621	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.4E-05	3.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	8.4E-08	6.7E-08	8.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.3E-08	2.3E-07	6.7E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.7E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R3170	299871	6253621	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.4E-05	3.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	8.4E-08	6.7E-08	8.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.3E-08	2.3E-07	6.7E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.7E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R3171	299921	6253621	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.4E-05	3.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	8.4E-08	6.7E-08	8.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.3E-08	2.3E-07	6.7E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.7E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R3172	299971	6253621	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.4E-05	3.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	8.4E-08	6.7E-08	8.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.3E-08	2.3E-07	6.7E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.7E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R3173	300021	6253621	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.4E-05	3.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	8.4E-08	6.7E-08	8.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.3E-08	2.3E-07	6.7E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.7E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R3174	300071	6253621	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.3E-05	3.3E-04	8.3E-05	0.0E+00	8.3E-08	6.7E-08	8.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	9.9E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.6E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R3175	300121	6253621	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.3E-05	3.3E-04	8.3E-05	0.0E+00	8.3E-08	6.6E-08	8.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.4E-07	2.0E-07	9.8E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.6E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R3176	300171	6253621	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.2E-05	3.3E-04	8.2E-05	0.0E+00	8.2E-08	6.6E-08	8.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.4E-07	2.0E-07	9.8E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.5E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3177	300221	6253621	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.1E-05	3.3E-04	8.1E-05	0.0E+00	8.1E-08	6.5E-08	8.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.7E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.5E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3178	300271	6253621	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.1E-05	3.2E-04	8.1E-05	0.0E+00	8.1E-08	6.5E-08	8.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.6E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3179	300321	6253621	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.0E-05	3.2E-04	8.0E-05	0.0E+00	8.0E-08	6.4E-08	8.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.6E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3180	300371	6253621	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.0E-05	3.2E-04	8.0E-05	0.0E+00	8.0E-08	6.4E-08	8.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.5E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.3E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3181	300421	6253621	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.9E-05	3.2E-04	7.9E-05	0.0E+00	7.9E-08	6.3E-08	7.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.4E-08	1.3E-08	2.1E-07	6.3E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3182	300471	6253621	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

| Annual GLCs | | |

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

Annual GLCs

Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal									Heavy Metal									PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
	R3326	298971	6253771	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.2E-05	3.3E-04	8.2E-05	0.0E+00	8.2E-08	6.5E-08	8.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.7E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.5E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3327	299021	6253771	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.3E-05	3.3E-04	8.3E-05	0.0E+00	8.3E-08	6.6E-08	8.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.4E-07	2.0E-07	9.8E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.6E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R3328	299071	6253771	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.4E-05	3.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	8.4E-08	6.7E-08	8.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.3E-08	2.3E-07	6.6E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R3329	299121	6253771	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.5E-05	3.4E-04	8.5E-05	0.0E+00	8.5E-08	6.8E-08	8.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.3E-08	2.3E-07	6.7E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.7E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R3330	299171	6253771	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.5E-05	3.4E-04	8.5E-05	0.0E+00	8.5E-08	6.8E-08	8.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.3E-08	2.3E-07	6.7E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.7E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3331	299221	6253771	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.5E-05	3.4E-04	8.5E-05	0.0E+00	8.5E-08	6.8E-08	8.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.8E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3332	299271	6253771	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.6E-05	3.4E-04	8.6E-05	0.0E+00	8.6E-08	6.9E-08	8.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.0E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.8E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3333	299321	6253771	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.6E-05	3.5E-04	8.6E-05	0.0E+00	8.6E-08	6.9E-08	8.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.9E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3334	299371	6253771	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.7E-05	3.5E-04	8.7E-05	0.0E+00	8.7E-08	7.0E-08	8.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.9E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3335	299421	6253771	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.7E-05	3.5E-04	8.7E-05	0.0E+00	8.7E-08	7.0E-08	8.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.4E-07	6.9E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3336	299471	6253771	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.8E-05	3.5E-04	8.8E-05	0.0E+00	8.8E-08	7.0E-08	8.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.4E-07	6.9E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3337	299521	6253771	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.8E-05	3.5E-04	8.8E-05	0.0E+00	8.8E-08	7.0E-08	8.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.0E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3338	299571	6253771	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.8E-05	3.5E-04	8.8E-05	0.0E+00	8.8E-08	7.0E-08	8.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.0E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3339	299621	6253771	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.8E-05	3.5E-04	8.8E-05	0.0E+00	8.8E-08	7.0E-08	8.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.0E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3340	299671	6253771	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.8E-05	3.5E-04	8.8E-05	0.0E+00	8.8E-08	7.0E-08	8.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.0E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3341	299721	6253771	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.8E-05	3.5E-04	8.8E-05	0.0E+00	8.8E-08	7.0E-08	8.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.4E-07	6.9E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3342	299771	6253771	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.7E-05	3.5E-04	8.7E-05	0.0E+00	8.7E-08	7.0E-08	8.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.9E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3343	299821	6253771	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.7E-05	3.5E-04	8.7E-05	0.0E+00	8.7E-08	6.9E-08	8.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.9E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3344	299871	6253771	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.6E-05	3.5E-04	8.6E-05	0.0E+00	8.6E-08	6.9E-08	8.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.8E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3345	299921	6253771	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.6E-05	3.4E-04	8.6E-05	0.0E+00	8.6E-08	6.9E-08	8.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.0E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.8E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3346	299971	6253771	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.6E-05	3.4E-04	8.6E-05	0.0E+00	8.6E-08	6.9E-08	8.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.0E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.8E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3347	300021	6253771	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.6E-05	3.4E-04	8.6E-05	0.0E+00	8.6E-08	6.8E-08	8.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.0E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.8E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3348	300071	6253771	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.5E-05	3.4E-04	8.5E-05	0.0E+00	8.5E-08	6.8E-08	8.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.0E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.8E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3349	300121	6253771	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.5E-05	3.4E-04	8.5E-05	0.0E+00	8.5E-08	6.8E-08	8.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.0E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.8E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3350	300171	6253771	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.4E-05	3.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	8.4E-08	6.8E-08	8.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.3E-08	2.3E-07	6.7E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.7E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R3351	300221	6253771	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.4E-05	3.3E-04	8.4E-05	0.0E+00	8.4E-08	6.7E-08	8.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.3E-08	2.3E-07	6.6E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R3352	300271	6253771	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.3E-05	3.3E-04	8.3E-05	0.0E+00	8.3E-08	6.6E-08	8.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.4E-07	2.0E-07	9.9E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.6E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R3353	300321	6253771	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.2E-05	3.3E-04	8.2E-05	0.0E+00	8.2E-08	6.6E-08	8.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.4E-07	2.0E-07	9.8E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.5E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3354	300371	6253771	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.2E-05	3.3E-04	8.2E-05	0.0E+00	8.2E-08	6.5E-08	8.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.7E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.5E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3355	300421	6253771	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.1E-05	3.2E-04	8.1E-05	0.0E+00	8.1E-08	6.5E-08	8.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.6E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3356	300471	6253771	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.0E-05	3.2E-04	8.0E-05	0.0E+00	8.0E-08	6.4E-08	8.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.5E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3357	300521	6253771	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.0E-05	3.2E-04	8.0E-05	0.0E+00	8.0E-08	6.4E-08	8.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.5E-08	1.3E-08	2.1E-07	6.3E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3358	300571	6253771	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.9E-05	3.2E-04	7.9E-05	0.0E+00	7.9E-08	6.3E-08	7.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.4E-08	1.3E-08	2.1E-07	6.3E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3359	300621	6253771	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.8E-05	3.1E-04	7.8E-05	0.0E+00	7.8E-08	6.3E-08	7.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.3E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.2E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3360	300671	6253771	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.7E-05	3.1E-04	7.7E-05	0.0E+00	7.7E-08	6.2E-08	7.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.4E-07	1.8E-07	9.2E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.1E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R3361	300721	6253771	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.7E-05	3.1E-04	7.7E-05	0.0E+00	7.7E-08	6.1E-08	7.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.1E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.1E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R3362	300771	6253771	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.6E-05	3.0E-04	7.6E-05	0.0E+00	7.6E-08	6.1E-08	7.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.0E-08	1.2E-08	2.0E-07	6.0E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.0E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R3363	300821	6253771	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.5E-05	3.0E-04	7.5E-05	0.0E+00	7.5E-08	6.0E-08	7.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.0E-08	1.2E-08	2.0E-07	6.0E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.0E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R3364	300871	6253771	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.5E-05	3.0E-04	7.5E-05	0.0E+00	7.5E-08	6.0E-08	7.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	8.9E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.9E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R3365	300921	6253771	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.4E-05	3.0E-04	7.4E-05	0.0E+00	7.4E-08	5.9E-08	7.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	9.9E-08	1.3E-07	1.8E-07	8.8E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.9E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R3366	300971	6253771	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.3E-05	2.9E-04	7.3E-05	0.0E+00	7.3E-08	5.9E-08	7.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.7E-08	9.9E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.7E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.8E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-10	9.9E-08	1.5E-05
	R3367	301021	6253771	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.2E-05	2.9E-04	7.2E-05	0.0E+00	7.2E-08	5.8E-08	7.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.8E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.6E-08	1.1E-08	2.0E-07	5.7E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-10	9.8E-08	1.4E-05
	R3368	301071	6253771	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.2E-05	2.9E-04	7.2E-05	0.0E+00	7.2E-08	5.7E-08	7.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.7E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.5E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.7E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-10	9.7E-08	1.4E-05
	R3369	301121	6253771	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.1E-05	2.8E-04	7.1E-05	0.0E+00	7.1E-08	5.7E-08	7.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.6E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.5E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.6E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.6E-10	9.6E-08	1.4E-05
	R3370	301171	6253771	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.0E-05	2.8E-04	7.0E-05	0.0E+00	7.0E-08	5.6E-08	7.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.5E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.4E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.6E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.6E-10	9.5E-08	1.4E-05
	R3371	301221	6253771	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.0E-05	2.8E-04	7.0E-05	0.0E+00	7.0E-08	5.6E-08	7.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.4E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.3E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.5E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-10	9.5E-08	1.4E-05
	R3372	301271	6253771	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	6.9E-05	2.8E-04	6.9E-05	0.0E+00	6.9E-08	5.5E-08	6.9

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

Annual GLCs																																											
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal										Heavy Metal										PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V									
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
	R3421	300821	6253821	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.6E-05	3.0E-04	7.6E-05	0.0E+00	7.6E-08	6.1E-08	7.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.0E-08	1.2E-08	2.0E-07	6.0E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.0E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R3422	300871	6253821	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.5E-05	3.0E-04	7.5E-05	0.0E+00	7.5E-08	6.0E-08	7.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	8.9E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.9E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R3423	300921	6253821	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.4E-05	3.0E-04	7.4E-05	0.0E+00	7.4E-08	5.9E-08	7.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	8.8E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.9E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R3424	300971	6253821	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.4E-05	2.9E-04	7.4E-05	0.0E+00	7.4E-08	5.9E-08	7.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.7E-08	9.9E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.7E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.8E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R3425	301021	6253821	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.3E-05	2.9E-04	7.3E-05	0.0E+00	7.3E-08	5.8E-08	7.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.7E-08	9.8E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.7E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.8E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-10	9.9E-08	1.5E-05
	R3426	301071	6253821	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.2E-05	2.9E-04	7.2E-05	0.0E+00	7.2E-08	5.8E-08	7.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.7E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.6E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.7E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-10	9.8E-08	1.4E-05
	R3427	301121	6253821	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.2E-05	2.9E-04	7.2E-05	0.0E+00	7.2E-08	5.7E-08	7.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.6E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.5E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.7E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-10	9.7E-08	1.4E-05
	R3428	301171	6253821	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.1E-05	2.8E-04	7.1E-05	0.0E+00	7.1E-08	5.7E-08	7.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.5E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.4E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.6E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.6E-10	9.6E-08	1.4E-05
	R3429	301221	6253821	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.0E-05	2.8E-04	7.0E-05	0.0E+00	7.0E-08	5.6E-08	7.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.5E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.3E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.6E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.6E-10	9.5E-08	1.4E-05
	R3430	301271	6253821	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	6.9E-05	2.8E-04	6.9E-05	0.0E+00	6.9E-08	5.6E-08	6.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.4E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.3E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.5E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-10	9.4E-08	1.4E-05
	R3431	301321	6253821	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	6.9E-05	2.7E-04	6.9E-05	0.0E+00	6.9E-08	5.5E-08	6.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	9.3E-08	1.2E-07	1.6E-07	8.2E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.4E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-10	9.3E-08	1.4E-05
	R3432	301371	6253821	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	6.8E-05	2.7E-04	6.8E-05	0.0E+00	6.8E-08	5.4E-08	6.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	9.2E-08	1.2E-07	1.6E-07	8.1E-08	1.1E-08	1.8E-07	5.4E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-10	9.2E-08	1.4E-05
	R3433	301421	6253821	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.7E-05	2.7E-04	6.7E-05	0.0E+00	6.7E-08	5.4E-08	6.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	9.1E-08	1.2E-07	1.6E-07	8.0E-08	1.1E-08	1.8E-07	5.3E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.3E-10	9.1E-08	1.3E-05
	R3434	301471	6253821	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.7E-05	2.7E-04	6.7E-05	0.0E+00	6.7E-08	5.3E-08	6.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	9.0E-08	1.2E-07	1.6E-07	7.9E-08	1.1E-08	1.8E-07	5.3E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.3E-10	9.0E-08	1.3E-05
	R3435	301521	6253821	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.6E-05	2.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	6.6E-08	5.3E-08	6.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	1.6E-08	8.9E-08	1.2E-07	1.6E-07	7.8E-08	1.0E-08	1.8E-07	5.2E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-10	8.9E-08	1.3E-05
	R3436	301571	6253821	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.5E-05	2.6E-04	6.5E-05	0.0E+00	6.5E-08	5.2E-08	6.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	1.6E-08	8.8E-08	1.1E-07	1.6E-07	7.8E-08	1.0E-08	1.8E-07	5.2E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-10	8.9E-08	1.3E-05
	R3437	301621	6253821	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.5E-05	2.6E-04	6.5E-05	0.0E+00	6.5E-08	5.2E-08	6.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	1.5E-08	8.7E-08	1.1E-07	1.5E-07	7.7E-08	1.0E-08	1.7E-07	5.1E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-10	8.8E-08	1.3E-05
	R3438	298771	6253871	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.0E-05	3.2E-04	8.0E-05	0.0E+00	8.0E-08	6.4E-08	8.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.6E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3439	298821	6253871	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.1E-05	3.3E-04	8.1E-05	0.0E+00	8.1E-08	6.5E-08	8.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.7E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3440	298871	6253871	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.2E-05	3.3E-04	8.2E-05	0.0E+00	8.2E-08	6.6E-08	8.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.4E-07	2.0E-07	9.8E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.5E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3441	298921	6253871	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.3E-05	3.3E-04	8.3E-05	0.0E+00	8.3E-08	6.6E-08	8.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.4E-07	2.0E-07	9.8E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.6E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R3442	298971	6253871	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.4E-05	3.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	8.4E-08	6.7E-08	8.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.3E-08	2.3E-07	6.6E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R3443	299021	6253871	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.5E-05	3.4E-04	8.5E-05	0.0E+00	8.5E-08	6.8E-08	8.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.3E-08	2.3E-07	6.7E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.7E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3444	299071	6253871	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.6E-05	3.4E-04	8.6E-05	0.0E+00	8.6E-08	6.9E-08	8.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.0E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.8E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3445	299121	6253871	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.6E-05	3.5E-04	8.6E-05	0.0E+00	8.6E-08	6.9E-08	8.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.8E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3446	299171	6253871	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.7E-05	3.5E-04	8.7E-05	0.0E+00	8.7E-08	6.9E-08	8.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.9E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3447	299221	6253871	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.7E-05	3.5E-04	8.7E-05	0.0E+00	8.7E-08	7.0E-08	8.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.4E-07	6.9E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3448	299271	6253871	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.8E-05	3.5E-04	8.8E-05	0.0E+00	8.8E-08	7.0E-08	8.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.0E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3449	299321	6253871	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.9E-05	3.5E-04	8.9E-05	0.0E+00	8.9E-08	7.1E-08	8.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.0E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3450	299371	6253871	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.9E-05	3.6E-04	8.9E-05	0.0E+00	8.9E-08	7.1E-08	8.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.1E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.1E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.1E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3451	299421	6253871	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.9E-05	3.6E-04	8.9E-05	0.0E+00	8.9E-08	7.1E-08	8.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.1E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.1E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.1E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3452	299471	6253871	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	9.0E-05	3.6E-04	9.0E-05	0.0E+00	9.0E-08	7.2E-08	9.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.1E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.1E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.1E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3453	299521	6253871	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	9.0E-05	3.6E-04	9.0E-05	0.0E+00	9.0E-08	7.2E-08	9.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.1E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.1E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.1E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3454	299571	6253871	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	9.0E-05	3.6E-04	9.0E-05	0.0E+00	9.0E-08	7.2E-08	9.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.1E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.1E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.1E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3455	299621	6253871	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	9.0E-05	3.6E-04	9.0E-05	0.0E+00	9.0E-08	7.2E-08	9.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.1E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.1E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.1E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3456	299671	6253871	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	9.0E-05	3.6E-04	9.0E-05	0.0E+00	9.0E-08	7.2E-08	9.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.1E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.1E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.1E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3457	299721	6253871	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.9E-05	3.6E-04	8.9E-05	0.0E+00	8.9E-08	7.1E-08	8.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.1E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.1E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.1E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3458	299771	6253871	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.9E-05	3.6E-04	8.9E-05	0.0E+00	8.9E-08	7.1E-08	8.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.1E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.0E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3459	299821	6253871	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.8E-05	3.5E-04	8.8E-05	0.0E+00	8.8E-08	7.1E-08	8.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.0E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3460	299871	6253871	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.8E-05	3.5E-04	8.8E-05	0.0E+00	8.8E-08	7.0E-08	8.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.0E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3461	299921	6253871	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.8E-05	3.5E-04	8.8E-05	0.0E+00	8.8E-08	7.0E-08	8.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.0E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3462	299971	6253871	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.7E-05	3.5E-04	8.7E-05	0.0E+00	8.7E-08	7.0E-08	8.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.4E-07	6.9E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3463	300021	6253871	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.7E-05	3.5E-04	8.7E-05	0.0E+00	8.7E-08	7.0E-08	8.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.4E-07	6.9E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3464	300071	6253871	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.7E-05	3.5E-04	8.7E-05	0.0E+00	8.7E-08	7.0E-08	8.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.9E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3465	300121	6253871	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.7E-05	3.5E-04	8.7E-05	0.0E+00	8.7E-08	7.0E-08	8.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.9E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3466	300171	6253871	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.6E-05	3.4E-04	8.6E-05	0.0E+00	8.6E-08	6.9E-08	8.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.8E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3467	300221	6253871	1.

Scenario 4

Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

Annual GLCs																																											
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal										Heavy Metal										PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V									
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
	R3516	299771	6253921	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	9.0E-05	3.6E-04	9.0E-05	0.0E+00	9.0E-08	7.2E-08	9.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.1E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.1E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.1E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3517	299821	6253921	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.9E-05	3.6E-04	8.9E-05	0.0E+00	8.9E-08	7.1E-08	8.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.1E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.1E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.1E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3518	299871	6253921	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.9E-05	3.6E-04	8.9E-05	0.0E+00	8.9E-08	7.1E-08	8.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.1E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.0E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3519	299921	6253921	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.9E-05	3.5E-04	8.9E-05	0.0E+00	8.9E-08	7.1E-08	8.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.0E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3520	299971	6253921	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.8E-05	3.5E-04	8.8E-05	0.0E+00	8.8E-08	7.1E-08	8.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.0E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3521	300021	6253921	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.8E-05	3.5E-04	8.8E-05	0.0E+00	8.8E-08	7.0E-08	8.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.0E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3522	300071	6253921	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.8E-05	3.5E-04	8.8E-05	0.0E+00	8.8E-08	7.0E-08	8.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.0E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3523	300121	6253921	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.8E-05	3.5E-04	8.8E-05	0.0E+00	8.8E-08	7.0E-08	8.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.4E-07	6.9E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3524	300171	6253921	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.7E-05	3.5E-04	8.7E-05	0.0E+00	8.7E-08	6.9E-08	8.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.9E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3525	300221	6253921	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.6E-05	3.4E-04	8.6E-05	0.0E+00	8.6E-08	6.9E-08	8.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.0E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.8E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3526	300271	6253921	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.5E-05	3.4E-04	8.5E-05	0.0E+00	8.5E-08	6.8E-08	8.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.3E-08	2.3E-07	6.7E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.7E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3527	300321	6253921	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.4E-05	3.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	8.4E-08	6.7E-08	8.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.3E-08	2.3E-07	6.7E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.7E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R3528	300371	6253921	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.3E-05	3.3E-04	8.3E-05	0.0E+00	8.3E-08	6.7E-08	8.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	9.9E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.6E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R3529	300421	6253921	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.3E-05	3.3E-04	8.3E-05	0.0E+00	8.3E-08	6.6E-08	8.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.4E-07	2.0E-07	9.8E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.6E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R3530	300471	6253921	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.2E-05	3.3E-04	8.2E-05	0.0E+00	8.2E-08	6.6E-08	8.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.4E-07	2.0E-07	9.8E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.5E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3531	300521	6253921	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.1E-05	3.2E-04	8.1E-05	0.0E+00	8.1E-08	6.5E-08	8.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.7E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3532	300571	6253921	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.1E-05	3.2E-04	8.1E-05	0.0E+00	8.1E-08	6.4E-08	8.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.6E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3533	300621	6253921	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.0E-05	3.2E-04	8.0E-05	0.0E+00	8.0E-08	6.4E-08	8.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.5E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.3E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3534	300671	6253921	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.9E-05	3.2E-04	7.9E-05	0.0E+00	7.9E-08	6.3E-08	7.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.4E-08	1.3E-08	2.1E-07	6.3E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3535	300721	6253921	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.8E-05	3.1E-04	7.8E-05	0.0E+00	7.8E-08	6.3E-08	7.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.3E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.2E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3536	300771	6253921	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.8E-05	3.1E-04	7.8E-05	0.0E+00	7.8E-08	6.2E-08	7.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.4E-07	1.8E-07	9.2E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.1E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3537	300821	6253921	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.7E-05	3.1E-04	7.7E-05	0.0E+00	7.7E-08	6.1E-08	7.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.1E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.1E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R3538	300871	6253921	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.6E-05	3.0E-04	7.6E-05	0.0E+00	7.6E-08	6.1E-08	7.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.0E-08	1.2E-08	2.0E-07	6.0E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.0E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R3539	300921	6253921	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.5E-05	3.0E-04	7.5E-05	0.0E+00	7.5E-08	6.0E-08	7.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	8.9E-08	1.2E-08	2.0E-07	6.0E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.0E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R3540	300971	6253921	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.4E-05	3.0E-04	7.4E-05	0.0E+00	7.4E-08	6.0E-08	7.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	8.9E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.9E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R3541	301021	6253921	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.4E-05	2.9E-04	7.4E-05	0.0E+00	7.4E-08	5.9E-08	7.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	9.9E-08	1.3E-07	1.8E-07	8.8E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.8E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R3542	301071	6253921	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.3E-05	2.9E-04	7.3E-05	0.0E+00	7.3E-08	5.8E-08	7.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.7E-08	9.9E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.7E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.8E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-10	9.9E-08	1.5E-05
	R3543	301121	6253921	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.2E-05	2.9E-04	7.2E-05	0.0E+00	7.2E-08	5.8E-08	7.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.8E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.6E-08	1.1E-08	2.0E-07	5.7E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-10	9.8E-08	1.4E-05
	R3544	301171	6253921	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.2E-05	2.9E-04	7.2E-05	0.0E+00	7.2E-08	5.7E-08	7.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.7E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.5E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.7E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-10	9.7E-08	1.4E-05
	R3545	301221	6253921	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.1E-05	2.8E-04	7.1E-05	0.0E+00	7.1E-08	5.7E-08	7.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.5E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.4E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.6E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.6E-10	9.6E-08	1.4E-05
	R3546	301271	6253921	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.0E-05	2.8E-04	7.0E-05	0.0E+00	7.0E-08	5.6E-08	7.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.4E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.3E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.6E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.6E-10	9.5E-08	1.4E-05
	R3547	301321	6253921	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	6.9E-05	2.8E-04	6.9E-05	0.0E+00	6.9E-08	5.5E-08	6.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	9.3E-08	1.2E-07	1.6E-07	8.2E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.5E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-10	9.4E-08	1.4E-05
	R3548	301371	6253921	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	6.9E-05	2.7E-04	6.9E-05	0.0E+00	6.9E-08	5.5E-08	6.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	9.2E-08	1.2E-07	1.6E-07	8.2E-08	1.1E-08	1.8E-07	5.4E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-10	9.3E-08	1.4E-05
	R3549	301421	6253921	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	6.8E-05	2.7E-04	6.8E-05	0.0E+00	6.8E-08	5.4E-08	6.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	9.2E-08	1.2E-07	1.6E-07	8.1E-08	1.1E-08	1.8E-07	5.4E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-10	9.2E-08	1.4E-05
	R3550	301471	6253921	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.7E-05	2.7E-04	6.7E-05	0.0E+00	6.7E-08	5.4E-08	6.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	9.1E-08	1.2E-07	1.6E-07	8.0E-08	1.1E-08	1.8E-07	5.3E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.3E-10	9.1E-08	1.3E-05
	R3551	301521	6253921	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.6E-05	2.7E-04	6.6E-05	0.0E+00	6.6E-08	5.3E-08	6.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	9.0E-08	1.2E-07	1.6E-07	7.9E-08	1.1E-08	1.8E-07	5.3E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.3E-10	9.0E-08	1.3E-05
	R3552	301571	6253921	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.6E-05	2.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	6.6E-08	5.3E-08	6.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	1.6E-08	8.9E-08	1.1E-07	1.6E-07	7.8E-08	1.0E-08	1.8E-07	5.2E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-10	8.9E-08	1.3E-05
	R3553	301621	6253921	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.5E-05	2.6E-04	6.5E-05	0.0E+00	6.5E-08	5.2E-08	6.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-08	1.5E-08	8.8E-08	1.1E-07	1.5E-07	7.7E-08	1.0E-08	1.8E-07	5.2E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-10	8.8E-08	1.3E-05
	R3554	298771	6253971	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.3E-05	3.3E-04	8.3E-05	0.0E+00	8.3E-08	6.6E-08	8.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.4E-07	2.0E-07	9.8E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.6E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R3555	298821	6253971	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.3E-05	3.3E-04	8.3E-05	0.0E+00	8.3E-08	6.7E-08	8.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	9.9E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.6E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R3556	298871	6253971	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.4E-05	3.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	8.4E-08	6.7E-08	8.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.3E-08	2.3E-07	6.7E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.7E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R3557	298921	6253971	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.5E-05	3.4E-04	8.5E-05	0.0E+00	8.5E-08	6.8E-08	8.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.3E-08	2.3E-07	6.7E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.7E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3558	298971	6253971	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.6E-05	3.4E-04	8.6E-05	0.0E+00	8.6E-08	6.9E-08	8.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.0E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.8E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3559	299021	6253971	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.6E-05	3.5E-04	8.6E-05	0.0E+00	8.6E-08	6.9E-08	8.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.9E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3560	299071	6253971	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.7E-05	3.5E-04	8.7E-05	0.0E+00	8.7E-08	7.0E-08	8.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.4E-07	6.9E-09	1.7E-13	0.0E

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

| Annual GLCs | | |

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

| Annual GLCs | | |

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

Annual GLCs

Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal									Heavy Metal									PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
	R3801	299521	6254171	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.6E-05	3.8E-04	9.6E-05	0.0E+00	9.6E-08	7.7E-08	9.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.6E-07	7.6E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.6E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R3802	299571	6254171	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.6E-05	3.8E-04	9.6E-05	0.0E+00	9.6E-08	7.7E-08	9.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.6E-07	7.6E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.6E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R3803	299621	6254171	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.5E-05	3.8E-04	9.5E-05	0.0E+00	9.5E-08	7.6E-08	9.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.6E-07	7.6E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.6E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R3804	299671	6254171	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.5E-05	3.8E-04	9.5E-05	0.0E+00	9.5E-08	7.6E-08	9.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.6E-07	7.5E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R3805	299721	6254171	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.5E-05	3.8E-04	9.5E-05	0.0E+00	9.5E-08	7.6E-08	9.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.6E-07	7.5E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R3806	299771	6254171	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.4E-05	3.8E-04	9.4E-05	0.0E+00	9.4E-08	7.5E-08	9.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.2E-08	1.3E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.5E-07	7.5E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R3807	299821	6254171	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.4E-05	3.8E-04	9.4E-05	0.0E+00	9.4E-08	7.5E-08	9.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.2E-08	1.3E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.5E-07	7.4E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.4E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R3808	299871	6254171	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.3E-05	3.7E-04	9.3E-05	0.0E+00	9.3E-08	7.5E-08	9.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.2E-08	1.3E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.5E-07	7.4E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.4E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R3809	299921	6254171	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.3E-05	3.7E-04	9.3E-05	0.0E+00	9.3E-08	7.5E-08	9.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.2E-08	1.3E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.5E-07	7.4E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.4E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R3810	299971	6254171	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.3E-05	3.7E-04	9.3E-05	0.0E+00	9.3E-08	7.4E-08	9.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.2E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.5E-07	7.4E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.4E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R3811	300021	6254171	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	9.2E-05	3.7E-04	9.2E-05	0.0E+00	9.2E-08	7.4E-08	9.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.2E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.5E-07	7.3E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.3E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3812	300071	6254171	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	9.1E-05	3.7E-04	9.1E-05	0.0E+00	9.1E-08	7.3E-08	9.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.2E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.5E-07	7.2E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3813	300121	6254171	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	9.1E-05	3.6E-04	9.1E-05	0.0E+00	9.1E-08	7.3E-08	9.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.2E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.2E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3814	300171	6254171	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	9.0E-05	3.6E-04	9.0E-05	0.0E+00	9.0E-08	7.2E-08	9.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.1E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.1E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.1E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3815	300221	6254171	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.9E-05	3.6E-04	8.9E-05	0.0E+00	8.9E-08	7.1E-08	8.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.1E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.1E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.1E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3816	300271	6254171	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.8E-05	3.5E-04	8.8E-05	0.0E+00	8.8E-08	7.1E-08	8.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.0E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3817	300321	6254171	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.8E-05	3.5E-04	8.8E-05	0.0E+00	8.8E-08	7.0E-08	8.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.4E-07	6.9E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3818	300371	6254171	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.7E-05	3.5E-04	8.7E-05	0.0E+00	8.7E-08	6.9E-08	8.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.9E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3819	300421	6254171	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.6E-05	3.4E-04	8.6E-05	0.0E+00	8.6E-08	6.9E-08	8.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.0E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.8E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3820	300471	6254171	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.5E-05	3.4E-04	8.5E-05	0.0E+00	8.5E-08	6.8E-08	8.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.3E-08	2.3E-07	6.7E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.7E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R3821	300521	6254171	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.4E-05	3.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	8.4E-08	6.7E-08	8.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.3E-08	2.3E-07	6.7E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.7E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R3822	300571	6254171	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.3E-05	3.3E-04	8.3E-05	0.0E+00	8.3E-08	6.7E-08	8.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	9.9E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.6E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R3823	300621	6254171	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.3E-05	3.3E-04	8.3E-05	0.0E+00	8.3E-08	6.6E-08	8.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.4E-07	2.0E-07	9.8E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.5E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R3824	300671	6254171	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.2E-05	3.3E-04	8.2E-05	0.0E+00	8.2E-08	6.5E-08	8.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.7E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.5E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3825	300721	6254171	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.1E-05	3.2E-04	8.1E-05	0.0E+00	8.1E-08	6.5E-08	8.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.6E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3826	300771	6254171	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.0E-05	3.2E-04	8.0E-05	0.0E+00	8.0E-08	6.4E-08	8.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.5E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.3E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3827	300821	6254171	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.9E-05	3.2E-04	7.9E-05	0.0E+00	7.9E-08	6.3E-08	7.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.4E-08	1.3E-08	2.1E-07	6.3E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3828	300871	6254171	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.8E-05	3.1E-04	7.8E-05	0.0E+00	7.8E-08	6.3E-08	7.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.3E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.2E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3829	300921	6254171	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.8E-05	3.1E-04	7.8E-05	0.0E+00	7.8E-08	6.2E-08	7.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.4E-07	1.8E-07	9.2E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.2E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R3830	300971	6254171	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.7E-05	3.1E-04	7.7E-05	0.0E+00	7.7E-08	6.2E-08	7.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.1E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.1E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R3831	301021	6254171	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.6E-05	3.0E-04	7.6E-05	0.0E+00	7.6E-08	6.1E-08	7.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.0E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.0E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.0E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R3832	301071	6254171	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.5E-05	3.0E-04	7.5E-05	0.0E+00	7.5E-08	6.0E-08	7.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	8.9E-08	1.2E-08	2.0E-07	6.0E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.0E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R3833	301121	6254171	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.4E-05	3.0E-04	7.4E-05	0.0E+00	7.4E-08	5.9E-08	7.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	8.8E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.9E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R3834	301171	6254171	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.3E-05	2.9E-04	7.3E-05	0.0E+00	7.3E-08	5.9E-08	7.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.7E-08	9.9E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.7E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.8E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R3835	301221	6254171	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.3E-05	2.9E-04	7.3E-05	0.0E+00	7.3E-08	5.8E-08	7.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.7E-08	9.8E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.6E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.8E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-10	9.9E-08	1.5E-05
	R3836	301271	6254171	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.2E-05	2.9E-04	7.2E-05	0.0E+00	7.2E-08	5.7E-08	7.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.7E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.5E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.7E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-10	9.7E-08	1.4E-05
	R3837	301321	6254171	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.1E-05	2.8E-04	7.1E-05	0.0E+00	7.1E-08	5.7E-08	7.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.6E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.4E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.6E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.6E-10	9.6E-08	1.4E-05
	R3838	301371	6254171	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.0E-05	2.8E-04	7.0E-05	0.0E+00	7.0E-08	5.6E-08	7.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.5E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.3E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.6E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.6E-10	9.5E-08	1.4E-05
	R3839	301421	6254171	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	6.9E-05	2.8E-04	6.9E-05	0.0E+00	6.9E-08	5.5E-08	6.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	9.3E-08	1.2E-07	1.6E-07	8.2E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.5E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-10	9.4E-08	1.4E-05
	R3840	301471	6254171	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	6.9E-05	2.7E-04	6.9E-05	0.0E+00	6.9E-08	5.5E-08	6.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	9.2E-08	1.2E-07	1.6E-07	8.2E-08	1.1E-08	1.8E-07	5.4E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-10	9.3E-08	1.4E-05
	R3841	301521	6254171	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	6.8E-05	2.7E-04	6.8E-05	0.0E+00	6.8E-08	5.4E-08	6.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	9.2E-08	1.2E-07	1.6E-07	8.1E-08	1.1E-08	1.8E-07	5.4E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-10	9.2E-08	1.4E-05
	R3842	301571	6254171	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.7E-05	2.7E-04	6.7E-05	0.0E+00	6.7E-08	5.4E-08	6.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	9.1E-08	1.2E-07	1.6E-07	8.0E-08	1.1E-08	1.8E-07	5.3E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.3E-10	9.1E-08	1.3E-05
	R3843	301621	6254171	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-06	0.0E+00	6.6E-05	2.7E-04	6.6E-05	0.0E+00	6.6E-08	5.3E-08	6.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	9.0E-08	1.2E-07	1.6E-07	7.9E-08	1.1E-08	1.8E-07	5.3E-09	1.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.3E-10	9.0E-08	1.3E-05
	R3844	298821	6254221	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.9E-05	3.6E-04	8.9E-05	0.0E+00	8.9E-08	7.1E-08	8.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.1E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.1E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.1E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3845	298871	6254221	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	9.0E-05	3.6E-04	9.0E-05	0.0E+00	9.0E-08	7.2E-08	9.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.1E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.2E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3846	298921	6254221	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	9.1E-05	3.6E-04	9.1E-05	0.0E+00	9.1E-08	7.3E-08	9.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.2E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.5E-07	7.2E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R3847	298971	6254221	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	9.2E-05	3.7E-04	9.2E-05	0.0E+00	9.2E-08	7.4E-08	9.2

Scenario 4

Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

| Annual GLCs | | |

Scenario 4

Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

| Annual GLCs | | |

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

| Annual GLCs | | |

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

Annual GLCs

Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal									Heavy Metal									PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
	R4181	299071	6254521	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.1E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.2E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.8E-07	8.2E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.2E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R4182	299121	6254521	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.1E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.3E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.8E-07	8.2E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.2E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R4183	299171	6254521	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.2E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.3E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.8E-07	8.2E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.2E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R4184	299221	6254521	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.2E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.4E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.2E-07	1.7E-08	2.8E-07	8.3E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R4185	299271	6254521	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.2E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.4E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.2E-07	1.7E-08	2.8E-07	8.3E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R4186	299321	6254521	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.2E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.4E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.2E-07	1.7E-08	2.8E-07	8.3E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R4187	299371	6254521	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.2E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.4E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.2E-07	1.7E-08	2.8E-07	8.3E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R4188	299421	6254521	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.2E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.4E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.2E-07	1.7E-08	2.8E-07	8.3E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R4189	299471	6254521	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.2E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.4E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.2E-07	1.7E-08	2.8E-07	8.3E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R4190	299521	6254521	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.2E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.3E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.2E-07	1.7E-08	2.8E-07	8.3E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R4191	299571	6254521	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.2E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.3E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.8E-07	8.2E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.2E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R4192	299621	6254521	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.1E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.3E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.8E-07	8.2E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.2E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R4193	299671	6254521	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.1E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.2E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.8E-07	8.2E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.2E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R4194	299721	6254521	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.1E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.2E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.8E-07	8.1E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.1E-10	1.4E-07	2.0E-05
	R4195	299771	6254521	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.1E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.2E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.7E-07	8.1E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.1E-10	1.4E-07	2.0E-05
	R4196	299821	6254521	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.1E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.1E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.7E-07	8.0E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-10	1.4E-07	2.0E-05
	R4197	299871	6254521	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.0E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.1E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.7E-07	8.0E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-10	1.4E-07	2.0E-05
	R4198	299921	6254521	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.0E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.0E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.7E-07	7.9E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.9E-10	1.4E-07	2.0E-05
	R4199	299971	6254521	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	9.9E-05	4.0E-04	9.9E-05	0.0E+00	9.9E-08	7.9E-08	9.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.7E-07	7.9E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.9E-10	1.3E-07	2.0E-05
	R4200	300021	6254521	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	9.8E-05	3.9E-04	9.8E-05	0.0E+00	9.8E-08	7.9E-08	9.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.7E-07	7.8E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.8E-10	1.3E-07	2.0E-05
	R4201	300071	6254521	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.7E-05	3.9E-04	9.7E-05	0.0E+00	9.7E-08	7.8E-08	9.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.2E-07	1.5E-08	2.6E-07	7.7E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R4202	300121	6254521	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.7E-05	3.9E-04	9.7E-05	0.0E+00	9.7E-08	7.7E-08	9.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.6E-07	7.7E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R4203	300171	6254521	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.6E-05	3.8E-04	9.6E-05	0.0E+00	9.6E-08	7.6E-08	9.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.6E-07	7.6E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.6E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R4204	300221	6254521	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.5E-05	3.8E-04	9.5E-05	0.0E+00	9.5E-08	7.6E-08	9.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.6E-07	7.5E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R4205	300271	6254521	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.4E-05	3.8E-04	9.4E-05	0.0E+00	9.4E-08	7.5E-08	9.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.2E-08	1.3E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.5E-07	7.4E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.4E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R4206	300321	6254521	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.3E-05	3.7E-04	9.3E-05	0.0E+00	9.3E-08	7.4E-08	9.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.2E-08	1.3E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.5E-07	7.4E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.4E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R4207	300371	6254521	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	9.2E-05	3.7E-04	9.2E-05	0.0E+00	9.2E-08	7.3E-08	9.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.2E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.5E-07	7.3E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.3E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R4208	300421	6254521	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	9.1E-05	3.6E-04	9.1E-05	0.0E+00	9.1E-08	7.3E-08	9.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.2E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.2E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R4209	300471	6254521	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	9.0E-05	3.6E-04	9.0E-05	0.0E+00	9.0E-08	7.2E-08	9.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.1E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.1E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.1E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R4210	300521	6254521	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.9E-05	3.5E-04	8.9E-05	0.0E+00	8.9E-08	7.1E-08	8.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.0E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R4211	300571	6254521	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.8E-05	3.5E-04	8.8E-05	0.0E+00	8.8E-08	7.0E-08	8.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.0E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R4212	300621	6254521	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.7E-05	3.5E-04	8.7E-05	0.0E+00	8.7E-08	6.9E-08	8.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.9E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R4213	300671	6254521	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.6E-05	3.4E-04	8.6E-05	0.0E+00	8.6E-08	6.9E-08	8.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.0E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.8E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R4214	300721	6254521	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.5E-05	3.4E-04	8.5E-05	0.0E+00	8.5E-08	6.8E-08	8.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.3E-08	2.3E-07	6.7E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.7E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R4215	300771	6254521	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.4E-05	3.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	8.4E-08	6.7E-08	8.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.3E-08	2.3E-07	6.6E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R4216	300821	6254521	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.3E-05	3.3E-04	8.3E-05	0.0E+00	8.3E-08	6.6E-08	8.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.4E-07	2.0E-07	9.9E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.6E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R4217	300871	6254521	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.2E-05	3.3E-04	8.2E-05	0.0E+00	8.2E-08	6.5E-08	8.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.7E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.5E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R4218	300921	6254521	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.1E-05	3.2E-04	8.1E-05	0.0E+00	8.1E-08	6.5E-08	8.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.6E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R4219	300971	6254521	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.0E-05	3.2E-04	8.0E-05	0.0E+00	8.0E-08	6.4E-08	8.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.5E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.3E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R4220	301021	6254521	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.9E-05	3.2E-04	7.9E-05	0.0E+00	7.9E-08	6.3E-08	7.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.4E-08	1.3E-08	2.1E-07	6.3E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R4221	301071	6254521	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.8E-05	3.1E-04	7.8E-05	0.0E+00	7.8E-08	6.2E-08	7.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.9E-08	1.0E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.3E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.2E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R4222	301121	6254521	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.7E-05	3.1E-04	7.7E-05	0.0E+00	7.7E-08	6.2E-08	7.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.2E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.1E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R4223	301171	6254521	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.6E-05	3.0E-04	7.6E-05	0.0E+00	7.6E-08	6.1E-08	7.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.0E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.0E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.0E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R4224	301221	6254521	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.5E-05	3.0E-04	7.5E-05	0.0E+00	7.5E-08	6.0E-08	7.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	8.9E-08	1.2E-08	2.0E-07	6.0E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.0E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R4225	301271	6254521	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.4E-05	3.0E-04	7.4E-05	0.0E+00	7.4E-08	5.9E-08	7.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	8.8E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.9E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R4226	301321	6254521	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.4E-05	2.9E-04	7.4E-05	0.0E+00	7.4E-08	5.9E-08	7.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.7E-08	9.9E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.7E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.8E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R4227	301371	6254521	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.3E-05	2.9E-04	7.3E-05	0.0E+00	7.3E-08	5.8E-08	7.

Scenario 4

Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

| Annual GLCs | | |

Scenario 4

Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

Annual GLCs

Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal									Heavy Metal									PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
	R4371	300721	6254671	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.6E-05	3.5E-04	8.6E-05	0.0E+00	8.6E-08	6.9E-08	8.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.9E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R4372	300771	6254671	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.5E-05	3.4E-04	8.5E-05	0.0E+00	8.5E-08	6.8E-08	8.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.0E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.8E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R4373	300821	6254671	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.4E-05	3.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	8.4E-08	6.7E-08	8.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.3E-08	2.3E-07	6.7E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.7E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R4374	300871	6254671	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.3E-05	3.3E-04	8.3E-05	0.0E+00	8.3E-08	6.7E-08	8.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	9.9E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.6E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R4375	300921	6254671	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.2E-05	3.3E-04	8.2E-05	0.0E+00	8.2E-08	6.6E-08	8.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.4E-07	2.0E-07	9.8E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.5E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R4376	300971	6254671	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.1E-05	3.2E-04	8.1E-05	0.0E+00	8.1E-08	6.5E-08	8.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.7E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R4377	301021	6254671	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.0E-05	3.2E-04	8.0E-05	0.0E+00	8.0E-08	6.4E-08	8.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.5E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R4378	301071	6254671	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.9E-05	3.2E-04	7.9E-05	0.0E+00	7.9E-08	6.3E-08	7.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.4E-08	1.3E-08	2.1E-07	6.3E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R4379	301121	6254671	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.8E-05	3.1E-04	7.8E-05	0.0E+00	7.8E-08	6.3E-08	7.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.3E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.2E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R4380	301171	6254671	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.7E-05	3.1E-04	7.7E-05	0.0E+00	7.7E-08	6.2E-08	7.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.2E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.1E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R4381	301221	6254671	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.6E-05	3.1E-04	7.6E-05	0.0E+00	7.6E-08	6.1E-08	7.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.1E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.1E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R4382	301271	6254671	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.6E-05	3.0E-04	7.6E-05	0.0E+00	7.6E-08	6.0E-08	7.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.0E-08	1.2E-08	2.0E-07	6.0E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.0E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R4383	301321	6254671	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.5E-05	3.0E-04	7.5E-05	0.0E+00	7.5E-08	6.0E-08	7.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	8.9E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.9E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R4384	301371	6254671	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.4E-05	2.9E-04	7.4E-05	0.0E+00	7.4E-08	5.9E-08	7.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	9.9E-08	1.3E-07	1.8E-07	8.8E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.8E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R4385	301421	6254671	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.3E-05	2.9E-04	7.3E-05	0.0E+00	7.3E-08	5.8E-08	7.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.7E-08	9.8E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.7E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.8E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-10	9.9E-08	1.5E-05
	R4386	301471	6254671	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.2E-05	2.9E-04	7.2E-05	0.0E+00	7.2E-08	5.8E-08	7.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.7E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.6E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.7E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-10	9.7E-08	1.4E-05
	R4387	301521	6254671	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.1E-05	2.8E-04	7.1E-05	0.0E+00	7.1E-08	5.7E-08	7.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.6E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.4E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.6E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.6E-10	9.6E-08	1.4E-05
	R4388	301571	6254671	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.0E-05	2.8E-04	7.0E-05	0.0E+00	7.0E-08	5.6E-08	7.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.5E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.3E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.6E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.6E-10	9.5E-08	1.4E-05
	R4389	301621	6254671	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	6.9E-05	2.8E-04	6.9E-05	0.0E+00	6.9E-08	5.5E-08	6.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.6E-08	9.3E-08	1.2E-07	1.6E-07	8.2E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.5E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-10	9.4E-08	1.4E-05
	R4390	299171	6254721	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.4E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.9E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.8E-08	3.0E-07	8.8E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R4391	299221	6254721	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.5E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.9E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.8E-08	3.0E-07	8.8E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R4392	299271	6254721	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.5E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.9E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.8E-08	3.0E-07	8.8E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R4393	299321	6254721	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.5E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.9E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.8E-08	3.0E-07	8.8E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R4394	299371	6254721	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.4E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.9E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.8E-08	3.0E-07	8.8E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R4395	299421	6254721	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.4E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.9E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.8E-08	3.0E-07	8.8E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R4396	299471	6254721	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.4E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.8E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.7E-08	3.0E-07	8.7E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.7E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R4397	299521	6254721	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.4E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.8E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.7E-08	3.0E-07	8.7E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.7E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R4398	299571	6254721	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.4E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.7E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.7E-08	2.9E-07	8.7E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.7E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R4399	299621	6254721	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.3E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.7E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.7E-08	2.9E-07	8.6E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R4400	299671	6254721	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.3E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.6E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.7E-08	2.9E-07	8.6E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R4401	299721	6254721	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.3E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.6E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.6E-08	1.4E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.7E-08	2.9E-07	8.5E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.5E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R4402	299771	6254721	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.3E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.5E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.9E-07	2.5E-07	1.3E-07	1.7E-08	2.9E-07	8.5E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.5E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R4403	299821	6254721	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.2E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.5E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.9E-07	2.5E-07	1.3E-07	1.7E-08	2.9E-07	8.4E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.4E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R4404	299871	6254721	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.2E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.4E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.3E-07	1.7E-08	2.8E-07	8.3E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R4405	299921	6254721	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.2E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.3E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.2E-07	1.7E-08	2.8E-07	8.3E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R4406	299971	6254721	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.1E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.3E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.8E-07	8.2E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.2E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R4407	300021	6254721	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.1E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.2E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.8E-07	8.1E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.1E-10	1.4E-07	2.0E-05
	R4408	300071	6254721	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.1E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.1E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.7E-07	8.0E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-10	1.4E-07	2.0E-05
	R4409	300121	6254721	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.0E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.0E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.4E-07	1.7E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.7E-07	8.0E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-10	1.4E-07	2.0E-05
	R4410	300171	6254721	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	9.9E-05	4.0E-04	9.9E-05	0.0E+00	9.9E-08	7.9E-08	9.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.7E-07	7.9E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.9E-10	1.3E-07	2.0E-05
	R4411	300221	6254721	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	9.8E-05	3.9E-04	9.8E-05	0.0E+00	9.8E-08	7.8E-08	9.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.6E-07	7.8E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.8E-10	1.3E-07	2.0E-05
	R4412	300271	6254721	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.7E-05	3.9E-04	9.7E-05	0.0E+00	9.7E-08	7.8E-08	9.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.2E-07	1.5E-08	2.6E-07	7.7E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R4413	300321	6254721	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.6E-05	3.8E-04	9.6E-05	0.0E+00	9.6E-08	7.7E-08	9.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.6E-07	7.6E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.6E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R4414	300371	6254721	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.5E-05	3.8E-04	9.5E-05	0.0E+00	9.5E-08	7.6E-08	9.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.6E-07	7.5E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R4415	300421	6254721	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.4E-05	3.7E-04	9.4E-05	0.0E+00	9.4E-08	7.5E-08	9.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.2E-08	1.3E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.5E-07	7.4E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.4E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R4416	300471	6254721	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.3E-05	3.7E-04	9.3E-05	0.0E+00	9.3E-08	7.4E-08	9.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.2E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.5E-07	7.3E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.3E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R4417	300521	6254721	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	9.1E-05	3.7E-04	9.1E-05	0.0E+00	9.1E-08	7.3E-08	9.1

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

| Annual GLCs | | |

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

Annual GLCs

Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal									Heavy Metal									PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
	R4561	301521	6254871	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.2E-05	2.9E-04	7.2E-05	0.0E+00	7.2E-08	5.8E-08	7.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.8E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.6E-08	1.1E-08	2.0E-07	5.7E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-10	9.8E-08	1.4E-05
	R4562	301571	6254871	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.1E-05	2.9E-04	7.1E-05	0.0E+00	7.1E-08	5.7E-08	7.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.6E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.5E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.7E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-10	9.7E-08	1.4E-05
	R4563	301621	6254871	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.0E-05	2.8E-04	7.0E-05	0.0E+00	7.0E-08	5.6E-08	7.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.5E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.4E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.6E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.6E-10	9.6E-08	1.4E-05
	R4564	299771	6254921	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.5E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	9.0E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.7E-08	1.5E-07	2.0E-07	2.7E-07	1.3E-07	1.8E-08	3.0E-07	8.9E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.9E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R4565	299821	6254921	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.4E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.9E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.8E-08	3.0E-07	8.8E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R4566	299871	6254921	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.4E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.8E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.7E-08	3.0E-07	8.7E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.7E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R4567	299921	6254921	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.4E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.7E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.7E-08	2.9E-07	8.6E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R4568	299971	6254921	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.3E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.6E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.7E-08	2.9E-07	8.5E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.5E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R4569	300021	6254921	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.3E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.5E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.9E-07	2.5E-07	1.3E-07	1.7E-08	2.9E-07	8.4E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.4E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R4570	300071	6254921	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.2E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.4E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.3E-07	1.7E-08	2.8E-07	8.3E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R4571	300121	6254921	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.2E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.3E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.2E-07	1.7E-08	2.8E-07	8.3E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R4572	300171	6254921	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.1E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.2E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.8E-07	8.2E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.2E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R4573	300221	6254921	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.1E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.1E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.7E-07	8.1E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.1E-10	1.4E-07	2.0E-05
	R4574	300271	6254921	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.0E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.0E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.7E-07	8.0E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-10	1.4E-07	2.0E-05
	R4575	300321	6254921	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	9.9E-05	4.0E-04	9.9E-05	0.0E+00	9.9E-08	7.9E-08	9.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.7E-07	7.9E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.9E-10	1.3E-07	2.0E-05
	R4576	300371	6254921	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	9.8E-05	3.9E-04	9.8E-05	0.0E+00	9.8E-08	7.8E-08	9.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.6E-07	7.8E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.8E-10	1.3E-07	2.0E-05
	R4577	300421	6254921	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.7E-05	3.9E-04	9.7E-05	0.0E+00	9.7E-08	7.8E-08	9.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.2E-07	1.5E-08	2.6E-07	7.7E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R4578	300471	6254921	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.6E-05	3.8E-04	9.6E-05	0.0E+00	9.6E-08	7.6E-08	9.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.6E-07	7.6E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.6E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R4579	300521	6254921	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.4E-05	3.8E-04	9.4E-05	0.0E+00	9.4E-08	7.5E-08	9.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.2E-08	1.3E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.5E-07	7.5E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R4580	300571	6254921	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.3E-05	3.7E-04	9.3E-05	0.0E+00	9.3E-08	7.4E-08	9.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.2E-08	1.3E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.5E-07	7.4E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.4E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R4581	300621	6254921	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	9.2E-05	3.7E-04	9.2E-05	0.0E+00	9.2E-08	7.3E-08	9.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.2E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.5E-07	7.3E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.3E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R4582	300671	6254921	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	9.0E-05	3.6E-04	9.0E-05	0.0E+00	9.0E-08	7.2E-08	9.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.2E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.2E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R4583	300721	6254921	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.9E-05	3.6E-04	8.9E-05	0.0E+00	8.9E-08	7.1E-08	8.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.1E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.1E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.1E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R4584	300771	6254921	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.8E-05	3.5E-04	8.8E-05	0.0E+00	8.8E-08	7.0E-08	8.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.0E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R4585	300821	6254921	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.7E-05	3.5E-04	8.7E-05	0.0E+00	8.7E-08	6.9E-08	8.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.9E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R4586	300871	6254921	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.6E-05	3.4E-04	8.6E-05	0.0E+00	8.6E-08	6.9E-08	8.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.0E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.8E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R4587	300921	6254921	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.5E-05	3.4E-04	8.5E-05	0.0E+00	8.5E-08	6.8E-08	8.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.3E-08	2.3E-07	6.7E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.7E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R4588	300971	6254921	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.4E-05	3.3E-04	8.4E-05	0.0E+00	8.4E-08	6.7E-08	8.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	9.9E-08	1.3E-08	2.3E-07	6.6E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R4589	301021	6254921	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.3E-05	3.3E-04	8.3E-05	0.0E+00	8.3E-08	6.6E-08	8.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.4E-07	2.0E-07	9.8E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.5E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R4590	301071	6254921	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.2E-05	3.3E-04	8.2E-05	0.0E+00	8.2E-08	6.5E-08	8.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.7E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.5E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R4591	301121	6254921	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.1E-05	3.2E-04	8.1E-05	0.0E+00	8.1E-08	6.4E-08	8.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.6E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R4592	301171	6254921	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.0E-05	3.2E-04	8.0E-05	0.0E+00	8.0E-08	6.4E-08	8.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.5E-08	1.3E-08	2.1E-07	6.3E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R4593	301221	6254921	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.9E-05	3.1E-04	7.9E-05	0.0E+00	7.9E-08	6.3E-08	7.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.3E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.2E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R4594	301271	6254921	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.7E-05	3.1E-04	7.7E-05	0.0E+00	7.7E-08	6.2E-08	7.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.4E-07	1.8E-07	9.2E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.1E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-10	1.1E-07	1.5E-05
	R4595	301321	6254921	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.7E-05	3.1E-04	7.7E-05	0.0E+00	7.7E-08	6.1E-08	7.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.1E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.1E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R4596	301371	6254921	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.6E-05	3.0E-04	7.6E-05	0.0E+00	7.6E-08	6.1E-08	7.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.0E-08	1.2E-08	2.0E-07	6.0E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.0E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R4597	301421	6254921	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.5E-05	3.0E-04	7.5E-05	0.0E+00	7.5E-08	6.0E-08	7.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	8.9E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.9E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R4598	301471	6254921	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.4E-05	2.9E-04	7.4E-05	0.0E+00	7.4E-08	5.9E-08	7.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	9.9E-08	1.3E-07	1.8E-07	8.8E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.8E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R4599	301521	6254921	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.3E-05	2.9E-04	7.3E-05	0.0E+00	7.3E-08	5.8E-08	7.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.7E-08	9.8E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.6E-08	1.2E-08	2.0E-07	5.8E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-10	9.9E-08	1.5E-05
	R4600	301571	6254921	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.2E-05	2.9E-04	7.2E-05	0.0E+00	7.2E-08	5.7E-08	7.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.7E-08	1.3E-07	1.7E-07	8.5E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.7E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-10	9.7E-08	1.4E-05
	R4601	301621	6254921	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-06	0.0E+00	7.1E-05	2.8E-04	7.1E-05	0.0E+00	7.1E-08	5.7E-08	7.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-08	1.7E-08	9.5E-08	1.2E-07	1.7E-07	8.4E-08	1.1E-08	1.9E-07	5.6E-09	1.4E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.6E-10	9.6E-08	1.4E-05
	R4602	299771	6254971	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.5E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	9.1E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.7E-08	1.5E-07	2.0E-07	2.7E-07	1.3E-07	1.8E-08	3.1E-07	9.0E-09	2.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.0E-10	1.5E-07	2.3E-05
	R4603	299821	6254971	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.5E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	9.0E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.7E-08	1.5E-07	2.0E-07	2.7E-07	1.3E-07	1.8E-08	3.0E-07	8.9E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.9E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R4604	299871	6254971	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.4E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.9E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.8E-08	3.0E-07	8.8E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R4605	299921	6254971	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.4E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.8E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.7E-08	3.0E-07	8.7E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.7E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R4606	299971	6254971	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.3E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.7E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.7E-08	2.9E-07	8.6E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R4607	300021	6254971	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.3E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.6E-08	1.1

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

| Annual GLCs | | |

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

Annual GLCs

Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal									Heavy Metal									PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
	R4751	300221	6255171	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.3E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.5E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.9E-07	2.5E-07	1.3E-07	1.7E-08	2.9E-07	8.4E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.4E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R4752	300271	6255171	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.2E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.4E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.3E-07	1.7E-08	2.8E-07	8.3E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R4753	300321	6255171	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.1E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.3E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.8E-07	8.2E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.2E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R4754	300371	6255171	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.1E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.2E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.8E-07	8.1E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.1E-10	1.4E-07	2.0E-05
	R4755	300421	6255171	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.0E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.1E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.7E-07	8.0E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-10	1.4E-07	2.0E-05
	R4756	300471	6255171	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	9.9E-05	4.0E-04	9.9E-05	0.0E+00	9.9E-08	7.9E-08	9.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.7E-07	7.9E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.9E-10	1.3E-07	2.0E-05
	R4757	300521	6255171	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	9.8E-05	3.9E-04	9.8E-05	0.0E+00	9.8E-08	7.8E-08	9.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.6E-07	7.8E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.8E-10	1.3E-07	2.0E-05
	R4758	300571	6255171	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.6E-05	3.9E-04	9.6E-05	0.0E+00	9.6E-08	7.7E-08	9.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.6E-07	7.6E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.6E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R4759	300621	6255171	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.5E-05	3.8E-04	9.5E-05	0.0E+00	9.5E-08	7.6E-08	9.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.6E-07	7.5E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R4760	300671	6255171	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.4E-05	3.7E-04	9.4E-05	0.0E+00	9.4E-08	7.5E-08	9.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.2E-08	1.3E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.5E-07	7.4E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.4E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R4761	300721	6255171	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	9.2E-05	3.7E-04	9.2E-05	0.0E+00	9.2E-08	7.4E-08	9.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.2E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.5E-07	7.3E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.3E-10	1.3E-07	1.8E-05
	R4762	300771	6255171	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	9.1E-05	3.6E-04	9.1E-05	0.0E+00	9.1E-08	7.3E-08	9.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.2E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.5E-07	7.2E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R4763	300821	6255171	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	9.0E-05	3.6E-04	9.0E-05	0.0E+00	9.0E-08	7.2E-08	9.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.1E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.1E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.1E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R4764	300871	6255171	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.8E-05	3.5E-04	8.8E-05	0.0E+00	8.8E-08	7.1E-08	8.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.0E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R4765	300921	6255171	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.7E-05	3.5E-04	8.7E-05	0.0E+00	8.7E-08	7.0E-08	8.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.4E-07	6.9E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R4766	300971	6255171	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.6E-05	3.4E-04	8.6E-05	0.0E+00	8.6E-08	6.9E-08	8.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.0E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.3E-07	6.8E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R4767	301021	6255171	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.5E-05	3.4E-04	8.5E-05	0.0E+00	8.5E-08	6.8E-08	8.5E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.3E-08	2.3E-07	6.7E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.7E-10	1.2E-07	1.7E-05
	R4768	301071	6255171	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.4E-05	3.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	8.4E-08	6.7E-08	8.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.5E-07	2.0E-07	1.0E-07	1.3E-08	2.3E-07	6.6E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R4769	301121	6255171	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.3E-05	3.3E-04	8.3E-05	0.0E+00	8.3E-08	6.6E-08	8.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	2.0E-08	1.1E-07	1.4E-07	2.0E-07	9.8E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.6E-09	1.7E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-10	1.1E-07	1.7E-05
	R4770	301171	6255171	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.2E-05	3.3E-04	8.2E-05	0.0E+00	8.2E-08	6.5E-08	8.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.7E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.5E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R4771	301221	6255171	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.1E-05	3.2E-04	8.1E-05	0.0E+00	8.1E-08	6.5E-08	8.1E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.6E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.4E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.4E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R4772	301271	6255171	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	8.0E-05	3.2E-04	8.0E-05	0.0E+00	8.0E-08	6.4E-08	8.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.5E-08	1.3E-08	2.2E-07	6.3E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R4773	301321	6255171	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-06	0.0E+00	7.9E-05	3.1E-04	7.9E-05	0.0E+00	7.9E-08	6.3E-08	7.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.9E-08	1.1E-07	1.4E-07	1.9E-07	9.4E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.2E-09	1.6E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-10	1.1E-07	1.6E-05
	R4774	301371	6255171	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.7E-05	3.1E-04	7.7E-05	0.0E+00	7.7E-08	6.2E-08	7.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.4E-07	1.8E-07	9.2E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.1E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R4775	301421	6255171	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-05	1.5E-06	0.0E+00	7.6E-05	3.1E-04	7.6E-05	0.0E+00	7.6E-08	6.1E-08	7.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-08	1.8E-08	1.0E-07	1.3E-07	1.8E-07	9.1E-08	1.2E-08	2.1E-07	6.1E-09	1.5E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-10	1.0E-07	1.5E-05
	R4776	299921	6255221	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-06	0.0E+00	1.2E-04	4.6E-04	1.2E-04	0.0E+00	1.2E-07	9.3E-08	1.2E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.8E-08	1.6E-07	2.0E-07	2.8E-07	1.4E-07	1.8E-08	3.1E-07	9.2E-09	2.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.2E-10	1.6E-07	2.3E-05
	R4777	299971	6255221	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.6E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	9.2E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.7E-08	1.5E-07	2.0E-07	2.7E-07	1.4E-07	1.8E-08	3.1E-07	9.1E-09	2.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-10	1.6E-07	2.3E-05
	R4778	300021	6255221	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-05	2.3E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.5E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	9.0E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.7E-08	1.5E-07	2.0E-07	2.7E-07	1.3E-07	1.8E-08	3.0E-07	9.0E-09	2.3E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.0E-10	1.5E-07	2.3E-05
	R4779	300071	6255221	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.5E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.9E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	2.7E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.7E-07	1.3E-07	1.8E-08	3.0E-07	8.9E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.9E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R4780	300121	6255221	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.4E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.8E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.7E-08	3.0E-07	8.7E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.7E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R4781	300171	6255221	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.4E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.7E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.6E-08	1.5E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.7E-08	2.9E-07	8.6E-09	2.2E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-10	1.5E-07	2.2E-05
	R4782	300221	6255221	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.3E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.6E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.6E-08	1.4E-07	1.9E-07	2.6E-07	1.3E-07	1.7E-08	2.9E-07	8.5E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.5E-10	1.5E-07	2.1E-05
	R4783	300271	6255221	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.1E-04	4.2E-04	1.1E-04	0.0E+00	1.1E-07	8.5E-08	1.1E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.3E-07	1.7E-08	2.9E-07	8.4E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.4E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R4784	300321	6255221	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.2E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.4E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.2E-07	1.7E-08	2.8E-07	8.3E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R4785	300371	6255221	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-05	2.1E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.1E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.2E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.5E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.5E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.8E-07	8.2E-09	2.1E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.2E-10	1.4E-07	2.1E-05
	R4786	300421	6255221	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.1E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.1E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.4E-07	1.8E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.7E-07	8.1E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.1E-10	1.4E-07	2.0E-05
	R4787	300471	6255221	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	1.0E-04	4.0E-04	1.0E-04	0.0E+00	1.0E-07	8.0E-08	1.0E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.4E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.4E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.7E-07	7.9E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.9E-10	1.4E-07	2.0E-05
	R4788	300521	6255221	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-05	2.0E-06	0.0E+00	9.9E-05	3.9E-04	9.9E-05	0.0E+00	9.9E-08	7.9E-08	9.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.2E-07	1.6E-08	2.7E-07	7.8E-09	2.0E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.8E-10	1.3E-07	2.0E-05
	R4789	300571	6255221	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.7E-05	3.9E-04	9.7E-05	0.0E+00	9.7E-08	7.8E-08	9.7E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.2E-07	1.5E-08	2.6E-07	7.7E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R4790	300621	6255221	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.6E-05	3.8E-04	9.6E-05	0.0E+00	9.6E-08	7.6E-08	9.6E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.3E-08	1.3E-07	1.7E-07	2.3E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.6E-07	7.6E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.6E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R4791	300671	6255221	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.4E-05	3.8E-04	9.4E-05	0.0E+00	9.4E-08	7.5E-08	9.4E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.2E-08	1.3E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.5E-07	7.5E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R4792	300721	6255221	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-05	1.9E-06	0.0E+00	9.3E-05	3.7E-04	9.3E-05	0.0E+00	9.3E-08	7.4E-08	9.3E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.2E-08	1.3E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.5E-07	7.4E-09	1.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.4E-10	1.3E-07	1.9E-05
	R4793	300771	6255221	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	9.2E-05	3.7E-04	9.2E-05	0.0E+00	9.2E-08	7.3E-08	9.2E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-08	2.2E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-07	1.5E-08	2.5E-07	7.3E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.3E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R4794	300821	6255221	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	9.0E-05	3.6E-04	9.0E-05	0.0E+00	9.0E-08	7.2E-08	9.0E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.1E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.2E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R4795	300871	6255221	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.9E-05	3.6E-04	8.9E-05	0.0E+00	8.9E-08	7.1E-08	8.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.6E-07	2.1E-07	1.1E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.1E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.1E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R4796	300921	6255221	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-05	1.8E-06	0.0E+00	8.8E-05	3.5E-04	8.8E-05	0.0E+00	8.8E-08	7.0E-08	8.8E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-08	2.1E-08	1.2E-07	1.5E-07	2.1E-07	1.0E-07	1.4E-08	2.4E-07	7.0E-09	1.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-10	1.2E-07	1.8E-05
	R4797	300971	6255221	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-06	0.0E+00	8.7E-05	3.5E-04	8.7E-05	0.0E+00	8.7E-08	6.9E-08	8.7

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

| Annual GLCs | | |

Scenario 4

Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

| Annual GLCs | | |

Scenario 4
Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

| Annual GLCs | | |

Scenario 4

Annual Average Air Concentrations (100th percentile)

Annual GLCs																																									
														Metal										Heavy Metal																	
Sensitive Receptor		ID	X	Y	PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)	Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V	PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
					mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)					1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
Industrial Area	Commercial Land (Dept of Planning)	R5087	298746	6257137	5.9E-05	5.9E-05	5.9E-05	5.9E-06	0.0E+00	2.9E-04	1.2E-03	2.9E-04	0.0E+00	2.9E-07	2.4E-07	2.9E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	7.0E-08	4.0E-07	5.1E-07	7.0E-07	3.5E-07	4.7E-08	7.9E-07	2.3E-08	5.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-09	4.0E-07	5.9E-05
	Industrial Facility (Hanson)	R5088	299072	6257670	4.8E-05	4.8E-05	4.8E-05	4.8E-06	0.0E+00	2.4E-04	9.5E-04	2.4E-04	0.0E+00	2.4E-07	1.9E-07	2.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.8E-08	5.7E-08	3.2E-07	4.1E-07	5.7E-07	2.8E-07	3.8E-08	6.4E-07	1.9E-08	4.8E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-09	3.2E-07	4.8E-05
	Industrial Facility (Jacfin)	R5089	299136	6256900	4.9E-05	4.9E-05	4.9E-05	4.9E-06	0.0E+00	2.4E-04	9.8E-04	2.4E-04	0.0E+00	2.4E-07	2.0E-07	2.4E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	5.8E-08	3.3E-07	4.3E-07	5.8E-07	2.9E-07	3.9E-08	6.6E-07	1.9E-08	4.9E-13	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-09	3.3E-07	4.9E-05
Prospect dam			303431	6255769	9.8E-06	9.8E-06	9.8E-06	9.8E-07	0.0E+00	4.9E-05	2.0E-04	4.9E-05	0.0E+00	4.9E-08	3.9E-08	4.9E-09	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.8E-09	1.2E-08	6.6E-08	8.5E-08	1.2E-07	5.8E-08	7.8E-09	1.3E-07	3.9E-09	9.8E-14	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-10	6.6E-08	9.8E-06
Grid maximum (mg/m³)			298250	6258050	6.49E-05	6.49E-05	6.49E-05	6.49E-06	0.00E+00	3.25E-04	1.30E-03	3.25E-04	0.00E+00	3.25E-07	2.60E-07	3.25E-08	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.15E-08	7.72E-08	4.38E-07	5.66E-07	7.72E-07	3.86E-07	5.15E-08	8.75E-07	2.57E-08	6.49E-13	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	2.57E-09	4.40E-07	6.49E-05
Residential Maximum (mg/m³)					4.92E-05	4.92E-05	4.92E-05	4.92E-06	0.00E+00	2.46E-04	9.84E-04	2.46E-04	0.00E+00	2.46E-07	1.97E-07	2.46E-08	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	3.90E-08	5.85E-08	3.32E-07	4.29E-07	5.85E-07	2.93E-07	3.90E-08	6.63E-07	1.95E-08	4.92E-13	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	1.95E-09	3.34E-07	4.92E-05
Commercial Maximum (mg/m³)					6.49E-05	6.49E-05	6.49E-05	6.49E-06	0.00E+00	3.25E-04	1.30E-03	3.25E-04	0.00E+00	3.25E-07	2.60E-07	3.25E-08	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.15E-08	7.72E-08	4.38E-07	5.66E-07	7.72E-07	3.86E-07	5.15E-08	8.75E-07	2.57E-08	6.49E-13	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	2.57E-09	4.40E-07	6.49E-05
Grid maximum (µg/m³)			298250	6258050	6.49E-02	6.49E-02	6.49E-02	6.49E-03	0.00E+00	3.25E-01	1.30E+00	3.25E-01	0.00E+00	3.25E-04	2.60E-04	3.25E-05	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.15E-05	7.72E-05	4.38E-04	5.66E-04	7.72E-04	3.86E-04	5.15E-05	8.75E-04	2.57E-05	6.49E-10	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	2.57E-06	4.40E-04	6.49E-02
Residential Maximum (µg/m³)					4.92E-02	4.92E-02	4.92E-02	4.92E-03	0.00E+00	2.46E-01	9.84E-01	2.46E-01	0.00E+00	2.46E-04	1.97E-04	2.46E-05	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	3.90E-05	5.85E-05	3.32E-04	4.29E-04	5.85E-04	2.93E-04	3.90E-05	6.63E-04	1.95E-05	4.92E-10	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	1.95E-06	3.34E-04	4.92E-02
Commercial Maximum (µg/m³)					6.49E-02	6.49E-02	6.49E-02	6.49E-03	0.00E+00	3.25E-01	1.30E+00	3.25E-01	0.00E+00	3.25E-04	2.60E-04	3.25E-05	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.15E-05	7.72E-05	4.38E-04	5.66E-04	7.72E-04	3.86E-04	5.15E-05	8.75E-04	2.57E-05	6.49E-10	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	2.57E-06	4.40E-04	6.49E-02

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor		ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
					PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal													
														Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
					$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)					1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
Sensitive receivers	James Erskine Primary School	R1	296748	6257187	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	Eskrine Park High School	R2	296709	6256992	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	Clairgate Public School	R3	296299	6258187	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	Minchinbury Public School	R4	299287	6259084	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-04	0.0E+00	9.9E-03	4.0E-02	9.9E-03	0.0E+00	9.9E-06	7.9E-06	9.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.3E-05
	Pinegrove Memorial Park Lawn Cemetery	R5	300567	6258692	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	Sunny Patch Preparation School & Long Day Care Centre	R6	297153	6258266	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	Eastern Creek Public School	R7	301201	6259319	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	St Agnes Catholic High School	R8	300761	6259894	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	All Areas Family Day Care Pty	R9	299581	6258986	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	Maria Hawey Child Care Centre	R10	299370	6259272	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	8.9E-03	3.5E-02	8.9E-03	0.0E+00	8.9E-06	7.1E-06	8.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	Jiminey Cricket Long Day Care	R11	298562	6259310	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.0E-03	3.6E-02	9.0E-03	0.0E+00	9.0E-06	7.2E-06	9.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.2E-06	1.2E-05
	White Bunny Child Care Centre	R12	299792	6259530	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	LITTLESMARTIES	R13	296419	6258212	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	Kidz Fun Factory	R14	298128	6259445	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
Residential Receivers		R15	296500	6256754	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
		R16	296550	6256754	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
		R17	296600	6256754	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
		R18	296650	6256754	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
		R19	296700	6256754	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
		R20	296750	6256754	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
		R21	296800	6256754	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
		R22	296850	6256754	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
		R23	296900	6256754	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
		R24	296950	6256754	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
		R25	297000	6256754	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
		R26	297050	6256754	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
		R27	297100	6256754	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
		R28	297150	6256754	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
		R29	297200	6256754	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
		R30	297250	6256754	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
		R31	297300	6256754	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
		R32	297350	6256754	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
		R33	297400	6256754	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
		R34	297450	6256754	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
		R35	297500	6256754	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
		R36	296500	6256804	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
		R37	296550	6256804	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
		R38	296600	6256804	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
		R39	296650	6256804	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
		R40	296700	6256804	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
		R41	296750	6256804	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
		R42	296800	6256804	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
		R43	296850	6256804	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
		R44	296900	6256804	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
		R45	296950	6256804	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
		R46	297000	6256804	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
		R47	297050	6256804	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
		R48	297100	6256804	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
		R49	297150	6256804	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
		R50	297200	6256804	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
		R51	297250	6256804	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
		R52	297300	6256804	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
		R53	297350	6256804	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
		R54	297400	6256804	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
		R55	297450	6256804	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
		R56	297500	6256804	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
		R57	296500	6256854	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
		R58	296550	6256854	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
		R59	296600	6256854	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
		R60	296650	6256854	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
		R61	296700	6256854	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
		R62	296750	6256854	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
		R63	296800	6256854	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
		R64	296850	6256854	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
		R65	296900	6256854	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
		R66	296950	6256854	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
		R67	297000	6256854	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
		R68	297050	6256854	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
		R69	297100	6256854	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
		R70	297150	6256854	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
		R71	297200	6256854	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
		R72	297250	6256854	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
		R73	297300	6256854	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal													
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R87	296950	6256904	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R88	297000	6256904	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R89	297050	6256904	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R90	297100	6256904	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R91	297150	6256904	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R92	297200	6256904	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R93	297250	6256904	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R94	297300	6256904	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R95	297350	6256904	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R96	297400	6256904	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R97	297450	6256904	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R98	297500	6256904	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R99	296500	6256954	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R100	296550	6256954	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R101	296600	6256954	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R102	296650	6256954	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R103	296700	6256954	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R104	296750	6256954	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R105	296800	6256954	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R106	296850	6256954	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R107	296900	6256954	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R108	296950	6256954	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R109	297000	6256954	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R110	297050	6256954	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R111	297100	6256954	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R112	297150	6256954	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R113	297200	6256954	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R114	297250	6256954	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R115	297300	6256954	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R116	297350	6256954	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R117	297400	6256954	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R118	297450	6256954	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R119	297500	6256954	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R120	296500	6257004	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R121	296550	6257004	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R122	296600	6257004	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R123	296650	6257004	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R124	296700	6257004	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R125	296750	6257004	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R126	296800	6257004	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R127	296850	6257004	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R128	296900	6257004	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R129	296950	6257004	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R130	297000	6257004	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R131	297050	6257004	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R132	297100	6257004	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R133	297150	6257004	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R134	297200	6257004	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R135	297250	6257004	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R136	297300	6257004	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R137	297350	6257004	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R138	297400	6257004	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R139	297450	6257004	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R140	297500	6257004	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R141	296500	6257054	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R142	296550	6257054	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R143	296600	6257054	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R144	296650	6257054	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R145	296700	6257054	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R146	296750	6257054	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R147	296800	6257054	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R148	296850	6257054	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R149	296900	6257054	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R150	296950	6257054	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R151	297000	6257054	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R152	297050	6257054	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R153	297100	6257054	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R154	297150	6257054	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R155	297200	6257054	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R156	297250	6257054	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R157	297300	6257054	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R158	297350	6257054	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R159	297400	6257054	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R160	297450	6257054	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R173	297050	6257104	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R174	297100	6257104	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R175	297150	6257104	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R176	297200	6257104	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R177	297250	6257104	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R178	297300	6257104	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R179	297350	6257104	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R180	297400	6257104	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R181	297450	6257104	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R182	296500	6257154	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R183	296550	6257154	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R184	296600	6257154	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R185	296650	6257154	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R186	296700	6257154	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R187	296750	6257154	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R188	296800	6257154	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R189	296850	6257154	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R190	296900	6257154	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R191	296950	6257154	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R192	297000	6257154	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R193	297050	6257154	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R194	297100	6257154	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R195	297150	6257154	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R196	297200	6257154	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R197	297250	6257154	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R198	297300	6257154	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R199	297350	6257154	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R200	297400	6257154	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R201	297450	6257154	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R202	296500	6257204	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R203	296550	6257204	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R204	296600	6257204	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R205	296650	6257204	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R206	296700	6257204	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R207	296750	6257204	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R208	296800	6257204	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R209	296850	6257204	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R210	296900	6257204	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R211	296950	6257204	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R212	297000	6257204	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R213	297050	6257204	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R214	297100	6257204	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R215	297150	6257204	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R216	297200	6257204	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R217	297250	6257204	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R218	297300	6257204	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R219	297350	6257204	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R220	297400	6257204	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R221	297450	6257204	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R222	296500	6257254	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R223	296550	6257254	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R224	296600	6257254	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R225	296650	6257254	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R226	296700	6257254	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R227	296750	6257254	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R228	296800	6257254	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R229	296850	6257254	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R230	296900	6257254	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R231	296950	6257254	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R232	297000	6257254	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R233	297050	6257254	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R234	297100	6257254	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R235	297150	6257254	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R236	297200	6257254	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R237	297250	6257254	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R238	297300	6257254	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R239	297350	6257254	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R240	297400	6257254	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R241	296500	6257304	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R242	296550	6257304	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R243	296600	6257304	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R244	296650	6257304	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R245	296700	6257304	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R246	296750	6257304	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R259	297400	6257304	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R260	296500	6257354	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R261	296550	6257354	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R262	296600	6257354	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R263	296650	6257354	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R264	296700	6257354	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R265	296750	6257354	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R266	296800	6257354	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R267	296850	6257354	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R268	296900	6257354	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R269	296950	6257354	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R270	297000	6257354	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R271	297050	6257354	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R272	297100	6257354	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R273	297150	6257354	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R274	297200	6257354	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R275	297250	6257354	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R276	297300	6257354	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R277	297350	6257354	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R278	297400	6257354	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R279	296500	6257404	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R280	296550	6257404	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R281	296600	6257404	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R282	296650	6257404	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R283	296700	6257404	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R284	296750	6257404	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R285	296800	6257404	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R286	296850	6257404	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R287	296900	6257404	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R288	296950	6257404	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R289	297000	6257404	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R290	297050	6257404	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R291	297100	6257404	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R292	297150	6257404	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R293	297200	6257404	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R294	297250	6257404	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R295	297300	6257404	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R296	297350	6257404	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R297	297400	6257404	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R298	296500	6257454	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R299	296550	6257454	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R300	296600	6257454	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R301	296650	6257454	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R302	296700	6257454	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R303	296750	6257454	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R304	296800	6257454	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R305	296850	6257454	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R306	296900	6257454	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R307	296950	6257454	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R308	297000	6257454	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R309	297050	6257454	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R310	297100	6257454	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R311	297150	6257454	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R312	297200	6257454	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R313	297250	6257454	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R314	297300	6257454	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R315	297350	6257454	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R316	297400	6257454	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R317	296500	6257504	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R318	296550	6257504	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R319	296600	6257504	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R320	296650	6257504	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R321	296700	6257504	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R322	296750	6257504	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R323	296800	6257504	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R324	296850	6257504	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R325	296900	6257504	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R326	296950	6257504	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R327	297000	6257504	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R328	297050	6257504	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R329	297100	6257504	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R330	297150	6257504	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R331	297200	6257504	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R332	297250	6257504	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R345	296950	6257554	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R346	297000	6257554	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R347	297050	6257554	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R348	297100	6257554	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R349	297150	6257554	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R350	297200	6257554	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R351	297250	6257554	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R352	297300	6257554	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R353	297350	6257554	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R354	297400	6257554	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R355	296500	6257604	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R356	296550	6257604	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R357	296600	6257604	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R358	296650	6257604	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R359	296700	6257604	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R360	296750	6257604	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R361	296800	6257604	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R362	296850	6257604	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R363	296900	6257604	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R364	296950	6257604	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R365	297000	6257604	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R366	297050	6257604	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R367	297100	6257604	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R368	297150	6257604	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R369	297200	6257604	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R370	297250	6257604	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R371	297300	6257604	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R372	297350	6257604	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R373	296500	6257654	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R374	296550	6257654	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R375	296600	6257654	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R376	296650	6257654	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R377	296700	6257654	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R378	296750	6257654	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R379	296800	6257654	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R380	296850	6257654	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R381	296900	6257654	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R382	296950	6257654	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R383	297000	6257654	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R384	297050	6257654	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R385	297100	6257654	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R386	297150	6257654	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R387	297200	6257654	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R388	297250	6257654	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R389	297300	6257654	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R390	297350	6257654	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R391	296500	6257704	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R392	296550	6257704	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R393	296600	6257704	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R394	296650	6257704	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R395	296700	6257704	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R396	296750	6257704	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R397	296800	6257704	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R398	296850	6257704	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R399	296900	6257704	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R400	296950	6257704	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R401	297000	6257704	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R402	297050	6257704	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R403	297100	6257704	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R404	297150	6257704	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R405	297200	6257704	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R406	297250	6257704	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R407	297300	6257704	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R408	297350	6257704	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R409	296500	6257754	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R410	296550	6257754	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R411	296600	6257754	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R412	296650	6257754	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R413	296700	6257754	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R414	296750	6257754	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R415	296800	6257754	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R416	296850	6257754	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R417	296900	6257754	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R418	296950	6257754	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R431	296700	6257804	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R432	296750	6257804	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R433	296800	6257804	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R434	296850	6257804	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R435	296900	6257804	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R436	296950	6257804	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R437	297000	6257804	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R438	297050	6257804	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R439	297100	6257804	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R440	297150	6257804	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R441	297200	6257804	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R442	297250	6257804	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R443	297300	6257804	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R444	297350	6257804	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R445	296500	6257854	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R446	296550	6257854	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R447	296600	6257854	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R448	296650	6257854	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R449	296700	6257854	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R450	296750	6257854	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R451	296800	6257854	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R452	296850	6257854	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R453	296900	6257854	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R454	296950	6257854	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R455	297000	6257854	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R456	297050	6257854	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R457	297100	6257854	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R458	297150	6257854	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R459	297200	6257854	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R460	297250	6257854	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R461	297300	6257854	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R462	297350	6257854	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.7E-03	3.5E-02	8.7E-03	0.0E+00	8.7E-06	7.0E-06	8.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R463	296500	6257904	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R464	296550	6257904	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R465	296600	6257904	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R466	296650	6257904	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R467	296700	6257904	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R468	296750	6257904	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R469	296800	6257904	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R470	296850	6257904	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R471	296900	6257904	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R472	296950	6257904	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R473	297000	6257904	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R474	297050	6257904	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R475	297100	6257904	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R476	297150	6257904	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R477	297200	6257904	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R478	297250	6257904	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R479	297300	6257904	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R480	296500	6257954	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R481	296550	6257954	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R482	296600	6257954	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R483	296650	6257954	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R484	296700	6257954	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R485	296750	6257954	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R486	296800	6257954	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R487	296850	6257954	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R488	296900	6257954	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R489	296950	6257954	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R490	297000	6257954	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R491	297050	6257954	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R492	297100	6257954	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R493	297150	6257954	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R494	297200	6257954	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R495	297250	6257954	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R496	297300	6257954	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.7E-03	3.5E-02	8.7E-03	0.0E+00	8.7E-06	7.0E-06	8.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R497	296500	6258004	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R498	296550	6258004	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R499	296600	6258004	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R500	296650	6258004	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R501	296700	6258004	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R502	296750	6258004	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R503	296800	6258004	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R504	296850	6258004	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R517	296650	6258054	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R518	296700	6258054	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R519	296750	6258054	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R520	296800	6258054	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R521	296850	6258054	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R522	296900	6258054	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R523	296950	6258054	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R524	297000	6258054	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R525	297050	6258054	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R526	297100	6258054	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R527	297150	6258054	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R528	297200	6258054	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R529	297250	6258054	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R530	297300	6258054	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.7E-03	3.5E-02	8.7E-03	0.0E+00	8.7E-06	7.0E-06	8.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R531	296500	6258104	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R532	296550	6258104	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R533	296600	6258104	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R534	296650	6258104	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R535	296700	6258104	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R536	296750	6258104	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R537	296800	6258104	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R538	296850	6258104	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R539	296900	6258104	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R540	296950	6258104	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R541	297000	6258104	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R542	297050	6258104	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R543	297100	6258104	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R544	297150	6258104	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R545	297200	6258104	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R546	297250	6258104	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R547	297300	6258104	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.7E-03	3.5E-02	8.7E-03	0.0E+00	8.7E-06	7.0E-06	8.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R548	296500	6258154	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R549	296550	6258154	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R550	296600	6258154	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R551	296650	6258154	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R552	296700	6258154	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R553	296750	6258154	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R554	296800	6258154	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R555	296850	6258154	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R556	296900	6258154	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R557	296950	6258154	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R558	297000	6258154	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R559	297050	6258154	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R560	297100	6258154	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R561	297150	6258154	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R562	297200	6258154	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R563	297250	6258154	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R564	297300	6258154	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	8.9E-03	3.5E-02	8.9E-03	0.0E+00	8.9E-06	7.1E-06	8.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R565	296500	6258204	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R566	296550	6258204	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R567	296600	6258204	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R568	296650	6258204	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R569	296700	6258204	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R570	296750	6258204	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R571	296800	6258204	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R572	296850	6258204	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R573	296900	6258204	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R574	296950	6258204	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R575	297000	6258204	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R576	297050	6258204	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R577	297100	6258204	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R578	297150	6258204	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R579	297200	6258204	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R580	297250	6258204	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R581	296500	6258254	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R582	296550	6258254	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R583	296600	6258254	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R584	296650	6258254	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R585	296700	6258254	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R586	296750	6258254	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R587	296800	6258254	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R588	296850	6258254	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R589	296900	6258254	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R590	296950	6258254	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R603	296800	6258304	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R604	296850	6258304	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R605	296900	6258304	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R606	296950	6258304	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R607	297000	6258304	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R608	297050	6258304	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R609	297100	6258304	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R610	297150	6258304	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R611	297200	6258304	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R612	297250	6258304	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R613	296500	6258354	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R614	296550	6258354	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R615	296600	6258354	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R616	296650	6258354	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R617	296700	6258354	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R618	296750	6258354	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R619	296800	6258354	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R620	296850	6258354	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R621	296900	6258354	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R622	296950	6258354	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R623	297000	6258354	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R624	297050	6258354	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R625	297100	6258354	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R626	297150	6258354	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R627	297200	6258354	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R628	297250	6258354	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R629	296500	6258404	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R630	296550	6258404	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R631	296600	6258404	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R632	296650	6258404	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R633	296700	6258404	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R634	296750	6258404	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R635	296800	6258404	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R636	296850	6258404	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R637	296900	6258404	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R638	296950	6258404	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R639	297000	6258404	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R640	297050	6258404	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R641	297100	6258404	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R642	297150	6258404	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R643	297200	6258404	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R644	297250	6258404	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R645	296500	6258454	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R646	296550	6258454	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R647	296600	6258454	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R648	296650	6258454	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R649	296700	6258454	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R650	296750	6258454	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R651	296800	6258454	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R652	296850	6258454	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R653	296900	6258454	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R654	296950	6258454	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R655	297000	6258454	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R656	297050	6258454	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R657	297100	6258454	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R658	297150	6258454	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R659	297200	6258454	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R660	297250	6258454	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R661	296500	6258504	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R662	296550	6258504	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R663	296600	6258504	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R664	296650	6258504	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R665	296700	6258504	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R666	296750	6258504	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R667	296800	6258504	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R668	296850	6258504	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R669	296900	6258504	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R670	296950	6258504	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R671	297000	6258504	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R672	297050	6258504	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R673	297100	6258504	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R674	297150	6258504	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R675	297200	6258504	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R676	297250	6258504	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R689	297100	6258554	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R690	297150	6258554	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R691	297200	6258554	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R692	297250	6258554	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R693	296500	6258604	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R694	296550	6258604	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R695	296600	6258604	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R696	296650	6258604	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R697	296700	6258604	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R698	296750	6258604	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R699	296800	6258604	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R700	296850	6258604	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R701	296900	6258604	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R702	296950	6258604	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R703	297000	6258604	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R704	297050	6258604	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R705	297100	6258604	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R706	297150	6258604	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R707	297200	6258604	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R708	297250	6258604	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R709	296500	6258654	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R710	296550	6258654	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R711	296600	6258654	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R712	296650	6258654	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R713	296700	6258654	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R714	296750	6258654	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R715	296800	6258654	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R716	296850	6258654	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R717	296900	6258654	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R718	296950	6258654	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R719	297000	6258654	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R720	297050	6258654	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R721	297100	6258654	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R722	297150	6258654	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R723	297200	6258654	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R724	297250	6258654	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R725	296500	6258704	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R726	296550	6258704	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R727	296600	6258704	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R728	296650	6258704	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R729	296700	6258704	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R730	296750	6258704	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R731	296800	6258704	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R732	296850	6258704	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R733	296900	6258704	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R734	296950	6258704	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R735	297000	6258704	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R736	297050	6258704	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R737	297100	6258704	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R738	297150	6258704	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R739	297200	6258704	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R740	297250	6258704	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R741	296500	6258754	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R742	296550	6258754	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R743	296600	6258754	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R744	296650	6258754	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R745	296700	6258754	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R746	296750	6258754	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R747	296800	6258754	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R748	296850	6258754	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R749	296900	6258754	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R750	296950	6258754	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R751	297000	6258754	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R752	297050	6258754	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R753	297100	6258754	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R754	297150	6258754	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R755	297200	6258754	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R756	297250	6258754	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R757	299462	6258797	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.6E-03	3.8E-02	9.6E-03	0.0E+00	9.6E-06	7.7E-06	9.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.3E-06	1.3E-05
	R758	299512	6258797	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.2E-03	3.7E-02	9.2E-03	0.0E+00	9.2E-06	7.4E-06	9.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R759	299562	6258797	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.0E-03	3.6E-02	9.0E-03	0.0E+00	9.0E-06	7.2E-06	9.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R760	299612	6258797	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.7E-03	3.5E-02	8.7E-03	0.0E+00	8.7E-06	7.0E-06	8.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R761	299662	6258797	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R762	299712	6258797	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R775	300362	6258797	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R776	300412	6258797	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R777	300462	6258797	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R778	300512	6258797	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R779	300562	6258797	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R780	300612	6258797	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R781	300662	6258797	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R782	300712	6258797	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R783	300762	6258797	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R784	300812	6258797	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R785	299212	6258847	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.5E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.9E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-06	2.6E-06	1.5E-05
	R786	299262	6258847	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.3E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.6E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.6E-06	1.5E-05
	R787	299312	6258847	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.2E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.4E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.5E-06	1.4E-05
	R788	299362	6258847	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.0E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.1E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.4E-05
	R789	299412	6258847	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.7E-03	3.9E-02	9.7E-03	0.0E+00	9.7E-06	7.8E-06	9.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.3E-06	1.3E-05
	R790	299462	6258847	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.4E-03	3.8E-02	9.4E-03	0.0E+00	9.4E-06	7.5E-06	9.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.3E-05
	R791	299512	6258847	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.0E-03	3.6E-02	9.0E-03	0.0E+00	9.0E-06	7.2E-06	9.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R792	299562	6258847	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	8.9E-03	3.5E-02	8.9E-03	0.0E+00	8.9E-06	7.1E-06	8.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R793	299612	6258847	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.7E-03	3.5E-02	8.7E-03	0.0E+00	8.7E-06	7.0E-06	8.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R794	299662	6258847	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R795	299712	6258847	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R796	299762	6258847	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R797	299812	6258847	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R798	299862	6258847	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R799	299912	6258847	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R800	299962	6258847	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R801	300012	6258847	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R802	300062	6258847	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R803	300112	6258847	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R804	300162	6258847	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R805	300212	6258847	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R806	300262	6258847	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R807	300312	6258847	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R808	300362	6258847	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R809	300412	6258847	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R810	300462	6258847	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R811	300512	6258847	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R812	300562	6258847	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R813	300612	6258847	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R814	300662	6258847	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R815	300712	6258847	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R816	300762	6258847	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R817	300812	6258847	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R818	298912	6258897	2.4E-03	2.4E-03	2.4E-03	2.4E-04	0.0E+00	1.2E-02	4.7E-02	1.2E-02	0.0E+00	1.2E-05	9.5E-06	1.2E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-06	2.8E-06	1.6E-05
	R819	298962	6258897	2.4E-03	2.4E-03	2.4E-03	2.4E-04	0.0E+00	1.2E-02	4.7E-02	1.2E-02	0.0E+00	1.2E-05	9.5E-06	1.2E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-06	2.8E-06	1.6E-05
	R820	299012	6258897	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-04	0.0E+00	1.2E-02	4.7E-02	1.2E-02	0.0E+00	1.2E-05	9.3E-06	1.2E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-06	2.8E-06	1.6E-05
	R821	299062	6258897	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.6E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	9.2E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-06	2.7E-06	1.5E-05
	R822	299112	6258897	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.5E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	9.0E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-06	2.7E-06	1.5E-05
	R823	299162	6258897	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.5E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.9E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-06	2.6E-06	1.5E-05
	R824	299212	6258897	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.4E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.8E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.6E-06	1.5E-05
	R825	299262	6258897	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.2E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.5E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.5E-06	1.4E-05
	R826	299312	6258897	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.1E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.2E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.4E-05
	R827	299362	6258897	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.0E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.1E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.4E-05
	R828	299412	6258897	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.7E-03	3.9E-02	9.7E-03	0.0E+00	9.7E-06	7.8E-06	9.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.3E-06	1.3E-05
	R829	299462	6258897	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.4E-03	3.8E-02	9.4E-03	0.0E+00	9.4E-06	7.5E-06	9.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.3E-05
	R830	299512	6258897	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.0E-03	3.6E-02	9.0E-03	0.0E+00	9.0E-06	7.2E-06	9.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R831	299562	6258897	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	8.9E-03	3.5E-02	8.9E-03	0.0E+00	8.9E-06	7.1E-06	8.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R832	299612	6258897	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R833	299662	6258897	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R834	299712	6258897	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R835	299762	6258897	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R836	299812	6258897	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R837	299862	6258897	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R838	299912	6258897	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R839	299962	6258897	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R840	300012	6258897	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R841	300062	6258897	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R842	300112	6258897	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R843	300162	6258897	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R844	300212	6258897	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R845	300262	6258897	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R846	300312	6258897	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R847	300362	6258897	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R848	300412	6258897	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R861	298612	6258947	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.5E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	9.0E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-06	2.7E-06	1.5E-05
	R862	298662	6258947	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.5E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	9.0E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-06	2.7E-06	1.5E-05
	R863	298712	6258947	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.5E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	9.0E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-06	2.7E-06	1.5E-05
	R864	298762	6258947	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.6E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	9.2E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-06	2.7E-06	1.5E-05
	R865	298812	6258947	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.6E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	9.2E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-06	2.7E-06	1.5E-05
	R866	298862	6258947	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.6E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	9.2E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-06	2.7E-06	1.5E-05
	R867	298912	6258947	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.6E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	9.2E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-06	2.7E-06	1.5E-05
	R868	298962	6258947	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.6E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	9.2E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-06	2.7E-06	1.5E-05
	R869	299012	6258947	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.5E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	9.0E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-06	2.7E-06	1.5E-05
	R870	299062	6258947	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.5E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	9.0E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-06	2.7E-06	1.5E-05
	R871	299112	6258947	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.5E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.9E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-06	2.6E-06	1.5E-05
	R872	299162	6258947	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.4E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.8E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.6E-06	1.5E-05
	R873	299212	6258947	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.2E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.5E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.5E-06	1.4E-05
	R874	299262	6258947	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.2E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.4E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.5E-06	1.4E-05
	R875	299312	6258947	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.0E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.1E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.4E-05
	R876	299362	6258947	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-04	0.0E+00	9.9E-03	4.0E-02	9.9E-03	0.0E+00	9.9E-06	7.9E-06	9.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.3E-05
	R877	299412	6258947	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.6E-03	3.8E-02	9.6E-03	0.0E+00	9.6E-06	7.7E-06	9.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.3E-06	1.3E-05
	R878	299462	6258947	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.2E-03	3.7E-02	9.2E-03	0.0E+00	9.2E-06	7.4E-06	9.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R879	299512	6258947	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.0E-03	3.6E-02	9.0E-03	0.0E+00	9.0E-06	7.2E-06	9.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R880	299562	6258947	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.7E-03	3.5E-02	8.7E-03	0.0E+00	8.7E-06	7.0E-06	8.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R881	299612	6258947	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R882	299662	6258947	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R883	299712	6258947	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R884	299762	6258947	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R885	299812	6258947	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R886	299862	6258947	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R887	299912	6258947	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R888	299962	6258947	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R889	300012	6258947	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R890	300062	6258947	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R891	300112	6258947	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R892	300162	6258947	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R893	300212	6258947	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R894	300262	6258947	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R895	300312	6258947	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R896	300362	6258947	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R897	300412	6258947	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R898	300462	6258947	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R899	300512	6258947	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R900	300562	6258947	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R901	300612	6258947	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R902	300662	6258947	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R903	300712	6258947	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R904	300762	6258947	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R905	300812	6258947	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R906	298412	6258997	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.0E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.1E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.4E-05
	R907	298462	6258997	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.2E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.4E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.5E-06	1.4E-05
	R908	298512	6258997	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.2E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.5E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.5E-06	1.4E-05
	R909	298562	6258997	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.3E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.6E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.6E-06	1.5E-05
	R910	298612	6258997	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.4E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.8E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.6E-06	1.5E-05
	R911	298662	6258997	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.4E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.8E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.6E-06	1.5E-05
	R912	298712	6258997	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.4E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.8E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.6E-06	1.5E-05
	R913	298762	6258997	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.5E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.9E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-06	2.6E-06	1.5E-05
	R914	298812	6258997	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.5E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.9E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-06	2.6E-06	1.5E-05
	R915	298862	6258997	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.5E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.9E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-06	2.6E-06	1.5E-05
	R916	298912	6258997	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.5E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.9E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-06	2.6E-06	1.5E-05
	R917	298962	6258997	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.5E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.9E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-06	2.6E-06	1.5E-05
	R918	299012	6258997	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.5E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.9E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-06	2.6E-06	1.5E-05
	R919	299062	6258997	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.4E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.8E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.6E-06	1.5E-05
	R920	299112	6258997	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.3E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.6E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.6E-06	1.5E-05
	R921	299162	6258997	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.3E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.6E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.6E-06	1.5E-05
	R922	299212	6258997	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.2E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.4E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.5E-06	1.4E-05
	R923	299262	6258997	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.1E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.2E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.4E-05
	R924	299312	6258997	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-04	0.0E+00	9.9E-03	4.0E-02	9.9E-03	0.0E+00	9.9E-06	7.9E-06	9.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.3E-05
	R925	299362	6258997	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.7E-03	3.9E-02	9.7E-03	0.0E+00	9.7E-06	7.8E-06	9.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.3E-06	1.3E-05
	R926	299412	6258997	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.4E-03	3.8E-02	9.4E-03	0.0E+00	9.4E-06	7.5E-06	9.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.3E-05
	R927	299462	6258997	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.0E-03	3.6E-02	9.0E-03	0.0E+00	9.0E-06	7.2E-06	9.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R928	299512	6258997	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	8.9E-03	3.5E-02	8.9E-03	0.0E+00	8.9E-06	7.1E-06	8.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R929	299562	6258997	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.7E-03	3.5E-02	8.7E-03	0.0E+00	8.7E-06	7.0E-06	8.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R930	299612	6258997	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R931	299662	6258997	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R932	299712	6258997	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R933	299762	6258997	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R934	299812	6258997	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R947	300462	6258997	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R948	300512	6258997	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R949	300562	6258997	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R950	300612	6258997	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R951	300662	6258997	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R952	300712	6258997	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R953	300762	6258997	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R954	300812	6258997	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R955	298412	6259047	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-04	0.0E+00	9.9E-03	4.0E-02	9.9E-03	0.0E+00	9.9E-06	7.9E-06	9.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.3E-05
	R956	298462	6259047	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.0E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.1E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.4E-05
	R957	298512	6259047	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.0E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.1E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.4E-05
	R958	298562	6259047	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.1E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.2E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.4E-05
	R959	298612	6259047	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.2E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.5E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.5E-06	1.4E-05
	R960	298662	6259047	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.2E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.5E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.5E-06	1.4E-05
	R961	298712	6259047	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.3E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.6E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.6E-06	1.5E-05
	R962	298762	6259047	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.3E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.6E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.6E-06	1.5E-05
	R963	298812	6259047	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.3E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.6E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.6E-06	1.5E-05
	R964	298862	6259047	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.3E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.6E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.6E-06	1.5E-05
	R965	298912	6259047	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.3E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.6E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.6E-06	1.5E-05
	R966	298962	6259047	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.3E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.6E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.6E-06	1.5E-05
	R967	299012	6259047	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-03	2.2E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.3E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.6E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.6E-06	1.5E-05
	R968	299062	6259047	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.2E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.5E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.5E-06	1.4E-05
	R969	299112	6259047	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.2E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.5E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.5E-06	1.4E-05
	R970	299162	6259047	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.2E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.4E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.5E-06	1.4E-05
	R971	299212	6259047	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.1E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.2E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.4E-05
	R972	299262	6259047	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.0E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.1E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.4E-05
	R973	299312	6259047	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-04	0.0E+00	9.9E-03	4.0E-02	9.9E-03	0.0E+00	9.9E-06	7.9E-06	9.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.3E-05
	R974	299362	6259047	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.6E-03	3.8E-02	9.6E-03	0.0E+00	9.6E-06	7.7E-06	9.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.3E-06	1.3E-05
	R975	299412	6259047	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.4E-03	3.8E-02	9.4E-03	0.0E+00	9.4E-06	7.5E-06	9.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.3E-05
	R976	299462	6259047	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.0E-03	3.6E-02	9.0E-03	0.0E+00	9.0E-06	7.2E-06	9.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R977	299512	6259047	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	8.9E-03	3.5E-02	8.9E-03	0.0E+00	8.9E-06	7.1E-06	8.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R978	299562	6259047	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R979	299612	6259047	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R980	299662	6259047	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R981	299712	6259047	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R982	299762	6259047	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R983	299812	6259047	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R984	299862	6259047	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R985	299912	6259047	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R986	299962	6259047	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R987	300012	6259047	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R988	300062	6259047	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R989	300112	6259047	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R990	300162	6259047	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R991	300212	6259047	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R992	300262	6259047	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R993	300312	6259047	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R994	300362	6259047	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R995	300412	6259047	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R996	300462	6259047	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R997	300512	6259047	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R998	300562	6259047	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R999	300612	6259047	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R1000	300662	6259047	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R1001	300712	6259047	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R1002	300762	6259047	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R1003	300812	6259047	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R1004	298412	6259097	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.6E-03	3.8E-02	9.6E-03	0.0E+00	9.6E-06	7.7E-06	9.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.3E-06	1.3E-05
	R1005	298462	6259097	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.7E-03	3.9E-02	9.7E-03	0.0E+00	9.7E-06	7.8E-06	9.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.3E-06	1.3E-05
	R1006	298512	6259097	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-04	0.0E+00	9.9E-03	4.0E-02	9.9E-03	0.0E+00	9.9E-06	7.9E-06	9.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.3E-05
	R1007	298562	6259097	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.0E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.1E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.4E-05
	R1008	298612	6259097	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.1E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.2E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.4E-05
	R1009	298662	6259097	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.1E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.2E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.4E-05
	R1010	298712	6259097	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.2E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.4E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.5E-06	1.4E-05
	R1011	298762	6259097	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.2E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.4E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.5E-06	1.4E-05
	R1012	298812	6259097	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.2E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.4E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.5E-06	1.4E-05
	R1013	298862	6259097	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.2E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.5E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.5E-06	1.4E-05
	R1014	298912	6259097	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.2E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	8.5E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.5E-06	1.4E-05
	R1015	298962	6259097	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.2E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.4E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.5E-06	1.4E-05
	R1016	299012	6259097	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.2E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.4E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.5E-06	1.4E-05
	R1017	299062	6259097	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.2E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.4E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.7E-06	2.5E-06	1.4E-05
	R1018	299112	6259097	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.1E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.2E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.4E-05
	R1019	299162	6259097	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.1E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.2E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.4E-05
	R1020	299212	6259097	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.0E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.1

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal													
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R1033	299862	6259097	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R1034	299912	6259097	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R1035	299962	6259097	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R1036	300012	6259097	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R1037	300062	6259097	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R1038	300112	6259097	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R1039	300162	6259097	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R1040	300212	6259097	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R1041	300262	6259097	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R1042	300312	6259097	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R1043	300362	6259097	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R1044	300412	6259097	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R1045	300462	6259097	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R1046	300512	6259097	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R1047	300562	6259097	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R1048	300612	6259097	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R1049	300662	6259097	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R1050	300712	6259097	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R1051	300762	6259097	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R1052	300812	6259097	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1053	298412	6259147	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.4E-03	3.8E-02	9.4E-03	0.0E+00	9.4E-06	7.5E-06	9.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.3E-05
	R1054	298462	6259147	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.6E-03	3.8E-02	9.6E-03	0.0E+00	9.6E-06	7.7E-06	9.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.3E-06	1.3E-05
	R1055	298512	6259147	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.6E-03	3.8E-02	9.6E-03	0.0E+00	9.6E-06	7.7E-06	9.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.3E-06	1.3E-05
	R1056	298562	6259147	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.7E-03	3.9E-02	9.7E-03	0.0E+00	9.7E-06	7.8E-06	9.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.3E-06	1.3E-05
	R1057	298612	6259147	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-04	0.0E+00	9.9E-03	4.0E-02	9.9E-03	0.0E+00	9.9E-06	7.9E-06	9.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.3E-05
	R1058	298662	6259147	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.0E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.1E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.4E-05
	R1059	298712	6259147	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.0E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.1E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.4E-05
	R1060	298762	6259147	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.1E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.2E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.4E-05
	R1061	298812	6259147	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.1E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.2E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.4E-05
	R1062	298862	6259147	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.1E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.2E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.4E-05
	R1063	298912	6259147	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.1E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.2E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.4E-05
	R1064	298962	6259147	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.1E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.2E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.4E-05
	R1065	299012	6259147	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.1E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.2E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.4E-05
	R1066	299062	6259147	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.0E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.1E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.4E-05
	R1067	299112	6259147	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.0E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.1E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.4E-05
	R1068	299162	6259147	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-04	0.0E+00	9.9E-03	4.0E-02	9.9E-03	0.0E+00	9.9E-06	7.9E-06	9.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.3E-05
	R1069	299212	6259147	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-04	0.0E+00	9.9E-03	4.0E-02	9.9E-03	0.0E+00	9.9E-06	7.9E-06	9.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.3E-05
	R1070	299262	6259147	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.7E-03	3.9E-02	9.7E-03	0.0E+00	9.7E-06	7.8E-06	9.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.3E-06	1.3E-05
	R1071	299312	6259147	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.4E-03	3.8E-02	9.4E-03	0.0E+00	9.4E-06	7.5E-06	9.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.3E-05
	R1072	299362	6259147	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.2E-03	3.7E-02	9.2E-03	0.0E+00	9.2E-06	7.4E-06	9.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1073	299412	6259147	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.0E-03	3.6E-02	9.0E-03	0.0E+00	9.0E-06	7.2E-06	9.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1074	299462	6259147	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	8.9E-03	3.5E-02	8.9E-03	0.0E+00	8.9E-06	7.1E-06	8.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1075	299512	6259147	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1076	299562	6259147	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1077	299612	6259147	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1078	299662	6259147	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1079	299712	6259147	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1080	299762	6259147	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1081	299812	6259147	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R1082	299862	6259147	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R1083	299912	6259147	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R1084	299962	6259147	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R1085	300012	6259147	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R1086	300062	6259147	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R1087	300112	6259147	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R1088	300162	6259147	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R1089	300212	6259147	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R1090	300262	6259147	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R1091	300312	6259147	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R1092	300362	6259147	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R1093	300412	6259147	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R1094	300462	6259147	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R1095	300512	6259147	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R1096	300562	6259147	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R1097	300612	6259147	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R1098	300662	6259147	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R1099	300712	6259147	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R1100	300762	6259147	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R1101	300812	6259147	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1102	298412	6259197	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.0E-03	3.6E-02	9.0E-03	0.0E+00	9.0E-06	7.2E-06	9.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1103	298462	6259197	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.2E-03	3.7E-02	9.2E-03	0.0E+00	9.2E-06	7.4E-06	9.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1104	298512	6259197	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.4E-03	3.8E-02	9.4E-03	0.0E+00	9.4E-06	7.5E-06	9.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.3E-05
	R1105	298562	6259197	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.6E-03	3.8E-02	9.6E-03	0.0E+00	9.6E-06	7.7E-06	9.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.3E-06	1.3E-05
	R1106	298612	6259197	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R1119	299262	6259197	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.4E-03	3.8E-02	9.4E-03	0.0E+00	9.4E-06	7.5E-06	9.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.3E-05
	R1120	299312	6259197	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.2E-03	3.7E-02	9.2E-03	0.0E+00	9.2E-06	7.4E-06	9.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1121	299362	6259197	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.0E-03	3.6E-02	9.0E-03	0.0E+00	9.0E-06	7.2E-06	9.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1122	299412	6259197	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	8.9E-03	3.5E-02	8.9E-03	0.0E+00	8.9E-06	7.1E-06	8.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1123	299462	6259197	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.7E-03	3.5E-02	8.7E-03	0.0E+00	8.7E-06	7.0E-06	8.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1124	299512	6259197	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1125	299562	6259197	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1126	299612	6259197	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1127	299662	6259197	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1128	299712	6259197	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1129	299762	6259197	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1130	299812	6259197	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R1131	299862	6259197	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R1132	299912	6259197	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R1133	299962	6259197	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R1134	300012	6259197	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R1135	300062	6259197	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R1136	300112	6259197	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R1137	300162	6259197	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R1138	300212	6259197	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R1139	300262	6259197	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R1140	300312	6259197	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R1141	300362	6259197	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R1142	300412	6259197	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R1143	300462	6259197	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R1144	300512	6259197	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R1145	300562	6259197	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R1146	300612	6259197	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R1147	300662	6259197	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R1148	300712	6259197	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R1149	300762	6259197	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R1150	300812	6259197	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1151	298412	6259247	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	8.9E-03	3.5E-02	8.9E-03	0.0E+00	8.9E-06	7.1E-06	8.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1152	298462	6259247	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.0E-03	3.6E-02	9.0E-03	0.0E+00	9.0E-06	7.2E-06	9.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1153	298512	6259247	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.0E-03	3.6E-02	9.0E-03	0.0E+00	9.0E-06	7.2E-06	9.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1154	298562	6259247	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.2E-03	3.7E-02	9.2E-03	0.0E+00	9.2E-06	7.4E-06	9.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1155	298612	6259247	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.4E-03	3.8E-02	9.4E-03	0.0E+00	9.4E-06	7.5E-06	9.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.3E-05
	R1156	298662	6259247	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.4E-03	3.8E-02	9.4E-03	0.0E+00	9.4E-06	7.5E-06	9.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.3E-05
	R1157	298712	6259247	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.6E-03	3.8E-02	9.6E-03	0.0E+00	9.6E-06	7.7E-06	9.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.3E-06	1.3E-05
	R1158	298762	6259247	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.6E-03	3.8E-02	9.6E-03	0.0E+00	9.6E-06	7.7E-06	9.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.3E-06	1.3E-05
	R1159	298812	6259247	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.7E-03	3.9E-02	9.7E-03	0.0E+00	9.7E-06	7.8E-06	9.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.3E-06	1.3E-05
	R1160	298862	6259247	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.7E-03	3.9E-02	9.7E-03	0.0E+00	9.7E-06	7.8E-06	9.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.3E-06	1.3E-05
	R1161	298912	6259247	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.7E-03	3.9E-02	9.7E-03	0.0E+00	9.7E-06	7.8E-06	9.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.3E-06	1.3E-05
	R1162	298962	6259247	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.7E-03	3.9E-02	9.7E-03	0.0E+00	9.7E-06	7.8E-06	9.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.3E-06	1.3E-05
	R1163	299012	6259247	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.7E-03	3.9E-02	9.7E-03	0.0E+00	9.7E-06	7.8E-06	9.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.3E-06	1.3E-05
	R1164	299062	6259247	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.6E-03	3.8E-02	9.6E-03	0.0E+00	9.6E-06	7.7E-06	9.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.3E-06	1.3E-05
	R1165	299112	6259247	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.6E-03	3.8E-02	9.6E-03	0.0E+00	9.6E-06	7.7E-06	9.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.3E-06	1.3E-05
	R1166	299162	6259247	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.6E-03	3.8E-02	9.6E-03	0.0E+00	9.6E-06	7.7E-06	9.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.3E-06	1.3E-05
	R1167	299212	6259247	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.4E-03	3.8E-02	9.4E-03	0.0E+00	9.4E-06	7.5E-06	9.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.3E-05
	R1168	299262	6259247	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.2E-03	3.7E-02	9.2E-03	0.0E+00	9.2E-06	7.4E-06	9.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1169	299312	6259247	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.0E-03	3.6E-02	9.0E-03	0.0E+00	9.0E-06	7.2E-06	9.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1170	299362	6259247	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	8.9E-03	3.5E-02	8.9E-03	0.0E+00	8.9E-06	7.1E-06	8.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1171	299412	6259247	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.7E-03	3.5E-02	8.7E-03	0.0E+00	8.7E-06	7.0E-06	8.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1172	299462	6259247	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1173	299512	6259247	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1174	299562	6259247	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1175	299612	6259247	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1176	299662	6259247	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1177	299712	6259247	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1178	299762	6259247	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R1179	299812	6259247	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R1180	299862	6259247	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R1181	299912	6259247	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R1182	299962	6259247	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R1183	300012	6259247	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R1184	300062	6259247	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R1185	300112	6259247	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R1186	300162	6259247	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R1187	300212	6259247	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R1188	300262	6259247	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R1189	300312	6259247	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R1190	300362	6259247	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R1191	300412	6259247	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R1192	300462	6259247	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R1205	298662	6259297	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.2E-03	3.7E-02	9.2E-03	0.0E+00	9.2E-06	7.4E-06	9.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1206	298712	6259297	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.4E-03	3.8E-02	9.4E-03	0.0E+00	9.4E-06	7.5E-06	9.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.3E-05
	R1207	298762	6259297	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.4E-03	3.8E-02	9.4E-03	0.0E+00	9.4E-06	7.5E-06	9.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.3E-05
	R1208	298812	6259297	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.4E-03	3.8E-02	9.4E-03	0.0E+00	9.4E-06	7.5E-06	9.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.3E-05
	R1209	298862	6259297	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.6E-03	3.8E-02	9.6E-03	0.0E+00	9.6E-06	7.7E-06	9.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.3E-06	1.3E-05
	R1210	298912	6259297	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.6E-03	3.8E-02	9.6E-03	0.0E+00	9.6E-06	7.7E-06	9.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.3E-06	1.3E-05
	R1211	298962	6259297	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.4E-03	3.8E-02	9.4E-03	0.0E+00	9.4E-06	7.5E-06	9.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.3E-05
	R1212	299012	6259297	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.4E-03	3.8E-02	9.4E-03	0.0E+00	9.4E-06	7.5E-06	9.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.3E-05
	R1213	299062	6259297	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.4E-03	3.8E-02	9.4E-03	0.0E+00	9.4E-06	7.5E-06	9.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.3E-05
	R1214	299112	6259297	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.4E-03	3.8E-02	9.4E-03	0.0E+00	9.4E-06	7.5E-06	9.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.3E-05
	R1215	299162	6259297	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.4E-03	3.8E-02	9.4E-03	0.0E+00	9.4E-06	7.5E-06	9.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.3E-05
	R1216	299212	6259297	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.2E-03	3.7E-02	9.2E-03	0.0E+00	9.2E-06	7.4E-06	9.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1217	299262	6259297	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.0E-03	3.6E-02	9.0E-03	0.0E+00	9.0E-06	7.2E-06	9.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1218	299312	6259297	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	8.9E-03	3.5E-02	8.9E-03	0.0E+00	8.9E-06	7.1E-06	8.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1219	299362	6259297	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.7E-03	3.5E-02	8.7E-03	0.0E+00	8.7E-06	7.0E-06	8.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1220	299412	6259297	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1221	299462	6259297	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1222	299512	6259297	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1223	299562	6259297	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1224	299612	6259297	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1225	299662	6259297	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1226	299712	6259297	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1227	299762	6259297	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R1228	299812	6259297	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R1229	299862	6259297	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R1230	299912	6259297	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R1231	299962	6259297	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R1232	300012	6259297	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R1233	300062	6259297	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R1234	300112	6259297	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R1235	300162	6259297	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R1236	300212	6259297	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R1237	300262	6259297	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R1238	300312	6259297	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R1239	300362	6259297	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R1240	300412	6259297	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R1241	300462	6259297	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R1242	300512	6259297	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R1243	300562	6259297	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R1244	300612	6259297	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R1245	300662	6259297	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R1246	300712	6259297	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R1247	300762	6259297	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R1248	300812	6259297	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1249	301062	6258297	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1250	301112	6258297	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1251	301162	6258297	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1252	301212	6258297	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1253	301262	6258297	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1254	301312	6258297	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1255	300912	6258347	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R1256	300962	6258347	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1257	301012	6258347	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1258	301062	6258347	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1259	301112	6258347	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1260	301162	6258347	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1261	301212	6258347	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1262	301262	6258347	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1263	301312	6258347	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1264	300712	6258397	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R1265	300762	6258397	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R1266	300812	6258397	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R1267	300862	6258397	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R1268	300912	6258397	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R1269	300962	6258397	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1270	301012	6258397	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1271	301062	6258397	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1272	301112	6258397	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1273	301162	6258397	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1274	301212	6258397	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1275	301262	6258397	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1276	301312	6258397	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1277	300562	6258447	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R1278	300612	6258447	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R1291	301262	6258447	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1292	301312	6258447	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1293	300412	6258497	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R1294	300462	6258497	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R1295	300512	6258497	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R1296	300562	6258497	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R1297	300612	6258497	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R1298	300662	6258497	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R1299	300712	6258497	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R1300	300762	6258497	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R1301	300812	6258497	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R1302	300862	6258497	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R1303	300912	6258497	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R1304	300962	6258497	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1305	301012	6258497	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1306	301062	6258497	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1307	301112	6258497	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1308	301162	6258497	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1309	301212	6258497	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1310	301262	6258497	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1311	301312	6258497	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1312	300262	6258547	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R1313	300312	6258547	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R1314	300362	6258547	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R1315	300412	6258547	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R1316	300462	6258547	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R1317	300512	6258547	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R1318	300562	6258547	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R1319	300612	6258547	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R1320	300662	6258547	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R1321	300712	6258547	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R1322	300762	6258547	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R1323	300812	6258547	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R1324	300862	6258547	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R1325	300912	6258547	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R1326	300962	6258547	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1327	301012	6258547	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1328	301062	6258547	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1329	301112	6258547	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1330	301162	6258547	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1331	301212	6258547	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1332	301262	6258547	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1333	301312	6258547	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1334	300112	6258597	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R1335	300162	6258597	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R1336	300212	6258597	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R1337	300262	6258597	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R1338	300312	6258597	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R1339	300362	6258597	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R1340	300412	6258597	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R1341	300462	6258597	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R1342	300512	6258597	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R1343	300562	6258597	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R1344	300612	6258597	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R1345	300662	6258597	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R1346	300712	6258597	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R1347	300762	6258597	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R1348	300812	6258597	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R1349	300862	6258597	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R1350	300912	6258597	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1351	300962	6258597	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1352	301012	6258597	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1353	301062	6258597	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1354	301112	6258597	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1355	301162	6258597	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1356	301212	6258597	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1357	301262	6258597	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1358	301312	6258597	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1359	299962	6258647	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R1360	300012	6258647	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R1361	300062	6258647	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R1362	300112	6258647	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R1363	300162	6258647	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R1364	300212	6258647	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R1377	300862	6258647	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R1378	300912	6258647	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1379	300962	6258647	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1380	301012	6258647	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1381	301062	6258647	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1382	301112	6258647	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1383	301162	6258647	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1384	301212	6258647	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1385	301262	6258647	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1386	301312	6258647	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1387	299812	6258697	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1388	299862	6258697	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1389	299912	6258697	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R1390	299962	6258697	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R1391	300012	6258697	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R1392	300062	6258697	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R1393	300112	6258697	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R1394	300162	6258697	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R1395	300212	6258697	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R1396	300262	6258697	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R1397	300312	6258697	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R1398	300362	6258697	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R1399	300412	6258697	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R1400	300462	6258697	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R1401	300512	6258697	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R1402	300562	6258697	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R1403	300612	6258697	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R1404	300662	6258697	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R1405	300712	6258697	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R1406	300762	6258697	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R1407	300812	6258697	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R1408	300862	6258697	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R1409	300912	6258697	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1410	300962	6258697	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1411	301012	6258697	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1412	301062	6258697	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1413	301112	6258697	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1414	301162	6258697	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1415	301212	6258697	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1416	301262	6258697	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1417	301312	6258697	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1418	299662	6258747	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1419	299712	6258747	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1420	299762	6258747	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1421	299812	6258747	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1422	299862	6258747	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1423	299912	6258747	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R1424	299962	6258747	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R1425	300012	6258747	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R1426	300062	6258747	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R1427	300112	6258747	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R1428	300162	6258747	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R1429	300212	6258747	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R1430	300262	6258747	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R1431	300312	6258747	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R1432	300362	6258747	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R1433	300412	6258747	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R1434	300462	6258747	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R1435	300512	6258747	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R1436	300562	6258747	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R1437	300612	6258747	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R1438	300662	6258747	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R1439	300712	6258747	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R1440	300762	6258747	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R1441	300812	6258747	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R1442	300862	6258747	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R1443	300912	6258747	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1444	300962	6258747	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1445	301012	6258747	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1446	301062	6258747	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1447	301112	6258747	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1448	301162	6258747	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1449	301212	6258747	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1450	301262	6258747	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R1463	300912	6258847	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1464	300962	6258847	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1465	301012	6258847	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1466	301062	6258847	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1467	301112	6258847	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1468	301162	6258847	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1469	301212	6258847	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1470	301262	6258847	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1471	301312	6258847	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1472	297912	6258897	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	8.9E-03	3.5E-02	8.9E-03	0.0E+00	8.9E-06	7.1E-06	8.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1473	297962	6258897	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.2E-03	3.7E-02	9.2E-03	0.0E+00	9.2E-06	7.4E-06	9.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1474	298012	6258897	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.2E-03	3.7E-02	9.2E-03	0.0E+00	9.2E-06	7.4E-06	9.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1475	298062	6258897	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.4E-03	3.8E-02	9.4E-03	0.0E+00	9.4E-06	7.5E-06	9.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.3E-05
	R1476	300862	6258897	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1477	300912	6258897	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1478	300962	6258897	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1479	301012	6258897	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1480	301062	6258897	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1481	301112	6258897	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1482	301162	6258897	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1483	301212	6258897	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1484	301262	6258897	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1485	301312	6258897	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R1486	297912	6258947	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.7E-03	3.5E-02	8.7E-03	0.0E+00	8.7E-06	7.0E-06	8.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1487	297962	6258947	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	8.9E-03	3.5E-02	8.9E-03	0.0E+00	8.9E-06	7.1E-06	8.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1488	298012	6258947	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.0E-03	3.6E-02	9.0E-03	0.0E+00	9.0E-06	7.2E-06	9.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1489	298062	6258947	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.2E-03	3.7E-02	9.2E-03	0.0E+00	9.2E-06	7.4E-06	9.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1490	298112	6258947	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.4E-03	3.8E-02	9.4E-03	0.0E+00	9.4E-06	7.5E-06	9.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.3E-05
	R1491	298162	6258947	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.6E-03	3.8E-02	9.6E-03	0.0E+00	9.6E-06	7.7E-06	9.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.3E-06	1.3E-05
	R1492	298212	6258947	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.7E-03	3.9E-02	9.7E-03	0.0E+00	9.7E-06	7.8E-06	9.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.3E-06	1.3E-05
	R1493	298262	6258947	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-04	0.0E+00	9.9E-03	4.0E-02	9.9E-03	0.0E+00	9.9E-06	7.9E-06	9.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.3E-05
	R1494	298312	6258947	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.0E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.1E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.4E-05
	R1495	298362	6258947	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-03	2.1E-04	0.0E+00	1.0E-02	4.1E-02	1.0E-02	0.0E+00	1.0E-05	8.2E-06	1.0E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.4E-05
	R1496	300862	6258947	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1497	300912	6258947	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1498	300962	6258947	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1499	301012	6258947	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1500	301062	6258947	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1501	301112	6258947	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1502	301162	6258947	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1503	301212	6258947	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1504	301262	6258947	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1505	301312	6258947	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R1506	297912	6258997	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1507	297962	6258997	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.7E-03	3.5E-02	8.7E-03	0.0E+00	8.7E-06	7.0E-06	8.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1508	298012	6258997	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.7E-03	3.5E-02	8.7E-03	0.0E+00	8.7E-06	7.0E-06	8.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1509	298062	6258997	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	8.9E-03	3.5E-02	8.9E-03	0.0E+00	8.9E-06	7.1E-06	8.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1510	298112	6258997	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.0E-03	3.6E-02	9.0E-03	0.0E+00	9.0E-06	7.2E-06	9.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1511	298162	6258997	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.2E-03	3.7E-02	9.2E-03	0.0E+00	9.2E-06	7.4E-06	9.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1512	298212	6258997	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.4E-03	3.8E-02	9.4E-03	0.0E+00	9.4E-06	7.5E-06	9.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.3E-05
	R1513	298262	6258997	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.6E-03	3.8E-02	9.6E-03	0.0E+00	9.6E-06	7.7E-06	9.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.3E-06	1.3E-05
	R1514	298312	6258997	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.7E-03	3.9E-02	9.7E-03	0.0E+00	9.7E-06	7.8E-06	9.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.3E-06	1.3E-05
	R1515	298362	6258997	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-04	0.0E+00	9.9E-03	4.0E-02	9.9E-03	0.0E+00	9.9E-06	7.9E-06	9.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.3E-05
	R1516	300862	6258997	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1517	300912	6258997	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1518	300962	6258997	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1519	301012	6258997	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1520	301062	6258997	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1521	301112	6258997	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1522	301162	6258997	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1523	301212	6258997	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1524	301262	6258997	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1525	301312	6258997	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R1526	297912	6259047	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1527	297962	6259047	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1528	298012	6259047	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1529	298062	6259047	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.7E-03	3.5E-02	8.7E-03	0.0E+00	8.7E-06	7.0E-06	8.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1530	298112	6259047	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	8.9E-03	3.5E-02	8.9E-03	0.0E+00	8.9E-06	7.1E-06	8.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1531	298162	6259047	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	8.9E-03	3.5E-02	8.9E-03	0.0E+00	8.9E-06	7.1E-06	8.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1532	298212	6259047	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.0E-03	3.6E-02	9.0E-03	0.0E+00	9.0E-06	7.2E-06	9.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1533	298262	6259047	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.2E-03	3.7E-02	9.2E-03	0.0E+00	9.2E-06	7.4E-06	9.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1534	298312	6259047	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.6E-03	3.8E-02	9.6E-03	0.0E+00	9.6E-06	7.7E-06	9.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.3E-06	1.3E-05
	R1535	298362	6259047	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.7E-03	3.9E-02	9.7E-03	0.0E+00	9.7E-06	7.8E-06	9.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.3E-06	1.3E-05
	R1536	300862	6259047	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal													
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R1549	298062	6259097	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1550	298112	6259097	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1551	298162	6259097	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.7E-03	3.5E-02	8.7E-03	0.0E+00	8.7E-06	7.0E-06	8.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1552	298212	6259097	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	8.9E-03	3.5E-02	8.9E-03	0.0E+00	8.9E-06	7.1E-06	8.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1553	298262	6259097	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.0E-03	3.6E-02	9.0E-03	0.0E+00	9.0E-06	7.2E-06	9.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1554	298312	6259097	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.2E-03	3.7E-02	9.2E-03	0.0E+00	9.2E-06	7.4E-06	9.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1555	298362	6259097	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.4E-03	3.8E-02	9.4E-03	0.0E+00	9.4E-06	7.5E-06	9.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.3E-05
	R1556	300862	6259097	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1557	300912	6259097	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1558	300962	6259097	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1559	301012	6259097	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1560	301062	6259097	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1561	301112	6259097	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1562	301162	6259097	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1563	301212	6259097	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1564	301262	6259097	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R1565	301312	6259097	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R1566	297912	6259147	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1567	297962	6259147	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1568	298012	6259147	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1569	298062	6259147	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1570	298112	6259147	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1571	298162	6259147	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1572	298212	6259147	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.7E-03	3.5E-02	8.7E-03	0.0E+00	8.7E-06	7.0E-06	8.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1573	298262	6259147	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	8.9E-03	3.5E-02	8.9E-03	0.0E+00	8.9E-06	7.1E-06	8.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1574	298312	6259147	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.0E-03	3.6E-02	9.0E-03	0.0E+00	9.0E-06	7.2E-06	9.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1575	298362	6259147	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.2E-03	3.7E-02	9.2E-03	0.0E+00	9.2E-06	7.4E-06	9.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1576	300862	6259147	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1577	300912	6259147	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1578	300962	6259147	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1579	301012	6259147	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1580	301062	6259147	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1581	301112	6259147	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1582	301162	6259147	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1583	301212	6259147	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1584	301262	6259147	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R1585	301312	6259147	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R1586	297912	6259197	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1587	297962	6259197	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1588	298012	6259197	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1589	298062	6259197	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1590	298112	6259197	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1591	298162	6259197	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1592	298212	6259197	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1593	298262	6259197	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.7E-03	3.5E-02	8.7E-03	0.0E+00	8.7E-06	7.0E-06	8.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1594	298312	6259197	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	8.9E-03	3.5E-02	8.9E-03	0.0E+00	8.9E-06	7.1E-06	8.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1595	298362	6259197	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	8.9E-03	3.5E-02	8.9E-03	0.0E+00	8.9E-06	7.1E-06	8.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1596	300862	6259197	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1597	300912	6259197	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1598	300962	6259197	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1599	301012	6259197	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1600	301062	6259197	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1601	301112	6259197	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1602	301162	6259197	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1603	301212	6259197	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1604	301262	6259197	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R1605	301312	6259197	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R1606	297912	6259247	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1607	297962	6259247	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1608	298012	6259247	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1609	298062	6259247	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1610	298112	6259247	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1611	298162	6259247	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1612	298212	6259247	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1613	298262	6259247	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1614	298312	6259247	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1615	298362	6259247	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.7E-03	3.5E-02	8.7E-03	0.0E+00	8.7E-06	7.0E-06	8.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1616	300862	6259247	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1617	300912	6259247	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1618	300962	6259247	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1619	301012	6259247	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1620	301062	6259247	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1621	301112	6259247	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1622	301162	6259247	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal													
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R1635	298362	6259297	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1636	300862	6259297	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1637	300912	6259297	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1638	300962	6259297	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1639	301012	6259297	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1640	301062	6259297	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1641	301112	6259297	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1642	301162	6259297	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1643	301212	6259297	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1644	301262	6259297	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R1645	301312	6259297	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R1646	297912	6259347	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R1647	297962	6259347	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R1648	298012	6259347	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R1649	298062	6259347	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1650	298112	6259347	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1651	298162	6259347	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1652	298212	6259347	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1653	298262	6259347	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1654	298312	6259347	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1655	298362	6259347	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1656	298412	6259347	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1657	298462	6259347	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1658	298512	6259347	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.7E-03	3.5E-02	8.7E-03	0.0E+00	8.7E-06	7.0E-06	8.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1659	298562	6259347	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	8.9E-03	3.5E-02	8.9E-03	0.0E+00	8.9E-06	7.1E-06	8.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1660	298612	6259347	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	8.9E-03	3.5E-02	8.9E-03	0.0E+00	8.9E-06	7.1E-06	8.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1661	298662	6259347	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.0E-03	3.6E-02	9.0E-03	0.0E+00	9.0E-06	7.2E-06	9.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1662	298712	6259347	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.0E-03	3.6E-02	9.0E-03	0.0E+00	9.0E-06	7.2E-06	9.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1663	298762	6259347	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.2E-03	3.7E-02	9.2E-03	0.0E+00	9.2E-06	7.4E-06	9.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1664	298812	6259347	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.2E-03	3.7E-02	9.2E-03	0.0E+00	9.2E-06	7.4E-06	9.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1665	298862	6259347	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.2E-03	3.7E-02	9.2E-03	0.0E+00	9.2E-06	7.4E-06	9.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1666	298912	6259347	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.2E-03	3.7E-02	9.2E-03	0.0E+00	9.2E-06	7.4E-06	9.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1667	298962	6259347	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.2E-03	3.7E-02	9.2E-03	0.0E+00	9.2E-06	7.4E-06	9.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1668	299012	6259347	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.2E-03	3.7E-02	9.2E-03	0.0E+00	9.2E-06	7.4E-06	9.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1669	299062	6259347	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.2E-03	3.7E-02	9.2E-03	0.0E+00	9.2E-06	7.4E-06	9.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1670	299112	6259347	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.2E-03	3.7E-02	9.2E-03	0.0E+00	9.2E-06	7.4E-06	9.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1671	299162	6259347	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.0E-03	3.6E-02	9.0E-03	0.0E+00	9.0E-06	7.2E-06	9.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1672	299212	6259347	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.0E-03	3.6E-02	9.0E-03	0.0E+00	9.0E-06	7.2E-06	9.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1673	299262	6259347	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	8.9E-03	3.5E-02	8.9E-03	0.0E+00	8.9E-06	7.1E-06	8.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1674	299312	6259347	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.7E-03	3.5E-02	8.7E-03	0.0E+00	8.7E-06	7.0E-06	8.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1675	299362	6259347	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1676	299412	6259347	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1677	299462	6259347	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1678	299512	6259347	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1679	299562	6259347	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1680	299612	6259347	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1681	299662	6259347	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1682	299712	6259347	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1683	299762	6259347	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R1684	299812	6259347	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R1685	299862	6259347	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R1686	299912	6259347	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R1687	299962	6259347	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R1688	300012	6259347	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R1689	300062	6259347	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R1690	300112	6259347	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R1691	300162	6259347	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R1692	300212	6259347	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R1693	300262	6259347	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R1694	300312	6259347	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R1695	300362	6259347	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R1696	300412	6259347	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R1697	300462	6259347	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R1698	300512	6259347	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R1699	300562	6259347	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R1700	300612	6259347	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R1701	300662	6259347	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R1702	300712	6259347	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R1703	300762	6259347	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R1704	300812	6259347	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1705	300862	6259347	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1706	300912	6259347	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1707	300962	6259347	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1708	301012	6259347	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R1721	298212	6259397	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1722	298262	6259397	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1723	298312	6259397	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1724	298362	6259397	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1725	298412	6259397	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1726	298462	6259397	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1727	298512	6259397	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1728	298562	6259397	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1729	298612	6259397	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.7E-03	3.5E-02	8.7E-03	0.0E+00	8.7E-06	7.0E-06	8.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1730	298662	6259397	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.7E-03	3.5E-02	8.7E-03	0.0E+00	8.7E-06	7.0E-06	8.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1731	298712	6259397	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	8.9E-03	3.5E-02	8.9E-03	0.0E+00	8.9E-06	7.1E-06	8.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1732	298762	6259397	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	8.9E-03	3.5E-02	8.9E-03	0.0E+00	8.9E-06	7.1E-06	8.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1733	298812	6259397	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.0E-03	3.6E-02	9.0E-03	0.0E+00	9.0E-06	7.2E-06	9.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1734	298862	6259397	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.0E-03	3.6E-02	9.0E-03	0.0E+00	9.0E-06	7.2E-06	9.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1735	298912	6259397	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.0E-03	3.6E-02	9.0E-03	0.0E+00	9.0E-06	7.2E-06	9.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1736	298962	6259397	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.0E-03	3.6E-02	9.0E-03	0.0E+00	9.0E-06	7.2E-06	9.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1737	299012	6259397	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	9.0E-03	3.6E-02	9.0E-03	0.0E+00	9.0E-06	7.2E-06	9.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.2E-06	1.2E-05
	R1738	299062	6259397	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	8.9E-03	3.5E-02	8.9E-03	0.0E+00	8.9E-06	7.1E-06	8.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1739	299112	6259397	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	8.9E-03	3.5E-02	8.9E-03	0.0E+00	8.9E-06	7.1E-06	8.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1740	299162	6259397	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	8.9E-03	3.5E-02	8.9E-03	0.0E+00	8.9E-06	7.1E-06	8.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1741	299212	6259397	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	8.9E-03	3.5E-02	8.9E-03	0.0E+00	8.9E-06	7.1E-06	8.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1742	299262	6259397	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.7E-03	3.5E-02	8.7E-03	0.0E+00	8.7E-06	7.0E-06	8.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1743	299312	6259397	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1744	299362	6259397	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1745	299412	6259397	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1746	299462	6259397	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1747	299512	6259397	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1748	299562	6259397	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1749	299612	6259397	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1750	299662	6259397	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1751	299712	6259397	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R1752	299762	6259397	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R1753	299812	6259397	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R1754	299862	6259397	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R1755	299912	6259397	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R1756	299962	6259397	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R1757	300012	6259397	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R1758	300062	6259397	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R1759	300112	6259397	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R1760	300162	6259397	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R1761	300212	6259397	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R1762	300262	6259397	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R1763	300312	6259397	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R1764	300362	6259397	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R1765	300412	6259397	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R1766	300462	6259397	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R1767	300512	6259397	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R1768	300562	6259397	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R1769	300612	6259397	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R1770	300662	6259397	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R1771	300712	6259397	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R1772	300762	6259397	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R1773	300812	6259397	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1774	300862	6259397	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1775	300912	6259397	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1776	300962	6259397	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1777	301012	6259397	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1778	301062	6259397	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1779	301112	6259397	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1780	301162	6259397	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1781	301212	6259397	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R1782	301262	6259397	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R1783	301312	6259397	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R1784	297912	6259447	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R1785	297962	6259447	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R1786	298012	6259447	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R1787	298062	6259447	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R1788	298112	6259447	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R1789	298162	6259447	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R1790	298212	6259447	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1791	298262	6259447	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1792	298312	6259447	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1793	298362	6259447	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1794	298412	6259447	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R1807	299062	6259447	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.7E-03	3.5E-02	8.7E-03	0.0E+00	8.7E-06	7.0E-06	8.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1808	299112	6259447	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.7E-03	3.5E-02	8.7E-03	0.0E+00	8.7E-06	7.0E-06	8.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1809	299162	6259447	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.7E-03	3.5E-02	8.7E-03	0.0E+00	8.7E-06	7.0E-06	8.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R1810	299212	6259447	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1811	299262	6259447	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1812	299312	6259447	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1813	299362	6259447	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1814	299412	6259447	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1815	299462	6259447	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1816	299512	6259447	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1817	299562	6259447	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1818	299612	6259447	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1819	299662	6259447	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1820	299712	6259447	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R1821	299762	6259447	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R1822	299812	6259447	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R1823	299862	6259447	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R1824	299912	6259447	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R1825	299962	6259447	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R1826	300012	6259447	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R1827	300062	6259447	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R1828	300112	6259447	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R1829	300162	6259447	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R1830	300212	6259447	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R1831	300262	6259447	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R1832	300312	6259447	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R1833	300362	6259447	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R1834	300412	6259447	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R1835	300462	6259447	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R1836	300512	6259447	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R1837	300562	6259447	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R1838	300612	6259447	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R1839	300662	6259447	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R1840	300712	6259447	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R1841	300762	6259447	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R1842	300812	6259447	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1843	300862	6259447	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1844	300912	6259447	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1845	300962	6259447	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1846	301012	6259447	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1847	301062	6259447	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1848	301112	6259447	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1849	301162	6259447	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1850	301212	6259447	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R1851	301262	6259447	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R1852	301312	6259447	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R1853	297912	6259497	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R1854	297962	6259497	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R1855	298012	6259497	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R1856	298062	6259497	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R1857	298112	6259497	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R1858	298162	6259497	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R1859	298212	6259497	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R1860	298262	6259497	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1861	298312	6259497	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1862	298362	6259497	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1863	298412	6259497	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1864	298462	6259497	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1865	298512	6259497	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1866	298562	6259497	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1867	298612	6259497	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1868	298662	6259497	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1869	298712	6259497	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1870	298762	6259497	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1871	298812	6259497	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1872	298862	6259497	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1873	298912	6259497	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1874	298962	6259497	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1875	299012	6259497	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1876	299062	6259497	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1877	299112	6259497	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1878	299162	6259497	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1879	299212	6259497	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1880	299262	6259497	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal													
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R1893	299912	6259497	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R1894	299962	6259497	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R1895	300012	6259497	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R1896	300062	6259497	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R1897	300112	6259497	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R1898	300162	6259497	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R1899	300212	6259497	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R1900	300262	6259497	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R1901	300312	6259497	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R1902	300362	6259497	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R1903	300412	6259497	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R1904	300462	6259497	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R1905	300512	6259497	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R1906	300562	6259497	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R1907	300612	6259497	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R1908	300662	6259497	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R1909	300712	6259497	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R1910	300762	6259497	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R1911	300812	6259497	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1912	300862	6259497	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1913	300912	6259497	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1914	300962	6259497	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1915	301012	6259497	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1916	301062	6259497	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1917	301112	6259497	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1918	301162	6259497	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1919	301212	6259497	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R1920	301262	6259497	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R1921	301312	6259497	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R1922	297912	6259547	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R1923	297962	6259547	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R1924	298012	6259547	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R1925	298062	6259547	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R1926	298112	6259547	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R1927	298162	6259547	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R1928	298212	6259547	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R1929	298262	6259547	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R1930	298312	6259547	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1931	298362	6259547	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1932	298412	6259547	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1933	298462	6259547	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1934	298512	6259547	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1935	298562	6259547	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1936	298612	6259547	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1937	298662	6259547	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1938	298712	6259547	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1939	298762	6259547	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1940	298812	6259547	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1941	298862	6259547	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1942	298912	6259547	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1943	298962	6259547	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1944	299012	6259547	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1945	299062	6259547	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1946	299112	6259547	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R1947	299162	6259547	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1948	299212	6259547	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1949	299262	6259547	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1950	299312	6259547	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1951	299362	6259547	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1952	299412	6259547	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1953	299462	6259547	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R1954	299512	6259547	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1955	299562	6259547	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1956	299612	6259547	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R1957	299662	6259547	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R1958	299712	6259547	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R1959	299762	6259547	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R1960	299812	6259547	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R1961	299862	6259547	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R1962	299912	6259547	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R1963	299962	6259547	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R1964	300012	6259547	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R1965	300062	6259547	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R1966	300112	6259547	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R1979	300762	6259547	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1980	300812	6259547	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R1981	300862	6259547	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1982	300912	6259547	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R1983	300962	6259547	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1984	301012	6259547	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1985	301062	6259547	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R1986	301112	6259547	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1987	301162	6259547	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R1988	301212	6259547	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R1989	301262	6259547	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R1990	301312	6259547	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R1991	297912	6259597	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R1992	297962	6259597	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R1993	298012	6259597	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R1994	298062	6259597	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R1995	298112	6259597	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R1996	298162	6259597	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R1997	298212	6259597	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R1998	298262	6259597	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R1999	298312	6259597	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R2000	298362	6259597	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R2001	298412	6259597	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2002	298462	6259597	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2003	298512	6259597	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2004	298562	6259597	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2005	298612	6259597	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2006	298662	6259597	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2007	298712	6259597	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2008	298762	6259597	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2009	298812	6259597	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2010	298862	6259597	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2011	298912	6259597	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2012	298962	6259597	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2013	299012	6259597	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2014	299062	6259597	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2015	299112	6259597	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.2E-03	3.3E-02	8.2E-03	0.0E+00	8.2E-06	6.5E-06	8.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2016	299162	6259597	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2017	299212	6259597	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2018	299262	6259597	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2019	299312	6259597	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2020	299362	6259597	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2021	299412	6259597	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2022	299462	6259597	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2023	299512	6259597	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2024	299562	6259597	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2025	299612	6259597	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R2026	299662	6259597	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R2027	299712	6259597	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R2028	299762	6259597	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R2029	299812	6259597	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R2030	299862	6259597	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R2031	299912	6259597	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R2032	299962	6259597	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R2033	300012	6259597	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R2034	300062	6259597	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R2035	300112	6259597	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R2036	300162	6259597	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R2037	300212	6259597	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R2038	300262	6259597	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R2039	300312	6259597	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R2040	300362	6259597	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R2041	300412	6259597	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R2042	300462	6259597	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R2043	300512	6259597	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R2044	300562	6259597	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R2045	300612	6259597	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R2046	300662	6259597	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R2047	300712	6259597	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R2048	300762	6259597	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R2049	300812	6259597	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R2050	300862	6259597	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R2051	300912	6259597	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R2052	300962	6259597	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal													
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R2065	298162	6259647	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R2066	298212	6259647	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R2067	298262	6259647	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R2068	298312	6259647	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R2069	298362	6259647	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R2070	298412	6259647	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R2071	298462	6259647	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2072	298512	6259647	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2073	298562	6259647	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2074	298612	6259647	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2075	298662	6259647	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2076	298712	6259647	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2077	298762	6259647	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2078	298812	6259647	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2079	298862	6259647	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2080	298912	6259647	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2081	298962	6259647	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2082	299012	6259647	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2083	299062	6259647	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2084	299112	6259647	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	8.0E-03	3.2E-02	8.0E-03	0.0E+00	8.0E-06	6.4E-06	8.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2085	299162	6259647	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2086	299212	6259647	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2087	299262	6259647	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2088	299312	6259647	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2089	299362	6259647	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2090	299412	6259647	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2091	299462	6259647	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2092	299512	6259647	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2093	299562	6259647	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R2094	299612	6259647	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R2095	299662	6259647	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R2096	299712	6259647	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R2097	299762	6259647	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R2098	299812	6259647	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R2099	299862	6259647	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R2100	299912	6259647	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R2101	299962	6259647	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R2102	300012	6259647	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R2103	300062	6259647	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R2104	300112	6259647	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R2105	300162	6259647	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R2106	300212	6259647	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R2107	300262	6259647	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R2108	300312	6259647	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R2109	300362	6259647	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R2110	300412	6259647	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R2111	300462	6259647	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R2112	300512	6259647	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R2113	300562	6259647	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R2114	300612	6259647	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R2115	300662	6259647	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R2116	300712	6259647	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R2117	300762	6259647	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R2118	300812	6259647	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R2119	300862	6259647	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R2120	300912	6259647	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R2121	300962	6259647	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R2122	301012	6259647	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R2123	301062	6259647	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R2124	301112	6259647	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R2125	301162	6259647	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R2126	301212	6259647	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R2127	301262	6259647	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R2128	301312	6259647	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R2129	297912	6259697	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R2130	297962	6259697	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R2131	298012	6259697	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R2132	298062	6259697	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R2133	298112	6259697	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R2134	298162	6259697	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R2135	298212	6259697	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R2136	298262	6259697	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R2137	298312	6259697	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R2138	298362	6259697	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R2151	299012	6259697	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2152	299062	6259697	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2153	299112	6259697	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R2154	299162	6259697	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2155	299212	6259697	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2156	299262	6259697	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2157	299312	6259697	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2158	299362	6259697	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2159	299412	6259697	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2160	299462	6259697	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2161	299512	6259697	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R2162	299562	6259697	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R2163	299612	6259697	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R2164	299662	6259697	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R2165	299712	6259697	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R2166	299762	6259697	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R2167	299812	6259697	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R2168	299862	6259697	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R2169	299912	6259697	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R2170	299962	6259697	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R2171	300012	6259697	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R2172	300062	6259697	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R2173	300112	6259697	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R2174	300162	6259697	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R2175	300212	6259697	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R2176	300262	6259697	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R2177	300312	6259697	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R2178	300362	6259697	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R2179	300412	6259697	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R2180	300462	6259697	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R2181	300512	6259697	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R2182	300562	6259697	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R2183	300612	6259697	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R2184	300662	6259697	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R2185	300712	6259697	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R2186	300762	6259697	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R2187	300812	6259697	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R2188	300862	6259697	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R2189	300912	6259697	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R2190	300962	6259697	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R2191	301012	6259697	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R2192	301062	6259697	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R2193	301112	6259697	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R2194	301162	6259697	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R2195	301212	6259697	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R2196	301262	6259697	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R2197	301312	6259697	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R2198	297912	6259747	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R2199	297962	6259747	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R2200	298012	6259747	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R2201	298062	6259747	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R2202	298112	6259747	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R2203	298162	6259747	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R2204	298212	6259747	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R2205	298262	6259747	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R2206	298312	6259747	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R2207	298362	6259747	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R2208	298412	6259747	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R2209	298462	6259747	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R2210	298512	6259747	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R2211	298562	6259747	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R2212	298612	6259747	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R2213	298662	6259747	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2214	298712	6259747	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2215	298762	6259747	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2216	298812	6259747	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2217	298862	6259747	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2218	298912	6259747	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2219	298962	6259747	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2220	299012	6259747	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2221	299062	6259747	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2222	299112	6259747	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2223	299162	6259747	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2224	299212	6259747	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R2237	299862	6259747	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R2238	299912	6259747	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R2239	299962	6259747	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R2240	300012	6259747	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R2241	300062	6259747	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R2242	300112	6259747	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R2243	300162	6259747	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R2244	300212	6259747	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R2245	300262	6259747	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R2246	300312	6259747	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R2247	300362	6259747	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R2248	300412	6259747	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R2249	300462	6259747	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R2250	300512	6259747	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R2251	300562	6259747	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R2252	300612	6259747	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R2253	300662	6259747	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R2254	300712	6259747	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R2255	300762	6259747	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R2256	300812	6259747	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R2257	300862	6259747	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R2258	300912	6259747	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R2259	300962	6259747	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R2260	301012	6259747	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R2261	301062	6259747	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R2262	301112	6259747	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R2263	301162	6259747	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R2264	301212	6259747	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R2265	301262	6259747	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R2266	301312	6259747	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R2267	297912	6259797	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R2268	297962	6259797	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R2269	298012	6259797	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R2270	298062	6259797	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R2271	298112	6259797	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R2272	298162	6259797	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R2273	298212	6259797	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R2274	298262	6259797	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R2275	298312	6259797	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R2276	298362	6259797	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R2277	298412	6259797	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R2278	298462	6259797	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R2279	298512	6259797	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R2280	298562	6259797	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R2281	298612	6259797	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R2282	298662	6259797	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R2283	298712	6259797	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R2284	298762	6259797	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R2285	298812	6259797	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2286	298862	6259797	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2287	298912	6259797	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2288	298962	6259797	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2289	299012	6259797	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2290	299062	6259797	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2291	299112	6259797	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.5E-03	3.0E-02	7.5E-03	0.0E+00	7.5E-06	6.0E-06	7.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R2292	299162	6259797	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R2293	299212	6259797	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R2294	299262	6259797	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R2295	299312	6259797	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R2296	299362	6259797	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.3E-03	2.9E-02	7.3E-03	0.0E+00	7.3E-06	5.8E-06	7.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.7E-06	9.9E-06
	R2297	299412	6259797	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R2298	299462	6259797	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R2299	299512	6259797	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R2300	299562	6259797	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R2301	299612	6259797	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R2302	299662	6259797	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R2303	299712	6259797	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R2304	299762	6259797	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R2305	299812	6259797	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R2306	299862	6259797	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R2307	299912	6259797	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.3E-03	2.5E-02	6.3E-03	0.0E+00	6.3E-06	5.0E-06	6.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.9E-07	1.5E-06	8.4E-06
	R2308	299962	6259797	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R2309	300012	6259797	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R2310	300062	6259797	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal													
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R2323	300712	6259797	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R2324	300762	6259797	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R2325	300812	6259797	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R2326	300862	6259797	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R2327	300912	6259797	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R2328	300962	6259797	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R2329	301012	6259797	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R2330	301062	6259797	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R2331	301112	6259797	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R2332	301162	6259797	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R2333	301212	6259797	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R2334	301262	6259797	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R2335	301312	6259797	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R2336	298771	6252921	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2337	298821	6252921	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2338	298871	6252921	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2339	298921	6252921	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2340	298971	6252921	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2341	299021	6252921	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2342	299071	6252921	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2343	299121	6252921	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2344	299171	6252921	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2345	299221	6252921	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2346	299271	6252921	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2347	299321	6252921	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2348	299371	6252921	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2349	299421	6252921	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2350	299471	6252921	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2351	299521	6252921	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2352	299571	6252921	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2353	299621	6252921	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2354	299671	6252921	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2355	299721	6252921	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2356	299771	6252921	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2357	299821	6252921	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2358	299871	6252921	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2359	299921	6252921	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2360	299971	6252921	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2361	300021	6252921	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2362	300071	6252921	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2363	300121	6252921	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2364	300171	6252921	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2365	300221	6252921	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2366	300271	6252921	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2367	300321	6252921	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2368	300371	6252921	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2369	300421	6252921	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2370	300471	6252921	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2371	300521	6252921	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2372	300571	6252921	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2373	300621	6252921	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2374	300671	6252921	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2375	300721	6252921	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2376	300771	6252921	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2377	300821	6252921	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2378	300871	6252921	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2379	300921	6252921	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2380	300971	6252921	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2381	301021	6252921	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2382	301071	6252921	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2383	301121	6252921	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2384	301171	6252921	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2385	301221	6252921	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2386	301271	6252921	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2387	301321	6252921	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2388	301371	6252921	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2389	301421	6252921	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2390	301471	6252921	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2391	301521	6252921	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2392	301571	6252921	5.2E-04	5.2E-04	5.2E-04	5.2E-05	0.0E+00	2.6E-03	1.0E-02	2.6E-03	0.0E+00	2.6E-06	2.1E-06	2.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-07	6.2E-07	3.5E-06
	R2393	301621	6252921	5.2E-04	5.2E-04	5.2E-04	5.2E-05	0.0E+00	2.6E-03	1.0E-02	2.6E-03	0.0E+00	2.6E-06	2.1E-06	2.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-07	6.2E-07	3.5E-06
	R2394	298771	6252971	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2395	298821	6252971	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2396	298871	6252971	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R2409	299521	6252971	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2410	299571	6252971	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2411	299621	6252971	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2412	299671	6252971	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2413	299721	6252971	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2414	299771	6252971	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2415	299821	6252971	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2416	299871	6252971	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2417	299921	6252971	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2418	299971	6252971	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2419	300021	6252971	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2420	300071	6252971	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2421	300121	6252971	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2422	300171	6252971	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2423	300221	6252971	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2424	300271	6252971	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2425	300321	6252971	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2426	300371	6252971	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2427	300421	6252971	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2428	300471	6252971	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2429	300521	6252971	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2430	300571	6252971	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2431	300621	6252971	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2432	300671	6252971	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2433	300721	6252971	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2434	300771	6252971	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2435	300821	6252971	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2436	300871	6252971	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2437	300921	6252971	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2438	300971	6252971	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2439	301021	6252971	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2440	301071	6252971	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2441	301121	6252971	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2442	301171	6252971	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2443	301221	6252971	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2444	301271	6252971	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2445	301321	6252971	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2446	301371	6252971	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2447	301421	6252971	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2448	301471	6252971	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2449	301521	6252971	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2450	301571	6252971	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2451	301621	6252971	5.2E-04	5.2E-04	5.2E-04	5.2E-05	0.0E+00	2.6E-03	1.0E-02	2.6E-03	0.0E+00	2.6E-06	2.1E-06	2.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-07	6.2E-07	3.5E-06
	R2452	298771	6253021	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2453	298821	6253021	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2454	298871	6253021	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2455	298921	6253021	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2456	298971	6253021	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2457	299021	6253021	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2458	299071	6253021	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2459	299121	6253021	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2460	299171	6253021	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2461	299221	6253021	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2462	299271	6253021	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2463	299321	6253021	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2464	299371	6253021	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2465	299421	6253021	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2466	299471	6253021	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2467	299521	6253021	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2468	299571	6253021	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2469	299621	6253021	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2470	299671	6253021	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2471	299721	6253021	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2472	299771	6253021	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2473	299821	6253021	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2474	299871	6253021	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2475	299921	6253021	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2476	299971	6253021	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2477	300021	6253021	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2478	300071	6253021	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2479	300121	6253021	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2480	300171	6253021	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2481	300221	6253021	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2482	300271	6253021	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R2495	300921	6253021	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2496	300971	6253021	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2497	301021	6253021	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2498	301071	6253021	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2499	301121	6253021	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2500	301171	6253021	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2501	301221	6253021	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2502	301271	6253021	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2503	301321	6253021	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2504	301371	6253021	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2505	301421	6253021	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2506	301471	6253021	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2507	301521	6253021	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2508	301571	6253021	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2509	301621	6253021	5.2E-04	5.2E-04	5.2E-04	5.2E-05	0.0E+00	2.6E-03	1.0E-02	2.6E-03	0.0E+00	2.6E-06	2.1E-06	2.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-07	6.2E-07	3.5E-06
	R2510	298771	6253071	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2511	298821	6253071	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2512	298871	6253071	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2513	298921	6253071	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2514	298971	6253071	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2515	299021	6253071	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2516	299071	6253071	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2517	299121	6253071	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2518	299171	6253071	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2519	299221	6253071	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2520	299271	6253071	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2521	299321	6253071	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2522	299371	6253071	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2523	299421	6253071	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2524	299471	6253071	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2525	299521	6253071	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2526	299571	6253071	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2527	299621	6253071	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2528	299671	6253071	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2529	299721	6253071	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2530	299771	6253071	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2531	299821	6253071	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2532	299871	6253071	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2533	299921	6253071	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2534	299971	6253071	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2535	300021	6253071	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2536	300071	6253071	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2537	300121	6253071	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2538	300171	6253071	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2539	300221	6253071	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2540	300271	6253071	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2541	300321	6253071	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2542	300371	6253071	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2543	300421	6253071	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2544	300471	6253071	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2545	300521	6253071	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2546	300571	6253071	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2547	300621	6253071	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2548	300671	6253071	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2549	300721	6253071	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2550	300771	6253071	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2551	300821	6253071	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2552	300871	6253071	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2553	300921	6253071	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2554	300971	6253071	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2555	301021	6253071	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2556	301071	6253071	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2557	301121	6253071	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2558	301171	6253071	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2559	301221	6253071	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2560	301271	6253071	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2561	301321	6253071	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2562	301371	6253071	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2563	301421	6253071	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2564	301471	6253071	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2565	301521	6253071	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2566	301571	6253071	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2567	301621	6253071	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2568	298771	6253121	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R2581	299421	6253121	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2582	299471	6253121	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2583	299521	6253121	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2584	299571	6253121	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2585	299621	6253121	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2586	299671	6253121	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2587	299721	6253121	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2588	299771	6253121	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2589	299821	6253121	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2590	299871	6253121	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2591	299921	6253121	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2592	299971	6253121	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2593	300021	6253121	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2594	300071	6253121	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2595	300121	6253121	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2596	300171	6253121	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2597	300221	6253121	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2598	300271	6253121	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2599	300321	6253121	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2600	300371	6253121	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2601	300421	6253121	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2602	300471	6253121	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2603	300521	6253121	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2604	300571	6253121	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2605	300621	6253121	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2606	300671	6253121	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2607	300721	6253121	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2608	300771	6253121	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2609	300821	6253121	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2610	300871	6253121	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2611	300921	6253121	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2612	300971	6253121	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2613	301021	6253121	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2614	301071	6253121	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2615	301121	6253121	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2616	301171	6253121	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2617	301221	6253121	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2618	301271	6253121	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2619	301321	6253121	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2620	301371	6253121	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2621	301421	6253121	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2622	301471	6253121	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2623	301521	6253121	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2624	301571	6253121	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2625	301621	6253121	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2626	298771	6253171	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2627	298821	6253171	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2628	298871	6253171	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2629	298921	6253171	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2630	298971	6253171	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2631	299021	6253171	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2632	299071	6253171	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2633	299121	6253171	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2634	299171	6253171	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2635	299221	6253171	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2636	299271	6253171	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2637	299321	6253171	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2638	299371	6253171	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2639	299421	6253171	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2640	299471	6253171	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2641	299521	6253171	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2642	299571	6253171	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2643	299621	6253171	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2644	299671	6253171	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2645	299721	6253171	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2646	299771	6253171	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2647	299821	6253171	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2648	299871	6253171	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2649	299921	6253171	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2650	299971	6253171	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2651	300021	6253171	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2652	300071	6253171	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2653	300121	6253171	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2654	300171	6253171	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R2667	300821	6253171	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2668	300871	6253171	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2669	300921	6253171	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2670	300971	6253171	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2671	301021	6253171	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2672	301071	6253171	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2673	301121	6253171	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2674	301171	6253171	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2675	301221	6253171	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2676	301271	6253171	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2677	301321	6253171	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2678	301371	6253171	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2679	301421	6253171	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2680	301471	6253171	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2681	301521	6253171	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2682	301571	6253171	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2683	301621	6253171	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2684	298771	6253221	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2685	298821	6253221	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2686	298871	6253221	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2687	298921	6253221	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2688	298971	6253221	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2689	299021	6253221	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2690	299071	6253221	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2691	299121	6253221	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2692	299171	6253221	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2693	299221	6253221	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2694	299271	6253221	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2695	299321	6253221	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2696	299371	6253221	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2697	299421	6253221	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2698	299471	6253221	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2699	299521	6253221	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2700	299571	6253221	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2701	299621	6253221	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2702	299671	6253221	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2703	299721	6253221	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2704	299771	6253221	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2705	299821	6253221	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2706	299871	6253221	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2707	299921	6253221	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2708	299971	6253221	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2709	300021	6253221	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2710	300071	6253221	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2711	300121	6253221	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2712	300171	6253221	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2713	300221	6253221	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2714	300271	6253221	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2715	300321	6253221	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2716	300371	6253221	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2717	300421	6253221	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2718	300471	6253221	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2719	300521	6253221	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2720	300571	6253221	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2721	300621	6253221	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2722	300671	6253221	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2723	300721	6253221	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2724	300771	6253221	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2725	300821	6253221	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2726	300871	6253221	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2727	300921	6253221	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2728	300971	6253221	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2729	301021	6253221	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2730	301071	6253221	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2731	301121	6253221	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2732	301171	6253221	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2733	301221	6253221	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2734	301271	6253221	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2735	301321	6253221	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2736	301371	6253221	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2737	301421	6253221	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2738	301471	6253221	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2739	301521	6253221	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2740	301571	6253221	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal													
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R2753	299321	6253271	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2754	299371	6253271	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2755	299421	6253271	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2756	299471	6253271	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2757	299521	6253271	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2758	299571	6253271	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2759	299621	6253271	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2760	299671	6253271	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2761	299721	6253271	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2762	299771	6253271	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2763	299821	6253271	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2764	299871	6253271	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2765	299921	6253271	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2766	299971	6253271	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2767	300021	6253271	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2768	300071	6253271	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2769	300121	6253271	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2770	300171	6253271	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2771	300221	6253271	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2772	300271	6253271	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2773	300321	6253271	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2774	300371	6253271	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2775	300421	6253271	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2776	300471	6253271	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2777	300521	6253271	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2778	300571	6253271	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2779	300621	6253271	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2780	300671	6253271	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2781	300721	6253271	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2782	300771	6253271	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2783	300821	6253271	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2784	300871	6253271	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2785	300921	6253271	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2786	300971	6253271	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2787	301021	6253271	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2788	301071	6253271	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2789	301121	6253271	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2790	301171	6253271	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2791	301221	6253271	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2792	301271	6253271	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2793	301321	6253271	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2794	301371	6253271	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2795	301421	6253271	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2796	301471	6253271	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2797	301521	6253271	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2798	301571	6253271	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2799	301621	6253271	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2800	298771	6253321	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2801	298821	6253321	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2802	298871	6253321	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2803	298921	6253321	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2804	298971	6253321	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2805	299021	6253321	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2806	299071	6253321	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2807	299121	6253321	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2808	299171	6253321	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2809	299221	6253321	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2810	299271	6253321	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2811	299321	6253321	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2812	299371	6253321	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2813	299421	6253321	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2814	299471	6253321	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2815	299521	6253321	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2816	299571	6253321	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2817	299621	6253321	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2818	299671	6253321	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2819	299721	6253321	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2820	299771	6253321	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2821	299821	6253321	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2822	299871	6253321	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2823	299921	6253321	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2824	299971	6253321	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2825	300021	6253321	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2826	300071	6253321	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal													
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R2839	300721	6253321	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2840	300771	6253321	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2841	300821	6253321	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2842	300871	6253321	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2843	300921	6253321	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2844	300971	6253321	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2845	301021	6253321	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2846	301071	6253321	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2847	301121	6253321	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2848	301171	6253321	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2849	301221	6253321	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2850	301271	6253321	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2851	301321	6253321	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2852	301371	6253321	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2853	301421	6253321	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2854	301471	6253321	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2855	301521	6253321	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2856	301571	6253321	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2857	301621	6253321	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2858	298771	6253371	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2859	298821	6253371	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2860	298871	6253371	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2861	298921	6253371	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2862	298971	6253371	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2863	299021	6253371	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2864	299071	6253371	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2865	299121	6253371	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2866	299171	6253371	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2867	299221	6253371	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2868	299271	6253371	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2869	299321	6253371	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2870	299371	6253371	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2871	299421	6253371	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2872	299471	6253371	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2873	299521	6253371	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2874	299571	6253371	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2875	299621	6253371	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2876	299671	6253371	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2877	299721	6253371	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2878	299771	6253371	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2879	299821	6253371	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2880	299871	6253371	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2881	299921	6253371	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2882	299971	6253371	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2883	300021	6253371	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2884	300071	6253371	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2885	300121	6253371	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2886	300171	6253371	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2887	300221	6253371	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2888	300271	6253371	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2889	300321	6253371	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2890	300371	6253371	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2891	300421	6253371	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2892	300471	6253371	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2893	300521	6253371	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2894	300571	6253371	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2895	300621	6253371	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2896	300671	6253371	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2897	300721	6253371	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2898	300771	6253371	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2899	300821	6253371	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2900	300871	6253371	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2901	300921	6253371	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2902	300971	6253371	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2903	301021	6253371	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2904	301071	6253371	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2905	301121	6253371	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2906	301171	6253371	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2907	301221	6253371	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2908	301271	6253371	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2909	301321	6253371	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2910	301371	6253371	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2911	301421	6253371	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2912	301471	6253371	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R2925	299221	6253421	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2926	299271	6253421	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2927	299321	6253421	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2928	299371	6253421	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2929	299421	6253421	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2930	299471	6253421	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2931	299521	6253421	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2932	299571	6253421	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2933	299621	6253421	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2934	299671	6253421	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2935	299721	6253421	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2936	299771	6253421	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2937	299821	6253421	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2938	299871	6253421	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2939	299921	6253421	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2940	299971	6253421	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2941	300021	6253421	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2942	300071	6253421	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2943	300121	6253421	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2944	300171	6253421	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2945	300221	6253421	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2946	300271	6253421	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2947	300321	6253421	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2948	300371	6253421	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2949	300421	6253421	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2950	300471	6253421	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2951	300521	6253421	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2952	300571	6253421	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2953	300621	6253421	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2954	300671	6253421	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2955	300721	6253421	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2956	300771	6253421	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2957	300821	6253421	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2958	300871	6253421	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2959	300921	6253421	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2960	300971	6253421	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2961	301021	6253421	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2962	301071	6253421	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2963	301121	6253421	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R2964	301171	6253421	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2965	301221	6253421	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2966	301271	6253421	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2967	301321	6253421	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2968	301371	6253421	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2969	301421	6253421	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2970	301471	6253421	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R2971	301521	6253421	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2972	301571	6253421	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2973	301621	6253421	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R2974	298771	6253471	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2975	298821	6253471	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2976	298871	6253471	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R2977	298921	6253471	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2978	298971	6253471	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2979	299021	6253471	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2980	299071	6253471	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2981	299121	6253471	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2982	299171	6253471	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2983	299221	6253471	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2984	299271	6253471	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2985	299321	6253471	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2986	299371	6253471	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2987	299421	6253471	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R2988	299471	6253471	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R2989	299521	6253471	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R2990	299571	6253471	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R2991	299621	6253471	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R2992	299671	6253471	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R2993	299721	6253471	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R2994	299771	6253471	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R2995	299821	6253471	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R2996	299871	6253471	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R2997	299921	6253471	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R2998	299971	6253471	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal													
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R3011	300621	6253471	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3012	300671	6253471	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3013	300721	6253471	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3014	300771	6253471	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3015	300821	6253471	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3016	300871	6253471	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3017	300921	6253471	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3018	300971	6253471	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3019	301021	6253471	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3020	301071	6253471	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3021	301121	6253471	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3022	301171	6253471	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3023	301221	6253471	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3024	301271	6253471	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3025	301321	6253471	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3026	301371	6253471	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3027	301421	6253471	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3028	301471	6253471	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3029	301521	6253471	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R3030	301571	6253471	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R3031	301621	6253471	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R3032	298771	6253521	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3033	298821	6253521	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3034	298871	6253521	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3035	298921	6253521	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3036	298971	6253521	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3037	299021	6253521	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3038	299071	6253521	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3039	299121	6253521	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3040	299171	6253521	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3041	299221	6253521	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3042	299271	6253521	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3043	299321	6253521	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3044	299371	6253521	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3045	299421	6253521	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3046	299471	6253521	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3047	299521	6253521	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3048	299571	6253521	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3049	299621	6253521	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3050	299671	6253521	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3051	299721	6253521	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3052	299771	6253521	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3053	299821	6253521	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3054	299871	6253521	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3055	299921	6253521	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3056	299971	6253521	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3057	300021	6253521	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3058	300071	6253521	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3059	300121	6253521	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3060	300171	6253521	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3061	300221	6253521	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3062	300271	6253521	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3063	300321	6253521	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3064	300371	6253521	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3065	300421	6253521	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3066	300471	6253521	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3067	300521	6253521	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3068	300571	6253521	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3069	300621	6253521	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3070	300671	6253521	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3071	300721	6253521	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3072	300771	6253521	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3073	300821	6253521	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3074	300871	6253521	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3075	300921	6253521	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3076	300971	6253521	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3077	301021	6253521	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3078	301071	6253521	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3079	301121	6253521	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3080	301171	6253521	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3081	301221	6253521	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3082	301271	6253521	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3083	301321	6253521	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3084	301371	6253521	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal													
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R3097	299121	6253571	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3098	299171	6253571	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3099	299221	6253571	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3100	299271	6253571	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3101	299321	6253571	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3102	299371	6253571	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3103	299421	6253571	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3104	299471	6253571	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3105	299521	6253571	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3106	299571	6253571	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3107	299621	6253571	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3108	299671	6253571	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3109	299721	6253571	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3110	299771	6253571	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3111	299821	6253571	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3112	299871	6253571	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3113	299921	6253571	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3114	299971	6253571	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3115	300021	6253571	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3116	300071	6253571	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3117	300121	6253571	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3118	300171	6253571	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3119	300221	6253571	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3120	300271	6253571	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3121	300321	6253571	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3122	300371	6253571	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3123	300421	6253571	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3124	300471	6253571	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3125	300521	6253571	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3126	300571	6253571	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3127	300621	6253571	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3128	300671	6253571	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3129	300721	6253571	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3130	300771	6253571	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3131	300821	6253571	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3132	300871	6253571	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3133	300921	6253571	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3134	300971	6253571	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3135	301021	6253571	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3136	301071	6253571	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3137	301121	6253571	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3138	301171	6253571	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3139	301221	6253571	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3140	301271	6253571	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3141	301321	6253571	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3142	301371	6253571	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3143	301421	6253571	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3144	301471	6253571	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3145	301521	6253571	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3146	301571	6253571	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3147	301621	6253571	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R3148	298771	6253621	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3149	298821	6253621	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3150	298871	6253621	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3151	298921	6253621	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3152	298971	6253621	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3153	299021	6253621	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3154	299071	6253621	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3155	299121	6253621	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3156	299171	6253621	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3157	299221	6253621	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3158	299271	6253621	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3159	299321	6253621	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3160	299371	6253621	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3161	299421	6253621	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3162	299471	6253621	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3163	299521	6253621	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3164	299571	6253621	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3165	299621	6253621	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3166	299671	6253621	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3167	299721	6253621	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3168	299771	6253621	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3169	299821	6253621	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3170	299871	6253621	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal													
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R3183	300521	6253621	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3184	300571	6253621	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3185	300621	6253621	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3186	300671	6253621	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3187	300721	6253621	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3188	300771	6253621	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3189	300821	6253621	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3190	300871	6253621	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3191	300921	6253621	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3192	300971	6253621	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3193	301021	6253621	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3194	301071	6253621	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3195	301121	6253621	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3196	301171	6253621	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3197	301221	6253621	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3198	301271	6253621	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3199	301321	6253621	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3200	301371	6253621	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3201	301421	6253621	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3202	301471	6253621	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3203	301521	6253621	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3204	301571	6253621	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3205	301621	6253621	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-04	5.6E-05	0.0E+00	2.8E-03	1.1E-02	2.8E-03	0.0E+00	2.8E-06	2.2E-06	2.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-07	6.6E-07	3.8E-06
	R3206	298771	6253671	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3207	298821	6253671	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3208	298871	6253671	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3209	298921	6253671	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3210	298971	6253671	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3211	299021	6253671	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3212	299071	6253671	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3213	299121	6253671	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3214	299171	6253671	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3215	299221	6253671	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3216	299271	6253671	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3217	299321	6253671	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3218	299371	6253671	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3219	299421	6253671	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3220	299471	6253671	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3221	299521	6253671	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3222	299571	6253671	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3223	299621	6253671	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3224	299671	6253671	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3225	299721	6253671	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3226	299771	6253671	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3227	299821	6253671	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3228	299871	6253671	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3229	299921	6253671	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3230	299971	6253671	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3231	300021	6253671	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3232	300071	6253671	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3233	300121	6253671	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3234	300171	6253671	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3235	300221	6253671	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3236	300271	6253671	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3237	300321	6253671	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3238	300371	6253671	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3239	300421	6253671	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3240	300471	6253671	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3241	300521	6253671	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3242	300571	6253671	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3243	300621	6253671	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3244	300671	6253671	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3245	300721	6253671	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3246	300771	6253671	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3247	300821	6253671	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3248	300871	6253671	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3249	300921	6253671	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3250	300971	6253671	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3251	301021	6253671	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3252	301071	6253671	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3253	301121	6253671	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3254	301171	6253671	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3255	301221	6253671	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3256	301271	6253671	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal													
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R3269	299021	6253721	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3270	299071	6253721	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3271	299121	6253721	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3272	299171	6253721	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3273	299221	6253721	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3274	299271	6253721	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3275	299321	6253721	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3276	299371	6253721	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3277	299421	6253721	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3278	299471	6253721	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3279	299521	6253721	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3280	299571	6253721	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3281	299621	6253721	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3282	299671	6253721	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3283	299721	6253721	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3284	299771	6253721	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3285	299821	6253721	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3286	299871	6253721	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3287	299921	6253721	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3288	299971	6253721	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3289	300021	6253721	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3290	300071	6253721	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3291	300121	6253721	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3292	300171	6253721	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3293	300221	6253721	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3294	300271	6253721	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3295	300321	6253721	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3296	300371	6253721	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3297	300421	6253721	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3298	300471	6253721	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3299	300521	6253721	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3300	300571	6253721	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3301	300621	6253721	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3302	300671	6253721	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3303	300721	6253721	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3304	300771	6253721	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3305	300821	6253721	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3306	300871	6253721	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3307	300921	6253721	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3308	300971	6253721	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3309	301021	6253721	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3310	301071	6253721	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3311	301121	6253721	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3312	301171	6253721	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3313	301221	6253721	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3314	301271	6253721	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3315	301321	6253721	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3316	301371	6253721	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3317	301421	6253721	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3318	301471	6253721	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3319	301521	6253721	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3320	301571	6253721	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3321	301621	6253721	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3322	298771	6253771	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3323	298821	6253771	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3324	298871	6253771	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3325	298921	6253771	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3326	298971	6253771	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3327	299021	6253771	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3328	299071	6253771	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3329	299121	6253771	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3330	299171	6253771	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3331	299221	6253771	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3332	299271	6253771	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3333	299321	6253771	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3334	299371	6253771	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3335	299421	6253771	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3336	299471	6253771	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3337	299521	6253771	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3338	299571	6253771	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3339	299621	6253771	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3340	299671	6253771	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3341	299721	6253771	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3342	299771	6253771	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal													
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R3355	300421	6253771	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3356	300471	6253771	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3357	300521	6253771	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3358	300571	6253771	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3359	300621	6253771	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3360	300671	6253771	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3361	300721	6253771	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3362	300771	6253771	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3363	300821	6253771	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3364	300871	6253771	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3365	300921	6253771	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3366	300971	6253771	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3367	301021	6253771	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3368	301071	6253771	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3369	301121	6253771	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3370	301171	6253771	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3371	301221	6253771	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3372	301271	6253771	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3373	301321	6253771	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3374	301371	6253771	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3375	301421	6253771	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3376	301471	6253771	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3377	301521	6253771	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3378	301571	6253771	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3379	301621	6253771	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3380	298771	6253821	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3381	298821	6253821	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3382	298871	6253821	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3383	298921	6253821	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3384	298971	6253821	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3385	299021	6253821	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3386	299071	6253821	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3387	299121	6253821	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3388	299171	6253821	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3389	299221	6253821	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3390	299271	6253821	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3391	299321	6253821	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3392	299371	6253821	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3393	299421	6253821	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3394	299471	6253821	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3395	299521	6253821	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3396	299571	6253821	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3397	299621	6253821	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3398	299671	6253821	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3399	299721	6253821	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3400	299771	6253821	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3401	299821	6253821	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3402	299871	6253821	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3403	299921	6253821	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3404	299971	6253821	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3405	300021	6253821	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3406	300071	6253821	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3407	300121	6253821	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3408	300171	6253821	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3409	300221	6253821	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3410	300271	6253821	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3411	300321	6253821	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3412	300371	6253821	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3413	300421	6253821	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3414	300471	6253821	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3415	300521	6253821	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3416	300571	6253821	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3417	300621	6253821	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3418	300671	6253821	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3419	300721	6253821	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3420	300771	6253821	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3421	300821	6253821	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3422	300871	6253821	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3423	300921	6253821	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3424	300971	6253821	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3425	301021	6253821	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3426	301071	6253821	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3427	301121	6253821	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3428	301171	6253821	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R3441	298921	6253871	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3442	298971	6253871	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3443	299021	6253871	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3444	299071	6253871	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3445	299121	6253871	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3446	299171	6253871	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3447	299221	6253871	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3448	299271	6253871	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3449	299321	6253871	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3450	299371	6253871	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3451	299421	6253871	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3452	299471	6253871	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3453	299521	6253871	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3454	299571	6253871	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3455	299621	6253871	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3456	299671	6253871	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3457	299721	6253871	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3458	299771	6253871	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3459	299821	6253871	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3460	299871	6253871	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3461	299921	6253871	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3462	299971	6253871	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3463	300021	6253871	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3464	300071	6253871	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3465	300121	6253871	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3466	300171	6253871	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3467	300221	6253871	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3468	300271	6253871	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3469	300321	6253871	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3470	300371	6253871	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3471	300421	6253871	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3472	300471	6253871	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3473	300521	6253871	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3474	300571	6253871	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3475	300621	6253871	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3476	300671	6253871	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3477	300721	6253871	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3478	300771	6253871	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3479	300821	6253871	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3480	300871	6253871	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3481	300921	6253871	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3482	300971	6253871	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3483	301021	6253871	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3484	301071	6253871	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3485	301121	6253871	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3486	301171	6253871	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3487	301221	6253871	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3488	301271	6253871	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3489	301321	6253871	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3490	301371	6253871	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3491	301421	6253871	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3492	301471	6253871	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3493	301521	6253871	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3494	301571	6253871	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3495	301621	6253871	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3496	298771	6253921	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3497	298821	6253921	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3498	298871	6253921	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3499	298921	6253921	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3500	298971	6253921	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3501	299021	6253921	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3502	299071	6253921	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3503	299121	6253921	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3504	299171	6253921	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3505	299221	6253921	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3506	299271	6253921	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3507	299321	6253921	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3508	299371	6253921	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3509	299421	6253921	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3510	299471	6253921	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3511	299521	6253921	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3512	299571	6253921	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3513	299621	6253921	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3514	299671	6253921	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R3527	300321	6253921	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3528	300371	6253921	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3529	300421	6253921	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3530	300471	6253921	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3531	300521	6253921	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3532	300571	6253921	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3533	300621	6253921	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3534	300671	6253921	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3535	300721	6253921	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3536	300771	6253921	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3537	300821	6253921	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3538	300871	6253921	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3539	300921	6253921	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3540	300971	6253921	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3541	301021	6253921	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3542	301071	6253921	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3543	301121	6253921	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3544	301171	6253921	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3545	301221	6253921	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3546	301271	6253921	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3547	301321	6253921	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3548	301371	6253921	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3549	301421	6253921	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3550	301471	6253921	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3551	301521	6253921	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3552	301571	6253921	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3553	301621	6253921	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3554	298771	6253971	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3555	298821	6253971	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3556	298871	6253971	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3557	298921	6253971	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3558	298971	6253971	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3559	299021	6253971	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3560	299071	6253971	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3561	299121	6253971	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3562	299171	6253971	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3563	299221	6253971	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3564	299271	6253971	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3565	299321	6253971	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3566	299371	6253971	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3567	299421	6253971	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3568	299471	6253971	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3569	299521	6253971	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3570	299571	6253971	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3571	299621	6253971	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3572	299671	6253971	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3573	299721	6253971	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3574	299771	6253971	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3575	299821	6253971	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3576	299871	6253971	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3577	299921	6253971	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3578	299971	6253971	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3579	300021	6253971	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3580	300071	6253971	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3581	300121	6253971	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3582	300171	6253971	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3583	300221	6253971	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3584	300271	6253971	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3585	300321	6253971	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3586	300371	6253971	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3587	300421	6253971	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3588	300471	6253971	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3589	300521	6253971	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3590	300571	6253971	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3591	300621	6253971	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3592	300671	6253971	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3593	300721	6253971	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3594	300771	6253971	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3595	300821	6253971	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3596	300871	6253971	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3597	300921	6253971	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3598	300971	6253971	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3599	301021	6253971	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3600	301071	6253971	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R3613	298821	6254021	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3614	298871	6254021	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3615	298921	6254021	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3616	298971	6254021	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3617	299021	6254021	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3618	299071	6254021	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3619	299121	6254021	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3620	299171	6254021	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3621	299221	6254021	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3622	299271	6254021	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3623	299321	6254021	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3624	299371	6254021	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3625	299421	6254021	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3626	299471	6254021	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3627	299521	6254021	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3628	299571	6254021	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3629	299621	6254021	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3630	299671	6254021	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3631	299721	6254021	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3632	299771	6254021	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3633	299821	6254021	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3634	299871	6254021	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3635	299921	6254021	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3636	299971	6254021	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3637	300021	6254021	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3638	300071	6254021	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3639	300121	6254021	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3640	300171	6254021	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3641	300221	6254021	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3642	300271	6254021	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3643	300321	6254021	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3644	300371	6254021	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3645	300421	6254021	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3646	300471	6254021	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3647	300521	6254021	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3648	300571	6254021	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3649	300621	6254021	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3650	300671	6254021	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3651	300721	6254021	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3652	300771	6254021	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3653	300821	6254021	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3654	300871	6254021	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3655	300921	6254021	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3656	300971	6254021	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3657	301021	6254021	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3658	301071	6254021	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3659	301121	6254021	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3660	301171	6254021	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3661	301221	6254021	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3662	301271	6254021	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3663	301321	6254021	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3664	301371	6254021	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3665	301421	6254021	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3666	301471	6254021	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3667	301521	6254021	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3668	301571	6254021	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3669	301621	6254021	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3670	298771	6254071	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3671	298821	6254071	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3672	298871	6254071	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3673	298921	6254071	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3674	298971	6254071	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3675	299021	6254071	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3676	299071	6254071	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3677	299121	6254071	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3678	299171	6254071	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3679	299221	6254071	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3680	299271	6254071	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3681	299321	6254071	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3682	299371	6254071	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3683	299421	6254071	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3684	299471	6254071	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3685	299521	6254071	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3686	299571	6254071	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal													
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R3699	300221	6254071	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3700	300271	6254071	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3701	300321	6254071	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3702	300371	6254071	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3703	300421	6254071	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3704	300471	6254071	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3705	300521	6254071	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3706	300571	6254071	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3707	300621	6254071	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3708	300671	6254071	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3709	300721	6254071	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3710	300771	6254071	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3711	300821	6254071	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3712	300871	6254071	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3713	300921	6254071	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3714	300971	6254071	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3715	301021	6254071	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3716	301071	6254071	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3717	301121	6254071	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3718	301171	6254071	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3719	301221	6254071	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3720	301271	6254071	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3721	301321	6254071	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3722	301371	6254071	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3723	301421	6254071	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3724	301471	6254071	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3725	301521	6254071	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3726	301571	6254071	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3727	301621	6254071	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3728	298771	6254121	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3729	298821	6254121	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3730	298871	6254121	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3731	298921	6254121	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3732	298971	6254121	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3733	299021	6254121	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3734	299071	6254121	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3735	299121	6254121	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3736	299171	6254121	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3737	299221	6254121	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3738	299271	6254121	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3739	299321	6254121	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3740	299371	6254121	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3741	299421	6254121	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3742	299471	6254121	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3743	299521	6254121	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3744	299571	6254121	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3745	299621	6254121	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3746	299671	6254121	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3747	299721	6254121	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3748	299771	6254121	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3749	299821	6254121	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3750	299871	6254121	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3751	299921	6254121	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3752	299971	6254121	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3753	300021	6254121	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3754	300071	6254121	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3755	300121	6254121	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3756	300171	6254121	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3757	300221	6254121	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3758	300271	6254121	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3759	300321	6254121	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3760	300371	6254121	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3761	300421	6254121	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3762	300471	6254121	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3763	300521	6254121	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3764	300571	6254121	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3765	300621	6254121	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3766	300671	6254121	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3767	300721	6254121	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3768	300771	6254121	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3769	300821	6254121	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3770	300871	6254121	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3771	300921	6254121	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3772	300971	6254121	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R3785	301621	6254121	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3786	298771	6254171	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3787	298821	6254171	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3788	298871	6254171	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3789	298921	6254171	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3790	298971	6254171	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3791	299021	6254171	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3792	299071	6254171	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3793	299121	6254171	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3794	299171	6254171	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3795	299221	6254171	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3796	299271	6254171	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3797	299321	6254171	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3798	299371	6254171	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3799	299421	6254171	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3800	299471	6254171	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3801	299521	6254171	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3802	299571	6254171	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3803	299621	6254171	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3804	299671	6254171	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3805	299721	6254171	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3806	299771	6254171	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3807	299821	6254171	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3808	299871	6254171	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3809	299921	6254171	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3810	299971	6254171	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3811	300021	6254171	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3812	300071	6254171	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3813	300121	6254171	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3814	300171	6254171	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3815	300221	6254171	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3816	300271	6254171	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3817	300321	6254171	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3818	300371	6254171	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3819	300421	6254171	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3820	300471	6254171	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3821	300521	6254171	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3822	300571	6254171	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3823	300621	6254171	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3824	300671	6254171	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3825	300721	6254171	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3826	300771	6254171	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3827	300821	6254171	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3828	300871	6254171	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3829	300921	6254171	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3830	300971	6254171	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3831	301021	6254171	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3832	301071	6254171	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3833	301121	6254171	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3834	301171	6254171	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3835	301221	6254171	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3836	301271	6254171	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3837	301321	6254171	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3838	301371	6254171	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3839	301421	6254171	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3840	301471	6254171	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3841	301521	6254171	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3842	301571	6254171	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3843	301621	6254171	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3844	298821	6254221	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3845	298871	6254221	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3846	298921	6254221	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3847	298971	6254221	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3848	299021	6254221	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3849	299071	6254221	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3850	299121	6254221	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3851	299171	6254221	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3852	299221	6254221	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3853	299271	6254221	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3854	299321	6254221	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R3855	299371	6254221	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R3856	299421	6254221	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R3857	299471	6254221	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R3858	299521	6254221	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal													
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R3871	300171	6254221	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3872	300221	6254221	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3873	300271	6254221	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3874	300321	6254221	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3875	300371	6254221	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3876	300421	6254221	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3877	300471	6254221	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3878	300521	6254221	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3879	300571	6254221	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3880	300621	6254221	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3881	300671	6254221	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3882	300721	6254221	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3883	300771	6254221	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3884	300821	6254221	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3885	300871	6254221	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3886	300921	6254221	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3887	300971	6254221	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3888	301021	6254221	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3889	301071	6254221	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3890	301121	6254221	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3891	301171	6254221	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3892	301221	6254221	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3893	301271	6254221	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3894	301321	6254221	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R3895	301371	6254221	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3896	301421	6254221	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3897	301471	6254221	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3898	301521	6254221	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3899	301571	6254221	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3900	301621	6254221	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-04	5.9E-05	0.0E+00	3.0E-03	1.2E-02	3.0E-03	0.0E+00	3.0E-06	2.4E-06	3.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-07	7.0E-07	4.0E-06
	R3901	298821	6254271	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3902	298871	6254271	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3903	298921	6254271	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3904	298971	6254271	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3905	299021	6254271	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3906	299071	6254271	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3907	299121	6254271	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3908	299171	6254271	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R3909	299221	6254271	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R3910	299271	6254271	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R3911	299321	6254271	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R3912	299371	6254271	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R3913	299421	6254271	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R3914	299471	6254271	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R3915	299521	6254271	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R3916	299571	6254271	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R3917	299621	6254271	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R3918	299671	6254271	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R3919	299721	6254271	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R3920	299771	6254271	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3921	299821	6254271	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3922	299871	6254271	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3923	299921	6254271	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3924	299971	6254271	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3925	300021	6254271	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3926	300071	6254271	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3927	300121	6254271	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3928	300171	6254271	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3929	300221	6254271	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3930	300271	6254271	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3931	300321	6254271	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3932	300371	6254271	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3933	300421	6254271	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3934	300471	6254271	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3935	300521	6254271	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3936	300571	6254271	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3937	300621	6254271	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3938	300671	6254271	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3939	300721	6254271	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3940	300771	6254271	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3941	300821	6254271	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3942	300871	6254271	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3943	300921	6254271	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R3944	300971	6254271	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R3957	301621	6254271	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R3958	298871	6254321	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3959	298921	6254321	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3960	298971	6254321	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3961	299021	6254321	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R3962	299071	6254321	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R3963	299121	6254321	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R3964	299171	6254321	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R3965	299221	6254321	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R3966	299271	6254321	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R3967	299321	6254321	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R3968	299371	6254321	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R3969	299421	6254321	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R3970	299471	6254321	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R3971	299521	6254321	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R3972	299571	6254321	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R3973	299621	6254321	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R3974	299671	6254321	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R3975	299721	6254321	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R3976	299771	6254321	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R3977	299821	6254321	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R3978	299871	6254321	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3979	299921	6254321	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3980	299971	6254321	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3981	300021	6254321	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3982	300071	6254321	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3983	300121	6254321	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3984	300171	6254321	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R3985	300221	6254321	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3986	300271	6254321	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3987	300321	6254321	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3988	300371	6254321	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3989	300421	6254321	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R3990	300471	6254321	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3991	300521	6254321	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3992	300571	6254321	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3993	300621	6254321	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R3994	300671	6254321	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3995	300721	6254321	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3996	300771	6254321	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3997	300821	6254321	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3998	300871	6254321	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R3999	300921	6254321	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4000	300971	6254321	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4001	301021	6254321	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4002	301071	6254321	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4003	301121	6254321	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4004	301171	6254321	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4005	301221	6254321	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4006	301271	6254321	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4007	301321	6254321	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4008	301371	6254321	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4009	301421	6254321	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R4010	301471	6254321	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R4011	301521	6254321	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R4012	301571	6254321	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R4013	301621	6254321	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R4014	298871	6254371	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4015	298921	6254371	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4016	298971	6254371	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4017	299021	6254371	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4018	299071	6254371	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4019	299121	6254371	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4020	299171	6254371	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4021	299221	6254371	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4022	299271	6254371	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4023	299321	6254371	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4024	299371	6254371	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4025	299421	6254371	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4026	299471	6254371	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4027	299521	6254371	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4028	299571	6254371	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4029	299621	6254371	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4030	299671	6254371	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal													
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R4043	300321	6254371	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4044	300371	6254371	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4045	300421	6254371	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4046	300471	6254371	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4047	300521	6254371	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4048	300571	6254371	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4049	300621	6254371	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4050	300671	6254371	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4051	300721	6254371	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4052	300771	6254371	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4053	300821	6254371	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4054	300871	6254371	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4055	300921	6254371	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4056	300971	6254371	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4057	301021	6254371	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4058	301071	6254371	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4059	301121	6254371	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4060	301171	6254371	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4061	301221	6254371	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4062	301271	6254371	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4063	301321	6254371	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4064	301371	6254371	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4065	301421	6254371	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4066	301471	6254371	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R4067	301521	6254371	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R4068	301571	6254371	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R4069	301621	6254371	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R4070	298921	6254421	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4071	298971	6254421	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4072	299021	6254421	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4073	299071	6254421	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4074	299121	6254421	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4075	299171	6254421	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4076	299221	6254421	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4077	299271	6254421	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4078	299321	6254421	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4079	299371	6254421	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4080	299421	6254421	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4081	299471	6254421	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4082	299521	6254421	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4083	299571	6254421	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4084	299621	6254421	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4085	299671	6254421	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4086	299721	6254421	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4087	299771	6254421	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4088	299821	6254421	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4089	299871	6254421	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4090	299921	6254421	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4091	299971	6254421	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4092	300021	6254421	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4093	300071	6254421	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4094	300121	6254421	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4095	300171	6254421	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4096	300221	6254421	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4097	300271	6254421	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4098	300321	6254421	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4099	300371	6254421	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4100	300421	6254421	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4101	300471	6254421	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4102	300521	6254421	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4103	300571	6254421	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4104	300621	6254421	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4105	300671	6254421	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4106	300721	6254421	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4107	300771	6254421	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4108	300821	6254421	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4109	300871	6254421	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4110	300921	6254421	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4111	300971	6254421	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4112	301021	6254421	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4113	301071	6254421	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4114	301121	6254421	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4115	301171	6254421	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4116	301221	6254421	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R4129	299171	6254471	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4130	299221	6254471	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4131	299271	6254471	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4132	299321	6254471	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4133	299371	6254471	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4134	299421	6254471	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4135	299471	6254471	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4136	299521	6254471	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4137	299571	6254471	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4138	299621	6254471	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4139	299671	6254471	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4140	299721	6254471	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4141	299771	6254471	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4142	299821	6254471	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4143	299871	6254471	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4144	299921	6254471	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4145	299971	6254471	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4146	300021	6254471	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4147	300071	6254471	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4148	300121	6254471	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4149	300171	6254471	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4150	300221	6254471	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4151	300271	6254471	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4152	300321	6254471	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4153	300371	6254471	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4154	300421	6254471	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4155	300471	6254471	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4156	300521	6254471	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4157	300571	6254471	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4158	300621	6254471	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4159	300671	6254471	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4160	300721	6254471	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4161	300771	6254471	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4162	300821	6254471	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4163	300871	6254471	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4164	300921	6254471	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4165	300971	6254471	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4166	301021	6254471	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4167	301071	6254471	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4168	301121	6254471	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4169	301171	6254471	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4170	301221	6254471	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4171	301271	6254471	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4172	301321	6254471	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4173	301371	6254471	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4174	301421	6254471	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4175	301471	6254471	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4176	301521	6254471	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R4177	301571	6254471	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R4178	301621	6254471	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R4179	298971	6254521	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4180	299021	6254521	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4181	299071	6254521	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4182	299121	6254521	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4183	299171	6254521	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4184	299221	6254521	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4185	299271	6254521	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4186	299321	6254521	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4187	299371	6254521	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4188	299421	6254521	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4189	299471	6254521	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4190	299521	6254521	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4191	299571	6254521	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4192	299621	6254521	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4193	299671	6254521	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4194	299721	6254521	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4195	299771	6254521	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4196	299821	6254521	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4197	299871	6254521	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4198	299921	6254521	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4199	299971	6254521	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4200	300021	6254521	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4201	300071	6254521	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4202	300121	6254521	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal													
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R4215	300771	6254521	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4216	300821	6254521	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4217	300871	6254521	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4218	300921	6254521	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4219	300971	6254521	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4220	301021	6254521	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4221	301071	6254521	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4222	301121	6254521	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4223	301171	6254521	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4224	301221	6254521	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4225	301271	6254521	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4226	301321	6254521	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4227	301371	6254521	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4228	301421	6254521	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4229	301471	6254521	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4230	301521	6254521	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R4231	301571	6254521	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R4232	301621	6254521	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R4233	299021	6254571	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4234	299071	6254571	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4235	299121	6254571	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4236	299171	6254571	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4237	299221	6254571	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4238	299271	6254571	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4239	299321	6254571	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4240	299371	6254571	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4241	299421	6254571	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4242	299471	6254571	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4243	299521	6254571	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4244	299571	6254571	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4245	299621	6254571	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4246	299671	6254571	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4247	299721	6254571	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4248	299771	6254571	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4249	299821	6254571	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4250	299871	6254571	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4251	299921	6254571	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4252	299971	6254571	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4253	300021	6254571	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4254	300071	6254571	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4255	300121	6254571	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4256	300171	6254571	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4257	300221	6254571	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4258	300271	6254571	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4259	300321	6254571	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4260	300371	6254571	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4261	300421	6254571	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4262	300471	6254571	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4263	300521	6254571	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4264	300571	6254571	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4265	300621	6254571	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4266	300671	6254571	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4267	300721	6254571	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4268	300771	6254571	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4269	300821	6254571	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4270	300871	6254571	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4271	300921	6254571	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4272	300971	6254571	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4273	301021	6254571	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4274	301071	6254571	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4275	301121	6254571	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4276	301171	6254571	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4277	301221	6254571	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4278	301271	6254571	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4279	301321	6254571	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4280	301371	6254571	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4281	301421	6254571	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4282	301471	6254571	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4283	301521	6254571	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4284	301571	6254571	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R4285	301621	6254571	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R4286	299071	6254621	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4287	299121	6254621	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4288	299171	6254621	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal													
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R4301	299821	6254621	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4302	299871	6254621	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4303	299921	6254621	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4304	299971	6254621	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4305	300021	6254621	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4306	300071	6254621	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4307	300121	6254621	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4308	300171	6254621	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4309	300221	6254621	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4310	300271	6254621	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4311	300321	6254621	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4312	300371	6254621	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4313	300421	6254621	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4314	300471	6254621	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4315	300521	6254621	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4316	300571	6254621	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4317	300621	6254621	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4318	300671	6254621	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4319	300721	6254621	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4320	300771	6254621	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4321	300821	6254621	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4322	300871	6254621	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4323	300921	6254621	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4324	300971	6254621	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4325	301021	6254621	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4326	301071	6254621	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4327	301121	6254621	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4328	301171	6254621	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4329	301221	6254621	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4330	301271	6254621	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4331	301321	6254621	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4332	301371	6254621	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4333	301421	6254621	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4334	301471	6254621	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4335	301521	6254621	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4336	301571	6254621	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R4337	301621	6254621	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R4338	299071	6254671	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4339	299121	6254671	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4340	299171	6254671	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4341	299221	6254671	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4342	299271	6254671	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4343	299321	6254671	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4344	299371	6254671	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4345	299421	6254671	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4346	299471	6254671	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4347	299521	6254671	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4348	299571	6254671	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4349	299621	6254671	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4350	299671	6254671	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4351	299721	6254671	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4352	299771	6254671	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4353	299821	6254671	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4354	299871	6254671	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4355	299921	6254671	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4356	299971	6254671	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4357	300021	6254671	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4358	300071	6254671	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4359	300121	6254671	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4360	300171	6254671	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4361	300221	6254671	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4362	300271	6254671	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4363	300321	6254671	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4364	300371	6254671	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4365	300421	6254671	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4366	300471	6254671	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4367	300521	6254671	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4368	300571	6254671	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4369	300621	6254671	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4370	300671	6254671	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4371	300721	6254671	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4372	300771	6254671	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4373	300821	6254671	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4374	300871	6254671	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R4387	301521	6254671	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4388	301571	6254671	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R4389	301621	6254671	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R4390	299171	6254721	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4391	299221	6254721	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4392	299271	6254721	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4393	299321	6254721	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4394	299371	6254721	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4395	299421	6254721	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4396	299471	6254721	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4397	299521	6254721	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4398	299571	6254721	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4399	299621	6254721	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4400	299671	6254721	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4401	299721	6254721	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4402	299771	6254721	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4403	299821	6254721	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4404	299871	6254721	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4405	299921	6254721	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4406	299971	6254721	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4407	300021	6254721	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4408	300071	6254721	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4409	300121	6254721	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4410	300171	6254721	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4411	300221	6254721	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4412	300271	6254721	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4413	300321	6254721	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4414	300371	6254721	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4415	300421	6254721	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4416	300471	6254721	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4417	300521	6254721	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4418	300571	6254721	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4419	300621	6254721	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4420	300671	6254721	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4421	300721	6254721	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4422	300771	6254721	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4423	300821	6254721	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4424	300871	6254721	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4425	300921	6254721	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4426	300971	6254721	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4427	301021	6254721	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4428	301071	6254721	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4429	301121	6254721	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4430	301171	6254721	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4431	301221	6254721	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4432	301271	6254721	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4433	301321	6254721	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4434	301371	6254721	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4435	301421	6254721	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4436	301471	6254721	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4437	301521	6254721	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4438	301571	6254721	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4439	301621	6254721	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R4440	299421	6254771	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4441	299471	6254771	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4442	299521	6254771	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4443	299571	6254771	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4444	299621	6254771	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4445	299671	6254771	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4446	299721	6254771	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4447	299771	6254771	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4448	299821	6254771	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4449	299871	6254771	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4450	299921	6254771	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4451	299971	6254771	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4452	300021	6254771	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4453	300071	6254771	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4454	300121	6254771	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4455	300171	6254771	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4456	300221	6254771	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4457	300271	6254771	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4458	300321	6254771	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4459	300371	6254771	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4460	300421	6254771	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal													
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R4473	301071	6254771	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4474	301121	6254771	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4475	301171	6254771	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4476	301221	6254771	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4477	301271	6254771	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4478	301321	6254771	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4479	301371	6254771	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4480	301421	6254771	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4481	301471	6254771	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4482	301521	6254771	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4483	301571	6254771	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4484	301621	6254771	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
	R4485	299671	6254821	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4486	299721	6254821	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4487	299771	6254821	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4488	299821	6254821	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4489	299871	6254821	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4490	299921	6254821	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4491	299971	6254821	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4492	300021	6254821	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4493	300071	6254821	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4494	300121	6254821	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4495	300171	6254821	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4496	300221	6254821	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4497	300271	6254821	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4498	300321	6254821	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4499	300371	6254821	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4500	300421	6254821	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4501	300471	6254821	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4502	300521	6254821	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4503	300571	6254821	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4504	300621	6254821	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4505	300671	6254821	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4506	300721	6254821	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4507	300771	6254821	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4508	300821	6254821	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4509	300871	6254821	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4510	300921	6254821	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4511	300971	6254821	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4512	301021	6254821	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4513	301071	6254821	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4514	301121	6254821	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4515	301171	6254821	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4516	301221	6254821	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4517	301271	6254821	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4518	301321	6254821	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4519	301371	6254821	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4520	301421	6254821	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4521	301471	6254821	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4522	301521	6254821	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4523	301571	6254821	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4524	301621	6254821	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4525	299721	6254871	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4526	299771	6254871	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4527	299821	6254871	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4528	299871	6254871	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4529	299921	6254871	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4530	299971	6254871	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4531	300021	6254871	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4532	300071	6254871	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4533	300121	6254871	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4534	300171	6254871	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4535	300221	6254871	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4536	300271	6254871	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4537	300321	6254871	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4538	300371	6254871	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4539	300421	6254871	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4540	300471	6254871	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4541	300521	6254871	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4542	300571	6254871	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4543	300621	6254871	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4544	300671	6254871	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4545	300721	6254871	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4546	300771	6254871	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R4559	301421	6254871	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4560	301471	6254871	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4561	301521	6254871	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4562	301571	6254871	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4563	301621	6254871	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4564	299771	6254921	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R4565	299821	6254921	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4566	299871	6254921	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4567	299921	6254921	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4568	299971	6254921	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4569	300021	6254921	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4570	300071	6254921	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4571	300121	6254921	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4572	300171	6254921	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4573	300221	6254921	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4574	300271	6254921	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4575	300321	6254921	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4576	300371	6254921	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4577	300421	6254921	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4578	300471	6254921	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4579	300521	6254921	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4580	300571	6254921	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4581	300621	6254921	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4582	300671	6254921	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4583	300721	6254921	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4584	300771	6254921	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4585	300821	6254921	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4586	300871	6254921	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4587	300921	6254921	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4588	300971	6254921	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4589	301021	6254921	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4590	301071	6254921	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4591	301121	6254921	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4592	301171	6254921	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4593	301221	6254921	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4594	301271	6254921	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4595	301321	6254921	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4596	301371	6254921	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4597	301421	6254921	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4598	301471	6254921	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4599	301521	6254921	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4600	301571	6254921	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4601	301621	6254921	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4602	299771	6254971	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R4603	299821	6254971	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R4604	299871	6254971	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R4605	299921	6254971	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4606	299971	6254971	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4607	300021	6254971	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4608	300071	6254971	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4609	300121	6254971	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4610	300171	6254971	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4611	300221	6254971	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4612	300271	6254971	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4613	300321	6254971	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4614	300371	6254971	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4615	300421	6254971	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4616	300471	6254971	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4617	300521	6254971	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4618	300571	6254971	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4619	300621	6254971	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4620	300671	6254971	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4621	300721	6254971	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4622	300771	6254971	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4623	300821	6254971	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4624	300871	6254971	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4625	300921	6254971	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4626	300971	6254971	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4627	301021	6254971	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4628	301071	6254971	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4629	301121	6254971	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4630	301171	6254971	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4631	301221	6254971	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4632	301271	6254971	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day	mg/m²/day
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R4645	300071	6255021	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4646	300121	6255021	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4647	300171	6255021	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4648	300221	6255021	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4649	300271	6255021	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4650	300321	6255021	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4651	300371	6255021	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4652	300421	6255021	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4653	300471	6255021	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4654	300521	6255021	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4655	300571	6255021	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4656	300621	6255021	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4657	300671	6255021	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4658	300721	6255021	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4659	300771	6255021	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4660	300821	6255021	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4661	300871	6255021	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4662	300921	6255021	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4663	300971	6255021	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4664	301021	6255021	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4665	301071	6255021	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4666	301121	6255021	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4667	301171	6255021	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4668	301221	6255021	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4669	301271	6255021	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4670	301321	6255021	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4671	301371	6255021	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4672	301421	6255021	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4673	301471	6255021	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4674	301521	6255021	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R4675	299821	6255071	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R4676	299871	6255071	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R4677	299921	6255071	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R4678	299971	6255071	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R4679	300021	6255071	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4680	300071	6255071	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4681	300121	6255071	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4682	300171	6255071	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4683	300221	6255071	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4684	300271	6255071	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4685	300321	6255071	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4686	300371	6255071	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4687	300421	6255071	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4688	300471	6255071	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4689	300521	6255071	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4690	300571	6255071	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4691	300621	6255071	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4692	300671	6255071	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4693	300721	6255071	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4694	300771	6255071	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4695	300821	6255071	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4696	300871	6255071	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4697	300921	6255071	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4698	300971	6255071	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4699	301021	6255071	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4700	301071	6255071	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4701	301121	6255071	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4702	301171	6255071	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4703	301221	6255071	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4704	301271	6255071	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4705	301321	6255071	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4706	301371	6255071	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4707	301421	6255071	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4708	301471	6255071	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4709	301521	6255071	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4710	299821	6255121	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R4711	299871	6255121	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R4712	299921	6255121	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R4713	299971	6255121	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R4714	300021	6255121	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R4715	300071	6255121	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4716	300121	6255121	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4717	300171	6255121	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4718	300221	6255121	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal													
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R4731	300871	6255121	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4732	300921	6255121	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4733	300971	6255121	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4734	301021	6255121	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4735	301071	6255121	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4736	301121	6255121	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4737	301171	6255121	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4738	301221	6255121	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4739	301271	6255121	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4740	301321	6255121	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4741	301371	6255121	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4742	301421	6255121	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4743	301471	6255121	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4744	299871	6255171	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R4745	299921	6255171	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R4746	299971	6255171	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R4747	300021	6255171	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R4748	300071	6255171	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R4749	300121	6255171	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4750	300171	6255171	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4751	300221	6255171	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4752	300271	6255171	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4753	300321	6255171	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4754	300371	6255171	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4755	300421	6255171	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4756	300471	6255171	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4757	300521	6255171	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4758	300571	6255171	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4759	300621	6255171	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4760	300671	6255171	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4761	300721	6255171	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4762	300771	6255171	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4763	300821	6255171	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4764	300871	6255171	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4765	300921	6255171	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4766	300971	6255171	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4767	301021	6255171	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4768	301071	6255171	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4769	301121	6255171	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4770	301171	6255171	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4771	301221	6255171	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4772	301271	6255171	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4773	301321	6255171	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4774	301371	6255171	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4775	301421	6255171	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R4776	299921	6255221	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R4777	299971	6255221	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R4778	300021	6255221	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R4779	300071	6255221	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R4780	300121	6255221	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R4781	300171	6255221	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4782	300221	6255221	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4783	300271	6255221	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4784	300321	6255221	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4785	300371	6255221	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4786	300421	6255221	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4787	300471	6255221	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4788	300521	6255221	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4789	300571	6255221	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4790	300621	6255221	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4791	300671	6255221	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4792	300721	6255221	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4793	300771	6255221	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4794	300821	6255221	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4795	300871	6255221	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4796	300921	6255221	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4797	300971	6255221	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4798	301021	6255221	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4799	301071	6255221	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4800	301121	6255221	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4801	301171	6255221	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4802	301221	6255221	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4803	301271	6255221	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4804	301321	6255221	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Metal													
													Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R4817	300471	6255271	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4818	300521	6255271	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4819	300571	6255271	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4820	300621	6255271	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4821	300671	6255271	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4822	300721	6255271	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4823	300771	6255271	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4824	300821	6255271	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4825	300871	6255271	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4826	300921	6255271	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4827	300971	6255271	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4828	301021	6255271	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4829	301071	6255271	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4830	301121	6255271	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4831	301171	6255271	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4832	301221	6255271	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4833	301271	6255271	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4834	301321	6255271	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4835	301371	6255271	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4836	300021	6255321	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R4837	300071	6255321	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R4838	300121	6255321	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R4839	300171	6255321	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R4840	300221	6255321	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4841	300271	6255321	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4842	300321	6255321	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4843	300371	6255321	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4844	300421	6255321	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4845	300471	6255321	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4846	300521	6255321	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4847	300571	6255321	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4848	300621	6255321	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4849	300671	6255321	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4850	300721	6255321	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4851	300771	6255321	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4852	300821	6255321	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4853	300871	6255321	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4854	300921	6255321	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4855	300971	6255321	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4856	301021	6255321	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4857	301071	6255321	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4858	301121	6255321	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4859	301171	6255321	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4860	301221	6255321	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4861	301271	6255321	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4862	301321	6255321	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4863	300021	6255371	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R4864	300071	6255371	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R4865	300121	6255371	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R4866	300171	6255371	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R4867	300221	6255371	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R4868	300271	6255371	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4869	300321	6255371	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4870	300371	6255371	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4871	300421	6255371	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4872	300471	6255371	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4873	300521	6255371	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4874	300571	6255371	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4875	300621	6255371	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4876	300671	6255371	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4877	300721	6255371	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4878	300771	6255371	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4879	300821	6255371	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4880	300871	6255371	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4881	300921	6255371	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4882	300971	6255371	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4883	301021	6255371	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4884	301071	6255371	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4885	301121	6255371	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4886	301171	6255371	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4887	301221	6255371	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4888	301271	6255371	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4889	301321	6255371	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R4890	300071	6255421	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R4903	300721	6255421	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4904	300771	6255421	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4905	300821	6255421	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4906	300871	6255421	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4907	300921	6255421	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4908	300971	6255421	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4909	301021	6255421	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4910	301071	6255421	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4911	301121	6255421	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4912	301171	6255421	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4913	301221	6255421	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4914	301271	6255421	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4915	300121	6255471	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R4916	300171	6255471	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R4917	300221	6255471	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R4918	300271	6255471	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R4919	300321	6255471	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R4920	300371	6255471	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4921	300421	6255471	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4922	300471	6255471	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4923	300521	6255471	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4924	300571	6255471	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4925	300621	6255471	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4926	300671	6255471	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4927	300721	6255471	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4928	300771	6255471	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4929	300821	6255471	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4930	300871	6255471	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4931	300921	6255471	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4932	300971	6255471	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4933	301021	6255471	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4934	301071	6255471	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4935	301121	6255471	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4936	301171	6255471	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4937	301221	6255471	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R4938	300171	6255521	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R4939	300221	6255521	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R4940	300271	6255521	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R4941	300321	6255521	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R4942	300371	6255521	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4943	300421	6255521	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4944	300471	6255521	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R4945	300521	6255521	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4946	300571	6255521	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4947	300621	6255521	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4948	300671	6255521	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4949	300721	6255521	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4950	300771	6255521	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4951	300821	6255521	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4952	300871	6255521	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R4953	300921	6255521	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4954	300971	6255521	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4955	301021	6255521	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R4956	301071	6255521	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4957	301121	6255521	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4958	301171	6255521	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R4959	301221	6255521	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
Previous Industrial receivers	R4960	297743	6259085	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-03	1.5E-04	0.0E+00	7.7E-03	3.1E-02	7.7E-03	0.0E+00	7.7E-06	6.1E-06	7.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.8E-06	1.0E-05
	R4961	298017	6259102	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.4E-03	3.3E-02	8.4E-03	0.0E+00	8.4E-06	6.7E-06	8.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R4962	298262	6259157	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-03	1.8E-04	0.0E+00	8.9E-03	3.5E-02	8.9E-03	0.0E+00	8.9E-06	7.1E-06	8.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.1E-06	1.2E-05
	R4963	298362	6259444	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R4964	298106	6259473	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.1E-03	2.9E-02	7.1E-03	0.0E+00	7.1E-06	5.7E-06	7.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.6E-06
	R4965	297650	6259598	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R4966	297391	6259845	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R4967	297425	6259607	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R4968	297528	6259706	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R4969	297827	6259711	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R4970	297923	6259624	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R4971	298057	6259589	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R4972	298165	6259576	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	7.0E-03	2.8E-02	7.0E-03	0.0E+00	7.0E-06	5.6E-06	7.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.7E-06	9.4E-06
	R4973	298169	6259723	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R4974	297988	6259754	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R4975	297855	6259871	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R4976	298473	6259809	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																						
														Metal												
				PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
				$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)				1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
	R4989	300447	6257583	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	5.9E-03	2.4E-02	5.9E-03	0.0E+00	5.9E-06	4.7E-06	5.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-07	1.4E-06	8.0E-06
	R4990	300228	6257651	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.6E-03	2.6E-02	6.6E-03	0.0E+00	6.6E-06	5.3E-06	6.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.6E-06	8.9E-06
	R4991	300560	6257928	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R4992	300633	6257735	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R4993	300948	6257833	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4994	300802	6257591	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R4995	300633	6257403	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R4996	300755	6257374	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.2E-03	2.1E-02	5.2E-03	0.0E+00	5.2E-06	4.2E-06	5.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-07	1.2E-06	7.0E-06
	R4997	301037	6257567	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R4998	301057	6257410	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R4999	301003	6257186	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R5000	300950	6257066	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R5001	300910	6256975	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R5002	300682	6257126	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R5003	300691	6257026	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R5004	300831	6257241	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-03	1.0E-04	0.0E+00	5.0E-03	2.0E-02	5.0E-03	0.0E+00	5.0E-06	4.0E-06	5.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-07	1.2E-06	6.8E-06
	R5005	300436	6257299	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-03	1.2E-04	0.0E+00	6.1E-03	2.4E-02	6.1E-03	0.0E+00	6.1E-06	4.9E-06	6.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-07	1.4E-06	8.2E-06
	R5006	299601	6257064	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-03	1.9E-04	0.0E+00	9.7E-03	3.9E-02	9.7E-03	0.0E+00	9.7E-06	7.8E-06	9.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-06	2.3E-06	1.3E-05
	R5007	299490	6256891	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-04	0.0E+00	9.9E-03	4.0E-02	9.9E-03	0.0E+00	9.9E-06	7.9E-06	9.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.3E-05
	R5008	299689	6256705	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-03	1.7E-04	0.0E+00	8.5E-03	3.4E-02	8.5E-03	0.0E+00	8.5E-06	6.8E-06	8.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-06	2.0E-06	1.1E-05
	R5009	299501	6256224	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-03	1.6E-04	0.0E+00	7.8E-03	3.1E-02	7.8E-03	0.0E+00	7.8E-06	6.3E-06	7.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-06	1.9E-06	1.1E-05
	R5010	300008	6256426	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-03	1.4E-04	0.0E+00	6.8E-03	2.7E-02	6.8E-03	0.0E+00	6.8E-06	5.4E-06	6.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-06	1.6E-06	9.1E-06
	R5011	300219	6256526	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-03	1.3E-04	0.0E+00	6.4E-03	2.6E-02	6.4E-03	0.0E+00	6.4E-06	5.1E-06	6.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	1.5E-06	8.7E-06
	R5012	300529	6256577	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.6E-03	2.2E-02	5.6E-03	0.0E+00	5.6E-06	4.5E-06	5.6E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-07	1.3E-06	7.5E-06
	R5013	300899	6256202	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-04	9.4E-05	0.0E+00	4.7E-03	1.9E-02	4.7E-03	0.0E+00	4.7E-06	3.8E-06	4.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-07	1.1E-06	6.3E-06
	R5014	300786	6255839	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-04	9.0E-05	0.0E+00	4.5E-03	1.8E-02	4.5E-03	0.0E+00	4.5E-06	3.6E-06	4.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-07	1.1E-06	6.1E-06
	R5015	301006	6255854	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-04	8.7E-05	0.0E+00	4.3E-03	1.7E-02	4.3E-03	0.0E+00	4.3E-06	3.5E-06	4.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-07	1.0E-06	5.9E-06
	R5016	298652	6255402	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.7E-03	2.3E-02	5.7E-03	0.0E+00	5.7E-06	4.6E-06	5.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-07	1.4E-06	7.7E-06
	R5017	298508	6255389	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-03	1.1E-04	0.0E+00	5.4E-03	2.2E-02	5.4E-03	0.0E+00	5.4E-06	4.3E-06	5.4E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-07	1.3E-06	7.3E-06
	R5018	298584	6255037	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-04	9.7E-05	0.0E+00	4.9E-03	1.9E-02	4.9E-03	0.0E+00	4.9E-06	3.9E-06	4.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-07	1.2E-06	6.6E-06
	R5019	296204	6256521	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-04	7.3E-05	0.0E+00	3.7E-03	1.5E-02	3.7E-03	0.0E+00	3.7E-06	2.9E-06	3.7E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-07	8.7E-07	4.9E-06
	R5020	296614	6256526	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R5021	296388	6256355	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R5022	296643	6256280	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-04	8.0E-05	0.0E+00	4.0E-03	1.6E-02	4.0E-03	0.0E+00	4.0E-06	3.2E-06	4.0E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-07	9.5E-07	5.4E-06
	R5023	296700	6256087	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-04	7.7E-05	0.0E+00	3.8E-03	1.5E-02	3.8E-03	0.0E+00	3.8E-06	3.1E-06	3.8E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-07	9.1E-07	5.2E-06
	R5024	296946	6256040	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-04	8.4E-05	0.0E+00	4.2E-03	1.7E-02	4.2E-03	0.0E+00	4.2E-06	3.3E-06	4.2E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-07	9.9E-07	5.6E-06
	R5025	296598	6255723	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-04	7.0E-05	0.0E+00	3.5E-03	1.4E-02	3.5E-03	0.0E+00	3.5E-06	2.8E-06	3.5E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-07	8.3E-07	4.7E-06
	R5026	296410	6255743	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-04	6.6E-05	0.0E+00	3.3E-03	1.3E-02	3.3E-03	0.0E+00	3.3E-06	2.6E-06	3.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-07	7.9E-07	4.5E-06
	R5027	296055	6255881	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-04	6.3E-05	0.0E+00	3.1E-03	1.3E-02	3.1E-03	0.0E+00	3.1E-06	2.5E-06	3.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-07	7.5E-07	4.2E-06
Boundary receivers	R5028	298821	6257362	3.2E-03	3.2E-03	3.2E-03	3.2E-04	0.0E+00	1.6E-02	6.4E-02	1.6E-02	0.0E+00	1.6E-05	1.3E-05	1.6E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-06	3.8E-06	2.2E-05
	R5029	298861	6257709	2.8E-03	2.8E-03	2.8E-03	2.8E-04	0.0E+00	1.4E-02	5.6E-02	1.4E-02	0.0E+00	1.4E-05	1.1E-05	1.4E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-06	3.3E-06	1.9E-05
	R5030	298746	6257734	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.6E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	9.2E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-06	2.7E-06	1.5E-05
	R5031	298751	6257975	3.8E-03	3.8E-03	3.8E-03	3.8E-04	0.0E+00	1.9E-02	7.5E-02	1.9E-02	0.0E+00	1.9E-05	1.5E-05	1.9E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-06	4.5E-06	2.5E-05
	R5032	298253	6258041	3.4E-03	3.4E-03	3.4E-03	3.4E-04	0.0E+00	1.7E-02	6.8E-02	1.7E-02	0.0E+00	1.7E-05	1.4E-05	1.7E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.7E-06	4.1E-06	2.3E-05
	R5033	298155	6257921	3.3E-03	3.3E-03	3.3E-03	3.3E-04	0.0E+00	1.7E-02	6.6E-02	1.7E-02	0.0E+00	1.7E-05	1.3E-05	1.7E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-06	3.9E-06	2.2E-05
	R5034	298423	6257418	2.7E-03	2.7E-03	2.7E-03	2.7E-04	0.0E+00	1.4E-02	5.4E-02	1.4E-02	0.0E+00	1.4E-05	1.1E-05	1.4E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-06	3.2E-06	1.8E-05
	R5035	298721	6257377	3.3E-03	3.3E-03	3.3E-03	3.3E-04	0.0E+00	1.7E-02	6.6E-02	1.7E-02	0.0E+00	1.7E-05	1.3E-05	1.7E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-06	3.9E-06	2.2E-05
	R5036	298826	6257411	3.2E-03	3.2E-03	3.2E-03	3.2E-04	0.0E+00	1.6E-02	6.4E-02	1.6E-02	0.0E+00	1.6E-05	1.3E-05	1.6E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-06	3.8E-06	2.2E-05
	R5037	298832	6257461	3.1E-03	3.1E-03	3.1E-03	3.1E-04	0.0E+00	1.6E-02	6.3E-02	1.6E-02	0.0E+00	1.6E-05	1.3E-05	1.6E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-06	3.7E-06	2.1E-05
	R5038	298838	6257510	3.0E-03	3.0E-03	3.0E-03	3.0E-04	0.0E+00	1.5E-02	6.1E-02	1.5E-02	0.0E+00	1.5E-05	1.2E-05	1.5E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.4E-06	3.6E-06	2.0E-05
	R5039	298844	6257560	2.9E-03	2.9E-03	2.9E-03	2.9E-04	0.0E+00	1.5E-02	5.8E-02	1.5E-02	0.0E+00	1.5E-05	1.2E-05	1.5E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-06	3.5E-06	2.0E-05
	R5040	298850	6257610	2.8E-03	2.8E-03	2.8E-03	2.8E-04	0.0E+00	1.4E-02	5.6E-02	1.4E-02	0.0E+00	1.4E-05	1.1E-05	1.4E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-06	3.4E-06	1.9E-05
	R5041	298856	6257659	2.7E-03	2.7E-03	2.7E-03	2.7E-04	0.0E+00	1.4E-02	5.5E-02	1.4E-02	0.0E+00	1.4E-05	1.1E-05	1.4E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-06	3.3E-06	1.9E-05
	R5042	298823	6257717	2.7E-03	2.7E-03	2.7E-03	2.7E-04	0.0E+00	1.4E-02	5.4E-02	1.4E-02	0.0E+00	1.4E-05	1.1E-05	1.4E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-06	3.2E-06	1.8E-05
	R5043	298784	6257726	2.6E-03	2.6E-03	2.6E-03	2.6E-04	0.0E+00	1.3E-02	5.1E-02	1.3E-02	0.0E+00	1.3E-05	1.0E-05	1.3E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-06	3.1E-06	1.7E-05
	R5044	298747	6257782	2.6E-03	2.6E-03	2.6E-03	2.6E-04	0.0E+00	1.3E-02	5.2E-02	1.3E-02	0.0E+00	1.3E-05	1.0E-05	1.3E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-06	3.1E-06	1.8E-05
	R5045	298748	6257831	3.0E-03	3.0E-03	3.0E-03	3.0E-04	0.0E+00	1.5E-02	6.1E-02	1.5E-02	0.0E+00	1.5E-05	1.2E-05	1.5E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.4E-06	3.6E-06	2.0E-05
	R5046	298749	6257879	3.4E-03	3.4E-03	3.4E-03	3.4E-04	0.0E+00	1.7E-02	6.8E-02	1.7E-02	0.0E+00	1.7E-05	1.4E-05	1.7E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.7E-06	4.1E-06	2.3E-05
	R5047	298750	6257927	3.7E-03	3.7E-03	3.7E-03	3.7E-04	0.0E+00	1.8E-02	7.4E-02	1.8E-02	0.0E+00	1.8E-05	1.5E-05	1.8E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-06	4.4E-06	2.5E-05
	R5048	298705	6257981	3.8E-03	3.8E-03	3.8E-03	3.8E-04	0.0E+00	1.9E-02	7.6E-02	1.9E-02	0.0E+00	1.9E-05	1.5E-05	1.9E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-06	4.5E-06	2.6E-05
	R5049	298660	6257987	3.7E-03	3.7E-03	3.7E-03	3.7E-04	0.0E+00	1.8E-02	7.4E-02	1.8E-02	0.0E+00	1.8E-05	1.5E-05	1.8E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-06	4.4E-06	2.5E-05
	R5050	298615	6257993	3.5E-03	3.5E-03	3.5E-03	3.5E-04	0.0E+00	1.7E-02	7.0E-02	1.7E-02	0.0E+00	1.7E-05	1.4E-05	1.7E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-06	4.1E-06	2.3E-05
	R5051	298570	6257999	3.3E-03	3.3E-03	3.3E-03	3.3E-04	0.0E+00	1.7E-02	6.6E-02	1.7E-02	0.0E+00	1.7E-05	1.3E-05	1.7E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-06	3.9E-06	2.2E-05
	R5052	298524	6258005	3.2E-03	3.2E-03	3.2E-03	3.2E-04	0.0E+00	1.6E-02	6.4E-02	1.6E-02	0.0E+00	1.6E-05	1.3E-05	1.6E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-06	3.8E-06	2.2E-05
	R5053	298479	6258011	3.2E-03	3.2E-03	3.2E-03	3.2E-04	0.0E+00	1.6E-02	6.5E-02	1.6E-02	0.0E+00	1.6E-05	1.3E-05	1.6E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-06	3.8E-06	2.2E-05
	R5054	298434	6258017	3.3E-03	3.3E-03	3.3E-03	3.3E-04	0.0E+00	1.6E-02	6.5E-02	1.6E-02	0.0E+00	1.6E-05	1.3E-05	1.6E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-06	3.9E-06	2.2E-05
	R5055	298389	6258023	3.3E-03	3.3E-03	3.3E-03	3.3E-04	0.0E+00	1.7E-02	6.7E-02	1.7E-02	0.0E+00	1.7E-05	1.3E-05	1.7E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-06	4.0E-06	2.3E-05
	R5056	298343	6258029	3.3E-03	3.3E-03	3.3E-03	3.3E-04	0.0E+00	1.7E-02	6.7E-02	1.7E-02	0.0E+00	1.7E-05	1.3E-05	1.7E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-06	4.0E-06	2.3E-05
	R5057	298298	6258035	3.4E-03	3.4E-03	3.4E-03	3.4E-04	0.0E+00	1.7E-02	6.8E-02	1.7E-02	0.0E+00	1.7E-05	1.4E-05	1.7E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.7E-06	4.1E-06	2.3E-05
	R5058	298228	6258011	3.4E-03	3.4E-03	3.4E-03	3.4E-04	0.0E+00	1.7E-02	6.9E-02	1.7E-02	0.0E+00	1.7E-05	1.4E-05	1.7E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.7E-06	4.1E-06	2.3E-05
	R5059	298204	6257981	3.4E-03	3.4E-03	3.4E-03	3.4E-04	0.0E+00	1.7E-02	6.8E-02	1.7E-02	0.0E+00	1.7E-05	1.4E-05	1.7E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.7E-06	4.1E-06	2.3E-05
	R5060	298180	6257951	3.4E-03	3.4E-03	3.4E-03	3.4E-04	0.0E+00	1.7E-02	6.8E-02	1.7E-02	0.0E+00	1.7E-05	1.4E-05	1.7E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.7E-06	4.0E-06	2.3E-05
	R5061	298177	6257879	3.2E-03	3.2E-03	3.2E-03	3.2E-04	0.0E+00	1.6E-02	6.5E-02	1.6E-02	0.0E+00	1.6E-05	1.3E-05	1.6E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-06	3.8E-06	2.2E-05
	R5062	298200	6257837	3.2E-03	3.2E-03	3.2E-03	3.2E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Sensitive Receptor		ID	X	Y	Annual Dust Deposition Rates																				
														Metal											
					PM_{10}	$PM_{2.5}$	HCl	HF	H_2S	SO_2	NO_2	CO	NH_3	Hg	Cd	Tl	Be	Ag	Zn	Sn	Mo	Se	As	Sb	Cr (III)
					$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$	$mg/m^2/day$
In-stack Concentration (mg/Nm^3)					1.00E+01	1.00E+01	1.00E+01	1.00E+00	0.00E+00	5.00E+01	2.00E+02	5.00E+01	0.00E+00	5.00E-02	5.00E-02	5.00E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01
		R5075	298593	6257395	3.1E-03	3.1E-03	3.1E-03	3.1E-04	0.0E+00	1.6E-02	6.3E-02	1.6E-02	0.0E+00	1.6E-05	1.3E-05	1.6E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-06	3.7E-06	2.1E-05
		R5076	298635	6257389	3.2E-03	3.2E-03	3.2E-03	3.2E-04	0.0E+00	1.6E-02	6.5E-02	1.6E-02	0.0E+00	1.6E-05	1.3E-05	1.6E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-06	3.8E-06	2.2E-05
		R5077	298678	6257383	3.3E-03	3.3E-03	3.3E-03	3.3E-04	0.0E+00	1.6E-02	6.5E-02	1.6E-02	0.0E+00	1.6E-05	1.3E-05	1.6E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-06	3.9E-06	2.2E-05
		R5078	298754	6257372	3.3E-03	3.3E-03	3.3E-03	3.3E-04	0.0E+00	1.7E-02	6.6E-02	1.7E-02	0.0E+00	1.7E-05	1.3E-05	1.7E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-06	3.9E-06	2.2E-05
		R5079	298787	6257367	3.3E-03	3.3E-03	3.3E-03	3.3E-04	0.0E+00	1.6E-02	6.5E-02	1.6E-02	0.0E+00	1.6E-05	1.3E-05	1.6E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-06	3.9E-06	2.2E-05
Industrial and Comercial receive	Industrial Facility (Fisher and Paykel)	R5080	299251	6258615	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-04	0.0E+00	1.1E-02	4.6E-02	1.1E-02	0.0E+00	1.1E-05	9.2E-06	1.1E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-06	2.7E-06	1.5E-05
	Commercial Land (Sargents)	R5081	298093	6258488	2.4E-03	2.4E-03	2.4E-03	2.4E-04	0.0E+00	1.2E-02	4.9E-02	1.2E-02	0.0E+00	1.2E-05	9.7E-06	1.2E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-06	2.9E-06	1.6E-05
	Commercial Land (Dept of Planning)	R5082	297926	6258109	2.8E-03	2.8E-03	2.8E-03	2.8E-04	0.0E+00	1.4E-02	5.6E-02	1.4E-02	0.0E+00	1.4E-05	1.1E-05	1.4E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-06	3.4E-06	1.9E-05
	Commercial Land (Dept of Planning)	R5083	298154	6257844	3.2E-03	3.2E-03	3.2E-03	3.2E-04	0.0E+00	1.6E-02	6.3E-02	1.6E-02	0.0E+00	1.6E-05	1.3E-05	1.6E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-06	3.8E-06	2.1E-05
	Commercial Land (Dept of Planning)	R5084	298091	6257443	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-03	2.3E-04	0.0E+00	1.2E-02	4.7E-02	1.2E-02	0.0E+00	1.2E-05	9.3E-06	1.2E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-06	2.8E-06	1.6E-05
	Commercial Land (Dept of Planning)	R5085	298470	6257372	2.8E-03	2.8E-03	2.8E-03	2.8E-04	0.0E+00	1.4E-02	5.6E-02	1.4E-02	0.0E+00	1.4E-05	1.1E-05	1.4E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-06	3.3E-06	1.9E-05
	Commercial Land (Dept of Planning)	R5086	298175	6257034	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-03	2.0E-04	0.0E+00	9.9E-03	4.0E-02	9.9E-03	0.0E+00	9.9E-06	7.9E-06	9.9E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.6E-06	2.4E-06	1.3E-05
	Commercial Land (Dept of Planning)	R5087	298746	6257137	3.1E-03	3.1E-03	3.1E-03	3.1E-04	0.0E+00	1.5E-02	6.1E-02	1.5E-02	0.0E+00	1.5E-05	1.2E-05	1.5E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.4E-06	3.6E-06	2.1E-05
	Industrial Facility (Hanson)	R5088	299072	6257670	2.8E-03	2.8E-03	2.8E-03	2.8E-04	0.0E+00	1.4E-02	5.6E-02	1.4E-02	0.0E+00	1.4E-05	1.1E-05	1.4E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-06	3.3E-06	1.9E-05
	Industrial Facility (Jacfin)	R5089	299136	6256900	2.4E-03	2.4E-03	2.4E-03	2.4E-04	0.0E+00	1.2E-02	4.7E-02	1.2E-02	0.0E+00	1.2E-05	9.5E-06	1.2E-06	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.9E-06	2.8E-06	1.6E-05
Prospect dam			303431	6255769	4.5E-04	4.5E-04	4.5E-04	4.5E-05	0.0E+00	2.3E-03	9.0E-03	2.3E-03	0.0E+00	2.3E-06	1.8E-06	2.3E-07	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-07	5.4E-07	3.0E-06
Grid maximum ($mg/m^2/day$)			298630	6257750	4.63E-03	4.63E-03	4.63E-03	4.63E-04	0.00E+00	2.31E-02	9.26E-02	2.31E-02	0.00E+00	2.31E-05	1.85E-05	2.31E-06	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	3.67E-06	5.50E-06	3.12E-05
Residential Maximum ($mg/m^2/day$)					2.37E-03	2.37E-03	2.37E-03	2.37E-04	0.00E+00	1.18E-02	4.73E-02	1.18E-02	0.00E+00	1.18E-05	9.46E-06	1.18E-06	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	1.88E-06	2.81E-06	1.59E-05
Commercial Maximum ($mg/m^2/day$)					3.79E-03	3.79E-03	3.79E-03	3.79E-04	0.00E+00	1.90E-02	7.59E-02	1.90E-02	0.00E+00	1.90E-05	1.52E-05	1.90E-06	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	3.01E-06	4.51E-06	2.56E-05
Grid maximum ($mg/m^2/year$)			298630	6257750	1.69E+00	1.69E+00	1.69E+00	1.69E-01	0.00E+00	8.45E+00	3.38E+01	8.45E+00	0.00E+00	8.45E-03	6.76E-03	8.45E-04	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	1.34E-03	2.01E-03	1.14E-02
Residential Maximum ($mg/m^2/year$)					8.64E-01	8.64E-01	8.64E-01	8.64E-02	0.00E+00	4.32E+00	1.73E+01	4.32E+00	0.00E+00	4.32E-03	3.45E-03	4.32E-04	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	6.85E-04	1.03E-03	5.82E-03
Commercial Maximum ($mg/m^2/year$)					1.38E+00	1.38E+00	1.38E+00	1.38E-01	0.00E+00	6.92E+00	2.77E+01	6.92E+00	0.00E+00	6.92E-03	5.54E-03	6.92E-04	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	1.10E-03	1.65E-03	9.33E-03

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
1.7E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	7.9E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.9E-08	1.3E-05	2.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.2E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.9E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-08	1.2E-05	1.7E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.9E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-08	1.2E-05	1.7E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.9E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-08	1.2E-05	1.7E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.9E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-08	1.2E-05	1.7E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.9E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-08	1.2E-05	1.7E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.2E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.6E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.6E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.3E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.3E-08	1.3E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.2E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.9E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
1.9E-05	2.6E-05	1.3E-05	1.8E-06	3.0E-05	8.8E-07	2.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-08	1.5E-05	2.2E-03
1.9E-05	2.6E-05	1.3E-05	1.7E-06	2.9E-05	8.6E-07	2.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-08	1.5E-05	2.2E-03
1.8E-05	2.5E-05	1.2E-05	1.7E-06	2.8E-05	8.3E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.8E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	8.0E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-08	1.4E-05	2.0E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.2E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.7E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.5E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.2E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.9E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
2.1E-05	2.8E-05	1.4E-05	1.9E-06	3.2E-05	9.4E-07	2.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-08	1.6E-05	2.4E-03
2.1E-05	2.8E-05	1.4E-05	1.9E-06	3.2E-05	9.4E-07	2.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-08	1.6E-05	2.4E-03
2.0E-05	2.8E-05	1.4E-05	1.8E-06	3.1E-05	9.2E-07	2.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.2E-08	1.6E-05	2.3E-03
2.0E-05	2.7E-05	1.4E-05	1.8E-06	3.1E-05	9.1E-07	2.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-08	1.6E-05	2.3E-03
2.0E-05	2.7E-05	1.3E-05	1.8E-06	3.0E-05	9.0E-07	2.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.0E-08	1.5E-05	2.3E-03
1.9E-05	2.6E-05	1.3E-05	1.8E-06	3.0E-05	8.8E-07	2.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-08	1.5E-05	2.2E-03
1.9E-05	2.6E-05	1.3E-05	1.7E-06	3.0E-05	8.7E-07	2.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.7E-08	1.5E-05	2.2E-03
1.9E-05	2.5E-05	1.3E-05	1.7E-06	2.9E-05	8.4E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.4E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.8E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.8E-05	8.1E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.1E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.8E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	8.0E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-08	1.4E-05	2.0E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.2E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.7E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.5E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.2E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
1.8E-05	2.5E-05	1.2E-05	1.7E-06	2.8E-05	8.3E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.9E-05	2.6E-05	1.3E-05	1.7E-06	2.9E-05	8.6E-07	2.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-08	1.5E-05	2.2E-03
1.9E-05	2.6E-05	1.3E-05	1.7E-06	3.0E-05	8.7E-07	2.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.7E-08	1.5E-05	2.2E-03
1.9E-05	2.6E-05	1.3E-05	1.8E-06	3.0E-05	8.8E-07	2.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-08	1.5E-05	2.2E-03

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
2.0E-05	2.7E-05	1.3E-05	1.8E-06	3.0E-05	9.0E-07	2.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.0E-08	1.5E-05	2.3E-03
2.0E-05	2.7E-05	1.3E-05	1.8E-06	3.0E-05	9.0E-07	2.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.0E-08	1.5E-05	2.3E-03
2.0E-05	2.7E-05	1.4E-05	1.8E-06	3.1E-05	9.1E-07	2.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-08	1.6E-05	2.3E-03
2.0E-05	2.7E-05	1.4E-05	1.8E-06	3.1E-05	9.1E-07	2.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-08	1.6E-05	2.3E-03
2.0E-05	2.7E-05	1.4E-05	1.8E-06	3.1E-05	9.1E-07	2.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-08	1.6E-05	2.3E-03
2.0E-05	2.7E-05	1.4E-05	1.8E-06	3.1E-05	9.1E-07	2.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-08	1.6E-05	2.3E-03
2.0E-05	2.7E-05	1.4E-05	1.8E-06	3.1E-05	9.1E-07	2.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-08	1.6E-05	2.3E-03
2.0E-05	2.7E-05	1.3E-05	1.8E-06	3.0E-05	9.0E-07	2.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.0E-08	1.5E-05	2.3E-03
2.0E-05	2.7E-05	1.3E-05	1.8E-06	3.0E-05	9.0E-07	2.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.0E-08	1.5E-05	2.3E-03
1.9E-05	2.6E-05	1.3E-05	1.8E-06	3.0E-05	8.8E-07	2.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-08	1.5E-05	2.2E-03
1.9E-05	2.6E-05	1.3E-05	1.7E-06	3.0E-05	8.7E-07	2.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.7E-08	1.5E-05	2.2E-03
1.9E-05	2.5E-05	1.3E-05	1.7E-06	2.9E-05	8.4E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.4E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.8E-05	2.5E-05	1.2E-05	1.7E-06	2.8E-05	8.3E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.8E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	8.0E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-08	1.4E-05	2.0E-03
1.7E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	7.9E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.9E-08	1.3E-05	2.0E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.6E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.6E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.3E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.3E-08	1.3E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.2E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.9E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
1.8E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	8.0E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-08	1.4E-05	2.0E-03
1.8E-05	2.5E-05	1.2E-05	1.7E-06	2.8E-05	8.3E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.9E-05	2.5E-05	1.3E-05	1.7E-06	2.9E-05	8.4E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.4E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.9E-05	2.6E-05	1.3E-05	1.7E-06	2.9E-05	8.6E-07	2.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-08	1.5E-05	2.2E-03
1.9E-05	2.6E-05	1.3E-05	1.7E-06	3.0E-05	8.7E-07	2.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.7E-08	1.5E-05	2.2E-03
1.9E-05	2.6E-05	1.3E-05	1.7E-06	3.0E-05	8.7E-07	2.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.7E-08	1.5E-05	2.2E-03
1.9E-05	2.6E-05	1.3E-05	1.7E-06	3.0E-05	8.7E-07	2.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.7E-08	1.5E-05	2.2E-03
1.9E-05	2.6E-05	1.3E-05	1.8E-06	3.0E-05	8.8E-07	2.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-08	1.5E-05	2.2E-03
1.9E-05	2.6E-05	1.3E-05	1.8E-06	3.0E-05	8.8E-07	2.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-08	1.5E-05	2.2E-03
1.9E-05	2.6E-05	1.3E-05	1.8E-06	3.0E-05	8.8E-07	2.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-08	1.5E-05	2.2E-03
1.9E-05	2.6E-05	1.3E-05	1.8E-06	3.0E-05	8.8E-07	2.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-08	1.5E-05	2.2E-03
1.9E-05	2.6E-05	1.3E-05	1.8E-06	3.0E-05	8.8E-07	2.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-08	1.5E-05	2.2E-03
1.9E-05	2.6E-05	1.3E-05	1.7E-06	3.0E-05	8.7E-07	2.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.7E-08	1.5E-05	2.2E-03
1.9E-05	2.6E-05	1.3E-05	1.7E-06	2.9E-05	8.6E-07	2.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-08	1.5E-05	2.2E-03
1.9E-05	2.6E-05	1.3E-05	1.7E-06	2.9E-05	8.6E-07	2.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-08	1.5E-05	2.2E-03
1.8E-05	2.5E-05	1.2E-05	1.7E-06	2.8E-05	8.3E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.8E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.8E-05	8.1E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.1E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.7E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	7.9E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.9E-08	1.3E-05	2.0E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.2E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.7E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.5E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.2E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.9E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
1.7E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	7.9E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.9E-08	1.3E-05	2.0E-03
1.8E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	8.0E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-08	1.4E-05	2.0E-03
1.8E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	8.0E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-08	1.4E-05	2.0E-03
1.8E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.8E-05	8.1E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.1E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.9E-05	2.5E-05	1.3E-05	1.7E-06	2.9E-05	8.4E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.4E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.9E-05	2.5E-05	1.3E-05	1.7E-06	2.9E-05	8.4E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.4E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.9E-05	2.6E-05	1.3E-05	1.7E-06	2.9E-05	8.6E-07	2.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-08	1.5E-05	2.2E-03
1.9E-05	2.6E-05	1.3E-05	1.7E-06	2.9E-05	8.6E-07	2.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-08	1.5E-05	2.2E-03
1.9E-05	2.6E-05	1.3E-05	1.7E-06	2.9E-05	8.6E-07	2.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-08	1.5E-05	2.2E-03
1.9E-05	2.6E-05	1.3E-05	1.7E-06	2.9E-05	8.6E-07	2.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-08	1.5E-05	2.2E-03
1.9E-05	2.6E-05	1.3E-05	1.7E-06	2.9E-05	8.6E-07	2.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-08	1.5E-05	2.2E-03
1.9E-05	2.6E-05	1.3E-05	1.7E-06	2.9E-05	8.6E-07	2.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.6E-08	1.5E-05	2.2E-03
1.9E-05	2.5E-05	1.3E-05	1.7E-06	2.9E-05	8.4E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.4E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.9E-05	2.5E-05	1.3E-05	1.7E-06	2.9E-05	8.4E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.4E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.8E-05	2.5E-05	1.2E-05	1.7E-06	2.8E-05	8.3E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.8E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.8E-05	8.1E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.1E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.8E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	8.0E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-08	1.4E-05	2.0E-03
1.7E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	7.9E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.9E-08	1.3E-05	2.0E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.6E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.6E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.5E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.2E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
1.7E-05	2.3E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.6E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.6E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.2E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.7E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.7E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	7.9E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.9E-08	1.3E-05	2.0E-03
1.8E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	8.0E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-08	1.4E-05	2.0E-03
1.8E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.8E-05	8.1E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.1E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.8E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.8E-05	8.1E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.1E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.8E-05	2.5E-05	1.2E-05	1.7E-06	2.8E-05	8.3E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.8E-05	2.5E-05	1.2E-05	1.7E-06	2.8E-05	8.3E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.8E-05	2.5E-05	1.2E-05	1.7E-06	2.8E-05	8.3E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.9E-05	2.5E-05	1.3E-05	1.7E-06	2.9E-05	8.4E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.4E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.9E-05	2.5E-05	1.3E-05	1.7E-06	2.9E-05	8.4E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.4E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.8E-05	2.5E-05	1.2E-05	1.7E-06	2.8E-05	8.3E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.8E-05	2.5E-05	1.2E-05	1.7E-06	2.8E-05	8.3E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.8E-05	2.5E-05	1.2E-05	1.7E-06	2.8E-05	8.3E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.8E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.8E-05	8.1E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.1E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.8E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.8E-05	8.1E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.1E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.8E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	8.0E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-08	1.4E-05	2.0E-03
1.7E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	7.9E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.9E-08	1.3E-05	2.0E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.6E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.6E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.5E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.3E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.3E-08	1.3E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.9E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.5E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.6E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.6E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.6E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.6E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.2E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.7E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.7E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	7.9E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.9E-08	1.3E-05	2.0E-03
1.8E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	8.0E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-08	1.4E-05	2.0E-03
1.8E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	8.0E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-08	1.4E-05	2.0E-03
1.8E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.8E-05	8.1E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.1E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.8E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.8E-05	8.1E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.1E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.8E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.8E-05	8.1E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.1E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.8E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.8E-05	8.1E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.1E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.8E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.8E-05	8.1E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.1E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.8E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	8.0E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-08	1.4E-05	2.0E-03
1.8E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	8.0E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-08	1.4E-05	2.0E-03
1.7E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	7.9E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.9E-08	1.3E-05	2.0E-03
1.7E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	7.9E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.9E-08	1.3E-05	2.0E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.2E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.7E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.5E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.3E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.3E-08	1.3E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.2E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.2E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.3E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.3E-08	1.3E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.5E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.6E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.6E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.6E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.6E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.2E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.7E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.7E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	7.9E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.9E-08	1.3E-05	2.0E-03
1.7E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	7.9E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.9E-08	1.3E-05	2.0E-03
1.7E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	7.9E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.9E-08	1.3E-05	2.0E-03
1.8E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	8.0E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-08	1.4E-05	2.0E-03
1.7E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	7.9E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.9E-08	1.3E-05	2.0E-03
1.7E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	7.9E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.9E-08	1.3E-05	2.0E-03
1.7E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	7.9E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.9E-08	1.3E-05	2.0E-03
1.7E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	7.9E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.9E-08	1.3E-05	2.0E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.2E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.7E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.2E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.7E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-08	1.3E-05	1.9E-03

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.5E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.3E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.3E-08	1.3E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.2E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.9E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.2E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.2E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.3E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.3E-08	1.3E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.5E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.5E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.6E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.6E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.6E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.6E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.2E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.7E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.2E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.7E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.2E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.7E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.2E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.7E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.2E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.7E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.6E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.6E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.6E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.6E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.6E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.6E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.5E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.3E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.3E-08	1.3E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.2E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.9E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
1.5E-05	2.1E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.9E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.9E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.2E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.3E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.3E-08	1.3E-05	1.8E-03

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.3E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.3E-08	1.3E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.5E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.5E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.5E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.6E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.6E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.6E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.6E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.5E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.5E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.5E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.5E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.3E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.3E-08	1.3E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.2E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.9E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.3E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.3E-08	1.3E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.3E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.3E-08	1.3E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.5E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-08	1.3E-05	1.9E-03
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
1.5E-05	2.1E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.9E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.2E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.3E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.3E-08	1.3E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.5E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.6E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.6E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.2E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.7E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.7E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	7.9E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.9E-08	1.3E-05	2.0E-03
1.8E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	8.0E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-08	1.4E-05	2.0E-03
1.8E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.8E-05	8.1E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.1E-08	1.4E-05	2.1E-03
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.9E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.2E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.3E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.3E-08	1.3E-05	1.8E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.6E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.6E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.2E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.7E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-08	1.3E-05	1.9E-03
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.9E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.2E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.3E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.3E-08	1.3E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.5E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.5E-08	1.3E-05	1.9E-03
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.9E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.2E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.3E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.3E-08	1.3E-05	1.8E-03
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.9E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.2E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.3E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.3E-08	1.3E-05	1.8E-03
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.9E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.2E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.2E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.3E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.3E-08	1.3E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.3E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.3E-08	1.3E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.3E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.3E-08	1.3E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.3E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.3E-08	1.3E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.3E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.3E-08	1.3E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.3E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.3E-08	1.3E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.2E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.2E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.9E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.9E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.9E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.9E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.2E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.2E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.2E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.2E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.2E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.9E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.3E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.9E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.9E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.9E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.9E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-08	1.2E-05	1.7E-03

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
1.5E-05	2.1E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.9E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.9E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.9E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.9E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.7E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.5E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.5E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.5E-06	1.3E-06	2.2E-05	6.3E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.3E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.8E-05	8.9E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.9E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.9E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.3E-05	1.7E-05	8.7E-06	1.2E-06	2.0E-05	5.8E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.8E-08	9.9E-06	1.5E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.6E-06	6.2E-06	3.1E-06	4.1E-07	7.0E-06	2.1E-07	5.2E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-08	3.5E-06	5.2E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.6E-06	6.2E-06	3.1E-06	4.1E-07	7.0E-06	2.1E-07	5.2E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-08	3.5E-06	5.2E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
4.9E-06	6.6E-06	3.3E-06	4.4E-07	7.5E-06	2.2E-07	5.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-08	3.8E-06	5.6E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.2E-06	7.0E-06	3.5E-06	4.7E-07	8.0E-06	2.3E-07	5.9E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.3E-08	4.0E-06	5.9E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
1.3E-05	1.8E-05	9.1E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.1E-07	1.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.1E-08	1.0E-05	1.5E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.3E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.5E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-08	9.4E-06	1.4E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.5E-06	9.9E-07	1.7E-05	5.0E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.0E-08	8.5E-06	1.3E-03
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.6E-05	2.2E-05	1.1E-05	1.5E-06	2.5E-05	7.3E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.3E-08	1.3E-05	1.8E-03
1.5E-05	2.1E-05	1.1E-05	1.4E-06	2.4E-05	7.0E-07	1.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.0E-08	1.2E-05	1.8E-03
1.8E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	8.0E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.0E-08	1.4E-05	2.0E-03
1.8E-05	2.5E-05	1.2E-05	1.7E-06	2.8E-05	8.3E-07	2.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.3E-08	1.4E-05	2.1E-03
1.9E-05	2.6E-05	1.3E-05	1.8E-06	3.0E-05	8.8E-07	2.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	8.8E-08	1.5E-05	2.2E-03
1.5E-05	2.0E-05	9.9E-06	1.3E-06	2.3E-05	6.6E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.6E-08	1.1E-05	1.7E-03
1.2E-05	1.7E-05	8.5E-06	1.1E-06	1.9E-05	5.7E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.7E-08	9.7E-06	1.4E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
1.0E-05	1.4E-05	7.0E-06	9.4E-07	1.6E-05	4.7E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.7E-08	8.0E-06	1.2E-03
1.2E-05	1.6E-05	7.9E-06	1.0E-06	1.8E-05	5.2E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.2E-08	9.0E-06	1.3E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.1E-06	1.2E-05	6.2E-06	8.3E-07	1.4E-05	4.1E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.1E-08	7.1E-06	1.0E-03
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
8.8E-06	1.2E-05	6.0E-06	8.0E-07	1.4E-05	4.0E-07	1.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E-08	6.8E-06	1.0E-03
1.1E-05	1.4E-05	7.2E-06	9.7E-07	1.6E-05	4.8E-07	1.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.8E-08	8.3E-06	1.2E-03
1.7E-05	2.3E-05	1.2E-05	1.5E-06	2.6E-05	7.7E-07	1.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.7E-08	1.3E-05	1.9E-03
1.7E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	7.9E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.9E-08	1.3E-05	2.0E-03
1.5E-05	2.0E-05	1.0E-05	1.4E-06	2.3E-05	6.8E-07	1.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.8E-08	1.2E-05	1.7E-03
1.4E-05	1.9E-05	9.3E-06	1.2E-06	2.1E-05	6.2E-07	1.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	6.2E-08	1.1E-05	1.6E-03
1.2E-05	1.6E-05	8.1E-06	1.1E-06	1.8E-05	5.4E-07	1.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-08	9.2E-06	1.4E-03
1.1E-05	1.5E-05	7.7E-06	1.0E-06	1.7E-05	5.1E-07	1.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.1E-08	8.7E-06	1.3E-03
9.7E-06	1.3E-05	6.6E-06	8.8E-07	1.5E-05	4.4E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-08	7.5E-06	1.1E-03
8.2E-06	1.1E-05	5.6E-06	7.5E-07	1.3E-05	3.7E-07	9.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.7E-08	6.4E-06	9.4E-04
7.9E-06	1.1E-05	5.4E-06	7.2E-07	1.2E-05	3.6E-07	9.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.6E-08	6.1E-06	9.0E-04
7.6E-06	1.0E-05	5.2E-06	6.9E-07	1.2E-05	3.4E-07	8.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.4E-08	5.9E-06	8.7E-04
1.0E-05	1.4E-05	6.8E-06	9.1E-07	1.5E-05	4.6E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-08	7.8E-06	1.1E-03
9.4E-06	1.3E-05	6.4E-06	8.6E-07	1.5E-05	4.3E-07	1.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-08	7.3E-06	1.1E-03
8.5E-06	1.2E-05	5.8E-06	7.7E-07	1.3E-05	3.9E-07	9.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.9E-08	6.6E-06	9.7E-04
6.4E-06	8.7E-06	4.3E-06	5.8E-07	9.9E-06	2.9E-07	7.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.9E-08	5.0E-06	7.3E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
7.0E-06	9.5E-06	4.8E-06	6.3E-07	1.1E-05	3.2E-07	8.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-08	5.4E-06	8.0E-04
6.7E-06	9.1E-06	4.6E-06	6.1E-07	1.0E-05	3.0E-07	7.7E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.0E-08	5.2E-06	7.7E-04
7.3E-06	9.9E-06	5.0E-06	6.6E-07	1.1E-05	3.3E-07	8.4E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.3E-08	5.7E-06	8.4E-04
6.1E-06	8.3E-06	4.1E-06	5.5E-07	9.4E-06	2.8E-07	7.0E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.8E-08	4.7E-06	7.0E-04
5.8E-06	7.9E-06	3.9E-06	5.2E-07	8.9E-06	2.6E-07	6.6E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-08	4.5E-06	6.6E-04
5.5E-06	7.5E-06	3.7E-06	5.0E-07	8.4E-06	2.5E-07	6.3E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.5E-08	4.2E-06	6.3E-04
2.8E-05	3.8E-05	1.9E-05	2.5E-06	4.3E-05	1.3E-06	3.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-07	2.2E-05	3.2E-03
2.4E-05	3.3E-05	1.7E-05	2.2E-06	3.8E-05	1.1E-06	2.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-07	1.9E-05	2.8E-03
2.4E-05	3.2E-05	1.6E-05	2.2E-06	3.7E-05	1.1E-06	2.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-07	1.8E-05	2.7E-03
2.2E-05	3.1E-05	1.5E-05	2.0E-06	3.5E-05	1.0E-06	2.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-07	1.7E-05	2.6E-03
2.3E-05	3.1E-05	1.6E-05	2.1E-06	3.5E-05	1.0E-06	2.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-07	1.8E-05	2.6E-03
2.6E-05	3.6E-05	1.8E-05	2.4E-06	4.1E-05	1.2E-06	3.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-07	2.1E-05	3.0E-03
3.0E-05	4.1E-05	2.0E-05	2.7E-06	4.6E-05	1.4E-06	3.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-07	2.3E-05	3.4E-03
3.2E-05	4.4E-05	2.2E-05	2.9E-06	5.0E-05	1.5E-06	3.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-07	2.5E-05	3.7E-03
3.3E-05	4.5E-05	2.3E-05	3.0E-06	5.1E-05	1.5E-06	3.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-07	2.6E-05	3.8E-03
3.2E-05	4.4E-05	2.2E-05	2.9E-06	5.0E-05	1.5E-06	3.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.5E-07	2.5E-05	3.7E-03
3.0E-05	4.1E-05	2.1E-05	2.8E-06	4.7E-05	1.4E-06	3.5E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-07	2.4E-05	3.5E-03
2.9E-05	3.9E-05	2.0E-05	2.6E-06	4.5E-05	1.3E-06	3.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-07	2.2E-05	3.3E-03
2.8E-05	3.8E-05	1.9E-05	2.5E-06	4.3E-05	1.3E-06	3.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-07	2.2E-05	3.2E-03
2.8E-05	3.8E-05	1.9E-05	2.6E-06	4.4E-05	1.3E-06	3.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-07	2.2E-05	3.2E-03
2.9E-05	3.9E-05	1.9E-05	2.6E-06	4.4E-05	1.3E-06	3.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-07	2.2E-05	3.3E-03
2.9E-05	4.0E-05	2.0E-05	2.6E-06	4.5E-05	1.3E-06	3.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-07	2.3E-05	3.3E-03
2.9E-05	4.0E-05	2.0E-05	2.6E-06	4.5E-05	1.3E-06	3.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-07	2.3E-05	3.3E-03
3.0E-05	4.1E-05	2.0E-05	2.7E-06	4.6E-05	1.4E-06	3.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-07	2.3E-05	3.4E-03
3.0E-05	4.1E-05	2.0E-05	2.7E-06	4.6E-05	1.4E-06	3.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-07	2.3E-05	3.4E-03
3.0E-05	4.1E-05	2.0E-05	2.7E-06	4.6E-05	1.4E-06	3.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-07	2.3E-05	3.4E-03
2.9E-05	4.0E-05	2.0E-05	2.7E-06	4.6E-05	1.3E-06	3.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-07	2.3E-05	3.4E-03
2.8E-05	3.8E-05	1.9E-05	2.6E-06	4.4E-05	1.3E-06	3.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-07	2.2E-05	3.2E-03
2.8E-05	3.8E-05	1.9E-05	2.5E-06	4.3E-05	1.3E-06	3.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-07	2.2E-05	3.2E-03
2.8E-05	3.8E-05	1.9E-05	2.5E-06	4.3E-05	1.3E-06	3.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-07	2.1E-05	3.2E-03
2.6E-05	3.6E-05	1.8E-05	2.4E-06	4.1E-05	1.2E-06	3.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-07	2.1E-05	3.0E-03
2.5E-05	3.5E-05	1.7E-05	2.3E-06	3.9E-05	1.2E-06	2.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-07	2.0E-05	2.9E-03
2.5E-05	3.4E-05	1.7E-05	2.2E-06	3.8E-05	1.1E-06	2.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-07	1.9E-05	2.8E-03
2.4E-05	3.3E-05	1.6E-05	2.2E-06	3.7E-05	1.1E-06	2.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-07	1.9E-05	2.7E-03
2.3E-05	3.2E-05	1.6E-05	2.1E-06	3.6E-05	1.1E-06	2.7E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-07	1.8E-05	2.7E-03
2.3E-05	3.1E-05	1.6E-05	2.1E-06	3.6E-05	1.0E-06	2.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-07	1.8E-05	2.6E-03
2.3E-05	3.1E-05	1.6E-05	2.1E-06	3.6E-05	1.0E-06	2.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-07	1.8E-05	2.6E-03
2.3E-05	3.1E-05	1.6E-05	2.1E-06	3.6E-05	1.0E-06	2.6E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-07	1.8E-05	2.6E-03
2.4E-05	3.3E-05	1.7E-05	2.2E-06	3.8E-05	1.1E-06	2.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-07	1.9E-05	2.8E-03
2.5E-05	3.4E-05	1.7E-05	2.3E-06	3.8E-05	1.1E-06	2.9E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-07	1.9E-05	2.9E-03
2.6E-05	3.6E-05	1.8E-05	2.4E-06	4.0E-05	1.2E-06	3.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-07	2.0E-05	3.0E-03

Scenario 4
Annual Dust Deposition Rates

Heavy Metal						PCDD/F	PCBs	HCB	PAHs	Cr (VI)	Total Cr	TVOCs
Pb	Ni	Cu	Co	Mn	V							
mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day	mg/m^2/day
5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	5.00E-01	1.00E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.00E-01	-	1.00E+01
2.7E-05	3.7E-05	1.9E-05	2.5E-06	4.2E-05	1.2E-06	3.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-07	2.1E-05	3.1E-03
2.8E-05	3.8E-05	1.9E-05	2.6E-06	4.4E-05	1.3E-06	3.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-07	2.2E-05	3.2E-03
2.9E-05	3.9E-05	1.9E-05	2.6E-06	4.4E-05	1.3E-06	3.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-07	2.2E-05	3.3E-03
2.9E-05	3.9E-05	2.0E-05	2.6E-06	4.5E-05	1.3E-06	3.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-07	2.2E-05	3.3E-03
2.9E-05	3.9E-05	1.9E-05	2.6E-06	4.4E-05	1.3E-06	3.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-07	2.2E-05	3.3E-03
2.0E-05	2.7E-05	1.4E-05	1.8E-06	3.1E-05	9.1E-07	2.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.1E-08	1.6E-05	2.3E-03
2.1E-05	2.9E-05	1.4E-05	1.9E-06	3.3E-05	9.7E-07	2.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.7E-08	1.7E-05	2.4E-03
2.5E-05	3.4E-05	1.7E-05	2.2E-06	3.8E-05	1.1E-06	2.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-07	1.9E-05	2.8E-03
2.8E-05	3.8E-05	1.9E-05	2.5E-06	4.3E-05	1.3E-06	3.2E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-07	2.1E-05	3.2E-03
2.0E-05	2.8E-05	1.4E-05	1.8E-06	3.1E-05	9.2E-07	2.3E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.2E-08	1.6E-05	2.3E-03
2.4E-05	3.3E-05	1.7E-05	2.2E-06	3.8E-05	1.1E-06	2.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-07	1.9E-05	2.8E-03
1.7E-05	2.4E-05	1.2E-05	1.6E-06	2.7E-05	7.9E-07	2.0E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.9E-08	1.3E-05	2.0E-03
2.7E-05	3.6E-05	1.8E-05	2.4E-06	4.1E-05	1.2E-06	3.1E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-07	2.1E-05	3.1E-03
2.4E-05	3.3E-05	1.7E-05	2.2E-06	3.8E-05	1.1E-06	2.8E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-07	1.9E-05	2.8E-03
2.1E-05	2.8E-05	1.4E-05	1.9E-06	3.2E-05	9.4E-07	2.4E-11	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.4E-08	1.6E-05	2.4E-03
3.9E-06	5.4E-06	2.7E-06	3.6E-07	6.1E-06	1.8E-07	4.5E-12	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E-08	3.1E-06	4.5E-04
4.04E-05	5.50E-05	2.75E-05	3.67E-06	6.24E-05	1.83E-06	4.63E-11	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	1.83E-07	3.14E-05	4.63E-03
2.06E-05	2.81E-05	1.41E-05	1.88E-06	3.19E-05	9.38E-07	2.37E-11	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	9.38E-08	1.60E-05	2.37E-03
3.31E-05	4.51E-05	2.26E-05	3.01E-06	5.11E-05	1.50E-06	3.79E-11	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	1.50E-07	2.57E-05	3.79E-03
1.47E-02	2.01E-02	1.00E-02	1.34E-03	2.28E-02	6.70E-04	1.69E-08	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	6.70E-05	1.15E-02	1.69E+00
7.53E-03	1.03E-02	5.14E-03	6.85E-04	1.16E-02	3.42E-04	8.64E-09	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	3.42E-05	5.86E-03	8.64E-01
1.21E-02	1.65E-02	8.23E-03	1.10E-03	1.87E-02	5.49E-04	1.38E-08	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.49E-05	9.39E-03	1.38E+00

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

	Sensitive Receptor	ID	X	Y	Diesel generators only									Diesel generators + EfW stacks								
					PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
					mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
	In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
Sensitive receivers	James Erskine Primary School	R1	296748	6257187	1.0E-04	1.1E-05	1.0E-04	1.1E-05	3.1E-01	1.8E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.0E-02	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	3.1E-01	1.8E+00	8.6E-04	1.9E-04	1.0E-02
	Eskrine Park High School	R2	296709	6256992	9.5E-05	1.1E-05	9.5E-05	1.1E-05	3.2E-01	1.8E+00	2.9E-06	3.2E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.2E-01	1.8E+00	8.2E-04	1.9E-04	1.1E-02
	Clairgate Public School	R3	296299	6258187	8.3E-05	9.5E-06	8.3E-05	9.5E-06	2.8E-01	1.6E+00	2.5E-06	2.8E-07	9.2E-03	1.1E-04	1.5E-05	1.1E-04	1.5E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.2E-03	2.1E-04	9.2E-03
	Minchinbury Public School	R4	299287	6259084	9.3E-04	6.0E-05	9.3E-04	6.0E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.8E-05	1.8E-06	8.9E-03	9.6E-04	7.3E-05	9.6E-04	7.3E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.4E-03	4.8E-04	8.9E-03
	Pinegrove Memorial Park Lawn Cemetery	R5	300567	6258692	3.5E-04	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.0E-05	5.3E-07	6.2E-03	4.1E-04	2.3E-05	4.1E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.0E-04	6.2E-03
	Sunny Patch Preparation School & Long Day Care Centre	R6	297153	6258266	3.9E-04	3.3E-05	3.9E-04	3.3E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.2E-05	1.0E-06	9.2E-03	4.2E-04	4.9E-05	4.2E-04	4.9E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.6E-03	4.0E-04	9.2E-03
	Eastern Creek Public School	R7	301201	6259319	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.0E-01	8.0E-06	5.4E-07	4.5E-03	3.2E-04	2.4E-05	3.2E-04	2.4E-05	1.4E-01	8.0E-01	2.0E-03	1.7E-04	4.5E-03
	St Agnes Catholic High School	R8	300761	6259894	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.4E-06	4.5E-07	5.9E-03	2.9E-04	2.0E-05	2.9E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.9E-03	1.8E-04	5.9E-03
	All Areas Family Day Care Pty	R9	299581	6258986	5.1E-04	5.6E-05	5.1E-04	5.6E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.5E-05	1.7E-06	9.1E-03	5.5E-04	6.7E-05	5.5E-04	6.7E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.3E-03	3.2E-04	9.1E-03
	Maria Hawey Child Care Centre	R10	299370	6259272	8.1E-04	4.6E-05	8.1E-04	4.6E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.4E-05	1.4E-06	8.4E-03	8.5E-04	5.7E-05	8.5E-04	5.7E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.4E-03	4.1E-04	8.4E-03
	Jiminey Cricket Long Day Care	R11	298562	6259310	4.3E-04	2.3E-05	4.3E-04	2.3E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.3E-05	6.9E-07	7.4E-03	5.2E-04	3.1E-05	5.2E-04	3.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.4E-03	3.5E-04	7.4E-03
	White Bunny Child Care Centre	R12	299792	6259530	4.6E-04	2.4E-05	4.6E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.4E-05	7.3E-07	6.7E-03	5.0E-04	3.3E-05	5.0E-04	3.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.2E-04	6.7E-03
	LITTLESMARTIES	R13	296419	6258212	8.6E-05	9.9E-06	8.6E-05	9.9E-06	2.8E-01	1.7E+00	2.6E-06	3.0E-07	9.4E-03	1.1E-04	1.5E-05	1.1E-04	1.5E-05	2.8E-01	1.7E+00	1.2E-03	2.3E-04	9.4E-03
	Kidz Fun Factory	R14	298128	6259445	2.4E-04	1.6E-05	2.4E-04	1.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.1E-06	4.7E-07	6.8E-03	2.6E-04	2.5E-05	2.6E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.2E-03	3.3E-04	6.8E-03
Residential Receivers		R15	296500	6256754	8.4E-05	9.6E-06	8.4E-05	9.6E-06	3.5E-01	2.0E+00	2.5E-06	2.9E-07	1.1E-02	1.1E-04	1.5E-05	1.1E-04	1.5E-05	3.5E-01	2.0E+00	7.2E-04	1.7E-04	1.1E-02
		R16	296550	6256754	8.5E-05	9.7E-06	8.5E-05	9.7E-06	3.5E-01	2.0E+00	2.6E-06	2.9E-07	1.1E-02	1.1E-04	1.5E-05	1.1E-04	1.5E-05	3.5E-01	2.0E+00	7.3E-04	1.7E-04	1.1E-02
		R17	296600	6256754	8.7E-05	9.9E-06	8.7E-05	9.9E-06	3.4E-01	2.0E+00	2.6E-06	3.0E-07	1.1E-02	1.1E-04	1.5E-05	1.1E-04	1.5E-05	3.4E-01	2.0E+00	7.5E-04	1.7E-04	1.1E-02
		R18	296650	6256754	8.9E-05	1.0E-05	8.9E-05	1.0E-05	3.5E-01	2.0E+00	2.7E-06	3.0E-07	1.2E-02	1.1E-04	1.6E-05	1.1E-04	1.6E-05	3.5E-01	2.0E+00	7.6E-04	1.8E-04	1.2E-02
		R19	296700	6256754	9.0E-05	1.0E-05	9.0E-05	1.0E-05	3.5E-01	2.1E+00	2.7E-06	3.1E-07	1.2E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.5E-01	2.1E+00	7.8E-04	1.8E-04	1.2E-02
		R20	296750	6256754	9.2E-05	1.0E-05	9.2E-05	1.0E-05	3.6E-01	2.1E+00	2.8E-06	3.1E-07	1.2E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.6E-01	2.1E+00	7.9E-04	1.8E-04	1.2E-02
		R21	296800	6256754	9.4E-05	1.1E-05	9.4E-05	1.1E-05	3.6E-01	2.1E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.2E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.6E-01	2.1E+00	8.1E-04	1.9E-04	1.2E-02
		R22	296850	6256754	9.5E-05	1.1E-05	9.5E-05	1.1E-05	3.6E-01	2.1E+00	2.9E-06	3.3E-07	1.2E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.6E-01	2.1E+00	8.3E-04	1.9E-04	1.2E-02
		R23	296900	6256754	9.7E-05	1.1E-05	9.7E-05	1.1E-05	3.7E-01	2.1E+00	2.9E-06	3.3E-07	1.2E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.7E-01	2.1E+00	8.4E-04	1.9E-04	1.2E-02
		R24	296950	6256754	9.9E-05	1.1E-05	9.9E-05	1.1E-05	3.6E-01	2.1E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.2E-02	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	3.6E-01	2.1E+00	8.6E-04	2.0E-04	1.2E-02
		R25	297000	6256754	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.7E-01	2.1E+00	3.0E-06	3.5E-07	1.2E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.7E-01	2.1E+00	8.8E-04	2.0E-04	1.2E-02
		R26	297050	6256754	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.7E-01	2.2E+00	3.1E-06	3.5E-07	1.2E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.7E-01	2.2E+00	9.0E-04	2.0E-04	1.2E-02
		R27	297100	6256754	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.7E-01	2.1E+00	3.1E-06	3.6E-07	1.2E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.7E-01	2.1E+00	9.3E-04	2.1E-04	1.2E-02
		R28	297150	6256754	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.7E-01	2.2E+00	3.2E-06	3.6E-07	1.2E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.7E-01	2.2E+00	9.7E-04	2.1E-04	1.2E-02
		R29	297200	6256754	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.5E-01	2.1E+00	3.3E-06	3.7E-07	1.2E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.5E-01	2.1E+00	1.0E-03	2.1E-04	1.2E-02
		R30	297250	6256754	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.6E-01	2.1E+00	3.3E-06	3.8E-07	1.2E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.6E-01	2.1E+00	1.0E-03	2.1E-04	1.2E-02
		R31	297300	6256754	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.7E-01	2.2E+00	3.4E-06	3.9E-07	1.2E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.7E-01	2.2E+00	1.1E-03	2.2E-04	1.2E-02
		R32	297350	6256754	1.2E-04	1.3E-05	1.2E-04	1.3E-05	3.8E-01	2.2E+00	3.5E-06	4.0E-07	1.3E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.8E-01	2.2E+00	1.1E-03	2.2E-04	1.3E-02
		R33	297400	6256754	1.2E-04	1.3E-05	1.2E-04	1.3E-05	3.8E-01	2.2E+00	3.5E-06	4.0E-07	1.3E-02	1.5E-04	2.0E-05	1.5E-04	2.0E-05	3.8E-01	2.2E+00	1.1E-03	2.2E-04	1.3E-02
		R34	297450	6256754	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.7E-01	2.2E+00	3.6E-06	4.1E-07	1.2E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.7E-01	2.2E+00	1.1E-03	2.2E-04	1.2E-02
		R35	297500	6256754	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.6E-01	2.1E+00	3.7E-06	4.2E-07	1.2E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.6E-01	2.1E+00	1.2E-03	2.2E-04	1.2E-02
		R36	296500	6256804	8.4E-05	9.7E-06	8.4E-05	9.7E-06	3.5E-01	2.0E+00	2.5E-06	2.9E-07	1.2E-02	1.1E-04	1.5E-05	1.1E-04	1.5E-05	3.5E-01	2.0E+00	7.2E-04	1.7E-04	1.2E-02
		R37	296550	6256804	8.6E-05	9.8E-06	8.6E-05	9.8E-06	3.5E-01	2.0E+00	2.6E-06	3.0E-07	1.2E-02	1.1E-04	1.5E-05	1.1E-04	1.5E-05	3.5E-01	2.0E+00	7.4E-04	1.7E-04	1.2E-02
		R38	296600	6256804	8.8E-05	1.0E-05	8.8E-05	1.0E-05	3.6E-01	2.1E+00	2.6E-06	3.0E-07	1.2E-02	1.1E-04	1.5E-05	1.1E-04	1.5E-05	3.6E-01	2.1E+00	7.5E-04	1.8E-04	1.2E-02
		R39	296650	6256804	9.0E-05	1.0E-05	9.0E-05	1.0E-05	3.6E-01	2.1E+00	2.7E-06	3.1E-07	1.2E-02	1.1E-04	1.6E-05	1.1E-04	1.6E-05	3.6E-01	2.1E+00	7.7E-04	1.8E-04	1.2E-02
		R40	296700	6256804	9.1E-05	1.0E-05	9.1E-05	1.0E-05	3.5E-01	2.0E+00	2.7E-06	3.1E-07	1.2E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.5E-01	2.0E+00	7.9E-04	1.8E-04	1.2E-02
		R41	296750	6256804	9.3E-05	1.1E-05	9.3E-05	1.1E-05	3.6E-01	2.1E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.2E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.6E-01	2.1E+00	8.0E-04	1.9E-04	1.2E-02
		R42	296800	6256804	9.5E-05	1.1E-05	9.5E-05	1.1E-05	3.6E-01	2.1E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.2E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.6E-01	2.1E+00	8.2E-04	1.9E-04	1.2E-02
		R43	296850	6256804	9.7E-05	1.1E-05	9.7E-05	1.1E-05	3.6E-01	2.1E+00	2.9E-06	3.3E-07	1.2E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.6E-01	2.1E+00	8.4E-04	1.9E-04	1.2E-02
		R44	296900	6256804	9.9E-05	1.1E-05	9.9E-05	1.1E-05	3.7E-01	2.2E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.2E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.7E-01	2.2E+00	8.5E-04	2.0E-04	1.2E-02
		R45	296950	6256804	1.0E-04	1.1E-05	1.0E-04	1.1E-05	3.7E-01	2.2E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.2E-02	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	3.7E-01	2.2E+00	8.7E-04	2.0E-04	1.2E-02
		R46	297000	6256804	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.7E-01	2.2E+00	3.1E-06	3.5E-07	1.2E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.7E-01	2.2E+00	8.9E-04	2.1E-04	1.2E-02
		R47	297050	6256804	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.7E-01	2.1E+00	3.1E-06	3.6E-07	1.2E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.7E-01	2.1E+00	9.1E-04	2.1E-04	1.2E-02
		R48	297100	6256804	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.7E-01	2.1E+00	3.2E-06	3.6E-07	1.2E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.7E-01	2.1E+00	9.5E-04	2.1E-04	1.2E-02
		R49	297150	6256804	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.7E-01	2.2E+00	3.2E-06	3.7E-07	1.2E-02	1.3E-04	1.9E-05	1.3E-04	1.9E-05	3.7E-01	2.2E+00	9.8E-04	2.2E-04	1.2E-02
		R50	297200	6256804	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.7E-01	2.2E+00	3.3E-06	3.8E-07	1.2E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.7E-01	2.2E+00	1.0E-03	2.2E-04	1.2E-02
		R51	297250	6256804	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.7E-01	2.1E+00	3.4E-06	3.8E-07	1.2E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.7E-01	2.1E+00	1.0E-03	2.2E-04	1.2E-02
		R52	297300	6256804	1.2E-04	1.3E-05	1.2E-04	1.3E-05	3.6E-01	2.1E+00	3.5E-06	3.9E-07	1.2E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.6E-01	2.1E+00	1.1E-03	2.3E-04	1.2E-02
		R53	297350	6256804	1.2E-04	1.3E-05	1.2E-04	1.3E-05	3.7E-01	2.2E+00	3.5E-06	4.0E-07	1.2E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.7E-01	2.2E+00	1.1E-03	2.3E-04	1.2E-02
		R54	297400	6256804	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.8E-01	2.2E+00	3.6E-06	4.1E-07	1.3E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.8E-01	2.2E+00	1.1E-03	2.3E-04	1.3E-02
		R55	297450	6256804	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.8E-01	2.2E+00	3.7E-06	4.2E-07	1.3E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.8E-01	2.2E+00	1.2E-03	2.3E-04	1.3E-02
		R56	297500	6256804	1.3E-04	1.4E-05	1.3E-04	1.4E-05	3.8E-01	2.2E+00	3.8E-06	4.3E-07	1.3E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.8E-01	2.2E+00	1.2E-03	2.4E-04	1.3E-02
		R57	296500	6256854	8.5E-05	9.7E-06	8.5E-05	9.7E-06	3.2E-01	1.8E+00	2.5E-06	2.9E-07	1.1E-02	1.1E-04	1.5E-05	1.1E-04	1.5E-05	3.2E-01	1.8E+00	7.3E-04	1.7E-04	1.1E-02
		R58	296550	6256854	8.7E-05	9.9E-06	8.7E-05	9.9E-06	3.4E-01	2.0E+00	2.6E-06	3.0E-07	1.1E-02	1.1E-04	1.5E-05	1.1E-04	1.5E-05	3.4E-01	2.0E+00	7.4E-04	1.7E-04	1.1E-02
		R59	296600	6256854	8.8E-05	1.0E-05	8.8E-05	1.0E-05	3.6E-01	2.1E+00	2.7E-06	3.0E-07	1.2E-02	1.1E-04	1.5E-05	1.1E-04	1.5E-05	3.6E-01	2.1E+00	7.6E-04	1.8E-04	1.2E-02
		R60	296650	6256854	9.0E-05	1.0E-05	9.0E-05	1.0E-05	3.6E-01	2.1E+00	2.7E-06	3.1E-07	1.2E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.6E-01	2.1E+00	7.8E-04	1.8E-04	1.2E-02
		R61	296700	6256854	9.2E-05	1.1E-05	9.2E-05	1.1E-05	3.7E-01	2.1E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.2E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.7E-01	2.1E+00	7.9E-04	1.9E-04	1.2E-02
		R62	296750	6256854	9.4E-05	1.1E-05	9.4E-05	1.1E-05	3.7E-01	2.1E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.2E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.7E-01	2.1E+00	8.1E-04	1.9E-04	1.2E-02
		R63	296800	6256854	9.6E-05	1.1E-05	9.6E-05	1.1E-05	3.6E-01	2.1E+00	2.9E-06	3.3E-07	1.2E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.6E-01	2.1E+00	8.3E-04	1.9E-04	1.2E-02
		R64	296850	6256854	9.7E-05	1.1E-05	9.7E-05	1.1E-05	3.6E-01	2.1E+00	2.9E-06	3.3E-07	1.2E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.6E-01	2.1E+00	8.4E-04	2.0E-04	1.2E-02
		R65	296900	6256854	9.9E-05	1.1E-05	9.9E-05	1.1E-05	3.7E-01	2.1E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.2E-02	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	3.7E-01	2.1E+00	8.6E-04	2.0E-04	1.2E-02
		R66	296950	6256854	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.7E-01	2.2E+00	3.0E-06	3.5E-07	1.2E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.7E-01	2.2E+00	8.8E-04	2.1E-04	1.2E-02
		R67	297000	6256854	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.8E-01	2.2E+00	3.1E-06	3.5E-07	1.2E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.8E-01	2.2E+00	9.0E-04	2.1E-04	1.2E-02
		R68	297050	6256854	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.8E-01	2.2E+00	3.2E-06	3.6E-07	1.2E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.8E-01	2.2E+00	9.2E-04	2.1E-04	1.2E-02
		R69	297100	6256854	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.7E-01	2.2E+00	3.2E-06	3.7E-07	1.2E-02	1.3E-04	1.9E-05	1.3E-04	1.9E-05	3.7E-01	2.2E+00	9.6E-04	2.2E-04	1.2E-02
		R70	297150	6256854	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.7E-01	2.1E+00	3.3E-06	3.7E-07	1.2E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.7E-01	2.1E+00	9.9E-04	2.2E-04	1.2E-02
		R71	297200	6256854	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.7E-01	2.2E+00	3.3E-06	3.8E-07	1.2E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.7E-01	2.2E+00	1.0E-03	2.3E-04	1.2E-02
		R72	297250	6256854	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.8E-01	2.2E+00	3.4E-06	3.9E-07	1.2E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.8E-01	2.2E+00	1.1E-03	2.3E-04	1.2E-02
		R73	297300	6256854	1.2E-04	1.3E-05	1.2E-04	1.3E-05	3.8E-01	2.2E+00	3.5E-06	4.0E-07	1.3E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.8E-01	2.2E+00	1.1E-03	2.4E-04	1.3E-02
		R74	297350	6256854	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.6E-01	2.1E+00	3.6E-06	4.1E-07	1.2E-02	1.5E-04	2.0E-05	1.5E-04	2.0E-05	3.6E-01	2.1E+00	1.1E-03	2.4E-04	1.2E-02
		R75	297400	6256854	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.8E-01	2.2E+00	3.7E-06	4.2E-07	1.3E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.8E-01	2.2E+00	1.1E-03	2.4E-04	1.3E-02
		R76	297450	6256854	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.9E-01	2.3E+00	3.8E-06	4.3E-07	1.3E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.9E-01	2.3E+00	1.2E-03	2.5E-04	1.3E-02
		R77	297500	6256854	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	3.9E-01	2.3E+00	3.8E-06	4.4E-07	1.3E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	3.9E-01	2.3E+00	1.2E-03	2.5E-04	1.3E-02

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks							
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R78	296500	6256904	8.5E-05	9.8E-06	8.5E-05	9.8E-06	3.0E-01	1.7E+00	2.6E-06	2.9E-07	9.9E-03	1.1E-04	1.5E-05	1.1E-04	1.5E-05	3.0E-01	1.7E+00	7.3E-04	1.7E-04	9.9E-03
	R79	296550	6256904	8.7E-05	1.0E-05	8.7E-05	1.0E-05	3.0E-01	1.7E+00	2.6E-06	3.0E-07	9.9E-03	1.1E-04	1.5E-05	1.1E-04	1.5E-05	3.0E-01	1.7E+00	7.5E-04	1.7E-04	9.9E-03
	R80	296600	6256904	8.9E-05	1.0E-05	8.9E-05	1.0E-05	3.2E-01	1.9E+00	2.7E-06	3.0E-07	1.1E-02	1.1E-04	1.6E-05	1.1E-04	1.6E-05	3.2E-01	1.9E+00	7.6E-04	1.8E-04	1.1E-02
	R81	296650	6256904	9.1E-05	1.0E-05	9.1E-05	1.0E-05	3.5E-01	2.0E+00	2.7E-06	3.1E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.5E-01	2.0E+00	7.8E-04	1.8E-04	1.1E-02
	R82	296700	6256904	9.3E-05	1.1E-05	9.3E-05	1.1E-05	3.6E-01	2.1E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.2E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.6E-01	2.1E+00	8.0E-04	1.9E-04	1.2E-02
	R83	296750	6256904	9.5E-05	1.1E-05	9.5E-05	1.1E-05	3.7E-01	2.2E+00	2.9E-06	3.2E-07	1.2E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.7E-01	2.2E+00	8.2E-04	1.9E-04	1.2E-02
	R84	296800	6256904	9.7E-05	1.1E-05	9.7E-05	1.1E-05	3.7E-01	2.2E+00	2.9E-06	3.3E-07	1.2E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.7E-01	2.2E+00	8.4E-04	2.0E-04	1.2E-02
	R85	296850	6256904	9.9E-05	1.1E-05	9.9E-05	1.1E-05	3.7E-01	2.2E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.2E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.7E-01	2.2E+00	8.5E-04	2.0E-04	1.2E-02
	R86	296900	6256904	1.0E-04	1.1E-05	1.0E-04	1.1E-05	3.6E-01	2.1E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.2E-02	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	3.6E-01	2.1E+00	8.7E-04	2.0E-04	1.2E-02
	R87	296950	6256904	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.7E-01	2.2E+00	3.1E-06	3.5E-07	1.2E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.7E-01	2.2E+00	8.9E-04	2.1E-04	1.2E-02
	R88	297000	6256904	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.7E-01	2.2E+00	3.1E-06	3.6E-07	1.2E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.7E-01	2.2E+00	9.1E-04	2.1E-04	1.2E-02
	R89	297050	6256904	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.8E-01	2.2E+00	3.2E-06	3.7E-07	1.2E-02	1.3E-04	1.9E-05	1.3E-04	1.9E-05	3.8E-01	2.2E+00	9.3E-04	2.2E-04	1.2E-02
	R90	297100	6256904	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.8E-01	2.2E+00	3.3E-06	3.7E-07	1.3E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.8E-01	2.2E+00	9.7E-04	2.2E-04	1.3E-02
	R91	297150	6256904	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.7E-01	2.2E+00	3.3E-06	3.8E-07	1.2E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.7E-01	2.2E+00	9.9E-04	2.3E-04	1.2E-02
	R92	297200	6256904	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.7E-01	2.2E+00	3.4E-06	3.9E-07	1.2E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.7E-01	2.2E+00	1.0E-03	2.3E-04	1.2E-02
	R93	297250	6256904	1.2E-04	1.3E-05	1.2E-04	1.3E-05	3.8E-01	2.2E+00	3.5E-06	4.0E-07	1.3E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.8E-01	2.2E+00	1.1E-03	2.4E-04	1.3E-02
	R94	297300	6256904	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.8E-01	2.2E+00	3.6E-06	4.1E-07	1.3E-02	1.5E-04	2.0E-05	1.5E-04	2.0E-05	3.8E-01	2.2E+00	1.1E-03	2.4E-04	1.3E-02
	R95	297350	6256904	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.9E-01	2.3E+00	3.6E-06	4.1E-07	1.3E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.9E-01	2.3E+00	1.1E-03	2.5E-04	1.3E-02
	R96	297400	6256904	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.8E-01	2.2E+00	3.7E-06	4.2E-07	1.2E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.8E-01	2.2E+00	1.1E-03	2.5E-04	1.2E-02
	R97	297450	6256904	1.3E-04	1.4E-05	1.3E-04	1.4E-05	3.8E-01	2.2E+00	3.8E-06	4.3E-07	1.3E-02	1.5E-04	2.2E-05	1.5E-04	2.2E-05	3.8E-01	2.2E+00	1.2E-03	2.6E-04	1.3E-02
	R98	297500	6256904	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	4.0E-01	2.3E+00	3.9E-06	4.5E-07	1.3E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	4.0E-01	2.3E+00	1.2E-03	2.6E-04	1.3E-02
	R99	296500	6256954	8.6E-05	9.8E-06	8.6E-05	9.8E-06	2.9E-01	1.7E+00	2.6E-06	3.0E-07	9.6E-03	1.1E-04	1.5E-05	1.1E-04	1.5E-05	2.9E-01	1.7E+00	7.4E-04	1.7E-04	9.6E-03
	R100	296550	6256954	8.8E-05	1.0E-05	8.8E-05	1.0E-05	3.0E-01	1.8E+00	2.6E-06	3.0E-07	1.0E-02	1.1E-04	1.5E-05	1.1E-04	1.5E-05	3.0E-01	1.8E+00	7.5E-04	1.7E-04	1.0E-02
	R101	296600	6256954	9.0E-05	1.0E-05	9.0E-05	1.0E-05	3.1E-01	1.8E+00	2.7E-06	3.1E-07	1.0E-02	1.1E-04	1.6E-05	1.1E-04	1.6E-05	3.1E-01	1.8E+00	7.7E-04	1.8E-04	1.0E-02
	R102	296650	6256954	9.2E-05	1.0E-05	9.2E-05	1.0E-05	3.1E-01	1.8E+00	2.8E-06	3.1E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.1E-01	1.8E+00	7.9E-04	1.8E-04	1.0E-02
	R103	296700	6256954	9.4E-05	1.1E-05	9.4E-05	1.1E-05	3.2E-01	1.9E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.2E-01	1.9E+00	8.1E-04	1.9E-04	1.1E-02
	R104	296750	6256954	9.6E-05	1.1E-05	9.6E-05	1.1E-05	3.5E-01	2.0E+00	2.9E-06	3.3E-07	1.2E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.5E-01	2.0E+00	8.3E-04	1.9E-04	1.2E-02
	R105	296800	6256954	9.8E-05	1.1E-05	9.8E-05	1.1E-05	3.7E-01	2.1E+00	2.9E-06	3.3E-07	1.2E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.7E-01	2.1E+00	8.4E-04	2.0E-04	1.2E-02
	R106	296850	6256954	9.9E-05	1.1E-05	9.9E-05	1.1E-05	3.8E-01	2.2E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.2E-02	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	3.8E-01	2.2E+00	8.6E-04	2.0E-04	1.2E-02
	R107	296900	6256954	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.7E-01	2.2E+00	3.0E-06	3.5E-07	1.2E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.7E-01	2.2E+00	8.8E-04	2.1E-04	1.2E-02
	R108	296950	6256954	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.8E-01	2.2E+00	3.1E-06	3.5E-07	1.2E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.8E-01	2.2E+00	9.0E-04	2.1E-04	1.2E-02
	R109	297000	6256954	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.6E-01	2.1E+00	3.2E-06	3.6E-07	1.2E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.6E-01	2.1E+00	9.2E-04	2.2E-04	1.2E-02
	R110	297050	6256954	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.8E-01	2.2E+00	3.2E-06	3.7E-07	1.3E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.8E-01	2.2E+00	9.4E-04	2.2E-04	1.3E-02
	R111	297100	6256954	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.7E-01	2.2E+00	3.3E-06	3.8E-07	1.2E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.7E-01	2.2E+00	9.7E-04	2.3E-04	1.2E-02
	R112	297150	6256954	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.7E-01	2.2E+00	3.4E-06	3.8E-07	1.2E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.7E-01	2.2E+00	9.9E-04	2.3E-04	1.2E-02
	R113	297200	6256954	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.8E-01	2.2E+00	3.4E-06	3.9E-07	1.3E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.8E-01	2.2E+00	1.0E-03	2.4E-04	1.3E-02
	R114	297250	6256954	1.2E-04	1.3E-05	1.2E-04	1.3E-05	3.8E-01	2.2E+00	3.5E-06	4.0E-07	1.3E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.8E-01	2.2E+00	1.1E-03	2.4E-04	1.3E-02
	R115	297300	6256954	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.8E-01	2.2E+00	3.6E-06	4.1E-07	1.3E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.8E-01	2.2E+00	1.1E-03	2.5E-04	1.3E-02
	R116	297350	6256954	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.9E-01	2.3E+00	3.7E-06	4.2E-07	1.3E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.9E-01	2.3E+00	1.1E-03	2.6E-04	1.3E-02
	R117	297400	6256954	1.3E-04	1.4E-05	1.3E-04	1.4E-05	4.0E-01	2.3E+00	3.8E-06	4.3E-07	1.3E-02	1.5E-04	2.2E-05	1.5E-04	2.2E-05	4.0E-01	2.3E+00	1.1E-03	2.6E-04	1.3E-02
	R118	297450	6256954	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	3.9E-01	2.3E+00	3.9E-06	4.4E-07	1.3E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	3.9E-01	2.3E+00	1.2E-03	2.7E-04	1.3E-02
	R119	297500	6256954	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	3.9E-01	2.3E+00	4.0E-06	4.5E-07	1.3E-02	1.6E-04	2.3E-05	1.6E-04	2.3E-05	3.9E-01	2.3E+00	1.2E-03	2.7E-04	1.3E-02
	R120	296500	6257004	8.7E-05	9.9E-06	8.7E-05	9.9E-06	3.0E-01	1.7E+00	2.6E-06	3.0E-07	9.9E-03	1.1E-04	1.5E-05	1.1E-04	1.5E-05	3.0E-01	1.7E+00	7.4E-04	1.7E-04	9.9E-03
	R121	296550	6257004	8.8E-05	1.0E-05	8.8E-05	1.0E-05	3.0E-01	1.8E+00	2.7E-06	3.0E-07	1.0E-02	1.1E-04	1.6E-05	1.1E-04	1.6E-05	3.0E-01	1.8E+00	7.6E-04	1.7E-04	1.0E-02
	R122	296600	6257004	9.1E-05	1.0E-05	9.1E-05	1.0E-05	3.0E-01	1.7E+00	2.7E-06	3.1E-07	9.9E-03	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.0E-01	1.7E+00	7.8E-04	1.8E-04	9.9E-03
	R123	296650	6257004	9.3E-05	1.1E-05	9.3E-05	1.1E-05	3.1E-01	1.8E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.1E-01	1.8E+00	8.0E-04	1.8E-04	1.0E-02
	R124	296700	6257004	9.5E-05	1.1E-05	9.5E-05	1.1E-05	3.2E-01	1.8E+00	2.9E-06	3.2E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.2E-01	1.8E+00	8.1E-04	1.9E-04	1.1E-02
	R125	296750	6257004	9.7E-05	1.1E-05	9.7E-05	1.1E-05	3.2E-01	1.8E+00	2.9E-06	3.3E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.2E-01	1.8E+00	8.3E-04	1.9E-04	1.1E-02
	R126	296800	6257004	9.8E-05	1.1E-05	9.8E-05	1.1E-05	3.2E-01	1.9E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.2E-01	1.9E+00	8.5E-04	2.0E-04	1.1E-02
	R127	296850	6257004	1.0E-04	1.1E-05	1.0E-04	1.1E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	3.4E-01	2.0E+00	8.7E-04	2.0E-04	1.1E-02
	R128	296900	6257004	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.7E-01	2.1E+00	3.1E-06	3.5E-07	1.2E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.7E-01	2.1E+00	8.9E-04	2.1E-04	1.2E-02
	R129	296950	6257004	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.8E-01	2.2E+00	3.1E-06	3.6E-07	1.3E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.8E-01	2.2E+00	9.1E-04	2.1E-04	1.3E-02
	R130	297000	6257004	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.8E-01	2.2E+00	3.2E-06	3.6E-07	1.3E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.8E-01	2.2E+00	9.3E-04	2.2E-04	1.3E-02
	R131	297050	6257004	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.8E-01	2.2E+00	3.3E-06	3.7E-07	1.3E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.8E-01	2.2E+00	9.5E-04	2.2E-04	1.3E-02
	R132	297100	6257004	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.7E-01	2.2E+00	3.3E-06	3.8E-07	1.2E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.7E-01	2.2E+00	9.7E-04	2.3E-04	1.2E-02
	R133	297150	6257004	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.8E-01	2.2E+00	3.4E-06	3.9E-07	1.3E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.8E-01	2.2E+00	9.9E-04	2.4E-04	1.3E-02
	R134	297200	6257004	1.2E-04	1.3E-05	1.2E-04	1.3E-05	3.8E-01	2.2E+00	3.5E-06	4.0E-07	1.3E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.8E-01	2.2E+00	1.0E-03	2.4E-04	1.3E-02
	R135	297250	6257004	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.8E-01	2.2E+00	3.6E-06	4.1E-07	1.3E-02	1.5E-04	2.0E-05	1.5E-04	2.0E-05	3.8E-01	2.2E+00	1.0E-03	2.5E-04	1.3E-02
	R136	297300	6257004	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.9E-01	2.3E+00	3.7E-06	4.2E-07	1.3E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.9E-01	2.3E+00	1.1E-03	2.6E-04	1.3E-02
	R137	297350	6257004	1.3E-04	1.4E-05	1.3E-04	1.4E-05	3.9E-01	2.3E+00	3.8E-06	4.3E-07	1.3E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.9E-01	2.3E+00	1.1E-03	2.7E-04	1.3E-02
	R138	297400	6257004	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	4.0E-01	2.3E+00	3.9E-06	4.4E-07	1.3E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	4.0E-01	2.3E+00	1.1E-03	2.7E-04	1.3E-02
	R139	297450	6257004	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	4.0E-01	2.3E+00	4.0E-06	4.5E-07	1.3E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	4.0E-01	2.3E+00	1.2E-03	2.8E-04	1.3E-02
	R140	297500	6257004	1.4E-04	1.5E-05	1.4E-04	1.5E-05	4.2E-01	2.4E+00	4.1E-06	4.6E-07	1.4E-02	1.6E-04	2.3E-05	1.6E-04	2.3E-05	4.2E-01	2.4E+00	1.2E-03	2.9E-04	1.4E-02
	R141	296500	6257054	8.7E-05	1.0E-05	8.7E-05	1.0E-05	3.0E-01	1.7E+00	2.6E-06	3.0E-07	9.9E-03	1.1E-04	1.5E-05	1.1E-04	1.5E-05	3.0E-01	1.7E+00	7.5E-04	1.7E-04	9.9E-03
	R142	296550	6257054	9.0E-05	1.0E-05	9.0E-05	1.0E-05	3.0E-01	1.8E+00	2.7E-06	3.1E-07	1.0E-02	1.1E-04	1.6E-05	1.1E-04	1.6E-05	3.0E-01	1.8E+00	7.7E-04	1.7E-04	1.0E-02
	R143	296600	6257054	9.2E-05	1.0E-05	9.2E-05	1.0E-05	3.0E-01	1.8E+00	2.8E-06	3.1E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.0E-01	1.8E+00	7.8E-04	1.8E-04	1.0E-02
	R144	296650	6257054	9.3E-05	1.1E-05	9.3E-05	1.1E-05	3.1E-01	1.8E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.1E-01	1.8E+00	8.0E-04	1.8E-04	1.0E-02
	R145	296700	6257054	9.6E-05	1.1E-05	9.6E-05	1.1E-05	3.1E-01	1.8E+00	2.9E-06	3.3E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.1E-01	1.8E+00	8.2E-04	1.9E-04	1.0E-02
	R146	296750	6257054	9.8E-05	1.1E-05	9.8E-05	1.1E-05	3.1E-01	1.8E+00	2.9E-06	3.3E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.1E-01	1.8E+00	8.4E-04	1.9E-04	1.0E-02
	R147	296800	6257054	9.9E-05	1.1E-05	9.9E-05	1.1E-05	3.1E-01	1.8E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.0E-02	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	3.1E-01	1.8E+00	8.6E-04	2.0E-04	1.0E-02
	R148	296850	6257054	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.2E-01	1.8E+00	3.0E-06	3.5E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.2E-01	1.8E+00	8.8E-04	2.0E-04	1.1E-02
	R149	296900	6257054	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.2E-01	1.8E+00	3.1E-06	3.5E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.2E-01	1.8E+00	9.0E-04	2.1E-04	1.1E-02
	R150	296950	6257054	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.1E-06	3.6E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.4E-01	2.0E+00	9.1E-04	2.1E-04	1.1E-02
	R151	297000	6257054	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.7E-01	2.1E+00	3.2E-06	3.7E-07	1.2E-02	1.3E-04	1.9E-05	1.3E-04	1.9E-05	3.7E-01	2.1E+00	9.4E-04	2.2E-04	1.2E-02
	R152	297050	6257054	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.8E-01	2.2E+00	3.3E-06	3.8E-07	1.3E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.8E-01	2.2E+00	9.6E-04	2.3E-04	1.3E-02
	R153	297100	6257054	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.8E-01	2.2E+00	3.4E-06	3.8E-07	1.3E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.8E-01	2.2E+00	9.8E-04	2.3E-04	1.3E-02
	R154	297150	6257054	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.9E-01	2.2E+00	3.5E-06	3.9E-07	1.3E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.9E-01	2.2E+00	1.0E-03	2.4E-04	1.3E-02

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Diesel generators only									Diesel generators + EfW stacks								
				PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R155	297200	6257054	1.2E-04	1.3E-05	1.2E-04	1.3E-05	3.8E-01	2.2E+00	3.5E-06	4.0E-07	1.2E-02	1.5E-04	2.0E-05	1.5E-04	2.0E-05	3.8E-01	2.2E+00	1.0E-03	2.5E-04	1.2E-02
	R156	297250	6257054	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.9E-01	2.3E+00	3.6E-06	4.1E-07	1.3E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.9E-01	2.3E+00	1.1E-03	2.6E-04	1.3E-02
	R157	297300	6257054	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.9E-01	2.3E+00	3.7E-06	4.2E-07	1.3E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.9E-01	2.3E+00	1.1E-03	2.6E-04	1.3E-02
	R158	297350	6257054	1.3E-04	1.4E-05	1.3E-04	1.4E-05	4.0E-01	2.3E+00	3.8E-06	4.3E-07	1.3E-02	1.5E-04	2.2E-05	1.5E-04	2.2E-05	4.0E-01	2.3E+00	1.1E-03	2.7E-04	1.3E-02
	R159	297400	6257054	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	4.0E-01	2.3E+00	3.9E-06	4.4E-07	1.3E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	4.0E-01	2.3E+00	1.1E-03	2.8E-04	1.3E-02
	R160	297450	6257054	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	4.1E-01	2.4E+00	4.0E-06	4.6E-07	1.4E-02	1.6E-04	2.3E-05	1.6E-04	2.3E-05	4.1E-01	2.4E+00	1.2E-03	2.9E-04	1.4E-02
	R161	297500	6257054	1.4E-04	1.6E-05	1.4E-04	1.6E-05	4.3E-01	2.5E+00	4.2E-06	4.7E-07	1.4E-02	1.7E-04	2.3E-05	1.7E-04	2.3E-05	4.3E-01	2.5E+00	1.2E-03	3.0E-04	1.4E-02
	R162	296500	6257104	8.8E-05	1.0E-05	8.8E-05	1.0E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.6E-06	3.0E-07	9.5E-03	1.1E-04	1.5E-05	1.1E-04	1.5E-05	2.9E-01	1.7E+00	7.6E-04	1.7E-04	9.5E-03
	R163	296550	6257104	9.0E-05	1.0E-05	9.0E-05	1.0E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.7E-06	3.1E-07	9.8E-03	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	2.9E-01	1.7E+00	7.8E-04	1.7E-04	9.8E-03
	R164	296600	6257104	9.2E-05	1.1E-05	9.2E-05	1.1E-05	3.0E-01	1.8E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.0E-01	1.8E+00	7.9E-04	1.8E-04	1.0E-02
	R165	296650	6257104	9.4E-05	1.1E-05	9.4E-05	1.1E-05	3.1E-01	1.8E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.1E-01	1.8E+00	8.1E-04	1.8E-04	1.0E-02
	R166	296700	6257104	9.6E-05	1.1E-05	9.6E-05	1.1E-05	3.2E-01	1.8E+00	2.9E-06	3.3E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.2E-01	1.8E+00	8.3E-04	1.9E-04	1.1E-02
	R167	296750	6257104	9.9E-05	1.1E-05	9.9E-05	1.1E-05	3.2E-01	1.8E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.2E-01	1.8E+00	8.5E-04	1.9E-04	1.1E-02
	R168	296800	6257104	1.0E-04	1.1E-05	1.0E-04	1.1E-05	3.2E-01	1.8E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	3.2E-01	1.8E+00	8.7E-04	2.0E-04	1.1E-02
	R169	296850	6257104	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.1E-01	1.8E+00	3.1E-06	3.5E-07	1.0E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.1E-01	1.8E+00	8.8E-04	2.0E-04	1.0E-02
	R170	296900	6257104	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.1E-01	1.8E+00	3.1E-06	3.6E-07	1.0E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.1E-01	1.8E+00	9.0E-04	2.1E-04	1.0E-02
	R171	296950	6257104	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.2E-01	1.9E+00	3.2E-06	3.6E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.2E-01	1.9E+00	9.2E-04	2.1E-04	1.1E-02
	R172	297000	6257104	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.2E-01	1.9E+00	3.3E-06	3.7E-07	1.1E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.2E-01	1.9E+00	9.5E-04	2.2E-04	1.1E-02
	R173	297050	6257104	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.3E-06	3.8E-07	1.1E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.5E-01	2.0E+00	9.7E-04	2.3E-04	1.1E-02
	R174	297100	6257104	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.7E-01	2.2E+00	3.4E-06	3.9E-07	1.2E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.7E-01	2.2E+00	9.9E-04	2.4E-04	1.2E-02
	R175	297150	6257104	1.2E-04	1.3E-05	1.2E-04	1.3E-05	3.9E-01	2.3E+00	3.5E-06	4.0E-07	1.3E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.9E-01	2.3E+00	1.0E-03	2.4E-04	1.3E-02
	R176	297200	6257104	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.9E-01	2.3E+00	3.6E-06	4.1E-07	1.3E-02	1.5E-04	2.0E-05	1.5E-04	2.0E-05	3.9E-01	2.3E+00	1.0E-03	2.5E-04	1.3E-02
	R177	297250	6257104	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	4.0E-01	2.3E+00	3.7E-06	4.2E-07	1.3E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	4.0E-01	2.3E+00	1.1E-03	2.6E-04	1.3E-02
	R178	297300	6257104	1.3E-04	1.4E-05	1.3E-04	1.4E-05	3.9E-01	2.3E+00	3.8E-06	4.3E-07	1.3E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.9E-01	2.3E+00	1.1E-03	2.7E-04	1.3E-02
	R179	297350	6257104	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	4.0E-01	2.3E+00	3.9E-06	4.4E-07	1.3E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	4.0E-01	2.3E+00	1.1E-03	2.8E-04	1.3E-02
	R180	297400	6257104	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	4.0E-01	2.3E+00	4.0E-06	4.5E-07	1.3E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	4.0E-01	2.3E+00	1.2E-03	2.9E-04	1.3E-02
	R181	297450	6257104	1.4E-04	1.6E-05	1.4E-04	1.6E-05	4.3E-01	2.5E+00	4.1E-06	4.7E-07	1.4E-02	1.7E-04	2.3E-05	1.7E-04	2.3E-05	4.3E-01	2.5E+00	1.2E-03	3.0E-04	1.4E-02
	R182	296500	6257154	8.9E-05	1.0E-05	8.9E-05	1.0E-05	3.1E-01	1.8E+00	2.7E-06	3.0E-07	1.0E-02	1.1E-04	1.6E-05	1.1E-04	1.6E-05	3.1E-01	1.8E+00	7.6E-04	1.6E-04	1.0E-02
	R183	296550	6257154	9.1E-05	1.0E-05	9.1E-05	1.0E-05	3.0E-01	1.8E+00	2.7E-06	3.1E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.0E-01	1.8E+00	7.8E-04	1.7E-04	1.0E-02
	R184	296600	6257154	9.3E-05	1.1E-05	9.3E-05	1.1E-05	3.0E-01	1.8E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.0E-01	1.8E+00	8.0E-04	1.7E-04	1.0E-02
	R185	296650	6257154	9.5E-05	1.1E-05	9.5E-05	1.1E-05	3.0E-01	1.7E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.0E-01	1.7E+00	8.1E-04	1.8E-04	1.0E-02
	R186	296700	6257154	9.7E-05	1.1E-05	9.7E-05	1.1E-05	3.1E-01	1.8E+00	2.9E-06	3.3E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.1E-01	1.8E+00	8.3E-04	1.9E-04	1.0E-02
	R187	296750	6257154	9.9E-05	1.1E-05	9.9E-05	1.1E-05	3.2E-01	1.8E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	3.2E-01	1.8E+00	8.5E-04	1.9E-04	1.1E-02
	R188	296800	6257154	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.2E-01	1.9E+00	3.0E-06	3.5E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.2E-01	1.9E+00	8.7E-04	2.0E-04	1.1E-02
	R189	296850	6257154	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.2E-01	1.9E+00	3.1E-06	3.5E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.2E-01	1.9E+00	8.9E-04	2.0E-04	1.1E-02
	R190	296900	6257154	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.2E-01	1.9E+00	3.2E-06	3.6E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.2E-01	1.9E+00	9.1E-04	2.1E-04	1.1E-02
	R191	296950	6257154	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.2E-01	1.9E+00	3.2E-06	3.7E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.9E-05	1.3E-04	1.9E-05	3.2E-01	1.9E+00	9.3E-04	2.2E-04	1.1E-02
	R192	297000	6257154	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.1E-01	1.8E+00	3.3E-06	3.8E-07	1.0E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.1E-01	1.8E+00	9.6E-04	2.2E-04	1.0E-02
	R193	297050	6257154	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.2E-01	1.9E+00	3.4E-06	3.8E-07	1.1E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.2E-01	1.9E+00	9.8E-04	2.3E-04	1.1E-02
	R194	297100	6257154	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.4E-06	3.9E-07	1.1E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.3E-01	1.9E+00	1.0E-03	2.4E-04	1.1E-02
	R195	297150	6257154	1.2E-04	1.3E-05	1.2E-04	1.3E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.5E-06	4.0E-07	1.2E-02	1.5E-04	2.0E-05	1.5E-04	2.0E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.0E-03	2.5E-04	1.2E-02
	R196	297200	6257154	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.8E-01	2.2E+00	3.6E-06	4.1E-07	1.3E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.8E-01	2.2E+00	1.1E-03	2.5E-04	1.3E-02
	R197	297250	6257154	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	4.0E-01	2.3E+00	3.7E-06	4.2E-07	1.3E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	4.0E-01	2.3E+00	1.1E-03	2.6E-04	1.3E-02
	R198	297300	6257154	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	4.1E-01	2.4E+00	3.8E-06	4.4E-07	1.4E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	4.1E-01	2.4E+00	1.1E-03	2.7E-04	1.4E-02
	R199	297350	6257154	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	4.1E-01	2.4E+00	3.9E-06	4.5E-07	1.4E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	4.1E-01	2.4E+00	1.1E-03	2.8E-04	1.4E-02
	R200	297400	6257154	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	4.1E-01	2.4E+00	4.0E-06	4.6E-07	1.4E-02	1.6E-04	2.3E-05	1.6E-04	2.3E-05	4.1E-01	2.4E+00	1.2E-03	2.9E-04	1.4E-02
	R201	297450	6257154	1.4E-04	1.6E-05	1.4E-04	1.6E-05	4.3E-01	2.5E+00	4.2E-06	4.7E-07	1.4E-02	1.7E-04	2.3E-05	1.7E-04	2.3E-05	4.3E-01	2.5E+00	1.2E-03	3.1E-04	1.4E-02
	R202	296500	6257204	8.9E-05	1.0E-05	8.9E-05	1.0E-05	3.0E-01	1.8E+00	2.7E-06	3.1E-07	1.0E-02	1.1E-04	1.6E-05	1.1E-04	1.6E-05	3.0E-01	1.8E+00	7.7E-04	1.6E-04	1.0E-02
	R203	296550	6257204	9.2E-05	1.0E-05	9.2E-05	1.0E-05	3.0E-01	1.8E+00	2.8E-06	3.1E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.0E-01	1.8E+00	7.8E-04	1.7E-04	1.0E-02
	R204	296600	6257204	9.3E-05	1.1E-05	9.3E-05	1.1E-05	3.1E-01	1.8E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.1E-01	1.8E+00	8.0E-04	1.7E-04	1.0E-02
	R205	296650	6257204	9.5E-05	1.1E-05	9.5E-05	1.1E-05	3.2E-01	1.9E+00	2.9E-06	3.3E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.2E-01	1.9E+00	8.2E-04	1.8E-04	1.1E-02
	R206	296700	6257204	9.8E-05	1.1E-05	9.8E-05	1.1E-05	3.2E-01	1.9E+00	2.9E-06	3.3E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.2E-01	1.9E+00	8.4E-04	1.8E-04	1.1E-02
	R207	296750	6257204	1.0E-04	1.1E-05	1.0E-04	1.1E-05	3.2E-01	1.9E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	3.2E-01	1.9E+00	8.6E-04	1.9E-04	1.1E-02
	R208	296800	6257204	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.1E-01	1.8E+00	3.1E-06	3.5E-07	1.0E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.1E-01	1.8E+00	8.8E-04	2.0E-04	1.0E-02
	R209	296850	6257204	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.1E-01	1.8E+00	3.1E-06	3.5E-07	1.0E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.1E-01	1.8E+00	9.0E-04	2.0E-04	1.0E-02
	R210	296900	6257204	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.2E-01	1.9E+00	3.2E-06	3.6E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.2E-01	1.9E+00	9.2E-04	2.1E-04	1.1E-02
	R211	296950	6257204	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.3E-06	3.7E-07	1.1E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.3E-01	1.9E+00	9.4E-04	2.2E-04	1.1E-02
	R212	297000	6257204	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.3E-06	3.8E-07	1.1E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.3E-01	1.9E+00	9.6E-04	2.2E-04	1.1E-02
	R213	297050	6257204	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.4E-06	3.9E-07	1.1E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.3E-01	1.9E+00	9.9E-04	2.3E-04	1.1E-02
	R214	297100	6257204	1.2E-04	1.3E-05	1.2E-04	1.3E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.5E-06	4.0E-07	1.1E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.3E-01	1.9E+00	1.0E-03	2.4E-04	1.1E-02
	R215	297150	6257204	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.6E-06	4.1E-07	1.1E-02	1.5E-04	2.0E-05	1.5E-04	2.0E-05	3.3E-01	1.9E+00	1.0E-03	2.5E-04	1.1E-02
	R216	297200	6257204	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.7E-06	4.2E-07	1.1E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.4E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.6E-04	1.1E-02
	R217	297250	6257204	1.3E-04	1.4E-05	1.3E-04	1.4E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.8E-06	4.3E-07	1.2E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.7E-04	1.2E-02
	R218	297300	6257204	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	3.9E-01	2.3E+00	3.9E-06	4.4E-07	1.3E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	3.9E-01	2.3E+00	1.1E-03	2.8E-04	1.3E-02
	R219	297350	6257204	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	4.1E-01	2.4E+00	4.0E-06	4.5E-07	1.4E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	4.1E-01	2.4E+00	1.2E-03	2.9E-04	1.4E-02
	R220	297400	6257204	1.4E-04	1.5E-05	1.4E-04	1.5E-05	4.2E-01	2.4E+00	4.1E-06	4.6E-07	1.4E-02	1.6E-04	2.3E-05	1.6E-04	2.3E-05	4.2E-01	2.4E+00	1.2E-03	3.0E-04	1.4E-02
	R221	297450	6257204	1.4E-04	1.6E-05	1.4E-04	1.6E-05	4.3E-01	2.5E+00	4.2E-06	4.8E-07	1.4E-02	1.7E-04	2.4E-05	1.7E-04	2.4E-05	4.3E-01	2.5E+00	1.2E-03	3.1E-04	1.4E-02
	R222	296500	6257254	9.0E-05	1.0E-05	9.0E-05	1.0E-05	3.1E-01	1.8E+00	2.7E-06	3.1E-07	1.0E-02	1.1E-04	1.6E-05	1.1E-04	1.6E-05	3.1E-01	1.8E+00	7.7E-04	1.6E-04	1.0E-02
	R223	296550	6257254	9.2E-05	1.0E-05	9.2E-05	1.0E-05	3.2E-01	1.9E+00	2.8E-06	3.1E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.2E-01	1.9E+00	7.9E-04	1.7E-04	1.1E-02
	R224	296600	6257254	9.4E-05	1.1E-05	9.4E-05	1.1E-05	3.2E-01	1.9E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.2E-01	1.9E+00	8.1E-04	1.7E-04	1.1E-02
	R225	296650	6257254	9.6E-05	1.1E-05	9.6E-05	1.1E-05	3.2E-01	1.9E+00	2.9E-06	3.3E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.2E-01	1.9E+00	8.3E-04	1.8E-04	1.1E-02
	R226	296700	6257254	9.8E-05	1.1E-05	9.8E-05	1.1E-05	3.2E-01	1.8E+00	2.9E-06	3.4E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.2E-01	1.8E+00	8.4E-04	1.8E-04	1.1E-02
	R227	296750	6257254	1.0E-04	1.1E-05	1.0E-04	1.1E-05	3.2E-01	1.9E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	3.2E-01	1.9E+00	8.7E-04	1.9E-04	1.1E-02
	R228	296800	6257254	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.1E-06	3.5E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.3E-01	1.9E+00	8.9E-04	2.0E-04	1.1E-02
	R229	296850	6257254	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.1E-06	3.6E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.3E-01	1.9E+00	9.1E-04	2.0E-04	1.1E-02
	R230	296900	6257254	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.2E-06	3.7E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.9E-05	1.3E-04	1.9E-05	3.3E-01	1.9E+00	9.3E-04	2.1E-04	1.1E-02
	R231	296950	6257254	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.2E-01	1.9E+00	3.3E-06	3.7E-07	1.1E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.2E-01	1.9E+00	9.5E-04	2.2E-04	1.1E-02

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks								
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R232	297000	6257254	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.2E-01	1.9E+00	3.4E-06	3.8E-07	1.1E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.2E-01	1.9E+00	9.7E-04	2.2E-04	1.1E-02
	R233	297050	6257254	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.4E-06	3.9E-07	1.1E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.3E-01	1.9E+00	1.0E-03	2.3E-04	1.1E-02
	R234	297100	6257254	1.2E-04	1.3E-05	1.2E-04	1.3E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.5E-06	4.0E-07	1.1E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.3E-01	1.9E+00	1.0E-03	2.4E-04	1.1E-02
	R235	297150	6257254	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.6E-06	4.1E-07	1.1E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.3E-01	1.9E+00	1.0E-03	2.5E-04	1.1E-02
	R236	297200	6257254	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.7E-06	4.2E-07	1.1E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.3E-01	1.9E+00	1.1E-03	2.6E-04	1.1E-02
	R237	297250	6257254	1.3E-04	1.4E-05	1.3E-04	1.4E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.8E-06	4.3E-07	1.1E-02	1.5E-04	2.2E-05	1.5E-04	2.2E-05	3.4E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.7E-04	1.1E-02
	R238	297300	6257254	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.9E-06	4.5E-07	1.1E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.8E-04	1.1E-02
	R239	297350	6257254	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	3.5E-01	2.0E+00	4.0E-06	4.6E-07	1.1E-02	1.6E-04	2.3E-05	1.6E-04	2.3E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.2E-03	2.9E-04	1.1E-02
	R240	297400	6257254	1.4E-04	1.6E-05	1.4E-04	1.6E-05	3.9E-01	2.3E+00	4.1E-06	4.7E-07	1.3E-02	1.7E-04	2.3E-05	1.7E-04	2.3E-05	3.9E-01	2.3E+00	1.2E-03	3.0E-04	1.3E-02
	R241	296500	6257304	9.0E-05	1.0E-05	9.0E-05	1.0E-05	3.1E-01	1.8E+00	2.7E-06	3.1E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.1E-01	1.8E+00	7.7E-04	1.6E-04	1.0E-02
	R242	296550	6257304	9.3E-05	1.1E-05	9.3E-05	1.1E-05	3.1E-01	1.8E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.1E-01	1.8E+00	7.9E-04	1.7E-04	1.0E-02
	R243	296600	6257304	9.4E-05	1.1E-05	9.4E-05	1.1E-05	3.1E-01	1.8E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.1E-01	1.8E+00	8.1E-04	1.7E-04	1.0E-02
	R244	296650	6257304	9.6E-05	1.1E-05	9.6E-05	1.1E-05	3.2E-01	1.8E+00	2.9E-06	3.3E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.2E-01	1.8E+00	8.3E-04	1.8E-04	1.0E-02
	R245	296700	6257304	9.8E-05	1.1E-05	9.8E-05	1.1E-05	3.2E-01	1.9E+00	2.9E-06	3.4E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.2E-01	1.9E+00	8.5E-04	1.8E-04	1.1E-02
	R246	296750	6257304	1.0E-04	1.1E-05	1.0E-04	1.1E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	3.3E-01	1.9E+00	8.7E-04	1.9E-04	1.1E-02
	R247	296800	6257304	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.1E-06	3.5E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.4E-01	2.0E+00	8.9E-04	1.9E-04	1.1E-02
	R248	296850	6257304	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.2E-06	3.6E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.3E-01	1.9E+00	9.1E-04	2.0E-04	1.1E-02
	R249	296900	6257304	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.3E-06	3.7E-07	1.1E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.3E-01	1.9E+00	9.3E-04	2.1E-04	1.1E-02
	R250	296950	6257304	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.3E-06	3.8E-07	1.1E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.4E-01	2.0E+00	9.6E-04	2.2E-04	1.1E-02
	R251	297000	6257304	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.4E-06	3.9E-07	1.1E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.4E-01	2.0E+00	9.8E-04	2.2E-04	1.1E-02
	R252	297050	6257304	1.2E-04	1.3E-05	1.2E-04	1.3E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.5E-06	3.9E-07	1.1E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.3E-01	1.9E+00	1.0E-03	2.3E-04	1.1E-02
	R253	297100	6257304	1.2E-04	1.3E-05	1.2E-04	1.3E-05	3.2E-01	1.9E+00	3.5E-06	4.0E-07	1.1E-02	1.5E-04	2.0E-05	1.5E-04	2.0E-05	3.2E-01	1.9E+00	1.0E-03	2.4E-04	1.1E-02
	R254	297150	6257304	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.2E-01	1.9E+00	3.6E-06	4.1E-07	1.1E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.2E-01	1.9E+00	1.1E-03	2.5E-04	1.1E-02
	R255	297200	6257304	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.7E-06	4.2E-07	1.1E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.3E-01	1.9E+00	1.1E-03	2.6E-04	1.1E-02
	R256	297250	6257304	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.8E-06	4.4E-07	1.2E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.7E-04	1.2E-02
	R257	297300	6257304	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.9E-06	4.5E-07	1.2E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.8E-04	1.2E-02
	R258	297350	6257304	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	3.5E-01	2.0E+00	4.1E-06	4.6E-07	1.2E-02	1.6E-04	2.3E-05	1.6E-04	2.3E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.2E-03	2.9E-04	1.2E-02
	R259	297400	6257304	1.4E-04	1.6E-05	1.4E-04	1.6E-05	3.5E-01	2.0E+00	4.2E-06	4.8E-07	1.2E-02	1.7E-04	2.3E-05	1.7E-04	2.3E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.2E-03	3.0E-04	1.2E-02
	R260	296500	6257354	9.1E-05	1.0E-05	9.1E-05	1.0E-05	3.1E-01	1.8E+00	2.7E-06	3.1E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.1E-01	1.8E+00	7.8E-04	1.7E-04	1.0E-02
	R261	296550	6257354	9.3E-05	1.1E-05	9.3E-05	1.1E-05	3.1E-01	1.8E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.1E-01	1.8E+00	8.0E-04	1.7E-04	1.0E-02
	R262	296600	6257354	9.5E-05	1.1E-05	9.5E-05	1.1E-05	3.2E-01	1.9E+00	2.9E-06	3.2E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.2E-01	1.9E+00	8.1E-04	1.8E-04	1.1E-02
	R263	296650	6257354	9.7E-05	1.1E-05	9.7E-05	1.1E-05	3.2E-01	1.9E+00	2.9E-06	3.3E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.2E-01	1.9E+00	8.3E-04	1.8E-04	1.1E-02
	R264	296700	6257354	9.8E-05	1.1E-05	9.8E-05	1.1E-05	3.2E-01	1.9E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.2E-01	1.9E+00	8.5E-04	1.8E-04	1.1E-02
	R265	296750	6257354	1.0E-04	1.1E-05	1.0E-04	1.1E-05	3.2E-01	1.9E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.2E-01	1.9E+00	8.7E-04	1.9E-04	1.1E-02
	R266	296800	6257354	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.1E-06	3.5E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.3E-01	1.9E+00	8.9E-04	2.0E-04	1.1E-02
	R267	296850	6257354	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.2E-06	3.6E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.3E-01	1.9E+00	9.2E-04	2.0E-04	1.1E-02
	R268	296900	6257354	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.3E-06	3.7E-07	1.1E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.4E-01	2.0E+00	9.4E-04	2.1E-04	1.1E-02
	R269	296950	6257354	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.3E-06	3.8E-07	1.1E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.5E-01	2.0E+00	9.6E-04	2.1E-04	1.1E-02
	R270	297000	6257354	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.4E-06	3.9E-07	1.1E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.5E-01	2.0E+00	9.9E-04	2.2E-04	1.1E-02
	R271	297050	6257354	1.2E-04	1.3E-05	1.2E-04	1.3E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.5E-06	4.0E-07	1.1E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.4E-01	2.0E+00	1.0E-03	2.3E-04	1.1E-02
	R272	297100	6257354	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.6E-06	4.1E-07	1.1E-02	1.5E-04	2.0E-05	1.5E-04	2.0E-05	3.3E-01	1.9E+00	1.0E-03	2.4E-04	1.1E-02
	R273	297150	6257354	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.7E-06	4.2E-07	1.1E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.4E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.5E-04	1.1E-02
	R274	297200	6257354	1.3E-04	1.4E-05	1.3E-04	1.4E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.8E-06	4.3E-07	1.1E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.4E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.6E-04	1.1E-02
	R275	297250	6257354	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.9E-06	4.4E-07	1.1E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	3.4E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.7E-04	1.1E-02
	R276	297300	6257354	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	3.4E-01	2.0E+00	4.0E-06	4.5E-07	1.1E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	3.4E-01	2.0E+00	1.2E-03	2.8E-04	1.1E-02
	R277	297350	6257354	1.4E-04	1.5E-05	1.4E-04	1.5E-05	3.5E-01	2.0E+00	4.1E-06	4.6E-07	1.2E-02	1.6E-04	2.3E-05	1.6E-04	2.3E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.2E-03	2.9E-04	1.2E-02
	R278	297400	6257354	1.4E-04	1.6E-05	1.4E-04	1.6E-05	3.6E-01	2.1E+00	4.2E-06	4.8E-07	1.2E-02	1.7E-04	2.4E-05	1.7E-04	2.4E-05	3.6E-01	2.1E+00	1.2E-03	3.0E-04	1.2E-02
	R279	296500	6257404	9.1E-05	1.0E-05	9.1E-05	1.0E-05	3.2E-01	1.8E+00	2.7E-06	3.1E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.2E-01	1.8E+00	7.8E-04	1.7E-04	1.1E-02
	R280	296550	6257404	9.3E-05	1.1E-05	9.3E-05	1.1E-05	3.2E-01	1.9E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.2E-01	1.9E+00	8.0E-04	1.7E-04	1.1E-02
	R281	296600	6257404	9.5E-05	1.1E-05	9.5E-05	1.1E-05	3.3E-01	1.9E+00	2.9E-06	3.3E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.3E-01	1.9E+00	8.2E-04	1.8E-04	1.1E-02
	R282	296650	6257404	9.7E-05	1.1E-05	9.7E-05	1.1E-05	3.3E-01	1.9E+00	2.9E-06	3.3E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.3E-01	1.9E+00	8.4E-04	1.8E-04	1.1E-02
	R283	296700	6257404	9.9E-05	1.1E-05	9.9E-05	1.1E-05	3.2E-01	1.9E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	3.2E-01	1.9E+00	8.5E-04	1.9E-04	1.1E-02
	R284	296750	6257404	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.2E-01	1.8E+00	3.0E-06	3.5E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.2E-01	1.8E+00	8.7E-04	1.9E-04	1.1E-02
	R285	296800	6257404	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.2E-01	1.9E+00	3.1E-06	3.5E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.2E-01	1.9E+00	8.9E-04	2.0E-04	1.1E-02
	R286	296850	6257404	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.2E-06	3.6E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.3E-01	1.9E+00	9.1E-04	2.0E-04	1.1E-02
	R287	296900	6257404	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.3E-06	3.7E-07	1.1E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.3E-01	1.9E+00	9.4E-04	2.1E-04	1.1E-02
	R288	296950	6257404	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.3E-06	3.8E-07	1.1E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.4E-01	2.0E+00	9.6E-04	2.2E-04	1.1E-02
	R289	297000	6257404	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.4E-06	3.9E-07	1.1E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.3E-01	1.9E+00	9.9E-04	2.2E-04	1.1E-02
	R290	297050	6257404	1.2E-04	1.3E-05	1.2E-04	1.3E-05	3.4E-01	1.9E+00	3.5E-06	4.0E-07	1.1E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.4E-01	1.9E+00	1.0E-03	2.3E-04	1.1E-02
	R291	297100	6257404	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.6E-06	4.1E-07	1.1E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.0E-03	2.4E-04	1.1E-02
	R292	297150	6257404	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.7E-06	4.2E-07	1.2E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.5E-04	1.2E-02
	R293	297200	6257404	1.3E-04	1.4E-05	1.3E-04	1.4E-05	3.5E-01	2.1E+00	3.8E-06	4.3E-07	1.2E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.5E-01	2.1E+00	1.1E-03	2.6E-04	1.2E-02
	R294	297250	6257404	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.9E-06	4.4E-07	1.2E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.7E-04	1.2E-02
	R295	297300	6257404	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	3.5E-01	2.0E+00	4.0E-06	4.6E-07	1.2E-02	1.6E-04	2.3E-05	1.6E-04	2.3E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.2E-03	2.8E-04	1.2E-02
	R296	297350	6257404	1.4E-04	1.6E-05	1.4E-04	1.6E-05	3.6E-01	2.1E+00	4.1E-06	4.7E-07	1.2E-02	1.7E-04	2.3E-05	1.7E-04	2.3E-05	3.6E-01	2.1E+00	1.2E-03	2.9E-04	1.2E-02
	R297	297400	6257404	1.4E-04	1.6E-05	1.4E-04	1.6E-05	3.6E-01	2.1E+00	4.3E-06	4.8E-07	1.2E-02	1.7E-04	2.4E-05	1.7E-04	2.4E-05	3.6E-01	2.1E+00	1.2E-03	3.0E-04	1.2E-02
	R298	296500	6257454	9.2E-05	1.0E-05	9.2E-05	1.0E-05	3.2E-01	1.9E+00	2.8E-06	3.1E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.2E-01	1.9E+00	7.8E-04	1.7E-04	1.1E-02
	R299	296550	6257454	9.4E-05	1.1E-05	9.4E-05	1.1E-05	3.2E-01	1.9E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.2E-01	1.9E+00	8.0E-04	1.7E-04	1.1E-02
	R300	296600	6257454	9.6E-05	1.1E-05	9.6E-05	1.1E-05	3.3E-01	1.9E+00	2.9E-06	3.3E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.3E-01	1.9E+00	8.2E-04	1.8E-04	1.1E-02
	R301	296650	6257454	9.8E-05	1.1E-05	9.8E-05	1.1E-05	3.2E-01	1.9E+00	2.9E-06	3.3E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.2E-01	1.9E+00	8.4E-04	1.8E-04	1.1E-02
	R302	296700	6257454	9.9E-05	1.1E-05	9.9E-05	1.1E-05	3.2E-01	1.8E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	3.2E-01	1.8E+00	8.6E-04	1.9E-04	1.1E-02
	R303	296750	6257454	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.1E-06	3.5E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.3E-01	1.9E+00	8.8E-04	1.9E-04	1.1E-02
	R304	296800	6257454	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.1E-06	3.5E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.3E-01	1.9E+00	9.0E-04	2.0E-04	1.1E-02
	R305	296850	6257454	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.2E-06	3.6E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.3E-01	1.9E+00	9.2E-04	2.1E-04	1.1E-02
	R306	296900	6257454	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.3E-06	3.7E-07	1.1E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.3E-01	1.9E+00	9.4E-04	2.1E-04	1.1E-02
	R307	296950	6257454	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.3E-06	3.8E-07	1.1E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.3E-01	1.9E+00	9.7E-04	2.2E-04	1.1E-02
	R308	297000	6257454	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.4E-06	3.9E-07	1.1E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.3E-01	1.9E+00	9.9E-04	2.3E-04	1.1E-02

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only									Diesel generators + EfW stacks								
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R309	297050	6257454	1.2E-04	1.3E-05	1.2E-04	1.3E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.5E-06	4.0E-07	1.1E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.4E-01	2.0E+00	1.0E-03	2.3E-04	1.1E-02
	R310	297100	6257454	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.6E-06	4.1E-07	1.1E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.4E-01	2.0E+00	1.0E-03	2.4E-04	1.1E-02
	R311	297150	6257454	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.7E-06	4.2E-07	1.2E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.5E-04	1.2E-02
	R312	297200	6257454	1.3E-04	1.4E-05	1.3E-04	1.4E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.8E-06	4.3E-07	1.2E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.6E-04	1.2E-02
	R313	297250	6257454	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.9E-06	4.5E-07	1.2E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.6E-04	1.2E-02
	R314	297300	6257454	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	3.6E-01	2.1E+00	4.0E-06	4.6E-07	1.2E-02	1.6E-04	2.3E-05	1.6E-04	2.3E-05	3.6E-01	2.1E+00	1.2E-03	2.8E-04	1.2E-02
	R315	297350	6257454	1.4E-04	1.6E-05	1.4E-04	1.6E-05	3.7E-01	2.2E+00	4.2E-06	4.8E-07	1.2E-02	1.7E-04	2.3E-05	1.7E-04	2.3E-05	3.7E-01	2.2E+00	1.2E-03	2.9E-04	1.2E-02
	R316	297400	6257454	1.4E-04	1.6E-05	1.4E-04	1.6E-05	3.7E-01	2.2E+00	4.3E-06	4.9E-07	1.2E-02	1.7E-04	2.4E-05	1.7E-04	2.4E-05	3.7E-01	2.2E+00	1.2E-03	3.0E-04	1.2E-02
	R317	296500	6257504	9.2E-05	1.0E-05	9.2E-05	1.0E-05	3.1E-01	1.8E+00	2.8E-06	3.1E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.1E-01	1.8E+00	8.0E-04	1.7E-04	1.0E-02
	R318	296550	6257504	9.4E-05	1.1E-05	9.4E-05	1.1E-05	3.2E-01	1.8E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.2E-01	1.8E+00	8.1E-04	1.7E-04	1.1E-02
	R319	296600	6257504	9.6E-05	1.1E-05	9.6E-05	1.1E-05	3.3E-01	1.9E+00	2.9E-06	3.3E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.3E-01	1.9E+00	8.3E-04	1.8E-04	1.1E-02
	R320	296650	6257504	9.8E-05	1.1E-05	9.8E-05	1.1E-05	3.3E-01	1.9E+00	2.9E-06	3.3E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.3E-01	1.9E+00	8.5E-04	1.8E-04	1.1E-02
	R321	296700	6257504	1.0E-04	1.1E-05	1.0E-04	1.1E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	3.3E-01	1.9E+00	8.7E-04	1.9E-04	1.1E-02
	R322	296750	6257504	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.1E-06	3.5E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.4E-01	2.0E+00	8.9E-04	2.0E-04	1.1E-02
	R323	296800	6257504	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.1E-06	3.6E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.4E-01	2.0E+00	9.0E-04	2.0E-04	1.1E-02
	R324	296850	6257504	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.2E-06	3.6E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.4E-01	2.0E+00	9.2E-04	2.1E-04	1.1E-02
	R325	296900	6257504	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.3E-06	3.7E-07	1.1E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.4E-01	2.0E+00	9.5E-04	2.1E-04	1.1E-02
	R326	296950	6257504	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.4E-06	3.8E-07	1.1E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.3E-01	1.9E+00	9.7E-04	2.2E-04	1.1E-02
	R327	297000	6257504	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.4E-06	3.9E-07	1.1E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.3E-01	1.9E+00	1.0E-03	2.3E-04	1.1E-02
	R328	297050	6257504	1.2E-04	1.3E-05	1.2E-04	1.3E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.5E-06	4.0E-07	1.1E-02	1.5E-04	2.0E-05	1.5E-04	2.0E-05	3.4E-01	2.0E+00	1.0E-03	2.3E-04	1.1E-02
	R329	297100	6257504	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.6E-06	4.1E-07	1.1E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.4E-01	2.0E+00	1.0E-03	2.4E-04	1.1E-02
	R330	297150	6257504	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.7E-06	4.2E-07	1.1E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.4E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.5E-04	1.1E-02
	R331	297200	6257504	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.8E-06	4.4E-07	1.2E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.6E-04	1.2E-02
	R332	297250	6257504	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.9E-06	4.5E-07	1.2E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.7E-04	1.2E-02
	R333	297300	6257504	1.4E-04	1.5E-05	1.4E-04	1.5E-05	3.6E-01	2.1E+00	4.1E-06	4.6E-07	1.2E-02	1.6E-04	2.3E-05	1.6E-04	2.3E-05	3.6E-01	2.1E+00	1.2E-03	2.8E-04	1.2E-02
	R334	297350	6257504	1.4E-04	1.6E-05	1.4E-04	1.6E-05	3.7E-01	2.1E+00	4.2E-06	4.8E-07	1.2E-02	1.7E-04	2.4E-05	1.7E-04	2.4E-05	3.7E-01	2.1E+00	1.2E-03	2.9E-04	1.2E-02
	R335	297400	6257504	1.4E-04	1.6E-05	1.4E-04	1.6E-05	3.8E-01	2.2E+00	4.3E-06	4.9E-07	1.2E-02	1.7E-04	2.4E-05	1.7E-04	2.4E-05	3.8E-01	2.2E+00	1.3E-03	3.0E-04	1.2E-02
	R336	296500	6257554	9.2E-05	1.1E-05	9.2E-05	1.1E-05	3.0E-01	1.8E+00	2.8E-06	3.1E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.0E-01	1.8E+00	8.3E-04	1.7E-04	1.0E-02
	R337	296550	6257554	9.4E-05	1.1E-05	9.4E-05	1.1E-05	3.1E-01	1.8E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.1E-01	1.8E+00	8.5E-04	1.7E-04	1.0E-02
	R338	296600	6257554	9.6E-05	1.1E-05	9.6E-05	1.1E-05	3.1E-01	1.8E+00	2.9E-06	3.3E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.1E-01	1.8E+00	8.7E-04	1.8E-04	1.0E-02
	R339	296650	6257554	9.8E-05	1.1E-05	9.8E-05	1.1E-05	3.1E-01	1.8E+00	2.9E-06	3.4E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.1E-01	1.8E+00	8.9E-04	1.8E-04	1.0E-02
	R340	296700	6257554	1.0E-04	1.1E-05	1.0E-04	1.1E-05	3.2E-01	1.8E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	3.2E-01	1.8E+00	9.1E-04	1.9E-04	1.1E-02
	R341	296750	6257554	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.2E-01	1.9E+00	3.1E-06	3.5E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.2E-01	1.9E+00	9.3E-04	2.0E-04	1.1E-02
	R342	296800	6257554	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.2E-01	1.9E+00	3.1E-06	3.6E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.2E-01	1.9E+00	9.5E-04	2.0E-04	1.1E-02
	R343	296850	6257554	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.2E-01	1.9E+00	3.2E-06	3.7E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.9E-05	1.3E-04	1.9E-05	3.2E-01	1.9E+00	9.6E-04	2.1E-04	1.1E-02
	R344	296900	6257554	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.3E-06	3.8E-07	1.1E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.3E-01	1.9E+00	9.8E-04	2.2E-04	1.1E-02
	R345	296950	6257554	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.4E-06	3.8E-07	1.1E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.4E-01	2.0E+00	9.9E-04	2.2E-04	1.1E-02
	R346	297000	6257554	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.4E-06	3.9E-07	1.1E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.4E-01	2.0E+00	1.0E-03	2.3E-04	1.1E-02
	R347	297050	6257554	1.2E-04	1.3E-05	1.2E-04	1.3E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.5E-06	4.0E-07	1.1E-02	1.5E-04	2.0E-05	1.5E-04	2.0E-05	3.4E-01	2.0E+00	1.0E-03	2.4E-04	1.1E-02
	R348	297100	6257554	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.6E-06	4.1E-07	1.2E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.4E-04	1.2E-02
	R349	297150	6257554	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.5E-01	2.1E+00	3.7E-06	4.3E-07	1.2E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.5E-01	2.1E+00	1.1E-03	2.5E-04	1.2E-02
	R350	297200	6257554	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	3.6E-01	2.1E+00	3.8E-06	4.4E-07	1.2E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	3.6E-01	2.1E+00	1.1E-03	2.6E-04	1.2E-02
	R351	297250	6257554	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	3.6E-01	2.1E+00	4.0E-06	4.5E-07	1.2E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	3.6E-01	2.1E+00	1.1E-03	2.7E-04	1.2E-02
	R352	297300	6257554	1.4E-04	1.5E-05	1.4E-04	1.5E-05	3.5E-01	2.1E+00	4.1E-06	4.6E-07	1.2E-02	1.6E-04	2.3E-05	1.6E-04	2.3E-05	3.5E-01	2.1E+00	1.2E-03	2.8E-04	1.2E-02
	R353	297350	6257554	1.4E-04	1.6E-05	1.4E-04	1.6E-05	3.6E-01	2.1E+00	4.2E-06	4.8E-07	1.2E-02	1.7E-04	2.4E-05	1.7E-04	2.4E-05	3.6E-01	2.1E+00	1.2E-03	2.9E-04	1.2E-02
	R354	297400	6257554	1.5E-04	1.7E-05	1.5E-04	1.7E-05	3.8E-01	2.2E+00	4.4E-06	5.0E-07	1.2E-02	1.7E-04	2.4E-05	1.7E-04	2.4E-05	3.8E-01	2.2E+00	1.3E-03	3.1E-04	1.2E-02
	R355	296500	6257604	9.2E-05	1.1E-05	9.2E-05	1.1E-05	3.1E-01	1.8E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.1E-01	1.8E+00	8.5E-04	1.7E-04	1.0E-02
	R356	296550	6257604	9.4E-05	1.1E-05	9.4E-05	1.1E-05	3.1E-01	1.8E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.1E-01	1.8E+00	8.7E-04	1.7E-04	1.0E-02
	R357	296600	6257604	9.6E-05	1.1E-05	9.6E-05	1.1E-05	3.1E-01	1.8E+00	2.9E-06	3.3E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.1E-01	1.8E+00	9.0E-04	1.8E-04	1.0E-02
	R358	296650	6257604	9.8E-05	1.1E-05	9.8E-05	1.1E-05	3.1E-01	1.8E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.1E-01	1.8E+00	9.2E-04	1.8E-04	1.0E-02
	R359	296700	6257604	1.0E-04	1.1E-05	1.0E-04	1.1E-05	3.0E-01	1.8E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.0E-02	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	3.0E-01	1.8E+00	9.4E-04	1.9E-04	1.0E-02
	R360	296750	6257604	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.1E-01	1.8E+00	3.1E-06	3.5E-07	1.0E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.1E-01	1.8E+00	9.7E-04	2.0E-04	1.0E-02
	R361	296800	6257604	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.1E-01	1.8E+00	3.2E-06	3.6E-07	1.0E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.1E-01	1.8E+00	9.9E-04	2.0E-04	1.0E-02
	R362	296850	6257604	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.2E-01	1.9E+00	3.2E-06	3.7E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.9E-05	1.3E-04	1.9E-05	3.2E-01	1.9E+00	1.0E-03	2.1E-04	1.1E-02
	R363	296900	6257604	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.3E-06	3.8E-07	1.1E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.3E-01	1.9E+00	1.0E-03	2.2E-04	1.1E-02
	R364	296950	6257604	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.4E-06	3.9E-07	1.1E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.3E-01	1.9E+00	1.0E-03	2.2E-04	1.1E-02
	R365	297000	6257604	1.2E-04	1.3E-05	1.2E-04	1.3E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.5E-06	4.0E-07	1.1E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.3E-01	1.9E+00	1.0E-03	2.3E-04	1.1E-02
	R366	297050	6257604	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.6E-06	4.1E-07	1.1E-02	1.5E-04	2.0E-05	1.5E-04	2.0E-05	3.4E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.4E-04	1.1E-02
	R367	297100	6257604	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.7E-06	4.2E-07	1.1E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.5E-04	1.1E-02
	R368	297150	6257604	1.3E-04	1.4E-05	1.3E-04	1.4E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.8E-06	4.3E-07	1.2E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.6E-04	1.2E-02
	R369	297200	6257604	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.9E-06	4.4E-07	1.2E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.6E-04	1.2E-02
	R370	297250	6257604	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	3.5E-01	2.0E+00	4.0E-06	4.5E-07	1.2E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.7E-04	1.2E-02
	R371	297300	6257604	1.4E-04	1.6E-05	1.4E-04	1.6E-05	3.5E-01	2.0E+00	4.1E-06	4.6E-07	1.2E-02	1.6E-04	2.3E-05	1.6E-04	2.3E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.2E-03	2.8E-04	1.2E-02
	R372	297350	6257604	1.4E-04	1.6E-05	1.4E-04	1.6E-05	3.6E-01	2.1E+00	4.2E-06	4.8E-07	1.2E-02	1.7E-04	2.4E-05	1.7E-04	2.4E-05	3.6E-01	2.1E+00	1.2E-03	2.9E-04	1.2E-02
	R373	296500	6257654	9.2E-05	1.1E-05	9.2E-05	1.1E-05	3.3E-01	1.9E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.3E-01	1.9E+00	8.6E-04	1.8E-04	1.1E-02
	R374	296550	6257654	9.4E-05	1.1E-05	9.4E-05	1.1E-05	3.3E-01	1.9E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.3E-01	1.9E+00	8.8E-04	1.8E-04	1.1E-02
	R375	296600	6257654	9.6E-05	1.1E-05	9.6E-05	1.1E-05	3.4E-01	1.9E+00	2.9E-06	3.3E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.4E-01	1.9E+00	9.1E-04	1.9E-04	1.1E-02
	R376	296650	6257654	9.8E-05	1.1E-05	9.8E-05	1.1E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.4E-01	2.0E+00	9.3E-04	1.9E-04	1.1E-02
	R377	296700	6257654	1.0E-04	1.1E-05	1.0E-04	1.1E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	3.4E-01	2.0E+00	9.5E-04	2.0E-04	1.1E-02
	R378	296750	6257654	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.1E-06	3.5E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.4E-01	2.0E+00	9.8E-04	2.0E-04	1.1E-02
	R379	296800	6257654	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.2E-06	3.6E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.4E-01	2.0E+00	1.0E-03	2.1E-04	1.1E-02
	R380	296850	6257654	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.2E-06	3.7E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.9E-05	1.3E-04	1.9E-05	3.4E-01	2.0E+00	1.0E-03	2.1E-04	1.1E-02
	R381	296900	6257654	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.3E-06	3.8E-07	1.1E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.4E-01	2.0E+00	1.0E-03	2.1E-04	1.1E-02
	R382	296950	6257654	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.4E-06	3.9E-07	1.1E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.2E-04	1.1E-02
	R383	297000	6257654	1.2E-04	1.3E-05	1.2E-04	1.3E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.5E-06	4.0E-07	1.2E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.3E-04	1.2E-02
	R384	297050	6257654	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.5E-01	2.1E+00	3.6E-06	4.1E-07	1.2E-02	1.5E-04	2.0E-05	1.5E-04	2.0E-05	3.5E-01	2.1E+00	1.1E-03	2.4E-04	1.2E-02
	R385	297100	6257654	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.7E-06	4.2E-07	1.2E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.5E-04	1.2E-02

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only									Diesel generators + EfW stacks								
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R386	297150	6257654	1.3E-04	1.4E-05	1.3E-04	1.4E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.8E-06	4.3E-07	1.1E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.5E-04	1.1E-02
	R387	297200	6257654	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.9E-06	4.4E-07	1.1E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.6E-04	1.1E-02
	R388	297250	6257654	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	3.4E-01	2.0E+00	4.0E-06	4.5E-07	1.1E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	3.4E-01	2.0E+00	1.2E-03	2.7E-04	1.1E-02
	R389	297300	6257654	1.4E-04	1.6E-05	1.4E-04	1.6E-05	3.4E-01	2.0E+00	4.1E-06	4.7E-07	1.1E-02	1.6E-04	2.3E-05	1.6E-04	2.3E-05	3.4E-01	2.0E+00	1.2E-03	2.8E-04	1.1E-02
	R390	297350	6257654	1.4E-04	1.6E-05	1.4E-04	1.6E-05	3.6E-01	2.1E+00	4.2E-06	4.8E-07	1.2E-02	1.7E-04	2.4E-05	1.7E-04	2.4E-05	3.6E-01	2.1E+00	1.2E-03	2.9E-04	1.2E-02
	R391	296500	6257704	9.2E-05	1.1E-05	9.2E-05	1.1E-05	3.0E-01	1.8E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.0E-01	1.8E+00	8.6E-04	1.9E-04	1.0E-02
	R392	296550	6257704	9.4E-05	1.1E-05	9.4E-05	1.1E-05	3.1E-01	1.8E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.1E-01	1.8E+00	8.8E-04	1.9E-04	1.0E-02
	R393	296600	6257704	9.6E-05	1.1E-05	9.6E-05	1.1E-05	3.1E-01	1.8E+00	2.9E-06	3.3E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.1E-01	1.8E+00	9.0E-04	2.0E-04	1.0E-02
	R394	296650	6257704	9.8E-05	1.1E-05	9.8E-05	1.1E-05	3.1E-01	1.8E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.1E-01	1.8E+00	9.3E-04	2.0E-04	1.0E-02
	R395	296700	6257704	1.0E-04	1.1E-05	1.0E-04	1.1E-05	3.2E-01	1.8E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.0E-02	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	3.2E-01	1.8E+00	9.4E-04	2.0E-04	1.0E-02
	R396	296750	6257704	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.2E-01	1.9E+00	3.1E-06	3.5E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.2E-01	1.9E+00	9.7E-04	2.1E-04	1.1E-02
	R397	296800	6257704	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.2E-06	3.6E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.3E-01	1.9E+00	1.0E-03	2.2E-04	1.1E-02
	R398	296850	6257704	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.2E-06	3.7E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.9E-05	1.3E-04	1.9E-05	3.3E-01	1.9E+00	1.0E-03	2.2E-04	1.1E-02
	R399	296900	6257704	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.3E-06	3.8E-07	1.1E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.4E-01	2.0E+00	1.0E-03	2.3E-04	1.1E-02
	R400	296950	6257704	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.4E-06	3.9E-07	1.1E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.4E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.3E-04	1.1E-02
	R401	297000	6257704	1.2E-04	1.3E-05	1.2E-04	1.3E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.5E-06	4.0E-07	1.2E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.4E-04	1.2E-02
	R402	297050	6257704	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.5E-01	2.1E+00	3.6E-06	4.1E-07	1.2E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.5E-01	2.1E+00	1.1E-03	2.4E-04	1.2E-02
	R403	297100	6257704	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.7E-06	4.2E-07	1.2E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.5E-04	1.2E-02
	R404	297150	6257704	1.3E-04	1.4E-05	1.3E-04	1.4E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.8E-06	4.3E-07	1.2E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.6E-04	1.2E-02
	R405	297200	6257704	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	3.6E-01	2.1E+00	3.9E-06	4.4E-07	1.2E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	3.6E-01	2.1E+00	1.1E-03	2.7E-04	1.2E-02
	R406	297250	6257704	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	3.6E-01	2.1E+00	4.0E-06	4.5E-07	1.2E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	3.6E-01	2.1E+00	1.2E-03	2.8E-04	1.2E-02
	R407	297300	6257704	1.4E-04	1.6E-05	1.4E-04	1.6E-05	3.7E-01	2.1E+00	4.1E-06	4.7E-07	1.2E-02	1.6E-04	2.3E-05	1.6E-04	2.3E-05	3.7E-01	2.1E+00	1.2E-03	2.9E-04	1.2E-02
	R408	297350	6257704	1.4E-04	1.6E-05	1.4E-04	1.6E-05	3.7E-01	2.2E+00	4.3E-06	4.8E-07	1.2E-02	1.7E-04	2.4E-05	1.7E-04	2.4E-05	3.7E-01	2.2E+00	1.2E-03	3.0E-04	1.2E-02
	R409	296500	6257754	9.2E-05	1.1E-05	9.2E-05	1.1E-05	3.3E-01	1.9E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.3E-01	1.9E+00	8.4E-04	1.9E-04	1.1E-02
	R410	296550	6257754	9.4E-05	1.1E-05	9.4E-05	1.1E-05	3.3E-01	1.9E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.3E-01	1.9E+00	8.6E-04	2.0E-04	1.1E-02
	R411	296600	6257754	9.6E-05	1.1E-05	9.6E-05	1.1E-05	3.3E-01	1.9E+00	2.9E-06	3.3E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.3E-01	1.9E+00	8.8E-04	2.0E-04	1.1E-02
	R412	296650	6257754	9.8E-05	1.1E-05	9.8E-05	1.1E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.3E-01	1.9E+00	9.0E-04	2.1E-04	1.1E-02
	R413	296700	6257754	1.0E-04	1.1E-05	1.0E-04	1.1E-05	3.4E-01	1.9E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	3.4E-01	1.9E+00	9.3E-04	2.1E-04	1.1E-02
	R414	296750	6257754	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.1E-06	3.5E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.4E-01	2.0E+00	9.5E-04	2.2E-04	1.1E-02
	R415	296800	6257754	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.2E-06	3.6E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.4E-01	2.0E+00	9.8E-04	2.2E-04	1.1E-02
	R416	296850	6257754	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.2E-06	3.7E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.9E-05	1.3E-04	1.9E-05	3.4E-01	2.0E+00	9.9E-04	2.3E-04	1.1E-02
	R417	296900	6257754	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.3E-06	3.8E-07	1.2E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.0E-03	2.3E-04	1.2E-02
	R418	296950	6257754	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.4E-06	3.9E-07	1.2E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.0E-03	2.4E-04	1.2E-02
	R419	297000	6257754	1.2E-04	1.3E-05	1.2E-04	1.3E-05	3.5E-01	2.1E+00	3.5E-06	4.0E-07	1.2E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.5E-01	2.1E+00	1.0E-03	2.4E-04	1.2E-02
	R420	297050	6257754	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.6E-01	2.1E+00	3.6E-06	4.1E-07	1.2E-02	1.5E-04	2.0E-05	1.5E-04	2.0E-05	3.6E-01	2.1E+00	1.1E-03	2.5E-04	1.2E-02
	R421	297100	6257754	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.7E-06	4.2E-07	1.2E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.6E-04	1.2E-02
	R422	297150	6257754	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.8E-06	4.3E-07	1.2E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.7E-04	1.2E-02
	R423	297200	6257754	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	3.6E-01	2.1E+00	3.9E-06	4.4E-07	1.2E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	3.6E-01	2.1E+00	1.1E-03	2.8E-04	1.2E-02
	R424	297250	6257754	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	3.7E-01	2.1E+00	4.0E-06	4.6E-07	1.2E-02	1.6E-04	2.3E-05	1.6E-04	2.3E-05	3.7E-01	2.1E+00	1.2E-03	2.9E-04	1.2E-02
	R425	297300	6257754	1.4E-04	1.6E-05	1.4E-04	1.6E-05	3.7E-01	2.1E+00	4.1E-06	4.7E-07	1.2E-02	1.6E-04	2.3E-05	1.6E-04	2.3E-05	3.7E-01	2.1E+00	1.2E-03	3.0E-04	1.2E-02
	R426	297350	6257754	1.4E-04	1.6E-05	1.4E-04	1.6E-05	3.7E-01	2.2E+00	4.2E-06	4.8E-07	1.2E-02	1.7E-04	2.4E-05	1.7E-04	2.4E-05	3.7E-01	2.2E+00	1.2E-03	3.1E-04	1.2E-02
	R427	296500	6257804	9.2E-05	1.1E-05	9.2E-05	1.1E-05	3.3E-01	1.9E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.3E-01	1.9E+00	9.0E-04	1.9E-04	1.1E-02
	R428	296550	6257804	9.4E-05	1.1E-05	9.4E-05	1.1E-05	3.3E-01	1.9E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.3E-01	1.9E+00	9.2E-04	2.0E-04	1.1E-02
	R429	296600	6257804	9.6E-05	1.1E-05	9.6E-05	1.1E-05	3.3E-01	1.9E+00	2.9E-06	3.3E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.3E-01	1.9E+00	9.3E-04	2.1E-04	1.1E-02
	R430	296650	6257804	9.8E-05	1.1E-05	9.8E-05	1.1E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.3E-01	1.9E+00	9.4E-04	2.1E-04	1.1E-02
	R431	296700	6257804	1.0E-04	1.1E-05	1.0E-04	1.1E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	3.3E-01	1.9E+00	9.5E-04	2.2E-04	1.1E-02
	R432	296750	6257804	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.1E-06	3.5E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.4E-01	2.0E+00	9.6E-04	2.2E-04	1.1E-02
	R433	296800	6257804	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.2E-06	3.6E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.4E-01	2.0E+00	9.7E-04	2.3E-04	1.1E-02
	R434	296850	6257804	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.2E-06	3.7E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.9E-05	1.3E-04	1.9E-05	3.4E-01	2.0E+00	9.8E-04	2.3E-04	1.1E-02
	R435	296900	6257804	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.3E-06	3.8E-07	1.1E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.4E-01	2.0E+00	1.0E-03	2.4E-04	1.1E-02
	R436	296950	6257804	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.4E-06	3.9E-07	1.1E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.0E-03	2.4E-04	1.1E-02
	R437	297000	6257804	1.2E-04	1.3E-05	1.2E-04	1.3E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.5E-06	4.0E-07	1.2E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.5E-04	1.2E-02
	R438	297050	6257804	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.6E-06	4.1E-07	1.1E-02	1.5E-04	2.0E-05	1.5E-04	2.0E-05	3.4E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.6E-04	1.1E-02
	R439	297100	6257804	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.6E-06	4.2E-07	1.1E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.4E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.7E-04	1.1E-02
	R440	297150	6257804	1.3E-04	1.4E-05	1.3E-04	1.4E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.8E-06	4.3E-07	1.2E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.8E-04	1.2E-02
	R441	297200	6257804	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	3.5E-01	2.1E+00	3.9E-06	4.4E-07	1.2E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	3.5E-01	2.1E+00	1.2E-03	2.9E-04	1.2E-02
	R442	297250	6257804	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	3.6E-01	2.1E+00	4.0E-06	4.5E-07	1.2E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	3.6E-01	2.1E+00	1.2E-03	3.1E-04	1.2E-02
	R443	297300	6257804	1.4E-04	1.6E-05	1.4E-04	1.6E-05	3.6E-01	2.1E+00	4.1E-06	4.7E-07	1.2E-02	1.7E-04	2.3E-05	1.7E-04	2.3E-05	3.6E-01	2.1E+00	1.2E-03	3.2E-04	1.2E-02
	R444	297350	6257804	1.4E-04	1.6E-05	1.4E-04	1.6E-05	3.6E-01	2.1E+00	4.2E-06	4.8E-07	1.2E-02	1.7E-04	2.4E-05	1.7E-04	2.4E-05	3.6E-01	2.1E+00	1.2E-03	3.3E-04	1.2E-02
	R445	296500	6257854	9.2E-05	1.1E-05	9.2E-05	1.1E-05	3.0E-01	1.7E+00	2.8E-06	3.2E-07	9.8E-03	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.0E-01	1.7E+00	9.5E-04	2.0E-04	9.8E-03
	R446	296550	6257854	9.4E-05	1.1E-05	9.4E-05	1.1E-05	3.0E-01	1.7E+00	2.8E-06	3.2E-07	9.8E-03	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.0E-01	1.7E+00	9.7E-04	2.0E-04	9.8E-03
	R447	296600	6257854	9.6E-05	1.1E-05	9.6E-05	1.1E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.9E-06	3.3E-07	9.8E-03	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	2.9E-01	1.7E+00	9.8E-04	2.1E-04	9.8E-03
	R448	296650	6257854	9.8E-05	1.1E-05	9.8E-05	1.1E-05	3.0E-01	1.7E+00	2.9E-06	3.4E-07	9.8E-03	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.0E-03	2.1E-04	9.8E-03
	R449	296700	6257854	1.0E-04	1.1E-05	1.0E-04	1.1E-05	2.9E-01	1.7E+00	3.0E-06	3.4E-07	9.7E-03	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.0E-03	2.2E-04	9.7E-03
	R450	296750	6257854	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.0E-01	1.7E+00	3.1E-06	3.5E-07	9.8E-03	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.0E-03	2.2E-04	9.8E-03
	R451	296800	6257854	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.0E-01	1.7E+00	3.2E-06	3.6E-07	9.8E-03	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.0E-03	2.3E-04	9.8E-03
	R452	296850	6257854	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.0E-01	1.8E+00	3.2E-06	3.7E-07	1.0E-02	1.3E-04	1.9E-05	1.3E-04	1.9E-05	3.0E-01	1.8E+00	1.1E-03	2.3E-04	1.0E-02
	R453	296900	6257854	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.1E-01	1.8E+00	3.3E-06	3.8E-07	1.0E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.1E-01	1.8E+00	1.1E-03	2.4E-04	1.0E-02
	R454	296950	6257854	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.1E-01	1.8E+00	3.4E-06	3.9E-07	1.0E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.1E-01	1.8E+00	1.1E-03	2.5E-04	1.0E-02
	R455	297000	6257854	1.2E-04	1.3E-05	1.2E-04	1.3E-05	3.2E-01	1.9E+00	3.5E-06	4.0E-07	1.1E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.2E-01	1.9E+00	1.1E-03	2.6E-04	1.1E-02
	R456	297050	6257854	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.6E-06	4.1E-07	1.1E-02	1.5E-04	2.0E-05	1.5E-04	2.0E-05	3.3E-01	1.9E+00	1.2E-03	2.7E-04	1.1E-02
	R457	297100	6257854	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.7E-06	4.2E-07	1.1E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.3E-01	1.9E+00	1.2E-03	2.8E-04	1.1E-02
	R458	297150	6257854	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.8E-06	4.3E-07	1.1E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.4E-01	2.0E+00	1.2E-03	2.9E-04	1.1E-02
	R459	297200	6257854	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.9E-06	4.4E-07	1.2E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.3E-03	3.1E-04	1.2E-02
	R460	297250	6257854	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	3.6E-01	2.1E+00	4.0E-06	4.5E-07	1.2E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	3.6E-01	2.1E+00	1.3E-03	3.2E-04	1.2E-02
	R461	297300	6257854	1.4E-04	1.6E-05	1.4E-04	1.6E-05	3.6E-01	2.1E+00	4.1E-06	4.7E-07	1.2E-02	1.6E-04	2.3E-05	1.6E-04	2.3E-05	3.6E-01	2.1E+00	1.3E-03	3.3E-04	1.2E-02
	R462	297350	6257854	1.4E-04	1.6E-05	1.4E-04	1.6E-05	3.7E-01	2.2E+00	4.3E-06	4.8E-07	1.2E-02	1.7E-04	2.4E-05	1.7E-04	2.4E-05	3.7E-01	2.2E+00	1.3E-03	3.5E-04	1.2E-02

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only									Diesel generators + EfW stacks								
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R463	296500	6257904	9.2E-05	1.0E-05	9.2E-05	1.0E-05	3.1E-01	1.8E+00	2.8E-06	3.1E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.1E-01	1.8E+00	1.0E-03	2.0E-04	1.0E-02
	R464	296550	6257904	9.4E-05	1.1E-05	9.4E-05	1.1E-05	3.2E-01	1.8E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.2E-01	1.8E+00	1.0E-03	2.0E-04	1.0E-02
	R465	296600	6257904	9.6E-05	1.1E-05	9.6E-05	1.1E-05	3.2E-01	1.8E+00	2.9E-06	3.3E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.2E-01	1.8E+00	1.0E-03	2.1E-04	1.1E-02
	R466	296650	6257904	9.8E-05	1.1E-05	9.8E-05	1.1E-05	3.2E-01	1.9E+00	2.9E-06	3.4E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.2E-01	1.9E+00	1.1E-03	2.1E-04	1.1E-02
	R467	296700	6257904	1.0E-04	1.1E-05	1.0E-04	1.1E-05	3.3E-01	1.9E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	3.3E-01	1.9E+00	1.1E-03	2.2E-04	1.1E-02
	R468	296750	6257904	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.4E-01	1.9E+00	3.1E-06	3.5E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.4E-01	1.9E+00	1.1E-03	2.3E-04	1.1E-02
	R469	296800	6257904	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.2E-06	3.6E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.4E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.3E-04	1.1E-02
	R470	296850	6257904	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.2E-06	3.7E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.9E-05	1.3E-04	1.9E-05	3.4E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.4E-04	1.1E-02
	R471	296900	6257904	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.3E-06	3.7E-07	1.1E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.4E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.5E-04	1.1E-02
	R472	296950	6257904	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.4E-01	2.0E+00	3.4E-06	3.8E-07	1.1E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.4E-01	2.0E+00	1.1E-03	2.6E-04	1.1E-02
	R473	297000	6257904	1.2E-04	1.3E-05	1.2E-04	1.3E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.5E-06	3.9E-07	1.1E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.2E-03	2.7E-04	1.1E-02
	R474	297050	6257904	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.6E-06	4.1E-07	1.2E-02	1.5E-04	2.0E-05	1.5E-04	2.0E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.2E-03	2.8E-04	1.2E-02
	R475	297100	6257904	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.7E-06	4.2E-07	1.2E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.2E-03	2.9E-04	1.2E-02
	R476	297150	6257904	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.8E-06	4.3E-07	1.2E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.3E-03	3.0E-04	1.2E-02
	R477	297200	6257904	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	3.5E-01	2.0E+00	3.9E-06	4.4E-07	1.2E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.3E-03	3.2E-04	1.2E-02
	R478	297250	6257904	1.3E-04	1.5E-05	1.3E-04	1.5E-05	3.5E-01	2.0E+00	4.0E-06	4.5E-07	1.2E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.3E-03	3.3E-04	1.2E-02
	R479	297300	6257904	1.5E-04	1.6E-05	1.5E-04	1.6E-05	3.5E-01	2.0E+00	4.5E-06	4.7E-07	1.2E-02	1.8E-04	2.3E-05	1.8E-04	2.3E-05	3.5E-01	2.0E+00	1.3E-03	3.5E-04	1.2E-02
	R480	296500	6257954	9.2E-05	1.1E-05	9.2E-05	1.1E-05	3.2E-01	1.9E+00	2.8E-06	3.1E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.2E-01	1.9E+00	1.1E-03	2.0E-04	1.1E-02
	R481	296550	6257954	9.4E-05	1.1E-05	9.4E-05	1.1E-05	3.3E-01	1.9E+00	2.8E-06	3.2E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.3E-01	1.9E+00	1.1E-03	2.0E-04	1.1E-02
	R482	296600	6257954	9.6E-05	1.1E-05	9.6E-05	1.1E-05	3.2E-01	1.9E+00	2.9E-06	3.3E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.2E-01	1.9E+00	1.1E-03	2.1E-04	1.1E-02
	R483	296650	6257954	9.8E-05	1.1E-05	9.8E-05	1.1E-05	3.2E-01	1.9E+00	2.9E-06	3.3E-07	1.1E-02	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.2E-01	1.9E+00	1.1E-03	2.2E-04	1.1E-02
	R484	296700	6257954	1.0E-04	1.1E-05	1.0E-04	1.1E-05	3.2E-01	1.9E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	3.2E-01	1.9E+00	1.1E-03	2.2E-04	1.1E-02
	R485	296750	6257954	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.2E-01	1.9E+00	3.1E-06	3.5E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.2E-01	1.9E+00	1.2E-03	2.3E-04	1.1E-02
	R486	296800	6257954	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.2E-01	1.9E+00	3.2E-06	3.6E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.2E-01	1.9E+00	1.2E-03	2.4E-04	1.1E-02
	R487	296850	6257954	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.2E-01	1.9E+00	3.2E-06	3.7E-07	1.1E-02	1.3E-04	1.9E-05	1.3E-04	1.9E-05	3.2E-01	1.9E+00	1.2E-03	2.5E-04	1.1E-02
	R488	296900	6257954	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.1E-01	1.8E+00	3.3E-06	3.7E-07	1.0E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.1E-01	1.8E+00	1.2E-03	2.6E-04	1.0E-02
	R489	296950	6257954	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.1E-01	1.8E+00	3.4E-06	3.8E-07	1.0E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.1E-01	1.8E+00	1.2E-03	2.7E-04	1.0E-02
	R490	297000	6257954	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.1E-01	1.8E+00	3.5E-06	3.9E-07	1.0E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.1E-01	1.8E+00	1.2E-03	2.8E-04	1.0E-02
	R491	297050	6257954	1.2E-04	1.3E-05	1.2E-04	1.3E-05	3.0E-01	1.7E+00	3.5E-06	4.0E-07	1.0E-02	1.5E-04	2.0E-05	1.5E-04	2.0E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.2E-03	2.9E-04	1.0E-02
	R492	297100	6257954	1.2E-04	1.4E-05	1.2E-04	1.4E-05	3.0E-01	1.7E+00	3.6E-06	4.2E-07	9.9E-03	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.3E-03	3.0E-04	9.9E-03
	R493	297150	6257954	1.3E-04	1.4E-05	1.3E-04	1.4E-05	2.9E-01	1.7E+00	4.0E-06	4.3E-07	9.6E-03	1.6E-04	2.1E-05	1.6E-04	2.1E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.3E-03	3.1E-04	9.6E-03
	R494	297200	6257954	1.6E-04	1.5E-05	1.6E-04	1.5E-05	3.0E-01	1.7E+00	4.7E-06	4.4E-07	9.8E-03	1.9E-04	2.3E-05	1.9E-04	2.3E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.3E-03	3.3E-04	9.8E-03
	R495	297250	6257954	1.9E-04	1.6E-05	1.9E-04	1.6E-05	3.1E-01	1.8E+00	5.7E-06	4.8E-07	1.0E-02	2.2E-04	2.7E-05	2.2E-04	2.7E-05	3.1E-01	1.8E+00	1.3E-03	3.4E-04	1.0E-02
	R496	297300	6257954	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	3.2E-01	1.9E+00	6.8E-06	5.7E-07	1.1E-02	2.6E-04	3.0E-05	2.6E-04	3.0E-05	3.2E-01	1.9E+00	1.3E-03	3.6E-04	1.1E-02
	R497	296500	6258004	9.2E-05	1.0E-05	9.2E-05	1.0E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.8E-06	3.1E-07	9.6E-03	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.1E-03	2.0E-04	9.6E-03
	R498	296550	6258004	9.4E-05	1.1E-05	9.4E-05	1.1E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.8E-06	3.2E-07	9.5E-03	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.1E-03	2.1E-04	9.5E-03
	R499	296600	6258004	9.6E-05	1.1E-05	9.6E-05	1.1E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.9E-06	3.3E-07	9.4E-03	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.2E-03	2.1E-04	9.4E-03
	R500	296650	6258004	9.8E-05	1.1E-05	9.8E-05	1.1E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.9E-06	3.3E-07	9.2E-03	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.2E-03	2.2E-04	9.2E-03
	R501	296700	6258004	1.0E-04	1.1E-05	1.0E-04	1.1E-05	2.7E-01	1.6E+00	3.0E-06	3.4E-07	9.0E-03	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.2E-03	2.3E-04	9.0E-03
	R502	296750	6258004	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	2.6E-01	1.5E+00	3.1E-06	3.5E-07	8.7E-03	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.2E-03	2.4E-04	8.7E-03
	R503	296800	6258004	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	2.6E-01	1.5E+00	3.1E-06	3.6E-07	8.7E-03	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.2E-03	2.4E-04	8.7E-03
	R504	296850	6258004	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	2.7E-01	1.6E+00	3.2E-06	3.7E-07	9.1E-03	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.2E-03	2.5E-04	9.1E-03
	R505	296900	6258004	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	2.8E-01	1.7E+00	3.3E-06	3.7E-07	9.4E-03	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	2.8E-01	1.7E+00	1.3E-03	2.6E-04	9.4E-03
	R506	296950	6258004	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.0E-01	1.7E+00	3.4E-06	3.8E-07	9.8E-03	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.3E-03	2.7E-04	9.8E-03
	R507	297000	6258004	1.1E-04	1.3E-05	1.1E-04	1.3E-05	3.1E-01	1.8E+00	3.4E-06	3.9E-07	1.0E-02	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	3.1E-01	1.8E+00	1.3E-03	2.8E-04	1.0E-02
	R508	297050	6258004	1.3E-04	1.3E-05	1.3E-04	1.3E-05	3.1E-01	1.8E+00	4.0E-06	4.0E-07	1.0E-02	1.6E-04	2.1E-05	1.6E-04	2.1E-05	3.1E-01	1.8E+00	1.3E-03	2.9E-04	1.0E-02
	R509	297100	6258004	1.6E-04	1.4E-05	1.6E-04	1.4E-05	3.2E-01	1.8E+00	4.8E-06	4.1E-07	1.1E-02	1.9E-04	2.4E-05	1.9E-04	2.4E-05	3.2E-01	1.8E+00	1.3E-03	3.1E-04	1.1E-02
	R510	297150	6258004	1.9E-04	1.6E-05	1.9E-04	1.6E-05	3.2E-01	1.9E+00	5.6E-06	4.7E-07	1.1E-02	2.2E-04	2.7E-05	2.2E-04	2.7E-05	3.2E-01	1.9E+00	1.3E-03	3.2E-04	1.1E-02
	R511	297200	6258004	2.2E-04	1.9E-05	2.2E-04	1.9E-05	3.3E-01	1.9E+00	6.7E-06	5.5E-07	1.1E-02	2.5E-04	3.0E-05	2.5E-04	3.0E-05	3.3E-01	1.9E+00	1.3E-03	3.3E-04	1.1E-02
	R512	297250	6258004	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	3.3E-01	1.9E+00	7.9E-06	6.5E-07	1.1E-02	3.0E-04	3.4E-05	3.0E-04	3.4E-05	3.3E-01	1.9E+00	1.3E-03	3.5E-04	1.1E-02
	R513	297300	6258004	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	3.4E-01	2.0E+00	9.3E-06	7.7E-07	1.1E-02	3.5E-04	3.8E-05	3.5E-04	3.8E-05	3.4E-01	2.0E+00	1.4E-03	3.6E-04	1.1E-02
	R514	296500	6258054	9.1E-05	1.0E-05	9.1E-05	1.0E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.7E-06	3.1E-07	8.4E-03	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.2E-03	2.0E-04	8.4E-03
	R515	296550	6258054	9.3E-05	1.1E-05	9.3E-05	1.1E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.8E-06	3.2E-07	8.6E-03	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.2E-03	2.1E-04	8.6E-03
	R516	296600	6258054	9.5E-05	1.1E-05	9.5E-05	1.1E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.9E-06	3.3E-07	9.0E-03	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.2E-03	2.2E-04	9.0E-03
	R517	296650	6258054	9.7E-05	1.1E-05	9.7E-05	1.1E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.9E-06	3.3E-07	9.3E-03	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.2E-03	2.2E-04	9.3E-03
	R518	296700	6258054	1.0E-04	1.1E-05	1.0E-04	1.1E-05	2.9E-01	1.7E+00	3.0E-06	3.4E-07	9.7E-03	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.2E-03	2.3E-04	9.7E-03
	R519	296750	6258054	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.0E-01	1.7E+00	3.1E-06	3.5E-07	9.9E-03	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.3E-03	2.4E-04	9.9E-03
	R520	296800	6258054	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.1E-01	1.8E+00	3.1E-06	3.6E-07	1.0E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.1E-01	1.8E+00	1.3E-03	2.5E-04	1.0E-02
	R521	296850	6258054	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.1E-01	1.8E+00	3.2E-06	3.6E-07	1.0E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.1E-01	1.8E+00	1.3E-03	2.6E-04	1.0E-02
	R522	296900	6258054	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.2E-01	1.8E+00	3.3E-06	3.7E-07	1.0E-02	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	3.2E-01	1.8E+00	1.3E-03	2.7E-04	1.0E-02
	R523	296950	6258054	1.3E-04	1.3E-05	1.3E-04	1.3E-05	3.2E-01	1.9E+00	3.9E-06	3.8E-07	1.1E-02	1.6E-04	2.1E-05	1.6E-04	2.1E-05	3.2E-01	1.9E+00	1.3E-03	2.8E-04	1.1E-02
	R524	297000	6258054	1.5E-04	1.3E-05	1.5E-04	1.3E-05	3.2E-01	1.9E+00	4.6E-06	3.9E-07	1.1E-02	1.8E-04	2.4E-05	1.8E-04	2.4E-05	3.2E-01	1.9E+00	1.4E-03	2.9E-04	1.1E-02
	R525	297050	6258054	1.8E-04	1.5E-05	1.8E-04	1.5E-05	3.2E-01	1.8E+00	5.4E-06	4.5E-07	1.1E-02	2.1E-04	2.6E-05	2.1E-04	2.6E-05	3.2E-01	1.8E+00	1.4E-03	3.0E-04	1.1E-02
	R526	297100	6258054	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	3.2E-01	1.8E+00	6.3E-06	5.2E-07	1.1E-02	2.4E-04	2.9E-05	2.4E-04	2.9E-05	3.2E-01	1.8E+00	1.4E-03	3.1E-04	1.1E-02
	R527	297150	6258054	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	3.2E-01	1.9E+00	7.3E-06	6.1E-07	1.1E-02	2.8E-04	3.2E-05	2.8E-04	3.2E-05	3.2E-01	1.9E+00	1.4E-03	3.2E-04	1.1E-02
	R528	297200	6258054	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	3.2E-01	1.9E+00	8.4E-06	7.0E-07	1.1E-02	3.1E-04	3.6E-05	3.1E-04	3.6E-05	3.2E-01	1.9E+00	1.4E-03	3.3E-04	1.1E-02
	R529	297250	6258054	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	3.3E-01	1.9E+00	9.7E-06	8.0E-07	1.1E-02	3.6E-04	4.0E-05	3.6E-04	4.0E-05	3.3E-01	1.9E+00	1.4E-03	3.5E-04	1.1E-02
	R530	297300	6258054	3.7E-04	3.1E-05	3.7E-04	3.1E-05	3.3E-01	1.9E+00	1.1E-05	9.2E-07	1.1E-02	4.1E-04	4.4E-05	4.1E-04	4.4E-05	3.3E-01	1.9E+00	1.4E-03	3.7E-04	1.1E-02
	R531	296500	6258104	9.0E-05	1.0E-05	9.0E-05	1.0E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.7E-06	3.1E-07	9.5E-03	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.2E-03	2.1E-04	9.5E-03
	R532	296550	6258104	9.2E-05	1.1E-05	9.2E-05	1.1E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.8E-06	3.2E-07	9.7E-03	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.2E-03	2.1E-04	9.7E-03
	R533	296600	6258104	9.4E-05	1.1E-05	9.4E-05	1.1E-05	3.0E-01	1.7E+00	2.8E-06	3.2E-07	9.8E-03	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.2E-03	2.2E-04	9.8E-03
	R534	296650	6258104	9.6E-05	1.1E-05	9.6E-05	1.1E-05	3.0E-01	1.7E+00	2.9E-06	3.3E-07	9.9E-03	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.3E-03	2.3E-04	9.9E-03
	R535	296700	6258104	9.9E-05	1.1E-05	9.9E-05	1.1E-05	3.1E-01	1.8E+00	3.0E-06	3.4E-07	1.0E-02	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	3.1E-01	1.8E+00	1.3E-03	2.4E-04	1.0E-02
	R536	296750	6258104	1.0E-04	1.2E-05	1.0E-04	1.2E-05	3.1E-01	1.8E+00	3.0E-06	3.5E-07	1.0E-02	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.1E-01	1.8E+00	1.3E-03	2.5E-04	1.0E-02
	R537	296800	6258104	1.1E-04	1.2E-05	1.1E-04	1.2E-05	3.0E-01	1.8E+00	3.2E-06	3.5E-07	1.0E-02	1.3E-04	1.9E-05	1.3E-04	1.9E-05	3.0E-01	1.8E+00	1.3E-03	2.6E-04	1.0E-02
	R538	296850	6258104	1.2E-04	1.2E-05	1.2E-04	1.2E-05	3.1E-01	1.8E+00	3.7E-06	3.6E-07	1.0E-02	1.5E-04	2.1E-05	1.5E-04	2.1E-05	3.1E-01	1.8E+00	1.4E-03	2.7E-04	1.0E-02
	R539	296900	6258104	1.4E-04	1.2E-05	1.4E-04	1.2E-05	3.1E-01	1.8E+00	4.3E-06	3.7E-07	1.0E-02	1.7E-04	2.3E-05	1.7E-04	2.3E-05	3.1E-01	1.8E+00	1.4E-03	2.9E-04	1.0E-02

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks							
				PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R540	296950	6258104	1.7E-04	1.4E-05	1.7E-04	1.4E-05	3.2E-01	1.9E+00	5.0E-06	4.1E-07	1.1E-02	1.9E-04	2.5E-05	1.9E-04	2.5E-05	3.2E-01	1.9E+00	1.4E-03	3.0E-04	1.1E-02
	R541	297000	6258104	1.9E-04	1.6E-05	1.9E-04	1.6E-05	3.2E-01	1.9E+00	5.7E-06	4.8E-07	1.1E-02	2.2E-04	2.8E-05	2.2E-04	2.8E-05	3.2E-01	1.9E+00	1.4E-03	3.1E-04	1.1E-02
	R542	297050	6258104	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	3.2E-01	1.9E+00	6.6E-06	5.4E-07	1.1E-02	2.5E-04	3.0E-05	2.5E-04	3.0E-05	3.2E-01	1.9E+00	1.4E-03	3.2E-04	1.1E-02
	R543	297100	6258104	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	3.2E-01	1.9E+00	7.5E-06	6.2E-07	1.1E-02	2.8E-04	3.3E-05	2.8E-04	3.3E-05	3.2E-01	1.9E+00	1.4E-03	3.4E-04	1.1E-02
	R544	297150	6258104	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	3.2E-01	1.8E+00	8.4E-06	7.0E-07	1.0E-02	3.1E-04	3.7E-05	3.1E-04	3.7E-05	3.2E-01	1.8E+00	1.5E-03	3.5E-04	1.0E-02
	R545	297200	6258104	3.4E-04	2.8E-05	3.4E-04	2.8E-05	3.2E-01	1.8E+00	1.0E-05	8.5E-07	1.1E-02	3.8E-04	4.2E-05	3.8E-04	4.2E-05	3.2E-01	1.8E+00	1.5E-03	3.6E-04	1.1E-02
	R546	297250	6258104	3.8E-04	3.2E-05	3.8E-04	3.2E-05	3.2E-01	1.8E+00	1.1E-05	9.5E-07	1.0E-02	4.2E-04	4.6E-05	4.2E-04	4.6E-05	3.2E-01	1.8E+00	1.5E-03	3.7E-04	1.0E-02
	R547	297300	6258104	4.2E-04	3.5E-05	4.2E-04	3.5E-05	3.2E-01	1.8E+00	1.3E-05	1.1E-06	1.0E-02	4.6E-04	5.0E-05	4.6E-04	5.0E-05	3.2E-01	1.8E+00	1.5E-03	3.9E-04	1.0E-02
	R548	296500	6258154	9.0E-05	1.0E-05	9.0E-05	1.0E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.7E-06	3.1E-07	9.6E-03	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.2E-03	2.3E-04	9.6E-03
	R549	296550	6258154	9.2E-05	1.1E-05	9.2E-05	1.1E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.8E-06	3.2E-07	9.6E-03	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.3E-03	2.4E-04	9.6E-03
	R550	296600	6258154	9.4E-05	1.1E-05	9.4E-05	1.1E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.8E-06	3.2E-07	9.5E-03	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.3E-03	2.4E-04	9.5E-03
	R551	296650	6258154	9.6E-05	1.1E-05	9.6E-05	1.1E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.9E-06	3.3E-07	9.7E-03	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.3E-03	2.5E-04	9.7E-03
	R552	296700	6258154	9.8E-05	1.1E-05	9.8E-05	1.1E-05	3.0E-01	1.7E+00	2.9E-06	3.4E-07	1.0E-02	1.2E-04	1.8E-05	1.2E-04	1.8E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.3E-03	2.6E-04	1.0E-02
	R553	296750	6258154	1.1E-04	1.1E-05	1.1E-04	1.1E-05	3.1E-01	1.8E+00	3.4E-06	3.4E-07	1.0E-02	1.3E-04	2.0E-05	1.3E-04	2.0E-05	3.1E-01	1.8E+00	1.3E-03	2.7E-04	1.0E-02
	R554	296800	6258154	1.3E-04	1.2E-05	1.3E-04	1.2E-05	3.1E-01	1.8E+00	3.9E-06	3.5E-07	1.0E-02	1.5E-04	2.2E-05	1.5E-04	2.2E-05	3.1E-01	1.8E+00	1.4E-03	2.8E-04	1.0E-02
	R555	296850	6258154	1.5E-04	1.2E-05	1.5E-04	1.2E-05	3.1E-01	1.8E+00	4.4E-06	3.7E-07	1.0E-02	1.7E-04	2.3E-05	1.7E-04	2.3E-05	3.1E-01	1.8E+00	1.4E-03	3.0E-04	1.0E-02
	R556	296900	6258154	1.7E-04	1.4E-05	1.7E-04	1.4E-05	3.0E-01	1.8E+00	5.0E-06	4.2E-07	1.0E-02	1.9E-04	2.6E-05	1.9E-04	2.6E-05	3.0E-01	1.8E+00	1.4E-03	3.1E-04	1.0E-02
	R557	296950	6258154	1.9E-04	1.6E-05	1.9E-04	1.6E-05	3.0E-01	1.8E+00	5.7E-06	4.7E-07	1.0E-02	2.1E-04	2.8E-05	2.1E-04	2.8E-05	3.0E-01	1.8E+00	1.4E-03	3.2E-04	1.0E-02
	R558	297000	6258154	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	3.1E-01	1.8E+00	6.9E-06	5.7E-07	1.0E-02	2.6E-04	3.2E-05	2.6E-04	3.2E-05	3.1E-01	1.8E+00	1.4E-03	3.3E-04	1.0E-02
	R559	297050	6258154	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	3.1E-01	1.8E+00	7.7E-06	6.4E-07	1.0E-02	2.9E-04	3.5E-05	2.9E-04	3.5E-05	3.1E-01	1.8E+00	1.5E-03	3.5E-04	1.0E-02
	R560	297100	6258154	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	3.1E-01	1.8E+00	8.6E-06	7.2E-07	1.0E-02	3.2E-04	3.8E-05	3.2E-04	3.8E-05	3.1E-01	1.8E+00	1.5E-03	3.6E-04	1.0E-02
	R561	297150	6258154	3.2E-04	2.6E-05	3.2E-04	2.6E-05	3.1E-01	1.8E+00	9.5E-06	7.9E-07	1.0E-02	3.5E-04	4.1E-05	3.5E-04	4.1E-05	3.1E-01	1.8E+00	1.5E-03	3.8E-04	1.0E-02
	R562	297200	6258154	4.4E-04	3.7E-05	4.4E-04	3.7E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.3E-05	1.1E-06	1.0E-02	4.8E-04	5.2E-05	4.8E-04	5.2E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.5E-03	3.9E-04	1.0E-02
	R563	297250	6258154	4.9E-04	4.1E-05	4.9E-04	4.1E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.5E-05	1.2E-06	9.9E-03	5.2E-04	5.6E-05	5.2E-04	5.6E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.5E-03	4.0E-04	9.9E-03
	R564	297300	6258154	5.4E-04	4.5E-05	5.4E-04	4.5E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.6E-05	1.4E-06	9.9E-03	5.8E-04	6.1E-05	5.8E-04	6.1E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.5E-03	4.1E-04	9.9E-03
	R565	296500	6258204	9.0E-05	1.0E-05	9.0E-05	1.0E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.7E-06	3.1E-07	9.7E-03	1.1E-04	1.6E-05	1.1E-04	1.6E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.3E-03	2.4E-04	9.7E-03
	R566	296550	6258204	9.1E-05	1.0E-05	9.1E-05	1.0E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.7E-06	3.1E-07	9.8E-03	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.3E-03	2.5E-04	9.8E-03
	R567	296600	6258204	9.6E-05	1.1E-05	9.6E-05	1.1E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.9E-06	3.2E-07	9.8E-03	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.3E-03	2.6E-04	9.8E-03
	R568	296650	6258204	1.0E-04	1.1E-05	1.0E-04	1.1E-05	2.9E-01	1.7E+00	3.1E-06	3.3E-07	9.7E-03	1.3E-04	1.9E-05	1.3E-04	1.9E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.3E-03	2.7E-04	9.7E-03
	R569	296700	6258204	1.1E-04	1.1E-05	1.1E-04	1.1E-05	2.9E-01	1.7E+00	3.4E-06	3.3E-07	9.5E-03	1.4E-04	2.0E-05	1.4E-04	2.0E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.4E-03	2.8E-04	9.5E-03
	R570	296750	6258204	1.3E-04	1.1E-05	1.3E-04	1.1E-05	2.9E-01	1.7E+00	3.8E-06	3.4E-07	9.6E-03	1.5E-04	2.2E-05	1.5E-04	2.2E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.4E-03	2.9E-04	9.6E-03
	R571	296800	6258204	1.4E-04	1.2E-05	1.4E-04	1.2E-05	3.0E-01	1.7E+00	4.3E-06	3.6E-07	9.8E-03	1.7E-04	2.3E-05	1.7E-04	2.3E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.4E-03	3.0E-04	9.8E-03
	R572	296850	6258204	1.7E-04	1.4E-05	1.7E-04	1.4E-05	3.0E-01	1.7E+00	5.2E-06	4.3E-07	1.0E-02	2.0E-04	2.6E-05	2.0E-04	2.6E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.4E-03	3.2E-04	1.0E-02
	R573	296900	6258204	1.9E-04	1.6E-05	1.9E-04	1.6E-05	3.0E-01	1.7E+00	5.8E-06	4.8E-07	9.9E-03	2.2E-04	2.8E-05	2.2E-04	2.8E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.4E-03	3.3E-04	9.9E-03
	R574	296950	6258204	2.1E-04	1.8E-05	2.1E-04	1.8E-05	2.9E-01	1.7E+00	6.4E-06	5.3E-07	9.7E-03	2.4E-04	3.1E-05	2.4E-04	3.1E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.5E-03	3.4E-04	9.7E-03
	R575	297000	6258204	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	2.9E-01	1.7E+00	9.0E-06	7.5E-07	9.5E-03	3.3E-04	3.8E-05	3.3E-04	3.8E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.5E-03	3.5E-04	9.5E-03
	R576	297050	6258204	3.3E-04	2.8E-05	3.3E-04	2.8E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.0E-05	8.4E-07	9.9E-03	3.6E-04	4.2E-05	3.6E-04	4.2E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.5E-03	3.7E-04	9.9E-03
	R577	297100	6258204	3.7E-04	3.1E-05	3.7E-04	3.1E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.1E-05	9.2E-07	9.9E-03	4.0E-04	4.5E-05	4.0E-04	4.5E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.5E-03	3.9E-04	9.9E-03
	R578	297150	6258204	4.0E-04	3.4E-05	4.0E-04	3.4E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.2E-05	1.0E-06	9.4E-03	4.3E-04	4.9E-05	4.3E-04	4.9E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.5E-03	3.9E-04	9.4E-03
	R579	297200	6258204	4.4E-04	3.7E-05	4.4E-04	3.7E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.3E-05	1.1E-06	9.1E-03	4.8E-04	5.2E-05	4.8E-04	5.2E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.5E-03	4.0E-04	9.1E-03
	R580	297250	6258204	4.8E-04	4.1E-05	4.8E-04	4.1E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.5E-05	1.2E-06	8.9E-03	5.2E-04	5.6E-05	5.2E-04	5.6E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.5E-03	4.1E-04	8.9E-03
	R581	296500	6258254	9.8E-05	1.0E-05	9.8E-05	1.0E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.9E-06	3.0E-07	9.1E-03	1.3E-04	1.6E-05	1.3E-04	1.6E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.3E-03	2.6E-04	9.1E-03
	R582	296550	6258254	1.1E-04	1.0E-05	1.1E-04	1.0E-05	2.8E-01	1.6E+00	3.2E-06	3.1E-07	9.2E-03	1.4E-04	1.7E-05	1.4E-04	1.7E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.3E-03	2.7E-04	9.2E-03
	R583	296600	6258254	1.1E-04	1.1E-05	1.1E-04	1.1E-05	2.8E-01	1.7E+00	3.4E-06	3.2E-07	9.4E-03	1.5E-04	1.9E-05	1.5E-04	1.9E-05	2.8E-01	1.7E+00	1.3E-03	2.8E-04	9.4E-03
	R584	296650	6258254	1.2E-04	1.1E-05	1.2E-04	1.1E-05	2.9E-01	1.7E+00	3.7E-06	3.2E-07	9.5E-03	1.6E-04	2.1E-05	1.6E-04	2.1E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.4E-03	2.9E-04	9.5E-03
	R585	296700	6258254	1.3E-04	1.1E-05	1.3E-04	1.1E-05	2.8E-01	1.6E+00	4.0E-06	3.3E-07	9.4E-03	1.7E-04	2.2E-05	1.7E-04	2.2E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.4E-03	3.0E-04	9.4E-03
	R586	296750	6258254	1.5E-04	1.2E-05	1.5E-04	1.2E-05	2.8E-01	1.6E+00	4.4E-06	3.6E-07	9.3E-03	1.8E-04	2.4E-05	1.8E-04	2.4E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.4E-03	3.1E-04	9.3E-03
	R587	296800	6258254	2.0E-04	1.7E-05	2.0E-04	1.7E-05	2.8E-01	1.6E+00	6.1E-06	5.1E-07	9.2E-03	2.2E-04	2.9E-05	2.2E-04	2.9E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.4E-03	3.2E-04	9.2E-03
	R588	296850	6258254	2.2E-04	1.9E-05	2.2E-04	1.9E-05	2.8E-01	1.6E+00	6.7E-06	5.6E-07	9.2E-03	2.5E-04	3.1E-05	2.5E-04	3.1E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.5E-03	3.3E-04	9.2E-03
	R589	296900	6258254	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	2.8E-01	1.6E+00	7.4E-06	6.2E-07	9.2E-03	2.7E-04	3.4E-05	2.7E-04	3.4E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.5E-03	3.4E-04	9.2E-03
	R590	296950	6258254	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-01	1.6E+00	8.2E-06	6.9E-07	9.1E-03	3.0E-04	3.6E-05	3.0E-04	3.6E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.5E-03	3.5E-04	9.1E-03
	R591	297000	6258254	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	2.7E-01	1.6E+00	9.0E-06	7.6E-07	9.0E-03	3.3E-04	3.9E-05	3.3E-04	3.9E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.5E-03	3.7E-04	9.0E-03
	R592	297050	6258254	3.3E-04	2.8E-05	3.3E-04	2.8E-05	2.7E-01	1.6E+00	9.9E-06	8.3E-07	8.9E-03	3.6E-04	4.2E-05	3.6E-04	4.2E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.5E-03	3.8E-04	8.9E-03
	R593	297100	6258254	3.6E-04	3.1E-05	3.6E-04	3.1E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.1E-05	9.2E-07	8.7E-03	3.9E-04	4.5E-05	3.9E-04	4.5E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.5E-03	3.9E-04	8.7E-03
	R594	297150	6258254	3.9E-04	3.3E-05	3.9E-04	3.3E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.2E-05	1.0E-06	9.0E-03	4.2E-04	4.8E-05	4.2E-04	4.8E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.5E-03	4.0E-04	9.0E-03
	R595	297200	6258254	4.3E-04	3.6E-05	4.3E-04	3.6E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.3E-05	1.1E-06	9.3E-03	4.6E-04	5.2E-05	4.6E-04	5.2E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.6E-03	4.1E-04	9.3E-03
	R596	297250	6258254	4.6E-04	4.0E-05	4.6E-04	4.0E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.4E-05	1.2E-06	9.9E-03	4.9E-04	5.6E-05	4.9E-04	5.6E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.6E-03	4.2E-04	9.9E-03
	R597	296500	6258304	1.1E-04	1.0E-05	1.1E-04	1.0E-05	2.8E-01	1.6E+00	3.4E-06	3.0E-07	9.3E-03	1.5E-04	1.8E-05	1.5E-04	1.8E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.3E-03	2.8E-04	9.3E-03
	R598	296550	6258304	1.2E-04	1.0E-05	1.2E-04	1.0E-05	2.7E-01	1.6E+00	3.7E-06	3.1E-07	9.1E-03	1.5E-04	1.9E-05	1.5E-04	1.9E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.4E-03	2.9E-04	9.1E-03
	R599	296600	6258304	1.3E-04	1.1E-05	1.3E-04	1.1E-05	2.7E-01	1.6E+00	3.9E-06	3.2E-07	8.9E-03	1.6E-04	2.0E-05	1.6E-04	2.0E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.4E-03	2.9E-04	8.9E-03
	R600	296650	6258304	1.5E-04	1.3E-05	1.5E-04	1.3E-05	2.6E-01	1.5E+00	4.5E-06	3.8E-07	8.5E-03	1.7E-04	2.4E-05	1.7E-04	2.4E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.4E-03	3.0E-04	8.5E-03
	R601	296700	6258304	1.6E-04	1.4E-05	1.6E-04	1.4E-05	2.6E-01	1.5E+00	4.9E-06	4.2E-07	8.6E-03	1.9E-04	2.6E-05	1.9E-04	2.6E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.4E-03	3.1E-04	8.6E-03
	R602	296750	6258304	1.8E-04	1.5E-05	1.8E-04	1.5E-05	2.6E-01	1.5E+00	5.5E-06	4.6E-07	8.7E-03	2.0E-04	2.8E-05	2.0E-04	2.8E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.4E-03	3.2E-04	8.7E-03
	R603	296800	6258304	2.0E-04	1.7E-05	2.0E-04	1.7E-05	2.6E-01	1.5E+00	6.0E-06	5.1E-07	8.7E-03	2.2E-04	3.0E-05	2.2E-04	3.0E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.5E-03	3.3E-04	8.7E-03
	R604	296850	6258304	2.2E-04	1.9E-05	2.2E-04	1.9E-05	2.6E-01	1.5E+00	6.7E-06	5.6E-07	8.5E-03	2.4E-04	3.2E-05	2.4E-04	3.2E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.5E-03	3.4E-04	8.5E-03
	R605	296900	6258304	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-01	1.5E+00	7.6E-06	6.2E-07	8.3E-03	2.9E-04	3.4E-05	2.9E-04	3.4E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.5E-03	3.6E-04	8.3E-03
	R606	296950	6258304	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	2.4E-01	1.4E+00	8.0E-06	6.8E-07	8.0E-03	3.0E-04	3.6E-05	3.0E-04	3.6E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.5E-03	3.7E-04	8.0E-03
	R607	297000	6258304	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	2.6E-01	1.5E+00	8.7E-06	7.4E-07	8.5E-03	3.2E-04	3.9E-05	3.2E-04	3.9E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.5E-03	3.7E-04	8.5E-03
	R608	297050	6258304	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	2.7E-01	1.6E+00	9.5E-06	8.1E-07	8.9E-03	3.4E-04	4.2E-05	3.4E-04	4.2E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.5E-03	3.8E-04	8.9E-03
	R609	297100	6258304	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	2.8E-01	1.7E+00	1.0E-05	8.9E-07	9.4E-03	3.7E-04	4.4E-05	3.7E-04	4.4E-05	2.8E-01	1.7E+00	1.5E-03	3.9E-04	9.4E-03
	R610	297150	6258304	3.7E-04	3.2E-05	3.7E-04	3.2E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.1E-05	9.6E-07	9.4E-03	4.0E-04	4.7E-05	4.0E-04	4.7E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.6E-03	4.0E-04	9.4E-03
	R611	297200	6258304	4.0E-04	3.5E-05	4.0E-04	3.5E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.2E-05	1.1E-06	9.1E-03	4.3E-04	5.0E-05	4.3E-04	5.0E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.6E-03	4.1E-04	9.1E-03
	R612	297250	6258304	4.2E-04	3.8E-05	4.2E-04	3.8E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.3E-05	1.1E-06	9.7E-03	4.5E-04	5.4E-05	4.5E-04	5.4E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.6E-03	4.2E-04	9.7E-03
	R613	296500	6258354	1.3E-04	1.0E-05	1.3E-04	1.0E-05	2.6E-01	1.5E+00	3.8E-06	3.0E-07	8.7E-03	1.6E-04	2.1E-05	1.6E-04	2.1E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.4E-03	3.0E-04	8.7E-03
	R614	296550	6258354	1.4E-04	1.0E-05	1.4E-04	1.0E-05	2.6E-01	1.5E+00	4.1E-06	3.1E-07	8.6E-03	1.7E-04	2.2E-05	1.7E-04	2.2E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.4E-03	3.0E-04	8.6E-03
	R615	296600	6258354	1.4E-04	1.1E-05	1.4E-04	1.1E-05	2.6E-01	1.5E+00	4.3E-06	3.4E-07	8.5E-03	1.8E-04	2.3E-05	1.8E-04	2.3E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.4E-03	3.1E-04	8.5E-03
	R616	296650	6258354	1.5E-04	1.3E-05	1.5E-04	1.3E-05	2.5E-01	1.5E+00	4.5E-06	3.8E-07	8.3E-03	1.8E-04	2.5E-05	1.8E-04	2.5E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.4E-03	3.2E-04	8.3E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Diesel generators only									Diesel generators + EfW stacks								
				PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R617	296700	6258354	1.6E-04	1.4E-05	1.6E-04	1.4E-05	2.4E-01	1.4E+00	4.9E-06	4.2E-07	8.1E-03	1.9E-04	2.6E-05	1.9E-04	2.6E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.4E-03	3.3E-04	8.1E-03
	R618	296750	6258354	2.2E-04	1.5E-05	2.2E-04	1.5E-05	2.4E-01	1.4E+00	6.5E-06	4.6E-07	7.9E-03	2.5E-04	2.8E-05	2.5E-04	2.8E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.4E-03	3.4E-04	7.9E-03
	R619	296800	6258354	2.3E-04	1.7E-05	2.3E-04	1.7E-05	2.3E-01	1.3E+00	6.9E-06	5.0E-07	7.7E-03	2.6E-04	3.0E-05	2.6E-04	3.0E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.5E-03	3.4E-04	7.7E-03
	R620	296850	6258354	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	2.5E-01	1.4E+00	7.3E-06	5.5E-07	8.3E-03	2.8E-04	3.2E-05	2.8E-04	3.2E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.5E-03	3.6E-04	8.3E-03
	R621	296900	6258354	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-01	1.5E+00	7.7E-06	6.0E-07	8.6E-03	2.9E-04	3.4E-05	2.9E-04	3.4E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.5E-03	3.6E-04	8.6E-03
	R622	296950	6258354	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	2.8E-01	1.6E+00	8.1E-06	6.6E-07	9.2E-03	3.1E-04	3.6E-05	3.1E-04	3.6E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.5E-03	3.7E-04	9.2E-03
	R623	297000	6258354	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	2.8E-01	1.6E+00	8.6E-06	7.1E-07	9.1E-03	3.2E-04	3.8E-05	3.2E-04	3.8E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.5E-03	3.8E-04	9.1E-03
	R624	297050	6258354	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	2.7E-01	1.6E+00	9.0E-06	7.8E-07	8.9E-03	3.3E-04	4.0E-05	3.3E-04	4.0E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.5E-03	3.8E-04	8.9E-03
	R625	297100	6258354	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	2.7E-01	1.6E+00	9.5E-06	8.4E-07	9.0E-03	3.5E-04	4.3E-05	3.5E-04	4.3E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.6E-03	3.9E-04	9.0E-03
	R626	297150	6258354	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.0E-05	9.1E-07	9.3E-03	3.6E-04	4.5E-05	3.6E-04	4.5E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.6E-03	3.9E-04	9.3E-03
	R627	297200	6258354	3.6E-04	3.3E-05	3.6E-04	3.3E-05	2.8E-01	1.7E+00	1.1E-05	9.8E-07	9.4E-03	3.8E-04	4.8E-05	3.8E-04	4.8E-05	2.8E-01	1.7E+00	1.6E-03	4.0E-04	9.4E-03
	R628	297250	6258354	3.7E-04	2.8E-05	3.7E-04	2.8E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.1E-05	8.3E-07	9.4E-03	4.0E-04	4.3E-05	4.0E-04	4.3E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.6E-03	4.1E-04	9.4E-03
	R629	296500	6258404	1.3E-04	1.0E-05	1.3E-04	1.0E-05	2.5E-01	1.5E+00	4.0E-06	3.0E-07	8.3E-03	1.7E-04	2.1E-05	1.7E-04	2.1E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.4E-03	3.1E-04	8.3E-03
	R630	296550	6258404	1.7E-04	1.1E-05	1.7E-04	1.1E-05	2.4E-01	1.4E+00	5.2E-06	3.2E-07	7.8E-03	2.1E-04	2.2E-05	2.1E-04	2.2E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.4E-03	3.1E-04	7.8E-03
	R631	296600	6258404	1.8E-04	1.1E-05	1.8E-04	1.1E-05	2.3E-01	1.3E+00	5.5E-06	3.4E-07	7.6E-03	2.2E-04	2.3E-05	2.2E-04	2.3E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.4E-03	3.2E-04	7.6E-03
	R632	296650	6258404	2.0E-04	1.2E-05	2.0E-04	1.2E-05	2.2E-01	1.3E+00	5.9E-06	3.7E-07	7.4E-03	2.3E-04	2.5E-05	2.3E-04	2.5E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.4E-03	3.3E-04	7.4E-03
	R633	296700	6258404	2.1E-04	1.4E-05	2.1E-04	1.4E-05	2.4E-01	1.4E+00	6.2E-06	4.1E-07	7.9E-03	2.4E-04	2.6E-05	2.4E-04	2.6E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.4E-03	3.4E-04	7.9E-03
	R634	296750	6258404	2.2E-04	1.5E-05	2.2E-04	1.5E-05	2.5E-01	1.4E+00	6.6E-06	4.5E-07	8.3E-03	2.5E-04	2.8E-05	2.5E-04	2.8E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.5E-03	3.4E-04	8.3E-03
	R635	296800	6258404	2.3E-04	1.6E-05	2.3E-04	1.6E-05	2.7E-01	1.6E+00	6.9E-06	4.9E-07	8.9E-03	2.6E-04	3.0E-05	2.6E-04	3.0E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.5E-03	3.5E-04	8.9E-03
	R636	296850	6258404	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	2.7E-01	1.6E+00	7.3E-06	5.3E-07	9.0E-03	2.8E-04	3.1E-05	2.8E-04	3.1E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.5E-03	3.6E-04	9.0E-03
	R637	296900	6258404	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	2.7E-01	1.6E+00	7.6E-06	5.8E-07	8.9E-03	2.9E-04	3.3E-05	2.9E-04	3.3E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.5E-03	3.7E-04	8.9E-03
	R638	296950	6258404	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	2.6E-01	1.5E+00	8.0E-06	6.3E-07	8.7E-03	3.0E-04	3.5E-05	3.0E-04	3.5E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.5E-03	3.7E-04	8.7E-03
	R639	297000	6258404	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-01	1.6E+00	8.3E-06	6.8E-07	9.3E-03	3.1E-04	3.7E-05	3.1E-04	3.7E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.5E-03	3.8E-04	9.3E-03
	R640	297050	6258404	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	2.7E-01	1.6E+00	8.6E-06	7.3E-07	9.0E-03	3.2E-04	3.9E-05	3.2E-04	3.9E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.5E-03	3.8E-04	9.0E-03
	R641	297100	6258404	3.0E-04	2.1E-05	3.0E-04	2.1E-05	2.7E-01	1.6E+00	8.9E-06	6.2E-07	9.1E-03	3.3E-04	3.5E-05	3.3E-04	3.5E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.5E-03	3.8E-04	9.1E-03
	R642	297150	6258404	3.0E-04	2.1E-05	3.0E-04	2.1E-05	2.7E-01	1.6E+00	9.1E-06	6.2E-07	9.0E-03	3.4E-04	3.5E-05	3.4E-04	3.5E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.5E-03	3.8E-04	9.0E-03
	R643	297200	6258404	3.3E-04	2.2E-05	3.3E-04	2.2E-05	2.7E-01	1.6E+00	9.8E-06	6.7E-07	9.0E-03	3.6E-04	3.7E-05	3.6E-04	3.7E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.6E-03	3.9E-04	9.0E-03
	R644	297250	6258404	3.6E-04	2.4E-05	3.6E-04	2.4E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.1E-05	7.1E-07	9.9E-03	3.9E-04	3.8E-05	3.9E-04	3.8E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.6E-03	3.9E-04	9.9E-03
	R645	296500	6258454	1.7E-04	1.0E-05	1.7E-04	1.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	5.0E-06	3.1E-07	7.3E-03	2.0E-04	2.1E-05	2.0E-04	2.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.4E-03	3.2E-04	7.3E-03
	R646	296550	6258454	1.8E-04	1.1E-05	1.8E-04	1.1E-05	2.3E-01	1.3E+00	5.3E-06	3.2E-07	7.6E-03	2.1E-04	2.2E-05	2.1E-04	2.2E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.4E-03	3.2E-04	7.6E-03
	R647	296600	6258454	1.9E-04	1.1E-05	1.9E-04	1.1E-05	2.4E-01	1.4E+00	5.6E-06	3.4E-07	8.0E-03	2.2E-04	2.3E-05	2.2E-04	2.3E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.4E-03	3.3E-04	8.0E-03
	R648	296650	6258454	2.0E-04	1.2E-05	2.0E-04	1.2E-05	2.6E-01	1.5E+00	5.9E-06	3.6E-07	8.6E-03	2.3E-04	2.5E-05	2.3E-04	2.5E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.4E-03	3.3E-04	8.6E-03
	R649	296700	6258454	2.1E-04	1.3E-05	2.1E-04	1.3E-05	2.6E-01	1.5E+00	6.2E-06	3.9E-07	8.7E-03	2.4E-04	2.6E-05	2.4E-04	2.6E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.5E-03	3.4E-04	8.7E-03
	R650	296750	6258454	2.2E-04	1.4E-05	2.2E-04	1.4E-05	2.6E-01	1.5E+00	6.5E-06	4.3E-07	8.6E-03	2.5E-04	2.7E-05	2.5E-04	2.7E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.5E-03	3.5E-04	8.6E-03
	R651	296800	6258454	2.3E-04	1.5E-05	2.3E-04	1.5E-05	2.5E-01	1.5E+00	6.8E-06	4.6E-07	8.5E-03	2.6E-04	2.9E-05	2.6E-04	2.9E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.5E-03	3.5E-04	8.5E-03
	R652	296850	6258454	2.4E-04	1.7E-05	2.4E-04	1.7E-05	2.7E-01	1.6E+00	7.1E-06	5.0E-07	8.9E-03	2.7E-04	3.0E-05	2.7E-04	3.0E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.5E-03	3.6E-04	8.9E-03
	R653	296900	6258454	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	2.7E-01	1.6E+00	7.3E-06	5.4E-07	9.0E-03	2.8E-04	3.2E-05	2.8E-04	3.2E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.5E-03	3.6E-04	9.0E-03
	R654	296950	6258454	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	2.8E-01	1.6E+00	7.6E-06	4.4E-07	9.2E-03	2.9E-04	2.8E-05	2.9E-04	2.8E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.5E-03	3.7E-04	9.2E-03
	R655	297000	6258454	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	2.8E-01	1.6E+00	7.8E-06	4.6E-07	9.1E-03	2.9E-04	3.0E-05	2.9E-04	3.0E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.5E-03	3.7E-04	9.1E-03
	R656	297050	6258454	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-01	1.5E+00	8.0E-06	5.0E-07	8.8E-03	3.0E-04	3.1E-05	3.0E-04	3.1E-05	2.7E-01	1.5E+00	1.5E-03	3.7E-04	8.8E-03
	R657	297100	6258454	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	2.6E-01	1.5E+00	8.2E-06	5.3E-07	8.6E-03	3.0E-04	3.2E-05	3.0E-04	3.2E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.5E-03	3.7E-04	8.6E-03
	R658	297150	6258454	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-01	1.7E+00	8.6E-06	5.6E-07	9.5E-03	3.1E-04	3.3E-05	3.1E-04	3.3E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.5E-03	3.7E-04	9.5E-03
	R659	297200	6258454	3.1E-04	2.0E-05	3.1E-04	2.0E-05	3.1E-01	1.8E+00	9.3E-06	5.9E-07	1.0E-02	3.4E-04	3.3E-05	3.4E-04	3.3E-05	3.1E-01	1.8E+00	1.5E-03	3.7E-04	1.0E-02
	R660	297250	6258454	3.3E-04	2.2E-05	3.3E-04	2.2E-05	3.2E-01	1.9E+00	1.0E-05	6.6E-07	1.1E-02	3.6E-04	3.4E-05	3.6E-04	3.4E-05	3.2E-01	1.9E+00	1.5E-03	3.7E-04	1.1E-02
	R661	296500	6258504	1.7E-04	1.0E-05	1.7E-04	1.0E-05	2.5E-01	1.5E+00	5.0E-06	3.1E-07	8.4E-03	2.0E-04	2.1E-05	2.0E-04	2.1E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.4E-03	3.2E-04	8.4E-03
	R662	296550	6258504	1.7E-04	1.1E-05	1.7E-04	1.1E-05	2.5E-01	1.5E+00	5.2E-06	3.2E-07	8.4E-03	2.1E-04	2.2E-05	2.1E-04	2.2E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.4E-03	3.2E-04	8.4E-03
	R663	296600	6258504	1.8E-04	1.1E-05	1.8E-04	1.1E-05	2.5E-01	1.5E+00	5.5E-06	3.3E-07	8.4E-03	2.1E-04	2.3E-05	2.1E-04	2.3E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.4E-03	3.3E-04	8.4E-03
	R664	296650	6258504	1.9E-04	1.2E-05	1.9E-04	1.2E-05	2.5E-01	1.5E+00	5.7E-06	3.5E-07	8.3E-03	2.2E-04	2.4E-05	2.2E-04	2.4E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.4E-03	3.3E-04	8.3E-03
	R665	296700	6258504	2.0E-04	1.2E-05	2.0E-04	1.2E-05	2.5E-01	1.4E+00	6.0E-06	3.7E-07	8.2E-03	2.3E-04	2.5E-05	2.3E-04	2.5E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.5E-03	3.4E-04	8.2E-03
	R666	296750	6258504	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	2.6E-01	1.5E+00	6.2E-06	3.7E-07	8.7E-03	2.4E-04	2.4E-05	2.4E-04	2.4E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.5E-03	3.4E-04	8.7E-03
	R667	296800	6258504	2.1E-04	1.3E-05	2.1E-04	1.3E-05	2.6E-01	1.5E+00	6.5E-06	3.8E-07	8.6E-03	2.5E-04	2.4E-05	2.5E-04	2.4E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.5E-03	3.5E-04	8.6E-03
	R668	296850	6258504	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	2.7E-01	1.5E+00	6.7E-06	4.0E-07	8.8E-03	2.5E-04	2.5E-05	2.5E-04	2.5E-05	2.7E-01	1.5E+00	1.5E-03	3.5E-04	8.8E-03
	R669	296900	6258504	2.3E-04	1.4E-05	2.3E-04	1.4E-05	2.6E-01	1.5E+00	6.9E-06	4.1E-07	8.7E-03	2.6E-04	2.6E-05	2.6E-04	2.6E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.5E-03	3.5E-04	8.7E-03
	R670	296950	6258504	2.3E-04	1.4E-05	2.3E-04	1.4E-05	2.6E-01	1.5E+00	7.0E-06	4.2E-07	8.7E-03	2.7E-04	2.7E-05	2.7E-04	2.7E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.5E-03	3.6E-04	8.7E-03
	R671	297000	6258504	2.1E-04	1.4E-05	2.1E-04	1.4E-05	2.6E-01	1.5E+00	6.3E-06	4.1E-07	8.7E-03	2.3E-04	2.7E-05	2.3E-04	2.7E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.5E-03	3.6E-04	8.7E-03
	R672	297050	6258504	2.3E-04	1.4E-05	2.3E-04	1.4E-05	2.8E-01	1.6E+00	6.9E-06	4.3E-07	9.4E-03	2.5E-04	2.8E-05	2.5E-04	2.8E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.5E-03	3.6E-04	9.4E-03
	R673	297100	6258504	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	3.1E-01	1.8E+00	7.4E-06	4.9E-07	1.0E-02	2.7E-04	2.8E-05	2.7E-04	2.8E-05	3.1E-01	1.8E+00	1.5E-03	3.5E-04	1.0E-02
	R674	297150	6258504	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	3.1E-01	1.8E+00	8.0E-06	5.4E-07	1.0E-02	2.9E-04	2.9E-05	2.9E-04	2.9E-05	3.1E-01	1.8E+00	1.5E-03	3.5E-04	1.0E-02
	R675	297200	6258504	2.8E-04	2.0E-05	2.8E-04	2.0E-05	3.0E-01	1.7E+00	8.5E-06	6.0E-07	9.9E-03	3.1E-04	2.9E-05	3.1E-04	2.9E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.5E-03	3.5E-04	9.9E-03
	R676	297250	6258504	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	3.1E-01	1.8E+00	9.1E-06	5.9E-07	1.0E-02	3.3E-04	3.3E-05	3.3E-04	3.3E-05	3.1E-01	1.8E+00	1.5E-03	3.5E-04	1.0E-02
	R677	296500	6258554	1.6E-04	1.0E-05	1.6E-04	1.0E-05	2.5E-01	1.4E+00	4.9E-06	3.0E-07	8.2E-03	1.9E-04	2.1E-05	1.9E-04	2.1E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.4E-03	3.2E-04	8.2E-03
	R678	296550	6258554	1.7E-04	1.0E-05	1.7E-04	1.0E-05	2.4E-01	1.4E+00	5.1E-06	3.1E-07	8.0E-03	2.0E-04	2.2E-05	2.0E-04	2.2E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.4E-03	3.3E-04	8.0E-03
	R679	296600	6258554	1.8E-04	1.1E-05	1.8E-04	1.1E-05	2.5E-01	1.5E+00	5.3E-06	3.3E-07	8.4E-03	2.1E-04	2.0E-05	2.1E-04	2.0E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.4E-03	3.3E-04	8.4E-03
	R680	296650	6258554	1.8E-04	1.1E-05	1.8E-04	1.1E-05	2.6E-01	1.5E+00	5.5E-06	3.4E-07	8.5E-03	2.1E-04	2.1E-05	2.1E-04	2.1E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.4E-03	3.3E-04	8.5E-03
	R681	296700	6258554	1.9E-04	1.2E-05	1.9E-04	1.2E-05	2.6E-01	1.5E+00	5.7E-06	3.5E-07	8.5E-03	2.2E-04	2.1E-05	2.2E-04	2.1E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.5E-03	3.3E-04	8.5E-03
	R682	296750	6258554	1.9E-04	1.2E-05	1.9E-04	1.2E-05	2.6E-01	1.5E+00	5.8E-06	3.6E-07	8.6E-03	2.3E-04	2.2E-05	2.3E-04	2.2E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.5E-03	3.4E-04	8.6E-03
	R683	296800	6258554	2.0E-04	1.2E-05	2.0E-04	1.2E-05	2.5E-01	1.5E+00	6.0E-06	3.6E-07	8.4E-03	2.3E-04	2.3E-05	2.3E-04	2.3E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.5E-03	3.4E-04	8.4E-03
	R684	296850	6258554	1.6E-04	1.1E-05	1.6E-04	1.1E-05	2.5E-01	1.5E+00	4.7E-06	3.4E-07	8.3E-03	1.9E-04	2.3E-05	1.9E-04	2.3E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.5E-03	3.4E-04	8.3E-03
	R685	296900	6258554	1.7E-04	1.1E-05	1.7E-04	1.1E-05	2.5E-01	1.5E+00	5.0E-06	3.4E-07	8.3E-03	1.9E-04	2.4E-05	1.9E-04	2.4E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.5E-03	3.4E-04	8.3E-03
	R686	296950	6258554	1.8E-04	1.2E-05	1.8E-04	1.2E-05	2.8E-01	1.6E+00	5.5E-06	3.5E-07	9.2E-03	2.0E-04	2.4E-05	2.0E-04	2.4E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.5E-03	3.4E-04	9.2E-03
	R687	297000	6258554	2.0E-04	1.3E-05	2.0E-04	1.3E-05	3.1E-01	1.8E+00	5.9E-06	4.0E-07	1.0E-02	2.2E-04	2.5E-05	2.2E-04	2.5E-05	3.1E-01	1.8E+00	1.5E-03	3.4E-04	1.0E-02
	R688	297050	6258554	2.1E-04	1.5E-05	2.1E-04	1.5E-05	3.1E-01	1.8E+00	6.4E-06	4.5E-07	1.0E-02	2.4E-04	2.5E-05	2.4E-04	2.5E-05	3.1E-01	1.8E+00	1.5E-03	3.4E-04	1.0E-02
	R689	297100	6258554	2.3E-04	1.6E-05	2.3E-04	1.6E-05	3.0E-01	1.7E+00	6.8E-06	4.9E-07	9.9E-03	2.5E-04	2.5E-05	2.5E-04	2.5E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.5E-03	3.4E-04	9.9E-03
	R690	297150	6258554	2.4E-04	1.6E-05	2.4E-04	1.6E-05	3.0E-01	1.7E+00	7.3E-06	4.9E-07	9.9E-03	2.7E-04	2.8E-05	2.7E-04	2.8E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.5E-03	3.4E-04	9.9E-03
	R691	297200	6258554	2.1E-04	1.8E-05	2.1E-04	1.8E-05	3.2E-01	1.9E+00	6.4E-06	5.5E-07	1.1E-02	2.4E-04	2.8E-05	2.4E-04	2.8E-05	3.2E-01	1.9E+00	1.5E-03	3.3E-04	1.1E-02
	R692	297250	6258554	2.3E-04	2.0E-05	2.3E-04	2.0E-05	3.2E-01	1.9E+00	6.9E-06	6.1E-07	1.1E-02	2.6E-04	2.9E-05	2.6E-04	2.9E-05	3.2E-01	1.9E+00	1.5E-03	3.3E-04	1.1E-02
	R693	296500	6258604	1.6E-04	9.8E-06	1.6E-04	9.8E-06	2.5E-01	1.4E+00	4.7E-06	2.9E-07	8.2E-03	1.9E-04	1.8E-05	1.9E-04	1.8E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.4E-03	3.2E-04	8.2E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks							
				PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R694	296550	6258604	1.6E-04	1.0E-05	1.6E-04	1.0E-05	2.5E-01	1.4E+00	4.8E-06	3.0E-07	8.3E-03	1.9E-04	1.9E-05	1.9E-04	1.9E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.4E-03	3.2E-04	8.3E-03
	R695	296600	6258604	1.7E-04	1.0E-05	1.7E-04	1.0E-05	2.5E-01	1.5E+00	5.0E-06	3.1E-07	8.3E-03	2.0E-04	1.9E-05	2.0E-04	1.9E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.4E-03	3.2E-04	8.3E-03
	R696	296650	6258604	1.7E-04	1.1E-05	1.7E-04	1.1E-05	2.5E-01	1.5E+00	5.1E-06	3.2E-07	8.4E-03	2.0E-04	2.0E-05	2.0E-04	2.0E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.4E-03	3.2E-04	8.4E-03
	R697	296700	6258604	1.4E-04	1.0E-05	1.4E-04	1.0E-05	2.5E-01	1.4E+00	4.1E-06	3.1E-07	8.1E-03	1.7E-04	2.0E-05	1.7E-04	2.0E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.4E-03	3.2E-04	8.1E-03
	R698	296750	6258604	1.4E-04	1.1E-05	1.4E-04	1.1E-05	2.4E-01	1.4E+00	4.2E-06	3.2E-07	8.0E-03	1.7E-04	2.0E-05	1.7E-04	2.0E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.5E-03	3.3E-04	8.0E-03
	R699	296800	6258604	1.4E-04	1.1E-05	1.4E-04	1.1E-05	2.5E-01	1.4E+00	4.2E-06	3.3E-07	8.2E-03	1.7E-04	2.1E-05	1.7E-04	2.1E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.5E-03	3.3E-04	8.2E-03
	R700	296850	6258604	1.5E-04	1.1E-05	1.5E-04	1.1E-05	2.7E-01	1.6E+00	4.4E-06	3.3E-07	9.0E-03	1.7E-04	2.1E-05	1.7E-04	2.1E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.5E-03	3.3E-04	9.0E-03
	R701	296900	6258604	1.6E-04	1.1E-05	1.6E-04	1.1E-05	2.9E-01	1.7E+00	4.7E-06	3.4E-07	9.6E-03	1.8E-04	2.1E-05	1.8E-04	2.1E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.5E-03	3.2E-04	9.6E-03
	R702	296950	6258604	1.7E-04	1.2E-05	1.7E-04	1.2E-05	3.0E-01	1.7E+00	5.1E-06	3.7E-07	9.9E-03	1.9E-04	2.2E-05	1.9E-04	2.2E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.5E-03	3.3E-04	9.9E-03
	R703	297000	6258604	1.8E-04	1.2E-05	1.8E-04	1.2E-05	3.0E-01	1.7E+00	5.5E-06	3.6E-07	9.9E-03	2.0E-04	2.2E-05	2.0E-04	2.2E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.5E-03	3.3E-04	9.9E-03
	R704	297050	6258604	1.9E-04	1.3E-05	1.9E-04	1.3E-05	2.9E-01	1.7E+00	5.8E-06	4.0E-07	9.5E-03	2.2E-04	2.4E-05	2.2E-04	2.4E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.5E-03	3.2E-04	9.5E-03
	R705	297100	6258604	1.8E-04	1.5E-05	1.8E-04	1.5E-05	3.0E-01	1.8E+00	5.3E-06	4.5E-07	1.0E-02	2.0E-04	2.5E-05	2.0E-04	2.5E-05	3.0E-01	1.8E+00	1.5E-03	3.2E-04	1.0E-02
	R706	297150	6258604	1.9E-04	1.7E-05	1.9E-04	1.7E-05	3.2E-01	1.9E+00	5.7E-06	5.0E-07	1.1E-02	2.2E-04	2.5E-05	2.2E-04	2.5E-05	3.2E-01	1.9E+00	1.5E-03	3.2E-04	1.1E-02
	R707	297200	6258604	2.1E-04	2.0E-05	2.1E-04	2.0E-05	3.1E-01	1.8E+00	6.2E-06	5.9E-07	1.0E-02	2.3E-04	2.9E-05	2.3E-04	2.9E-05	3.1E-01	1.8E+00	1.5E-03	3.2E-04	1.0E-02
	R708	297250	6258604	2.2E-04	2.1E-05	2.2E-04	2.1E-05	2.8E-01	1.6E+00	6.7E-06	6.4E-07	9.3E-03	2.5E-04	3.2E-05	2.5E-04	3.2E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.4E-03	3.1E-04	9.3E-03
	R709	296500	6258654	1.5E-04	9.7E-06	1.5E-04	9.7E-06	2.5E-01	1.4E+00	4.4E-06	2.9E-07	8.2E-03	1.8E-04	1.7E-05	1.8E-04	1.7E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.4E-03	3.1E-04	8.2E-03
	R710	296550	6258654	1.2E-04	9.8E-06	1.2E-04	9.8E-06	2.5E-01	1.4E+00	3.6E-06	3.0E-07	8.2E-03	1.5E-04	1.8E-05	1.5E-04	1.8E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.4E-03	3.2E-04	8.2E-03
	R711	296600	6258654	1.2E-04	1.0E-05	1.2E-04	1.0E-05	2.4E-01	1.4E+00	3.7E-06	3.0E-07	7.9E-03	1.5E-04	1.8E-05	1.5E-04	1.8E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.4E-03	3.2E-04	7.9E-03
	R712	296650	6258654	1.2E-04	1.0E-05	1.2E-04	1.0E-05	2.4E-01	1.4E+00	3.7E-06	3.1E-07	7.9E-03	1.5E-04	1.8E-05	1.5E-04	1.8E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.4E-03	3.2E-04	7.9E-03
	R713	296700	6258654	1.2E-04	1.0E-05	1.2E-04	1.0E-05	2.4E-01	1.4E+00	3.7E-06	3.1E-07	7.9E-03	1.5E-04	1.8E-05	1.5E-04	1.8E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.4E-03	3.1E-04	7.9E-03
	R714	296750	6258654	1.2E-04	1.1E-05	1.2E-04	1.1E-05	2.6E-01	1.5E+00	3.6E-06	3.2E-07	8.5E-03	1.5E-04	1.9E-05	1.5E-04	1.9E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.4E-03	3.1E-04	8.5E-03
	R715	296800	6258654	1.3E-04	1.1E-05	1.3E-04	1.1E-05	2.8E-01	1.6E+00	3.8E-06	3.2E-07	9.3E-03	1.5E-04	1.9E-05	1.5E-04	1.9E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.4E-03	3.1E-04	9.3E-03
	R716	296850	6258654	1.3E-04	1.1E-05	1.3E-04	1.1E-05	2.9E-01	1.7E+00	4.1E-06	3.3E-07	9.6E-03	1.5E-04	1.9E-05	1.5E-04	1.9E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.4E-03	3.1E-04	9.6E-03
	R717	296900	6258654	1.4E-04	1.1E-05	1.4E-04	1.1E-05	2.8E-01	1.6E+00	4.3E-06	3.4E-07	9.4E-03	1.6E-04	1.9E-05	1.6E-04	1.9E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.4E-03	3.1E-04	9.4E-03
	R718	296950	6258654	1.5E-04	1.1E-05	1.5E-04	1.1E-05	2.7E-01	1.6E+00	4.4E-06	3.4E-07	9.1E-03	1.7E-04	2.1E-05	1.7E-04	2.1E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.4E-03	3.1E-04	9.1E-03
	R719	297000	6258654	1.5E-04	1.2E-05	1.5E-04	1.2E-05	2.9E-01	1.7E+00	4.4E-06	3.7E-07	9.7E-03	1.7E-04	2.2E-05	1.7E-04	2.2E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.5E-03	3.1E-04	9.7E-03
	R720	297050	6258654	1.6E-04	1.4E-05	1.6E-04	1.4E-05	3.1E-01	1.8E+00	4.7E-06	4.1E-07	1.0E-02	1.8E-04	2.2E-05	1.8E-04	2.2E-05	3.1E-01	1.8E+00	1.4E-03	3.1E-04	1.0E-02
	R721	297100	6258654	1.7E-04	1.6E-05	1.7E-04	1.6E-05	3.1E-01	1.8E+00	5.1E-06	4.9E-07	1.0E-02	1.9E-04	2.5E-05	1.9E-04	2.5E-05	3.1E-01	1.8E+00	1.4E-03	3.0E-04	1.0E-02
	R722	297150	6258654	1.8E-04	1.8E-05	1.8E-04	1.8E-05	2.9E-01	1.7E+00	5.5E-06	5.3E-07	9.8E-03	2.1E-04	2.7E-05	2.1E-04	2.7E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.4E-03	3.0E-04	9.8E-03
	R723	297200	6258654	2.0E-04	1.7E-05	2.0E-04	1.7E-05	2.7E-01	1.5E+00	5.9E-06	5.2E-07	8.8E-03	2.2E-04	2.7E-05	2.2E-04	2.7E-05	2.7E-01	1.5E+00	1.4E-03	2.9E-04	8.8E-03
	R724	297250	6258654	2.1E-04	1.9E-05	2.1E-04	1.9E-05	2.6E-01	1.5E+00	6.3E-06	5.7E-07	8.6E-03	2.4E-04	2.9E-05	2.4E-04	2.9E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.4E-03	2.8E-04	8.6E-03
	R725	296500	6258704	1.1E-04	9.6E-06	1.1E-04	9.6E-06	2.3E-01	1.4E+00	3.3E-06	2.9E-07	7.7E-03	1.4E-04	1.7E-05	1.4E-04	1.7E-05	2.3E-01	1.4E+00	1.4E-03	3.1E-04	7.7E-03
	R726	296550	6258704	1.1E-04	9.8E-06	1.1E-04	9.8E-06	2.3E-01	1.3E+00	3.3E-06	2.9E-07	7.7E-03	1.4E-04	1.7E-05	1.4E-04	1.7E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.4E-03	3.1E-04	7.7E-03
	R727	296600	6258704	1.1E-04	9.9E-06	1.1E-04	9.9E-06	2.4E-01	1.4E+00	3.3E-06	3.0E-07	8.0E-03	1.4E-04	1.7E-05	1.4E-04	1.7E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.4E-03	3.1E-04	8.0E-03
	R728	296650	6258704	1.1E-04	1.0E-05	1.1E-04	1.0E-05	2.6E-01	1.5E+00	3.2E-06	3.0E-07	8.6E-03	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.4E-03	3.1E-04	8.6E-03
	R729	296700	6258704	1.0E-04	1.0E-05	1.0E-04	1.0E-05	2.8E-01	1.6E+00	3.1E-06	3.1E-07	9.2E-03	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.4E-03	3.0E-04	9.2E-03
	R730	296750	6258704	1.1E-04	1.0E-05	1.1E-04	1.0E-05	2.8E-01	1.6E+00	3.2E-06	3.1E-07	9.3E-03	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.4E-03	3.0E-04	9.3E-03
	R731	296800	6258704	1.1E-04	1.1E-05	1.1E-04	1.1E-05	2.7E-01	1.6E+00	3.5E-06	3.2E-07	9.1E-03	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.4E-03	2.9E-04	9.1E-03
	R732	296850	6258704	1.1E-04	1.1E-05	1.1E-04	1.1E-05	2.7E-01	1.6E+00	3.4E-06	3.3E-07	8.9E-03	1.3E-04	1.7E-05	1.3E-04	1.7E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.4E-03	3.0E-04	8.9E-03
	R733	296900	6258704	1.2E-04	1.1E-05	1.2E-04	1.1E-05	2.8E-01	1.6E+00	3.6E-06	3.3E-07	9.2E-03	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-04	1.9E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.4E-03	2.9E-04	9.2E-03
	R734	296950	6258704	1.3E-04	1.1E-05	1.3E-04	1.1E-05	3.0E-01	1.8E+00	3.9E-06	3.4E-07	1.0E-02	1.5E-04	2.0E-05	1.5E-04	2.0E-05	3.0E-01	1.8E+00	1.4E-03	2.9E-04	1.0E-02
	R735	297000	6258704	1.4E-04	1.4E-05	1.4E-04	1.4E-05	3.0E-01	1.8E+00	4.2E-06	4.1E-07	1.0E-02	1.6E-04	2.2E-05	1.6E-04	2.2E-05	3.0E-01	1.8E+00	1.4E-03	2.9E-04	1.0E-02
	R736	297050	6258704	1.5E-04	1.5E-05	1.5E-04	1.5E-05	2.9E-01	1.7E+00	4.5E-06	4.4E-07	9.6E-03	1.7E-04	2.3E-05	1.7E-04	2.3E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.4E-03	2.8E-04	9.6E-03
	R737	297100	6258704	1.6E-04	1.5E-05	1.6E-04	1.5E-05	2.7E-01	1.5E+00	4.9E-06	4.4E-07	8.8E-03	1.9E-04	2.4E-05	1.9E-04	2.4E-05	2.7E-01	1.5E+00	1.4E-03	2.8E-04	8.8E-03
	R738	297150	6258704	1.7E-04	1.6E-05	1.7E-04	1.6E-05	2.6E-01	1.5E+00	5.2E-06	4.7E-07	8.7E-03	2.0E-04	2.5E-05	2.0E-04	2.5E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.4E-03	2.8E-04	8.7E-03
	R739	297200	6258704	1.9E-04	2.1E-05	1.9E-04	2.1E-05	2.7E-01	1.5E+00	5.6E-06	6.4E-07	8.8E-03	2.1E-04	2.9E-05	2.1E-04	2.9E-05	2.7E-01	1.5E+00	1.4E-03	2.7E-04	8.8E-03
	R740	297250	6258704	2.0E-04	2.0E-05	2.0E-04	2.0E-05	2.8E-01	1.6E+00	5.9E-06	6.0E-07	9.3E-03	2.3E-04	2.9E-05	2.3E-04	2.9E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.3E-03	2.8E-04	9.3E-03
	R741	296500	6258754	9.7E-05	9.5E-06	9.7E-05	9.5E-06	2.3E-01	1.4E+00	2.9E-06	2.9E-07	7.8E-03	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	2.3E-01	1.4E+00	1.4E-03	3.0E-04	7.8E-03
	R742	296550	6258754	9.5E-05	9.7E-06	9.5E-05	9.7E-06	2.6E-01	1.5E+00	2.8E-06	2.9E-07	8.5E-03	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.4E-03	3.0E-04	8.5E-03
	R743	296600	6258754	9.2E-05	9.9E-06	9.2E-05	9.9E-06	2.8E-01	1.6E+00	2.8E-06	3.0E-07	9.2E-03	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.4E-03	3.0E-04	9.2E-03
	R744	296650	6258754	8.8E-05	1.0E-05	8.8E-05	1.0E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.6E-06	3.0E-07	9.2E-03	1.1E-04	1.6E-05	1.1E-04	1.6E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.4E-03	2.9E-04	9.2E-03
	R745	296700	6258754	8.9E-05	1.0E-05	8.9E-05	1.0E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.7E-06	3.1E-07	9.1E-03	1.1E-04	1.6E-05	1.1E-04	1.6E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.4E-03	2.9E-04	9.1E-03
	R746	296750	6258754	9.3E-05	1.0E-05	9.3E-05	1.0E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.8E-06	3.1E-07	8.9E-03	1.2E-04	1.6E-05	1.2E-04	1.6E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.4E-03	2.9E-04	8.9E-03
	R747	296800	6258754	1.0E-04	1.1E-05	1.0E-04	1.1E-05	2.7E-01	1.6E+00	3.0E-06	3.2E-07	8.9E-03	1.2E-04	1.7E-05	1.2E-04	1.7E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.4E-03	2.8E-04	8.9E-03
	R748	296850	6258754	1.1E-04	1.1E-05	1.1E-04	1.1E-05	3.0E-01	1.7E+00	3.2E-06	3.2E-07	9.8E-03	1.3E-04	1.8E-05	1.3E-04	1.8E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.4E-03	2.8E-04	9.8E-03
	R749	296900	6258754	1.2E-04	1.1E-05	1.2E-04	1.1E-05	3.0E-01	1.7E+00	3.5E-06	3.3E-07	9.9E-03	1.4E-04	1.8E-05	1.4E-04	1.8E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.4E-03	2.8E-04	9.9E-03
	R750	296950	6258754	1.2E-04	1.2E-05	1.2E-04	1.2E-05	2.9E-01	1.7E+00	3.7E-06	3.7E-07	9.5E-03	1.5E-04	2.0E-05	1.5E-04	2.0E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.4E-03	2.7E-04	9.5E-03
	R751	297000	6258754	1.3E-04	1.2E-05	1.3E-04	1.2E-05	2.7E-01	1.6E+00	4.0E-06	3.7E-07	8.9E-03	1.6E-04	2.0E-05	1.6E-04	2.0E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.4E-03	2.7E-04	8.9E-03
	R752	297050	6258754	1.4E-04	1.3E-05	1.4E-04	1.3E-05	2.5E-01	1.4E+00	4.3E-06	4.0E-07	8.2E-03	1.7E-04	2.2E-05	1.7E-04	2.2E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.4E-03	2.6E-04	8.2E-03
	R753	297100	6258754	1.5E-04	1.4E-05	1.5E-04	1.4E-05	2.5E-01	1.4E+00	4.5E-06	4.2E-07	8.2E-03	1.7E-04	2.3E-05	1.7E-04	2.3E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.3E-03	2.6E-04	8.2E-03
	R754	297150	6258754	1.8E-04	1.7E-05	1.8E-04	1.7E-05	2.6E-01	1.5E+00	5.3E-06	5.0E-07	8.6E-03	2.0E-04	2.5E-05	2.0E-04	2.5E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.3E-03	2.6E-04	8.6E-03
	R755	297200	6258754	1.9E-04	1.8E-05	1.9E-04	1.8E-05	2.7E-01	1.6E+00	5.6E-06	5.3E-07	8.9E-03	2.1E-04	2.6E-05	2.1E-04	2.6E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.3E-03	2.7E-04	8.9E-03
	R756	297250	6258754	1.9E-04	1.9E-05	1.9E-04	1.9E-05	2.8E-01	1.6E+00	5.8E-06	5.6E-07	9.3E-03	2.2E-04	2.8E-05	2.2E-04	2.8E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.3E-03	2.8E-04	9.3E-03
	R757	299462	6258797	6.7E-04	7.6E-05	6.7E-04	7.6E-05	3.0E-01	1.7E+00	2.0E-05	2.3E-06	9.9E-03	7.1E-04	8.7E-05	7.1E-04	8.7E-05	3.0E-01	1.7E+00	2.4E-03	3.5E-04	9.9E-03
	R758	299512	6258797	5.9E-04	6.8E-05	5.9E-04	6.8E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.8E-05	2.0E-06	9.4E-03	6.3E-04	7.8E-05	6.3E-04	7.8E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.4E-03	3.4E-04	9.4E-03
	R759	299562	6258797	5.5E-04	5.2E-05	5.5E-04	5.2E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.6E-05	1.6E-06	9.6E-03	5.9E-04	6.2E-05	5.9E-04	6.2E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.4E-03	3.4E-04	9.6E-03
	R760	299612	6258797	5.0E-04	4.3E-05	5.0E-04	4.3E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.5E-05	1.3E-06	9.3E-03	5.5E-04	5.5E-05	5.5E-04	5.5E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.4E-03	3.3E-04	9.3E-03
	R761	299662	6258797	4.1E-04	4.3E-05	4.1E-04	4.3E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.2E-05	1.3E-06	9.2E-03	4.4E-04	5.1E-05	4.4E-04	5.1E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.4E-03	3.1E-04	9.2E-03
	R762	299712	6258797	4.2E-04	4.4E-05	4.2E-04	4.4E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.3E-05	1.3E-06	9.2E-03	4.3E-04	5.2E-05	4.3E-04	5.2E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.4E-03	3.0E-04	9.2E-03
	R763	299762	6258797	4.2E-04	4.1E-05	4.2E-04	4.1E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.3E-05	1.2E-06	9.1E-03	4.4E-04	5.0E-05	4.4E-04	5.0E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.4E-03	3.1E-04	9.1E-03
	R764	299812	6258797	4.2E-04	3.9E-05	4.2E-04	3.9E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.3E-05	1.2E-06	8.8E-03	4.4E-04	5.0E-05	4.4E-04	5.0E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.3E-03	3.1E-04	8.8E-03
	R765	299862	6258797	4.4E-04	3.8E-05	4.4E-04	3.8E-05	2.7E-01	1.5E+00	1.3E-05	1.2E-06	8.8E-03	4.7E-04	5.0E-05	4.7E-04	5.0E-05	2.7E-01	1.5E+00	2.3E-03	3.0E-04	8.8E-03
	R766	299912	6258797	4.5E-04	3.8E-05	4.5E-04	3.8E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.3E-05	1.2E-06	8.1E-03	4.8E-04	5.0E-05	4.8E-04	5.0E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.3E-03	3.0E-04	8.1E-03
	R767	299962	6258797	4.4E-04	3.8E-05	4.4E-04	3.8E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.3E-05	1.1E-06	8.0E-03	4.8E-04	4.9E-05	4.8E-04	4.9E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	3.0E-04	8.0E-03
	R768	300012	6258797	4.2E-04	3.6E-05	4.2E-04	3.6E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.3E-05	1.1E-06	8.5E-03	4.6E-04	4.7E-05	4.6E-04	4.7E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	2.9E-04	8.5E-03
	R769	300062	6258797	3.9E-04	3.5E-05	3.9E-04	3.5E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.2E-05	1.1E-06	8.4E-03	4.6E-04	4.6E-05	4.6E-04	4.6E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.3E-03	2.8E-04	8.4E-03
	R770	300112	6258797	4.0E-04	3.5E-05	4.0E-04	3.5E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.2E-05	1.0E-06	7.9E-03	4.6E-04	4.5E-05	4.6E-04	4.5E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	2.7E-04	7.9E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks							
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R771	300162	6258797	4.1E-04	3.4E-05	4.1E-04	3.4E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.2E-05	1.0E-06	7.9E-03	4.7E-04	4.4E-05	4.7E-04	4.4E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	2.6E-04	7.9E-03
	R772	300212	6258797	4.3E-04	3.2E-05	4.3E-04	3.2E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.3E-05	9.7E-07	7.6E-03	4.9E-04	4.2E-05	4.9E-04	4.2E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.3E-03	2.5E-04	7.6E-03
	R773	300262	6258797	4.3E-04	3.1E-05	4.3E-04	3.1E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.3E-05	9.2E-07	7.6E-03	5.0E-04	4.0E-05	5.0E-04	4.0E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.2E-03	2.5E-04	7.6E-03
	R774	300312	6258797	4.3E-04	2.9E-05	4.3E-04	2.9E-05	2.3E-01	1.4E+00	1.3E-05	8.5E-07	7.8E-03	5.0E-04	3.7E-05	5.0E-04	3.7E-05	2.3E-01	1.4E+00	2.2E-03	2.3E-04	7.8E-03
	R775	300362	6258797	4.3E-04	2.7E-05	4.3E-04	2.7E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.3E-05	8.0E-07	7.6E-03	4.9E-04	3.5E-05	4.9E-04	3.5E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.1E-03	2.2E-04	7.6E-03
	R776	300412	6258797	4.2E-04	2.5E-05	4.2E-04	2.5E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.3E-05	7.4E-07	7.2E-03	4.9E-04	3.3E-05	4.9E-04	3.3E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.1E-03	2.2E-04	7.2E-03
	R777	300462	6258797	4.1E-04	2.3E-05	4.1E-04	2.3E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.2E-05	6.9E-07	7.4E-03	4.8E-04	3.1E-05	4.8E-04	3.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.1E-03	2.1E-04	7.4E-03
	R778	300512	6258797	4.0E-04	2.1E-05	4.0E-04	2.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.2E-05	6.3E-07	7.2E-03	4.6E-04	2.9E-05	4.6E-04	2.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.1E-03	2.0E-04	7.2E-03
	R779	300562	6258797	3.8E-04	1.9E-05	3.8E-04	1.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.1E-05	5.8E-07	7.2E-03	4.5E-04	2.6E-05	4.5E-04	2.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.1E-03	2.0E-04	7.2E-03
	R780	300612	6258797	3.4E-04	1.7E-05	3.4E-04	1.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.0E-05	5.2E-07	6.9E-03	4.0E-04	2.4E-05	4.0E-04	2.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.1E-03	2.0E-04	6.9E-03
	R781	300662	6258797	3.2E-04	1.6E-05	3.2E-04	1.6E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.7E-06	4.9E-07	6.5E-03	3.9E-04	2.2E-05	3.9E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.0E-03	1.9E-04	6.5E-03
	R782	300712	6258797	3.2E-04	1.6E-05	3.2E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.5E-06	4.8E-07	6.3E-03	3.8E-04	2.1E-05	3.8E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	1.9E-04	6.3E-03
	R783	300762	6258797	3.1E-04	1.6E-05	3.1E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.3E-06	4.7E-07	6.0E-03	3.8E-04	2.1E-05	3.8E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.0E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R784	300812	6258797	3.1E-04	1.6E-05	3.1E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.3E-06	4.7E-07	5.8E-03	3.7E-04	2.1E-05	3.7E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.9E-03	1.8E-04	5.8E-03
	R785	299212	6258847	9.6E-04	7.4E-05	9.6E-04	7.4E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.9E-05	2.2E-06	9.8E-03	9.8E-04	8.6E-05	9.8E-04	8.6E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.3E-03	5.7E-04	9.8E-03
	R786	299262	6258847	8.4E-04	7.4E-05	8.4E-04	7.4E-05	3.0E-01	1.7E+00	2.5E-05	2.2E-06	9.9E-03	8.5E-04	8.2E-05	8.5E-04	8.2E-05	3.0E-01	1.7E+00	2.4E-03	5.2E-04	9.9E-03
	R787	299312	6258847	8.4E-04	6.9E-05	8.4E-04	6.9E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.5E-05	2.1E-06	9.2E-03	8.6E-04	7.7E-05	8.6E-04	7.7E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.4E-03	4.5E-04	9.2E-03
	R788	299362	6258847	7.8E-04	6.9E-05	7.8E-04	6.9E-05	2.8E-01	1.7E+00	2.3E-05	2.1E-06	9.4E-03	8.0E-04	8.0E-05	8.0E-04	8.0E-05	2.8E-01	1.7E+00	2.4E-03	4.0E-04	9.4E-03
	R789	299412	6258847	6.9E-04	7.3E-05	6.9E-04	7.3E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.1E-05	2.2E-06	9.6E-03	7.1E-04	8.4E-05	7.1E-04	8.4E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.4E-03	3.5E-04	9.6E-03
	R790	299462	6258847	6.5E-04	7.2E-05	6.5E-04	7.2E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.0E-05	2.2E-06	9.5E-03	6.9E-04	8.3E-05	6.9E-04	8.3E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.4E-03	3.3E-04	9.5E-03
	R791	299512	6258847	6.0E-04	6.8E-05	6.0E-04	6.8E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.8E-05	2.0E-06	9.5E-03	6.4E-04	7.8E-05	6.4E-04	7.8E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.3E-03	3.2E-04	9.5E-03
	R792	299562	6258847	5.5E-04	6.1E-05	5.5E-04	6.1E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.6E-05	1.8E-06	9.2E-03	5.9E-04	7.1E-05	5.9E-04	7.1E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.4E-03	3.3E-04	9.2E-03
	R793	299612	6258847	5.2E-04	4.7E-05	5.2E-04	4.7E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.6E-05	1.4E-06	9.4E-03	5.7E-04	5.6E-05	5.7E-04	5.6E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.4E-03	3.3E-04	9.4E-03
	R794	299662	6258847	4.8E-04	3.9E-05	4.8E-04	3.9E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.4E-05	1.2E-06	9.0E-03	5.2E-04	5.1E-05	5.2E-04	5.1E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.4E-03	3.2E-04	9.0E-03
	R795	299712	6258847	4.0E-04	3.9E-05	4.0E-04	3.9E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.2E-05	1.2E-06	9.0E-03	4.2E-04	4.6E-05	4.2E-04	4.6E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.4E-03	3.1E-04	9.0E-03
	R796	299762	6258847	4.0E-04	3.9E-05	4.0E-04	3.9E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.2E-05	1.2E-06	9.0E-03	4.2E-04	4.7E-05	4.2E-04	4.7E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.4E-03	3.0E-04	9.0E-03
	R797	299812	6258847	4.1E-04	3.7E-05	4.1E-04	3.7E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.2E-05	1.1E-06	8.9E-03	4.2E-04	4.6E-05	4.2E-04	4.6E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.4E-03	3.0E-04	8.9E-03
	R798	299862	6258847	4.1E-04	3.6E-05	4.1E-04	3.6E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.2E-05	1.1E-06	8.6E-03	4.2E-04	4.8E-05	4.2E-04	4.8E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	3.0E-04	8.6E-03
	R799	299912	6258847	4.0E-04	3.6E-05	4.0E-04	3.6E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.2E-05	1.1E-06	8.7E-03	4.2E-04	4.7E-05	4.2E-04	4.7E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	3.0E-04	8.7E-03
	R800	299962	6258847	4.0E-04	3.6E-05	4.0E-04	3.6E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.2E-05	1.1E-06	8.1E-03	4.3E-04	4.8E-05	4.3E-04	4.8E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.3E-03	2.9E-04	8.1E-03
	R801	300012	6258847	4.0E-04	3.6E-05	4.0E-04	3.6E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.2E-05	1.1E-06	7.5E-03	4.4E-04	4.7E-05	4.4E-04	4.7E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.3E-03	2.9E-04	7.5E-03
	R802	300062	6258847	3.9E-04	3.4E-05	3.9E-04	3.4E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.2E-05	1.0E-06	8.1E-03	4.5E-04	4.5E-05	4.5E-04	4.5E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.3E-03	2.8E-04	8.1E-03
	R803	300112	6258847	3.8E-04	3.4E-05	3.8E-04	3.4E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.1E-05	1.0E-06	8.3E-03	4.5E-04	4.4E-05	4.5E-04	4.4E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.3E-03	2.8E-04	8.3E-03
	R804	300162	6258847	3.7E-04	3.4E-05	3.7E-04	3.4E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.1E-05	1.0E-06	7.9E-03	4.5E-04	4.4E-05	4.5E-04	4.4E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	2.7E-04	7.9E-03
	R805	300212	6258847	3.8E-04	3.3E-05	3.8E-04	3.3E-05	2.3E-01	1.4E+00	1.1E-05	9.8E-07	7.8E-03	4.5E-04	4.2E-05	4.5E-04	4.2E-05	2.3E-01	1.4E+00	2.2E-03	2.6E-04	7.8E-03
	R806	300262	6258847	3.9E-04	3.1E-05	3.9E-04	3.1E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.2E-05	9.4E-07	7.6E-03	4.5E-04	4.1E-05	4.5E-04	4.1E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.2E-03	2.5E-04	7.6E-03
	R807	300312	6258847	4.0E-04	3.0E-05	4.0E-04	3.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.2E-05	8.9E-07	7.1E-03	4.6E-04	3.9E-05	4.6E-04	3.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.2E-03	2.4E-04	7.1E-03
	R808	300362	6258847	4.1E-04	2.8E-05	4.1E-04	2.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.2E-05	8.4E-07	7.4E-03	4.7E-04	3.7E-05	4.7E-04	3.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.1E-03	2.3E-04	7.4E-03
	R809	300412	6258847	4.1E-04	2.6E-05	4.1E-04	2.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.2E-05	7.9E-07	7.4E-03	4.7E-04	3.5E-05	4.7E-04	3.5E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.1E-03	2.2E-04	7.4E-03
	R810	300462	6258847	4.1E-04	2.5E-05	4.1E-04	2.5E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.2E-05	7.4E-07	7.3E-03	4.7E-04	3.3E-05	4.7E-04	3.3E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.2E-03	2.2E-04	7.3E-03
	R811	300512	6258847	4.0E-04	2.3E-05	4.0E-04	2.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.2E-05	6.9E-07	6.9E-03	4.7E-04	3.1E-05	4.7E-04	3.1E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.2E-03	2.1E-04	6.9E-03
	R812	300562	6258847	3.9E-04	2.1E-05	3.9E-04	2.1E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.2E-05	6.4E-07	6.9E-03	4.5E-04	2.9E-05	4.5E-04	2.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.1E-03	2.0E-04	6.9E-03
	R813	300612	6258847	3.7E-04	2.0E-05	3.7E-04	2.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.1E-05	5.9E-07	6.9E-03	4.4E-04	2.7E-05	4.4E-04	2.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.1E-03	1.9E-04	6.9E-03
	R814	300662	6258847	3.6E-04	1.8E-05	3.6E-04	1.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.1E-05	5.4E-07	6.8E-03	4.2E-04	2.5E-05	4.2E-04	2.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.1E-03	1.9E-04	6.8E-03
	R815	300712	6258847	3.2E-04	1.6E-05	3.2E-04	1.6E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.6E-06	4.8E-07	6.6E-03	3.8E-04	2.3E-05	3.8E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.0E-03	1.9E-04	6.6E-03
	R816	300762	6258847	3.1E-04	1.5E-05	3.1E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.2E-06	4.6E-07	6.2E-03	3.7E-04	2.1E-05	3.7E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	1.9E-04	6.2E-03
	R817	300812	6258847	3.0E-04	1.5E-05	3.0E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.0E-06	4.5E-07	6.1E-03	3.6E-04	2.0E-05	3.6E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.0E-03	1.8E-04	6.1E-03
	R818	298912	6258897	1.6E-03	1.1E-04	1.6E-03	1.1E-04	3.2E-01	1.8E+00	4.7E-05	3.2E-06	1.0E-02	1.6E-03	1.1E-04	1.6E-03	1.1E-04	3.2E-01	1.8E+00	2.4E-03	6.4E-04	1.0E-02
	R819	298962	6258897	1.7E-03	1.1E-04	1.7E-03	1.1E-04	2.9E-01	1.7E+00	5.2E-05	3.4E-06	9.8E-03	1.7E-03	1.2E-04	1.7E-03	1.2E-04	2.9E-01	1.7E+00	2.4E-03	6.2E-04	9.8E-03
	R820	299012	6258897	1.7E-03	1.1E-04	1.7E-03	1.1E-04	2.9E-01	1.7E+00	5.2E-05	3.4E-06	9.7E-03	1.7E-03	1.2E-04	1.7E-03	1.2E-04	2.9E-01	1.7E+00	2.4E-03	6.1E-04	9.7E-03
	R821	299062	6258897	1.6E-03	1.1E-04	1.6E-03	1.1E-04	2.9E-01	1.7E+00	4.8E-05	3.2E-06	9.7E-03	1.6E-03	1.1E-04	1.6E-03	1.1E-04	2.9E-01	1.7E+00	2.4E-03	6.0E-04	9.7E-03
	R822	299112	6258897	1.4E-03	9.6E-05	1.4E-03	9.6E-05	2.9E-01	1.7E+00	4.2E-05	2.9E-06	9.8E-03	1.4E-03	1.1E-04	1.4E-03	1.1E-04	2.9E-01	1.7E+00	2.4E-03	5.6E-04	9.8E-03
	R823	299162	6258897	1.2E-03	8.9E-05	1.2E-03	8.9E-05	2.9E-01	1.7E+00	3.6E-05	2.7E-06	9.8E-03	1.2E-03	1.0E-04	1.2E-03	1.0E-04	2.9E-01	1.7E+00	2.4E-03	5.5E-04	9.8E-03
	R824	299212	6258897	1.0E-03	7.5E-05	1.0E-03	7.5E-05	2.9E-01	1.7E+00	3.1E-05	2.3E-06	9.7E-03	1.0E-03	8.9E-05	1.0E-03	8.9E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.4E-03	5.7E-04	9.7E-03
	R825	299262	6258897	7.6E-04	6.8E-05	7.6E-04	6.8E-05	3.0E-01	1.7E+00	2.3E-05	2.1E-06	9.8E-03	7.8E-04	7.8E-05	7.8E-04	7.8E-05	3.0E-01	1.7E+00	2.3E-03	5.3E-04	9.8E-03
	R826	299312	6258897	8.0E-04	6.7E-05	8.0E-04	6.7E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.4E-05	2.0E-06	9.6E-03	8.2E-04	7.5E-05	8.2E-04	7.5E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.4E-03	4.8E-04	9.6E-03
	R827	299362	6258897	7.8E-04	6.1E-05	7.8E-04	6.1E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.4E-05	1.8E-06	8.5E-03	8.1E-04	6.9E-05	8.1E-04	6.9E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.4E-03	4.1E-04	8.5E-03
	R828	299412	6258897	7.1E-04	6.4E-05	7.1E-04	6.4E-05	2.8E-01	1.7E+00	2.1E-05	1.9E-06	9.4E-03	7.4E-04	7.5E-05	7.4E-04	7.5E-05	2.8E-01	1.7E+00	2.4E-03	3.7E-04	9.4E-03
	R829	299462	6258897	6.2E-04	6.7E-05	6.2E-04	6.7E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.8E-05	2.0E-06	9.2E-03	6.4E-04	7.8E-05	6.4E-04	7.8E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.4E-03	3.2E-04	9.2E-03
	R830	299512	6258897	5.9E-04	6.6E-05	5.9E-04	6.6E-05	2.8E-01	1.7E+00	1.8E-05	2.0E-06	9.4E-03	6.3E-04	7.6E-05	6.3E-04	7.6E-05	2.8E-01	1.7E+00	2.3E-03	3.2E-04	9.4E-03
	R831	299562	6258897	5.5E-04	6.1E-05	5.5E-04	6.1E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.6E-05	1.8E-06	9.2E-03	5.8E-04	7.2E-05	5.8E-04	7.2E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.3E-03	3.3E-04	9.2E-03
	R832	299612	6258897	5.2E-04	5.5E-05	5.2E-04	5.5E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.6E-05	1.6E-06	9.0E-03	5.7E-04	6.4E-05	5.7E-04	6.4E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.3E-03	3.2E-04	9.0E-03
	R833	299662	6258897	4.9E-04	4.2E-05	4.9E-04	4.2E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.5E-05	1.3E-06	9.2E-03	5.4E-04	5.1E-05	5.4E-04	5.1E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.4E-03	3.2E-04	9.2E-03
	R834	299712	6258897	4.5E-04	3.5E-05	4.5E-04	3.5E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-06	8.8E-03	5.0E-04	4.7E-05	5.0E-04	4.7E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.4E-03	3.1E-04	8.8E-03
	R835	299762	6258897	3.9E-04	3.5E-05	3.9E-04	3.5E-05	2.7E-01	1.5E+00	1.2E-05	1.1E-06	8.8E-03	4.1E-04	4.3E-05	4.1E-04	4.3E-05	2.7E-01	1.5E+00	2.4E-03	3.0E-04	8.8E-03
	R836	299812	6258897	4.0E-04	3.5E-05	4.0E-04	3.5E-05	2.7E-01	1.5E+00	1.2E-05	1.1E-06	8.8E-03	4.1E-04	4.3E-05	4.1E-04	4.3E-05	2.7E-01	1.5E+00	2.3E-03	2.9E-04	8.8E-03
	R837	299862	6258897	4.0E-04	3.3E-05	4.0E-04	3.3E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.2E-05	1.0E-06	8.7E-03	4.1E-04	4.4E-05	4.1E-04	4.4E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	2.9E-04	8.7E-03
	R838	299912	6258897	4.0E-04	3.4E-05	4.0E-04	3.4E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.2E-05	1.0E-06	8.4E-03	4.1E-04	4.5E-05	4.1E-04	4.5E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.3E-03	2.9E-04	8.4E-03
	R839	299962	6258897	4.0E-04	3.5E-05	4.0E-04	3.5E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.2E-05	1.1E-06	8.5E-03	4.1E-04	4.6E-05	4.1E-04	4.6E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.2E-03	2.9E-04	8.5E-03
	R840	300012	6258897	3.9E-04	3.5E-05	3.9E-04	3.5E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.2E-05	1.0E-06	8.1E-03	4.2E-04	4.5E-05	4.2E-04	4.5E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	2.9E-04	8.1E-03
	R841	300062	6258897	3.8E-04	3.4E-05	3.8E-04	3.4E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.2E-05	1.0E-06	7.3E-03	4.3E-04	4.5E-05	4.3E-04	4.5E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.2E-03	2.8E-04	7.3E-03
	R842	300112	6258897	3.8E-04	3.4E-05	3.8E-04	3.4E-05	2.3E-01	1.4E+00	1.1E-05	1.0E-06	7.8E-03	4.4E-04	4.5E-05	4.4E-04	4.5E-05	2.3E-01	1.4E+00	2.2E-03	2.8E-04	7.8E-03
	R843	300162	6258897	3.7E-04	3.2E-05	3.7E-04	3.2E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.1E-05	9.7E-07	8.1E-03	4.4E-04	4.3E-05	4.4E-04	4.3E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	2.7E-04	8.1E-03
	R844	300212	6258897	3.7E-04	3.2E-05	3.7E-04	3.2E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.1E-05	9.5E-07	7.9E-03	4.5E-04	4.2E-05	4.5E-04	4.2E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	2.6E-04	7.9E-03
	R845	300262	6258897	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.1E-05	9.5E-07	7.5E-03	4.4E-04	4.1E-05	4.4E-04	4.1E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.2E-03	2.6E-04	7.5E-03
	R846	300312	6258897	3.6E-04	3.1E-05	3.6E-04	3.1E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.1E-05	9.2E-07	7.5E-03	4.3E-04	4.0E-05	4.3E-04	4.0E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.2E-03	2.5E-04	7.5E-03
	R847	300362	6258897	3.7E-04	2.9E-05	3.7E-04	2.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.1E-05	8.7E-07	7.1E-03	4.3E-04	3.8E-05	4.3E-04	3.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.1E-03	2.4E-04	7.1E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks							
				PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R848	300412	6258897	3.8E-04	2.8E-05	3.8E-04	2.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.1E-05	8.3E-07	6.8E-03	4.4E-04	3.6E-05	4.4E-04	3.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.1E-03	2.3E-04	6.8E-03
	R849	300462	6258897	3.9E-04	2.6E-05	3.9E-04	2.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.2E-05	7.9E-07	7.2E-03	4.5E-04	3.5E-05	4.5E-04	3.5E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.2E-03	2.2E-04	7.2E-03
	R850	300512	6258897	3.9E-04	2.5E-05	3.9E-04	2.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.2E-05	7.4E-07	7.1E-03	4.5E-04	3.3E-05	4.5E-04	3.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.2E-03	2.1E-04	7.1E-03
	R851	300562	6258897	3.8E-04	2.3E-05	3.8E-04	2.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.1E-05	6.9E-07	6.8E-03	4.5E-04	3.1E-05	4.5E-04	3.1E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.1E-03	2.1E-04	6.8E-03
	R852	300612	6258897	3.7E-04	2.1E-05	3.7E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.1E-05	6.4E-07	6.5E-03	4.4E-04	2.9E-05	4.4E-04	2.9E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.0E-04	6.5E-03
	R853	300662	6258897	3.7E-04	2.0E-05	3.7E-04	2.0E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.1E-05	5.9E-07	6.5E-03	4.3E-04	2.7E-05	4.3E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.1E-03	1.9E-04	6.5E-03
	R854	300712	6258897	3.5E-04	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.1E-05	5.5E-07	6.5E-03	4.2E-04	2.5E-05	4.2E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.1E-03	1.9E-04	6.5E-03
	R855	300762	6258897	3.4E-04	1.7E-05	3.4E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.0E-05	5.1E-07	6.5E-03	4.0E-04	2.3E-05	4.0E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.1E-03	1.8E-04	6.5E-03
	R856	300812	6258897	3.1E-04	1.5E-05	3.1E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.2E-06	4.6E-07	6.3E-03	3.7E-04	2.2E-05	3.7E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	1.8E-04	6.3E-03
	R857	298412	6258947	4.3E-04	3.3E-05	4.3E-04	3.3E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.3E-05	9.9E-07	8.4E-03	4.8E-04	4.9E-05	4.8E-04	4.9E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.3E-03	4.3E-04	8.4E-03
	R858	298462	6258947	4.4E-04	3.1E-05	4.4E-04	3.1E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.3E-05	9.4E-07	8.0E-03	5.2E-04	4.7E-05	5.2E-04	4.7E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	4.6E-04	8.0E-03
	R859	298512	6258947	4.7E-04	3.2E-05	4.7E-04	3.2E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.4E-05	9.6E-07	8.7E-03	5.6E-04	4.4E-05	5.6E-04	4.4E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.4E-03	4.7E-04	8.7E-03
	R860	298562	6258947	4.8E-04	3.3E-05	4.8E-04	3.3E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.4E-05	9.9E-07	9.2E-03	5.7E-04	4.4E-05	5.7E-04	4.4E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.4E-03	4.6E-04	9.2E-03
	R861	298612	6258947	4.7E-04	3.9E-05	4.7E-04	3.9E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.4E-05	1.2E-06	8.9E-03	5.6E-04	5.0E-05	5.6E-04	5.0E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.4E-03	4.3E-04	8.9E-03
	R862	298662	6258947	5.6E-04	4.2E-05	5.6E-04	4.2E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.7E-05	1.3E-06	8.4E-03	6.2E-04	5.8E-05	6.2E-04	5.8E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.4E-03	4.6E-04	8.4E-03
	R863	298712	6258947	6.7E-04	5.0E-05	6.7E-04	5.0E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.0E-05	1.5E-06	9.2E-03	7.3E-04	6.9E-05	7.3E-04	6.9E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.4E-03	5.2E-04	9.2E-03
	R864	298762	6258947	7.6E-04	5.9E-05	7.6E-04	5.9E-05	3.2E-01	1.8E+00	2.3E-05	1.8E-06	1.1E-02	8.2E-04	7.0E-05	8.2E-04	7.0E-05	3.2E-01	1.8E+00	2.3E-03	5.7E-04	1.1E-02
	R865	298812	6258947	8.8E-04	7.3E-05	8.8E-04	7.3E-05	3.2E-01	1.8E+00	2.6E-05	2.2E-06	1.0E-02	8.9E-04	8.0E-05	8.9E-04	8.0E-05	3.2E-01	1.8E+00	2.4E-03	6.0E-04	1.0E-02
	R866	298862	6258947	1.1E-03	8.3E-05	1.1E-03	8.3E-05	3.1E-01	1.8E+00	3.3E-05	2.5E-06	1.0E-02	1.1E-03	9.0E-05	1.1E-03	9.0E-05	3.1E-01	1.8E+00	2.4E-03	6.2E-04	1.0E-02
	R867	298912	6258947	1.5E-03	9.8E-05	1.5E-03	9.8E-05	3.0E-01	1.8E+00	4.4E-05	2.9E-06	1.0E-02	1.5E-03	1.1E-04	1.5E-03	1.1E-04	3.0E-01	1.8E+00	2.4E-03	6.3E-04	1.0E-02
	R868	298962	6258947	1.6E-03	1.0E-04	1.6E-03	1.0E-04	3.0E-01	1.8E+00	4.9E-05	3.0E-06	1.0E-02	1.6E-03	1.1E-04	1.6E-03	1.1E-04	3.0E-01	1.8E+00	2.4E-03	6.1E-04	1.0E-02
	R869	299012	6258947	1.7E-03	1.1E-04	1.7E-03	1.1E-04	3.0E-01	1.7E+00	5.1E-05	3.3E-06	9.8E-03	1.7E-03	1.2E-04	1.7E-03	1.2E-04	3.0E-01	1.7E+00	2.4E-03	5.9E-04	9.8E-03
	R870	299062	6258947	1.6E-03	1.1E-04	1.6E-03	1.1E-04	2.9E-01	1.7E+00	4.8E-05	3.2E-06	9.5E-03	1.6E-03	1.1E-04	1.6E-03	1.1E-04	2.9E-01	1.7E+00	2.5E-03	5.9E-04	9.5E-03
	R871	299112	6258947	1.4E-03	9.5E-05	1.4E-03	9.5E-05	2.9E-01	1.7E+00	4.3E-05	2.9E-06	9.6E-03	1.4E-03	1.0E-04	1.4E-03	1.0E-04	2.9E-01	1.7E+00	2.5E-03	5.6E-04	9.6E-03
	R872	299162	6258947	1.2E-03	8.6E-05	1.2E-03	8.6E-05	2.8E-01	1.6E+00	3.6E-05	2.6E-06	9.3E-03	1.2E-03	1.0E-04	1.2E-03	1.0E-04	2.8E-01	1.6E+00	2.4E-03	5.2E-04	9.3E-03
	R873	299212	6258947	1.1E-03	7.6E-05	1.1E-03	7.6E-05	2.9E-01	1.7E+00	3.2E-05	2.3E-06	9.5E-03	1.1E-03	9.0E-05	1.1E-03	9.0E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.4E-03	5.5E-04	9.5E-03
	R874	299262	6258947	8.0E-04	6.2E-05	8.0E-04	6.2E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.4E-05	1.9E-06	9.5E-03	8.2E-04	7.5E-05	8.2E-04	7.5E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.4E-03	5.4E-04	9.5E-03
	R875	299312	6258947	7.4E-04	6.3E-05	7.4E-04	6.3E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.2E-05	1.9E-06	9.6E-03	7.6E-04	7.1E-05	7.6E-04	7.1E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.4E-03	5.0E-04	9.6E-03
	R876	299362	6258947	7.6E-04	6.0E-05	7.6E-04	6.0E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.3E-05	1.8E-06	9.1E-03	7.9E-04	6.8E-05	7.9E-04	6.8E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.4E-03	4.4E-04	9.1E-03
	R877	299412	6258947	7.2E-04	5.3E-05	7.2E-04	5.3E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.2E-05	1.6E-06	8.5E-03	7.5E-04	6.0E-05	7.5E-04	6.0E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.4E-03	3.8E-04	8.5E-03
	R878	299462	6258947	6.5E-04	5.9E-05	6.5E-04	5.9E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.9E-05	1.8E-06	9.3E-03	6.7E-04	7.0E-05	6.7E-04	7.0E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.4E-03	3.4E-04	9.3E-03
	R879	299512	6258947	5.6E-04	6.1E-05	5.6E-04	6.1E-05	2.7E-01	1.5E+00	1.7E-05	1.8E-06	8.8E-03	5.9E-04	7.2E-05	5.9E-04	7.2E-05	2.7E-01	1.5E+00	2.4E-03	3.2E-04	8.8E-03
	R880	299562	6258947	5.4E-04	6.0E-05	5.4E-04	6.0E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.6E-05	1.8E-06	9.4E-03	5.8E-04	7.0E-05	5.8E-04	7.0E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.4E-03	3.3E-04	9.4E-03
	R881	299612	6258947	5.0E-04	5.5E-05	5.0E-04	5.5E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.5E-05	1.7E-06	8.9E-03	5.5E-04	6.6E-05	5.5E-04	6.6E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.3E-03	3.3E-04	8.9E-03
	R882	299662	6258947	5.0E-04	4.9E-05	5.0E-04	4.9E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.5E-05	1.5E-06	8.9E-03	5.5E-04	5.9E-05	5.5E-04	5.9E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.3E-03	3.2E-04	8.9E-03
	R883	299712	6258947	4.7E-04	3.8E-05	4.7E-04	3.8E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.4E-05	1.2E-06	9.0E-03	5.2E-04	4.7E-05	5.2E-04	4.7E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.4E-03	3.1E-04	9.0E-03
	R884	299762	6258947	4.3E-04	3.1E-05	4.3E-04	3.1E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.3E-05	9.4E-07	8.7E-03	4.8E-04	4.3E-05	4.8E-04	4.3E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	3.0E-04	8.7E-03
	R885	299812	6258947	3.9E-04	3.1E-05	3.9E-04	3.1E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.2E-05	9.4E-07	8.6E-03	4.1E-04	3.9E-05	4.1E-04	3.9E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	2.9E-04	8.6E-03
	R886	299862	6258947	3.9E-04	3.2E-05	3.9E-04	3.2E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.2E-05	9.6E-07	8.6E-03	4.1E-04	4.0E-05	4.1E-04	4.0E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	2.9E-04	8.6E-03
	R887	299912	6258947	3.9E-04	3.1E-05	3.9E-04	3.1E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.2E-05	9.3E-07	8.5E-03	4.1E-04	4.2E-05	4.1E-04	4.2E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	2.9E-04	8.5E-03
	R888	299962	6258947	3.9E-04	3.2E-05	3.9E-04	3.2E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.2E-05	9.7E-07	8.3E-03	4.0E-04	4.3E-05	4.0E-04	4.3E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.2E-03	2.9E-04	8.3E-03
	R889	300012	6258947	3.8E-04	3.3E-05	3.8E-04	3.3E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.2E-05	9.9E-07	8.3E-03	4.0E-04	4.4E-05	4.0E-04	4.4E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.2E-03	2.8E-04	8.3E-03
	R890	300062	6258947	3.8E-04	3.3E-05	3.8E-04	3.3E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.1E-05	9.9E-07	8.1E-03	4.0E-04	4.4E-05	4.0E-04	4.4E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	2.8E-04	8.1E-03
	R891	300112	6258947	3.7E-04	3.3E-05	3.7E-04	3.3E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.1E-05	9.9E-07	7.4E-03	4.2E-04	4.3E-05	4.2E-04	4.3E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.2E-03	2.8E-04	7.4E-03
	R892	300162	6258947	3.7E-04	3.3E-05	3.7E-04	3.3E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.1E-05	9.8E-07	7.4E-03	4.3E-04	4.3E-05	4.3E-04	4.3E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.2E-03	2.7E-04	7.4E-03
	R893	300212	6258947	3.6E-04	3.1E-05	3.6E-04	3.1E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.1E-05	9.4E-07	7.8E-03	4.4E-04	4.1E-05	4.4E-04	4.1E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	2.7E-04	7.8E-03
	R894	300262	6258947	3.6E-04	3.1E-05	3.6E-04	3.1E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.1E-05	9.2E-07	7.9E-03	4.4E-04	4.1E-05	4.4E-04	4.1E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	2.6E-04	7.9E-03
	R895	300312	6258947	3.6E-04	3.0E-05	3.6E-04	3.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.1E-05	9.0E-07	7.4E-03	4.3E-04	4.0E-05	4.3E-04	4.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.1E-03	2.5E-04	7.4E-03
	R896	300362	6258947	3.5E-04	3.0E-05	3.5E-04	3.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.0E-05	8.9E-07	7.3E-03	4.2E-04	3.9E-05	4.2E-04	3.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.1E-03	2.4E-04	7.3E-03
	R897	300412	6258947	3.4E-04	2.9E-05	3.4E-04	2.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.0E-05	8.6E-07	7.2E-03	4.2E-04	3.8E-05	4.2E-04	3.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.2E-03	2.4E-04	7.2E-03
	R898	300462	6258947	3.6E-04	2.8E-05	3.6E-04	2.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.1E-05	8.3E-07	6.7E-03	4.2E-04	3.6E-05	4.2E-04	3.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.2E-03	2.3E-04	6.7E-03
	R899	300512	6258947	3.6E-04	2.6E-05	3.6E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.1E-05	7.8E-07	6.7E-03	4.2E-04	3.4E-05	4.2E-04	3.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.2E-03	2.2E-04	6.7E-03
	R900	300562	6258947	3.6E-04	2.4E-05	3.6E-04	2.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.1E-05	7.3E-07	6.8E-03	4.3E-04	3.2E-05	4.3E-04	3.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.2E-03	2.1E-04	6.8E-03
	R901	300612	6258947	3.6E-04	2.3E-05	3.6E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.1E-05	6.9E-07	6.7E-03	4.3E-04	3.1E-05	4.3E-04	3.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.1E-03	2.0E-04	6.7E-03
	R902	300662	6258947	3.6E-04	2.1E-05	3.6E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.1E-05	6.4E-07	6.3E-03	4.2E-04	2.9E-05	4.2E-04	2.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R903	300712	6258947	3.5E-04	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.1E-05	6.0E-07	6.2E-03	4.2E-04	2.7E-05	4.2E-04	2.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	1.9E-04	6.2E-03
	R904	300762	6258947	3.5E-04	1.9E-05	3.5E-04	1.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.0E-05	5.6E-07	6.3E-03	4.1E-04	2.5E-05	4.1E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	1.8E-04	6.3E-03
	R905	300812	6258947	3.3E-04	1.7E-05	3.3E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.0E-05	5.2E-07	6.3E-03	4.0E-04	2.4E-05	4.0E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	1.8E-04	6.3E-03
	R906	298412	6258997	4.0E-04	2.8E-05	4.0E-04	2.8E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.2E-05	8.5E-07	7.9E-03	4.8E-04	4.4E-05	4.8E-04	4.4E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	4.1E-04	7.9E-03
	R907	298462	6258997	4.3E-04	3.0E-05	4.3E-04	3.0E-05	2.3E-01	1.4E+00	1.3E-05	9.0E-07	7.7E-03	5.2E-04	4.3E-05	5.2E-04	4.3E-05	2.3E-01	1.4E+00	2.3E-03	4.3E-04	7.7E-03
	R908	298512	6258997	4.6E-04	3.0E-05	4.6E-04	3.0E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.4E-05	9.1E-07	8.4E-03	5.5E-04	4.0E-05	5.5E-04	4.0E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.4E-03	4.5E-04	8.4E-03
	R909	298562	6258997	4.7E-04	3.0E-05	4.7E-04	3.0E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.4E-05	9.1E-07	8.9E-03	5.6E-04	4.1E-05	5.6E-04	4.1E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.4E-03	4.4E-04	8.9E-03
	R910	298612	6258997	4.6E-04	3.6E-05	4.6E-04	3.6E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.4E-05	1.1E-06	8.7E-03	5.5E-04	4.6E-05	5.5E-04	4.6E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.4E-03	4.2E-04	8.7E-03
	R911	298662	6258997	5.2E-04	3.8E-05	5.2E-04	3.8E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.5E-05	1.2E-06	8.2E-03	5.7E-04	5.4E-05	5.7E-04	5.4E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.4E-03	4.4E-04	8.2E-03
	R912	298712	6258997	6.1E-04	4.4E-05	6.1E-04	4.4E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.8E-05	1.3E-06	8.9E-03	6.6E-04	5.7E-05	6.6E-04	5.7E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.4E-03	5.0E-04	8.9E-03
	R913	298762	6258997	6.9E-04	5.3E-05	6.9E-04	5.3E-05	3.1E-01	1.8E+00	2.1E-05	1.6E-06	1.0E-02	7.5E-04	6.4E-05	7.5E-04	6.4E-05	3.1E-01	1.8E+00	2.3E-03	5.5E-04	1.0E-02
	R914	298812	6258997	7.8E-04	6.6E-05	7.8E-04	6.6E-05	3.1E-01	1.8E+00	2.4E-05	2.0E-06	1.0E-02	7.9E-04	7.3E-05	7.9E-04	7.3E-05	3.1E-01	1.8E+00	2.4E-03	5.8E-04	1.0E-02
	R915	298862	6258997	1.0E-03	7.7E-05	1.0E-03	7.7E-05	3.1E-01	1.8E+00	3.1E-05	2.3E-06	1.0E-02	1.0E-03	8.4E-05	1.0E-03	8.4E-05	3.1E-01	1.8E+00	2.4E-03	6.0E-04	1.0E-02
	R916	298912	6258997	1.3E-03	9.1E-05	1.3E-03	9.1E-05	3.0E-01	1.7E+00	4.0E-05	2.7E-06	9.8E-03	1.4E-03	9.9E-05	1.4E-03	9.9E-05	3.0E-01	1.7E+00	2.4E-03	6.1E-04	9.8E-03
	R917	298962	6258997	1.5E-03	9.5E-05	1.5E-03	9.5E-05	3.1E-01	1.8E+00	4.6E-05	2.9E-06	1.0E-02	1.5E-03	1.0E-04	1.5E-03	1.0E-04	3.1E-01	1.8E+00	2.4E-03	6.0E-04	1.0E-02
	R918	299012	6258997	1.6E-03	1.0E-04	1.6E-03	1.0E-04	2.9E-01	1.7E+00	4.9E-05	3.1E-06	9.6E-03	1.6E-03	1.1E-04	1.6E-03	1.1E-04	2.9E-01	1.7E+00	2.4E-03	5.7E-04	9.6E-03
	R919	299062	6258997	1.6E-03	1.0E-04	1.6E-03	1.0E-04	2.7E-01	1.6E+00	4.8E-05	3.1E-06	9.0E-03	1.6E-03	1.1E-04	1.6E-03	1.1E-04	2.7E-01	1.6E+00	2.5E-03	5.7E-04	9.0E-03
	R920	299112	6258997	1.5E-03	9.6E-05	1.5E-03	9.6E-05	2.8E-01	1.6E+00	4.4E-05	2.9E-06	9.2E-03	1.5E-03	1.0E-04	1.5E-03	1.0E-04	2.8E-01	1.6E+00	2.5E-03	5.6E-04	9.2E-03
	R921	299162	6258997	1.2E-03	8.2E-05	1.2E-03	8.2E-05	2.8E-01	1.6E+00	3.6E-05	2.5E-06	9.3E-03	1.2E-03	9.5E-05	1.2E-03	9.5E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.5E-03	5.2E-04	9.3E-03
	R922	299212	6258997	1.1E-03	7.6E-05	1.1E-03	7.6E-05	2.8E-01	1.7E+00	3.3E-05	2.3E-06	9.4E-03	1.1E-03	8.9E-05	1.1E-03	8.9E-05	2.8E-01	1.7E+00	2.4E-03	5.2E-04	9.4E-03
	R923	299262	6258997	9.4E-04	5.8E-05	9.4E-04	5.8E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.8E-05	1.7E-06	9.4E-03	9.7E-04	7.1E-05	9.7E-04	7.1E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.4E-03	5.3E-04	9.4E-03
	R924	299312	6258997	6.7E-04	5.8E-05	6.7E-04	5.8E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.0E-05	1.7E-06	9.4E-03	6.9E-04	6.8E-05	6.9E-04	6.8E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.4E-03	5.0E-04	9.4E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks							
				PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R925	299362	6258997	7.2E-04	5.7E-05	7.2E-04	5.7E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.2E-05	1.7E-06	9.3E-03	7.5E-04	6.5E-05	7.5E-04	6.5E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.4E-03	4.6E-04	9.3E-03
	R926	299412	6258997	7.2E-04	5.4E-05	7.2E-04	5.4E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.1E-05	1.6E-06	8.5E-03	7.4E-04	6.1E-05	7.4E-04	6.1E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.4E-03	4.0E-04	8.5E-03
	R927	299462	6258997	6.7E-04	5.1E-05	6.7E-04	5.1E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.0E-05	1.5E-06	8.6E-03	6.9E-04	6.1E-05	6.9E-04	6.1E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.4E-03	3.6E-04	8.6E-03
	R928	299512	6258997	5.9E-04	5.5E-05	5.9E-04	5.5E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.8E-05	1.6E-06	9.1E-03	6.2E-04	6.6E-05	6.2E-04	6.6E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.4E-03	3.2E-04	9.1E-03
	R929	299562	6258997	5.1E-04	5.6E-05	5.1E-04	5.6E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.5E-05	1.7E-06	8.6E-03	5.5E-04	6.7E-05	5.5E-04	6.7E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.4E-03	3.2E-04	8.6E-03
	R930	299612	6258997	4.9E-04	5.4E-05	4.9E-04	5.4E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.5E-05	1.6E-06	9.2E-03	5.3E-04	6.5E-05	5.3E-04	6.5E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.3E-03	3.2E-04	9.2E-03
	R931	299662	6258997	4.8E-04	5.0E-05	4.8E-04	5.0E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.4E-05	1.5E-06	8.6E-03	5.3E-04	6.0E-05	5.3E-04	6.0E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	3.2E-04	8.6E-03
	R932	299712	6258997	4.7E-04	4.4E-05	4.7E-04	4.4E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.4E-05	1.3E-06	8.8E-03	5.3E-04	5.3E-05	5.3E-04	5.3E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	3.1E-04	8.8E-03
	R933	299762	6258997	4.5E-04	3.5E-05	4.5E-04	3.5E-05	2.7E-01	1.5E+00	1.3E-05	1.0E-06	8.8E-03	5.0E-04	4.3E-05	5.0E-04	4.3E-05	2.7E-01	1.5E+00	2.3E-03	3.0E-04	8.8E-03
	R934	299812	6258997	4.1E-04	2.8E-05	4.1E-04	2.8E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.2E-05	8.5E-07	8.4E-03	4.6E-04	3.9E-05	4.6E-04	3.9E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.3E-03	2.9E-04	8.4E-03
	R935	299862	6258997	3.8E-04	2.8E-05	3.8E-04	2.8E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.1E-05	8.5E-07	8.4E-03	4.0E-04	3.6E-05	4.0E-04	3.6E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.3E-03	2.8E-04	8.4E-03
	R936	299912	6258997	3.8E-04	2.9E-05	3.8E-04	2.9E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.1E-05	8.7E-07	8.3E-03	4.0E-04	3.8E-05	4.0E-04	3.8E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.3E-03	2.8E-04	8.3E-03
	R937	299962	6258997	3.8E-04	2.9E-05	3.8E-04	2.9E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.1E-05	8.7E-07	8.3E-03	4.0E-04	4.0E-05	4.0E-04	4.0E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.2E-03	2.8E-04	8.3E-03
	R938	300012	6258997	3.8E-04	3.0E-05	3.8E-04	3.0E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.1E-05	9.1E-07	8.1E-03	3.9E-04	4.1E-05	3.9E-04	4.1E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.2E-03	2.8E-04	8.1E-03
	R939	300062	6258997	3.7E-04	3.1E-05	3.7E-04	3.1E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.1E-05	9.4E-07	8.1E-03	3.9E-04	4.2E-05	3.9E-04	4.2E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	2.8E-04	8.1E-03
	R940	300112	6258997	3.7E-04	3.1E-05	3.7E-04	3.1E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.1E-05	9.4E-07	8.0E-03	3.9E-04	4.2E-05	3.9E-04	4.2E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	2.7E-04	8.0E-03
	R941	300162	6258997	3.6E-04	3.1E-05	3.6E-04	3.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.1E-05	9.4E-07	7.4E-03	4.1E-04	4.2E-05	4.1E-04	4.2E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.2E-03	2.7E-04	7.4E-03
	R942	300212	6258997	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.1E-05	9.5E-07	6.9E-03	4.2E-04	4.2E-05	4.2E-04	4.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.2E-03	2.7E-04	6.9E-03
	R943	300262	6258997	3.5E-04	3.0E-05	3.5E-04	3.0E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.0E-05	9.1E-07	7.5E-03	4.3E-04	4.0E-05	4.3E-04	4.0E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.1E-03	2.6E-04	7.5E-03
	R944	300312	6258997	3.5E-04	3.0E-05	3.5E-04	3.0E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.1E-05	9.0E-07	7.7E-03	4.3E-04	4.0E-05	4.3E-04	4.0E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.1E-03	2.5E-04	7.7E-03
	R945	300362	6258997	3.5E-04	2.9E-05	3.5E-04	2.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.1E-05	8.8E-07	7.4E-03	4.3E-04	3.9E-05	4.3E-04	3.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.1E-03	2.5E-04	7.4E-03
	R946	300412	6258997	3.5E-04	2.9E-05	3.5E-04	2.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.0E-05	8.6E-07	7.1E-03	4.2E-04	3.8E-05	4.2E-04	3.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.2E-03	2.4E-04	7.1E-03
	R947	300462	6258997	3.4E-04	2.8E-05	3.4E-04	2.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.0E-05	8.5E-07	7.1E-03	4.2E-04	3.7E-05	4.2E-04	3.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.2E-03	2.3E-04	7.1E-03
	R948	300512	6258997	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.9E-06	8.1E-07	6.7E-03	4.0E-04	3.5E-05	4.0E-04	3.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.2E-03	2.3E-04	6.7E-03
	R949	300562	6258997	3.4E-04	2.6E-05	3.4E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.0E-05	7.7E-07	6.2E-03	4.0E-04	3.4E-05	4.0E-04	3.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.2E-04	6.2E-03
	R950	300612	6258997	3.4E-04	2.4E-05	3.4E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.0E-05	7.3E-07	6.4E-03	4.0E-04	3.2E-05	4.0E-04	3.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.1E-04	6.4E-03
	R951	300662	6258997	3.5E-04	2.3E-05	3.5E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.0E-05	6.9E-07	6.5E-03	4.1E-04	3.0E-05	4.1E-04	3.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.0E-04	6.5E-03
	R952	300712	6258997	3.5E-04	2.2E-05	3.5E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.0E-05	6.5E-07	6.3E-03	4.1E-04	2.9E-05	4.1E-04	2.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	1.9E-04	6.3E-03
	R953	300762	6258997	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.0E-05	6.0E-07	6.0E-03	4.1E-04	2.7E-05	4.1E-04	2.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.1E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R954	300812	6258997	3.4E-04	1.9E-05	3.4E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.0E-05	5.6E-07	6.0E-03	4.0E-04	2.6E-05	4.0E-04	2.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.1E-03	1.8E-04	6.0E-03
	R955	298412	6259047	4.0E-04	2.6E-05	4.0E-04	2.6E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.2E-05	7.8E-07	7.5E-03	4.8E-04	4.1E-05	4.8E-04	4.1E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.3E-03	4.0E-04	7.5E-03
	R956	298462	6259047	4.3E-04	2.9E-05	4.3E-04	2.9E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.3E-05	8.6E-07	7.5E-03	5.1E-04	3.8E-05	5.1E-04	3.8E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.3E-03	4.1E-04	7.5E-03
	R957	298512	6259047	4.5E-04	2.9E-05	4.5E-04	2.9E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.3E-05	8.6E-07	8.1E-03	5.3E-04	3.7E-05	5.3E-04	3.7E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.4E-03	4.2E-04	8.1E-03
	R958	298562	6259047	4.6E-04	2.8E-05	4.6E-04	2.8E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.4E-05	8.4E-07	8.5E-03	5.5E-04	3.8E-05	5.5E-04	3.8E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.4E-03	4.2E-04	8.5E-03
	R959	298612	6259047	4.6E-04	3.3E-05	4.6E-04	3.3E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.4E-05	9.9E-07	8.5E-03	5.5E-04	4.3E-05	5.5E-04	4.3E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.4E-03	4.0E-04	8.5E-03
	R960	298662	6259047	4.8E-04	3.6E-05	4.8E-04	3.6E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.4E-05	1.1E-06	8.1E-03	5.3E-04	5.1E-05	5.3E-04	5.1E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.4E-03	4.3E-04	8.1E-03
	R961	298712	6259047	5.5E-04	4.1E-05	5.5E-04	4.1E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.7E-05	1.2E-06	8.6E-03	6.0E-04	5.4E-05	6.0E-04	5.4E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.4E-03	4.8E-04	8.6E-03
	R962	298762	6259047	6.4E-04	4.7E-05	6.4E-04	4.7E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.9E-05	1.4E-06	1.0E-02	6.9E-04	6.0E-05	6.9E-04	6.0E-05	3.0E-01	1.7E+00	2.3E-03	5.2E-04	1.0E-02
	R963	298812	6259047	6.9E-04	6.0E-05	6.9E-04	6.0E-05	3.0E-01	1.7E+00	2.1E-05	1.8E-06	1.0E-02	7.1E-04	6.7E-05	7.1E-04	6.7E-05	3.0E-01	1.7E+00	2.4E-03	5.6E-04	1.0E-02
	R964	298862	6259047	9.3E-04	7.0E-05	9.3E-04	7.0E-05	3.0E-01	1.7E+00	2.8E-05	2.1E-06	9.9E-03	9.4E-04	7.8E-05	9.4E-04	7.8E-05	3.0E-01	1.7E+00	2.4E-03	5.8E-04	9.9E-03
	R965	298912	6259047	1.2E-03	8.4E-05	1.2E-03	8.4E-05	2.9E-01	1.7E+00	3.7E-05	2.5E-06	9.6E-03	1.2E-03	9.2E-05	1.2E-03	9.2E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.4E-03	5.9E-04	9.6E-03
	R966	298962	6259047	1.4E-03	9.2E-05	1.4E-03	9.2E-05	3.0E-01	1.7E+00	4.3E-05	2.8E-06	1.0E-02	1.4E-03	9.9E-05	1.4E-03	9.9E-05	3.0E-01	1.7E+00	2.4E-03	5.8E-04	1.0E-02
	R967	299012	6259047	1.6E-03	9.9E-05	1.6E-03	9.9E-05	2.8E-01	1.6E+00	4.7E-05	3.0E-06	9.1E-03	1.6E-03	1.1E-04	1.6E-03	1.1E-04	2.8E-01	1.6E+00	2.4E-03	5.7E-04	9.1E-03
	R968	299062	6259047	1.6E-03	1.0E-04	1.6E-03	1.0E-04	2.8E-01	1.6E+00	4.7E-05	3.0E-06	9.3E-03	1.6E-03	1.1E-04	1.6E-03	1.1E-04	2.8E-01	1.6E+00	2.5E-03	5.6E-04	9.3E-03
	R969	299112	6259047	1.5E-03	9.5E-05	1.5E-03	9.5E-05	2.8E-01	1.6E+00	4.4E-05	2.9E-06	9.2E-03	1.5E-03	1.0E-04	1.5E-03	1.0E-04	2.8E-01	1.6E+00	2.5E-03	5.5E-04	9.2E-03
	R970	299162	6259047	1.3E-03	8.5E-05	1.3E-03	8.5E-05	2.8E-01	1.6E+00	3.9E-05	2.6E-06	9.3E-03	1.3E-03	9.3E-05	1.3E-03	9.3E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.5E-03	5.2E-04	9.3E-03
	R971	299212	6259047	1.1E-03	7.3E-05	1.1E-03	7.3E-05	2.7E-01	1.6E+00	3.3E-05	2.2E-06	9.0E-03	1.1E-03	8.6E-05	1.1E-03	8.6E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.5E-03	4.8E-04	9.0E-03
	R972	299262	6259047	9.8E-04	6.5E-05	9.8E-04	6.5E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.9E-05	2.0E-06	9.2E-03	1.0E-03	7.8E-05	1.0E-03	7.8E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.4E-03	5.0E-04	9.2E-03
	R973	299312	6259047	6.6E-04	5.2E-05	6.6E-04	5.2E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.0E-05	1.6E-06	9.2E-03	6.9E-04	6.3E-05	6.9E-04	6.3E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.4E-03	5.0E-04	9.2E-03
	R974	299362	6259047	6.6E-04	5.4E-05	6.6E-04	5.4E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.0E-05	1.6E-06	9.3E-03	6.9E-04	6.1E-05	6.9E-04	6.1E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.3E-03	4.7E-04	9.3E-03
	R975	299412	6259047	6.9E-04	5.2E-05	6.9E-04	5.2E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.1E-05	1.6E-06	9.0E-03	7.2E-04	6.0E-05	7.2E-04	6.0E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.4E-03	4.3E-04	9.0E-03
	R976	299462	6259047	6.7E-04	4.8E-05	6.7E-04	4.8E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.0E-05	1.4E-06	7.8E-03	7.0E-04	5.5E-05	7.0E-04	5.5E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.4E-03	3.7E-04	7.8E-03
	R977	299512	6259047	6.2E-04	4.8E-05	6.2E-04	4.8E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.9E-05	1.4E-06	8.7E-03	6.5E-04	5.8E-05	6.5E-04	5.8E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	3.4E-04	8.7E-03
	R978	299562	6259047	5.4E-04	5.1E-05	5.4E-04	5.1E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.6E-05	1.5E-06	8.9E-03	5.8E-04	6.1E-05	5.8E-04	6.1E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.3E-03	3.1E-04	8.9E-03
	R979	299612	6259047	4.7E-04	5.1E-05	4.7E-04	5.1E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.4E-05	1.5E-06	8.7E-03	5.1E-04	6.2E-05	5.1E-04	6.2E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	3.1E-04	8.7E-03
	R980	299662	6259047	4.5E-04	4.9E-05	4.5E-04	4.9E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.4E-05	1.5E-06	9.0E-03	5.0E-04	5.9E-05	5.0E-04	5.9E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.3E-03	3.1E-04	9.0E-03
	R981	299712	6259047	4.6E-04	4.5E-05	4.6E-04	4.5E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.4E-05	1.4E-06	8.3E-03	5.1E-04	5.5E-05	5.1E-04	5.5E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.3E-03	3.1E-04	8.3E-03
	R982	299762	6259047	4.5E-04	3.6E-05	4.5E-04	3.6E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.4E-05	1.1E-06	8.6E-03	5.1E-04	4.5E-05	5.1E-04	4.5E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	3.0E-04	8.6E-03
	R983	299812	6259047	4.3E-04	3.1E-05	4.3E-04	3.1E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.3E-05	9.2E-07	8.6E-03	4.8E-04	3.9E-05	4.8E-04	3.9E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	3.0E-04	8.6E-03
	R984	299862	6259047	3.9E-04	2.6E-05	3.9E-04	2.6E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.2E-05	7.7E-07	8.2E-03	4.4E-04	3.6E-05	4.4E-04	3.6E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.3E-03	2.9E-04	8.2E-03
	R985	299912	6259047	3.7E-04	2.6E-05	3.7E-04	2.6E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.1E-05	7.7E-07	8.2E-03	3.9E-04	3.4E-05	3.9E-04	3.4E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.3E-03	2.7E-04	8.2E-03
	R986	299962	6259047	3.7E-04	2.6E-05	3.7E-04	2.6E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.1E-05	7.9E-07	8.2E-03	3.9E-04	3.6E-05	3.9E-04	3.6E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.2E-03	2.7E-04	8.2E-03
	R987	300012	6259047	3.7E-04	2.8E-05	3.7E-04	2.8E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.1E-05	8.3E-07	8.1E-03	3.9E-04	3.8E-05	3.9E-04	3.8E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	2.7E-04	8.1E-03
	R988	300062	6259047	3.6E-04	2.9E-05	3.6E-04	2.9E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.1E-05	8.7E-07	8.0E-03	3.9E-04	3.9E-05	3.9E-04	3.9E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	2.7E-04	8.0E-03
	R989	300112	6259047	3.6E-04	3.0E-05	3.6E-04	3.0E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.1E-05	9.0E-07	7.8E-03	3.9E-04	4.0E-05	3.9E-04	4.0E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.1E-03	2.7E-04	7.8E-03
	R990	300162	6259047	3.6E-04	3.0E-05	3.6E-04	3.0E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.1E-05	9.0E-07	7.8E-03	3.8E-04	4.0E-05	3.8E-04	4.0E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.1E-03	2.7E-04	7.8E-03
	R991	300212	6259047	3.5E-04	3.0E-05	3.5E-04	3.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.1E-05	9.1E-07	7.4E-03	4.0E-04	4.0E-05	4.0E-04	4.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.1E-03	2.6E-04	7.4E-03
	R992	300262	6259047	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.0E-05	9.1E-07	6.8E-03	4.1E-04	4.0E-05	4.1E-04	4.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.1E-03	2.6E-04	6.8E-03
	R993	300312	6259047	3.4E-04	2.9E-05	3.4E-04	2.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.0E-05	8.8E-07	7.1E-03	4.2E-04	3.9E-05	4.2E-04	3.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.1E-03	2.6E-04	7.1E-03
	R994	300362	6259047	3.4E-04	2.9E-05	3.4E-04	2.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.0E-05	8.7E-07	7.4E-03	4.2E-04	3.9E-05	4.2E-04	3.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.1E-03	2.5E-04	7.4E-03
	R995	300412	6259047	3.4E-04	2.8E-05	3.4E-04	2.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.0E-05	8.5E-07	7.4E-03	4.2E-04	3.8E-05	4.2E-04	3.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.1E-03	2.4E-04	7.4E-03
	R996	300462	6259047	3.4E-04	2.8E-05	3.4E-04	2.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.0E-05	8.4E-07	6.9E-03	4.2E-04	3.7E-05	4.2E-04	3.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.2E-03	2.4E-04	6.9E-03
	R997	300512	6259047	3.4E-04	2.8E-05	3.4E-04	2.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.0E-05	8.3E-07	6.9E-03	4.1E-04	3.6E-05	4.1E-04	3.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.2E-03	2.3E-04	6.9E-03
	R998	300562	6259047	3.3E-04	2.6E-05	3.3E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.8E-06	7.9E-07	6.7E-03	4.0E-04	3.5E-05	4.0E-04	3.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.2E-03	2.2E-04	6.7E-03
	R999	300612	6259047	3.2E-04	2.5E-05	3.2E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.5E-06	7.6E-07	6.2E-03	3.9E-04	3.3E-05	3.9E-04	3.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.1E-04	6.2E-03
	R1000	300662	6259047	3.2E-04	2.4E-05	3.2E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.6E-06	7.2E-07	5.9E-03	3.8E-04	3.2E-05	3.8E-04	3.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.1E-03	2.1E-04	5.9E-03
	R1001	300712	6259047	3.3E-04	2.3E-05	3.3E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.8E-06	6.8E-07	6.1E-03	3.9E-04	3.0E-05	3.9E-04	3.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.0E-04	6.1E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Diesel generators only									Diesel generators + EfW stacks								
				PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R1002	300762	6259047	3.3E-04	2.1E-05	3.3E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.9E-06	6.4E-07	6.1E-03	3.9E-04	2.9E-05	3.9E-04	2.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.1E-03	1.9E-04	6.1E-03
	R1003	300812	6259047	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.9E-06	6.0E-07	5.8E-03	3.9E-04	2.7E-05	3.9E-04	2.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.1E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R1004	298412	6259097	3.9E-04	2.5E-05	3.9E-04	2.5E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.2E-05	7.5E-07	7.1E-03	4.8E-04	3.8E-05	4.8E-04	3.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.9E-04	7.1E-03
	R1005	298462	6259097	4.3E-04	2.8E-05	4.3E-04	2.8E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.3E-05	8.3E-07	7.5E-03	5.1E-04	3.6E-05	5.1E-04	3.6E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.4E-03	4.0E-04	7.5E-03
	R1006	298512	6259097	4.4E-04	2.8E-05	4.4E-04	2.8E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.3E-05	8.3E-07	7.9E-03	5.3E-04	3.6E-05	5.3E-04	3.6E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.4E-03	4.1E-04	7.9E-03
	R1007	298562	6259097	4.5E-04	2.7E-05	4.5E-04	2.7E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.4E-05	8.1E-07	8.2E-03	5.4E-04	3.5E-05	5.4E-04	3.5E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.4E-03	4.0E-04	8.2E-03
	R1008	298612	6259097	4.5E-04	3.0E-05	4.5E-04	3.0E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.3E-05	9.1E-07	8.2E-03	5.4E-04	4.0E-05	5.4E-04	4.0E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.4E-03	3.8E-04	8.2E-03
	R1009	298662	6259097	4.4E-04	3.3E-05	4.4E-04	3.3E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.3E-05	9.9E-07	7.9E-03	5.2E-04	4.7E-05	5.2E-04	4.7E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.4E-03	4.2E-04	7.9E-03
	R1010	298712	6259097	5.0E-04	3.9E-05	5.0E-04	3.9E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.5E-05	1.2E-06	8.2E-03	5.5E-04	5.0E-05	5.5E-04	5.0E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.4E-03	4.7E-04	8.2E-03
	R1011	298762	6259097	5.8E-04	4.3E-05	5.8E-04	4.3E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.8E-05	1.3E-06	9.7E-03	6.4E-04	5.6E-05	6.4E-04	5.6E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.3E-03	5.0E-04	9.7E-03
	R1012	298812	6259097	6.1E-04	5.4E-05	6.1E-04	5.4E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.8E-05	1.6E-06	9.7E-03	6.6E-04	6.2E-05	6.6E-04	6.2E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.4E-03	5.4E-04	9.7E-03
	R1013	298862	6259097	8.4E-04	6.5E-05	8.4E-04	6.5E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.5E-05	1.9E-06	9.6E-03	8.5E-04	7.2E-05	8.5E-04	7.2E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.4E-03	5.6E-04	9.6E-03
	R1014	298912	6259097	1.0E-03	7.4E-05	1.0E-03	7.4E-05	2.8E-01	1.6E+00	3.1E-05	2.2E-06	9.4E-03	1.0E-03	8.1E-05	1.0E-03	8.1E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.4E-03	5.7E-04	9.4E-03
	R1015	298962	6259097	1.3E-03	8.7E-05	1.3E-03	8.7E-05	2.9E-01	1.7E+00	4.0E-05	2.6E-06	9.7E-03	1.3E-03	9.4E-05	1.3E-03	9.4E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.4E-03	5.7E-04	9.7E-03
	R1016	299012	6259097	1.5E-03	8.9E-05	1.5E-03	8.9E-05	2.8E-01	1.6E+00	4.4E-05	2.7E-06	9.3E-03	1.5E-03	9.7E-05	1.5E-03	9.7E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.4E-03	5.6E-04	9.3E-03
	R1017	299062	6259097	1.5E-03	9.7E-05	1.5E-03	9.7E-05	2.8E-01	1.6E+00	4.6E-05	2.9E-06	9.3E-03	1.5E-03	1.0E-04	1.5E-03	1.0E-04	2.8E-01	1.6E+00	2.5E-03	5.4E-04	9.3E-03
	R1018	299112	6259097	1.5E-03	9.4E-05	1.5E-03	9.4E-05	2.6E-01	1.5E+00	4.4E-05	2.8E-06	8.8E-03	1.5E-03	1.0E-04	1.5E-03	1.0E-04	2.6E-01	1.5E+00	2.5E-03	5.4E-04	8.8E-03
	R1019	299162	6259097	1.3E-03	8.6E-05	1.3E-03	8.6E-05	2.6E-01	1.5E+00	3.9E-05	2.6E-06	8.8E-03	1.3E-03	9.3E-05	1.3E-03	9.3E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.5E-03	5.1E-04	8.8E-03
	R1020	299212	6259097	1.1E-03	7.0E-05	1.1E-03	7.0E-05	2.7E-01	1.6E+00	3.3E-05	2.1E-06	9.0E-03	1.1E-03	8.2E-05	1.1E-03	8.2E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.5E-03	4.7E-04	9.0E-03
	R1021	299262	6259097	1.0E-03	6.5E-05	1.0E-03	6.5E-05	2.7E-01	1.6E+00	3.0E-05	1.9E-06	9.1E-03	1.0E-03	7.7E-05	1.0E-03	7.7E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.4E-03	4.7E-04	9.1E-03
	R1022	299312	6259097	8.6E-04	5.0E-05	8.6E-04	5.0E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.6E-05	1.5E-06	8.9E-03	8.9E-04	6.2E-05	8.9E-04	6.2E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.4E-03	4.7E-04	8.9E-03
	R1023	299362	6259097	5.9E-04	4.9E-05	5.9E-04	4.9E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.8E-05	1.5E-06	8.9E-03	6.3E-04	5.9E-05	6.3E-04	5.9E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.4E-03	4.7E-04	8.9E-03
	R1024	299412	6259097	6.5E-04	4.9E-05	6.5E-04	4.9E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.9E-05	1.5E-06	9.0E-03	6.8E-04	5.7E-05	6.8E-04	5.7E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.3E-03	4.3E-04	9.0E-03
	R1025	299462	6259097	6.6E-04	4.7E-05	6.6E-04	4.7E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.0E-05	1.4E-06	8.5E-03	6.9E-04	5.4E-05	6.9E-04	5.4E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	3.9E-04	8.5E-03
	R1026	299512	6259097	6.3E-04	4.1E-05	6.3E-04	4.1E-05	2.3E-01	1.4E+00	1.9E-05	1.2E-06	7.8E-03	6.6E-04	4.9E-05	6.6E-04	4.9E-05	2.3E-01	1.4E+00	2.3E-03	3.6E-04	7.8E-03
	R1027	299562	6259097	5.7E-04	4.5E-05	5.7E-04	4.5E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.7E-05	1.4E-06	8.7E-03	6.1E-04	5.5E-05	6.1E-04	5.5E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	3.3E-04	8.7E-03
	R1028	299612	6259097	4.4E-04	4.7E-05	4.4E-04	4.7E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.3E-05	1.4E-06	8.6E-03	4.7E-04	5.8E-05	4.7E-04	5.8E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	3.0E-04	8.6E-03
	R1029	299662	6259097	4.3E-04	4.7E-05	4.3E-04	4.7E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.3E-05	1.4E-06	8.6E-03	4.7E-04	5.7E-05	4.7E-04	5.7E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	3.0E-04	8.6E-03
	R1030	299712	6259097	4.3E-04	4.5E-05	4.3E-04	4.5E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.3E-05	1.3E-06	8.8E-03	4.8E-04	5.4E-05	4.8E-04	5.4E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	3.0E-04	8.8E-03
	R1031	299762	6259097	4.4E-04	4.1E-05	4.4E-04	4.1E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.3E-05	1.2E-06	7.9E-03	4.9E-04	5.0E-05	4.9E-04	5.0E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	3.0E-04	7.9E-03
	R1032	299812	6259097	4.3E-04	3.3E-05	4.3E-04	3.3E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.3E-05	9.8E-07	8.4E-03	4.9E-04	4.1E-05	4.9E-04	4.1E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.3E-03	2.9E-04	8.4E-03
	R1033	299862	6259097	4.1E-04	2.8E-05	4.1E-04	2.8E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.2E-05	8.5E-07	8.5E-03	4.6E-04	3.6E-05	4.6E-04	3.6E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	2.9E-04	8.5E-03
	R1034	299912	6259097	3.7E-04	2.3E-05	3.7E-04	2.3E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.1E-05	7.0E-07	8.1E-03	4.3E-04	3.4E-05	4.3E-04	3.4E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	2.8E-04	8.1E-03
	R1035	299962	6259097	3.5E-04	2.4E-05	3.5E-04	2.4E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.1E-05	7.1E-07	8.0E-03	3.8E-04	3.3E-05	3.8E-04	3.3E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	2.7E-04	8.0E-03
	R1036	300012	6259097	3.5E-04	2.5E-05	3.5E-04	2.5E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.1E-05	7.4E-07	8.0E-03	3.8E-04	3.5E-05	3.8E-04	3.5E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	2.6E-04	8.0E-03
	R1037	300062	6259097	3.5E-04	2.6E-05	3.5E-04	2.6E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.1E-05	7.8E-07	7.8E-03	3.7E-04	3.6E-05	3.7E-04	3.6E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	2.7E-04	7.8E-03
	R1038	300112	6259097	3.5E-04	2.7E-05	3.5E-04	2.7E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.1E-05	8.2E-07	7.8E-03	3.8E-04	3.7E-05	3.8E-04	3.7E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.1E-03	2.6E-04	7.8E-03
	R1039	300162	6259097	3.5E-04	2.9E-05	3.5E-04	2.9E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.1E-05	8.6E-07	7.6E-03	3.8E-04	3.8E-05	3.8E-04	3.8E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.1E-03	2.6E-04	7.6E-03
	R1040	300212	6259097	3.4E-04	2.9E-05	3.4E-04	2.9E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.0E-05	8.6E-07	7.7E-03	3.7E-04	3.9E-05	3.7E-04	3.9E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.1E-03	2.6E-04	7.7E-03
	R1041	300262	6259097	3.4E-04	2.9E-05	3.4E-04	2.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.0E-05	8.8E-07	7.3E-03	3.8E-04	3.9E-05	3.8E-04	3.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.1E-03	2.6E-04	7.3E-03
	R1042	300312	6259097	3.4E-04	2.9E-05	3.4E-04	2.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.0E-05	8.8E-07	6.7E-03	4.0E-04	3.9E-05	4.0E-04	3.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.1E-03	2.5E-04	6.7E-03
	R1043	300362	6259097	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.0E-05	8.8E-07	6.8E-03	4.1E-04	3.9E-05	4.1E-04	3.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.1E-03	2.5E-04	6.8E-03
	R1044	300412	6259097	3.4E-04	2.8E-05	3.4E-04	2.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.0E-05	8.5E-07	7.1E-03	4.1E-04	3.7E-05	4.1E-04	3.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.1E-03	2.5E-04	7.1E-03
	R1045	300462	6259097	3.4E-04	2.8E-05	3.4E-04	2.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.0E-05	8.3E-07	7.2E-03	4.1E-04	3.7E-05	4.1E-04	3.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.1E-03	2.4E-04	7.2E-03
	R1046	300512	6259097	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.0E-05	8.1E-07	6.9E-03	4.1E-04	3.6E-05	4.1E-04	3.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.1E-03	2.3E-04	6.9E-03
	R1047	300562	6259097	3.3E-04	2.6E-05	3.3E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.9E-06	7.9E-07	6.6E-03	4.0E-04	3.5E-05	4.0E-04	3.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.1E-03	2.3E-04	6.6E-03
	R1048	300612	6259097	3.2E-04	2.6E-05	3.2E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.7E-06	7.8E-07	6.5E-03	3.9E-04	3.4E-05	3.9E-04	3.4E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.2E-04	6.5E-03
	R1049	300662	6259097	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.4E-06	7.4E-07	6.2E-03	3.8E-04	3.3E-05	3.8E-04	3.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.1E-04	6.2E-03
	R1050	300712	6259097	3.0E-04	2.4E-05	3.0E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.1E-06	7.1E-07	5.9E-03	3.7E-04	3.1E-05	3.7E-04	3.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.1E-03	2.0E-04	5.9E-03
	R1051	300762	6259097	3.1E-04	2.3E-05	3.1E-04	2.3E-05	1.7E-01	9.9E-01	9.2E-06	6.8E-07	5.7E-03	3.7E-04	3.0E-05	3.7E-04	3.0E-05	1.7E-01	9.9E-01	2.1E-03	2.0E-04	5.7E-03
	R1052	300812	6259097	3.1E-04	2.1E-05	3.1E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.4E-06	6.4E-07	5.8E-03	3.7E-04	2.9E-05	3.7E-04	2.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	2.1E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R1053	298412	6259147	3.9E-04	2.4E-05	3.9E-04	2.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.2E-05	7.2E-07	6.9E-03	4.8E-04	3.5E-05	4.8E-04	3.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.4E-03	3.7E-04	6.9E-03
	R1054	298462	6259147	4.2E-04	2.7E-05	4.2E-04	2.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.3E-05	8.0E-07	7.4E-03	5.1E-04	3.5E-05	5.1E-04	3.5E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.4E-03	3.9E-04	7.4E-03
	R1055	298512	6259147	4.4E-04	2.7E-05	4.4E-04	2.7E-05	2.3E-01	1.4E+00	1.3E-05	8.0E-07	7.8E-03	5.3E-04	3.5E-05	5.3E-04	3.5E-05	2.3E-01	1.4E+00	2.4E-03	3.9E-04	7.8E-03
	R1056	298562	6259147	4.5E-04	2.6E-05	4.5E-04	2.6E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.3E-05	7.7E-07	8.0E-03	5.3E-04	3.4E-05	5.3E-04	3.4E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.4E-03	3.9E-04	8.0E-03
	R1057	298612	6259147	4.4E-04	2.8E-05	4.4E-04	2.8E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.3E-05	8.5E-07	7.9E-03	5.3E-04	3.8E-05	5.3E-04	3.8E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.4E-03	3.7E-04	7.9E-03
	R1058	298662	6259147	4.3E-04	3.1E-05	4.3E-04	3.1E-05	2.3E-01	1.4E+00	1.3E-05	9.3E-07	7.7E-03	5.1E-04	4.4E-05	5.1E-04	4.4E-05	2.3E-01	1.4E+00	2.4E-03	4.0E-04	7.7E-03
	R1059	298712	6259147	4.6E-04	3.3E-05	4.6E-04	3.3E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.4E-05	9.8E-07	8.0E-03	5.1E-04	4.4E-05	5.1E-04	4.4E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.4E-03	4.5E-04	8.0E-03
	R1060	298762	6259147	5.4E-04	4.1E-05	5.4E-04	4.1E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.6E-05	1.2E-06	9.4E-03	5.9E-04	5.2E-05	5.9E-04	5.2E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.3E-03	4.9E-04	9.4E-03
	R1061	298812	6259147	5.6E-04	4.9E-05	5.6E-04	4.9E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.7E-05	1.5E-06	9.5E-03	6.2E-04	5.6E-05	6.2E-04	5.6E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.4E-03	5.2E-04	9.5E-03
	R1062	298862	6259147	7.6E-04	5.9E-05	7.6E-04	5.9E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.3E-05	1.8E-06	9.5E-03	7.7E-04	6.6E-05	7.7E-04	6.6E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.4E-03	5.4E-04	9.5E-03
	R1063	298912	6259147	9.6E-04	6.9E-05	9.6E-04	6.9E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.9E-05	2.1E-06	9.4E-03	9.7E-04	7.6E-05	9.7E-04	7.6E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.4E-03	5.6E-04	9.4E-03
	R1064	298962	6259147	1.2E-03	8.1E-05	1.2E-03	8.1E-05	2.8E-01	1.6E+00	3.7E-05	2.4E-06	9.3E-03	1.3E-03	8.9E-05	1.3E-03	8.9E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.4E-03	5.6E-04	9.3E-03
	R1065	299012	6259147	1.4E-03	8.4E-05	1.4E-03	8.4E-05	2.9E-01	1.7E+00	4.2E-05	2.5E-06	9.5E-03	1.4E-03	9.2E-05	1.4E-03	9.2E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.4E-03	5.5E-04	9.5E-03
	R1066	299062	6259147	1.5E-03	9.2E-05	1.5E-03	9.2E-05	2.7E-01	1.6E+00	4.4E-05	2.8E-06	9.1E-03	1.5E-03	1.0E-04	1.5E-03	1.0E-04	2.7E-01	1.6E+00	2.5E-03	5.3E-04	9.1E-03
	R1067	299112	6259147	1.4E-03	9.2E-05	1.4E-03	9.2E-05	2.6E-01	1.5E+00	4.3E-05	2.8E-06	8.6E-03	1.5E-03	9.9E-05	1.5E-03	9.9E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.5E-03	5.3E-04	8.6E-03
	R1068	299162	6259147	1.3E-03	8.6E-05	1.3E-03	8.6E-05	2.7E-01	1.5E+00	4.0E-05	2.6E-06	8.8E-03	1.3E-03	9.3E-05	1.3E-03	9.3E-05	2.7E-01	1.5E+00	2.5E-03	5.1E-04	8.8E-03
	R1069	299212	6259147	1.1E-03	7.1E-05	1.1E-03	7.1E-05	2.7E-01	1.6E+00	3.2E-05	2.1E-06	9.0E-03	1.1E-03	7.8E-05	1.1E-03	7.8E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.5E-03	4.7E-04	9.0E-03
	R1070	299262	6259147	1.0E-03	6.3E-05	1.0E-03	6.3E-05	2.6E-01	1.5E+00	3.0E-05	1.9E-06	8.6E-03	1.1E-03	7.5E-05	1.1E-03	7.5E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.5E-03	4.3E-04	8.6E-03
	R1071	299312	6259147	8.9E-04	5.6E-05	8.9E-04	5.6E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.7E-05	1.7E-06	8.8E-03	9.3E-04	6.8E-05	9.3E-04	6.8E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.4E-03	4.5E-04	8.8E-03
	R1072	299362	6259147	6.1E-04	4.4E-05	6.1E-04	4.4E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.8E-05	1.3E-06	8.8E-03	6.6E-04	5.5E-05	6.6E-04	5.5E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.4E-03	4.6E-04	8.8E-03
	R1073	299412	6259147	5.9E-04	4.6E-05	5.9E-04	4.6E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.8E-05	1.4E-06	8.9E-03	6.2E-04	5.3E-05	6.2E-04	5.3E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.3E-03	4.3E-04	8.9E-03
	R1074	299462	6259147	6.2E-04	4.5E-05	6.2E-04	4.5E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.9E-05	1.4E-06	8.7E-03	6.6E-04	5.2E-05	6.6E-04	5.2E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	4.0E-04	8.7E-03
	R1075	299512	6259147	6.2E-04	4.2E-05	6.2E-04	4.2E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.9E-05	1.3E-06	7.9E-03	6.6E-04	4.9E-05	6.6E-04	4.9E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	3.6E-04	7.9E-03
	R1076	299562	6259147	5.9E-04	3.7E-05	5.9E-04	3.7E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.8E-05	1.1E-06	8.0E-03	6.3E-04	4.6E-05	6.3E-04	4.6E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	3.5E-04	8.0E-03
	R1077	299612	6259147	5.3E-04	4.2E-05	5.3E-04	4.2E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.6E-05	1.3E-06	8.7E-03	5.7E-04	5.2E-05	5.7E-04	5.2E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	3.2E-04	8.7E-03
	R1078	299662	6259147	4.0E-04	4.3E-05	4.0E-04	4.3E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.2E-05	1.3E-06	8.3E-03	4.4E-04	5.4E-05	4.4E-04	5.4E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.3E-03	3.0E-04	8.3E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Diesel generators only									Diesel generators + EfW stacks								
				PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R1079	299712	6259147	4.0E-04	4.3E-05	4.0E-04	4.3E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.2E-05	1.3E-06	8.5E-03	4.5E-04	5.3E-05	4.5E-04	5.3E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	2.9E-04	8.5E-03
	R1080	299762	6259147	4.2E-04	4.1E-05	4.2E-04	4.1E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.3E-05	1.2E-06	8.5E-03	4.7E-04	5.0E-05	4.7E-04	5.0E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	2.9E-04	8.5E-03
	R1081	299812	6259147	4.2E-04	3.7E-05	4.2E-04	3.7E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.3E-05	1.1E-06	7.8E-03	4.8E-04	4.6E-05	4.8E-04	4.6E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	2.9E-04	7.8E-03
	R1082	299862	6259147	4.1E-04	3.0E-05	4.1E-04	3.0E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.2E-05	9.0E-07	8.3E-03	4.7E-04	3.8E-05	4.7E-04	3.8E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.3E-03	2.8E-04	8.3E-03
	R1083	299912	6259147	3.9E-04	2.6E-05	3.9E-04	2.6E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.2E-05	7.8E-07	8.3E-03	4.4E-04	3.4E-05	4.4E-04	3.4E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.3E-03	2.8E-04	8.3E-03
	R1084	299962	6259147	3.6E-04	2.1E-05	3.6E-04	2.1E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.1E-05	6.4E-07	7.9E-03	4.1E-04	3.2E-05	4.1E-04	3.2E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	2.7E-04	7.9E-03
	R1085	300012	6259147	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	2.3E-01	1.4E+00	1.0E-05	6.3E-07	7.8E-03	3.7E-04	3.0E-05	3.7E-04	3.0E-05	2.3E-01	1.4E+00	2.2E-03	2.6E-04	7.8E-03
	R1086	300062	6259147	3.4E-04	2.3E-05	3.4E-04	2.3E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.0E-05	7.0E-07	7.8E-03	3.7E-04	3.3E-05	3.7E-04	3.3E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.1E-03	2.6E-04	7.8E-03
	R1087	300112	6259147	3.4E-04	2.5E-05	3.4E-04	2.5E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.0E-05	7.5E-07	7.6E-03	3.7E-04	3.5E-05	3.7E-04	3.5E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.1E-03	2.6E-04	7.6E-03
	R1088	300162	6259147	3.4E-04	2.6E-05	3.4E-04	2.6E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.0E-05	7.9E-07	7.7E-03	3.7E-04	3.6E-05	3.7E-04	3.6E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.1E-03	2.6E-04	7.7E-03
	R1089	300212	6259147	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.0E-05	8.2E-07	7.3E-03	3.6E-04	3.7E-05	3.6E-04	3.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.0E-03	2.6E-04	7.3E-03
	R1090	300262	6259147	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.0E-05	8.2E-07	7.5E-03	3.6E-04	3.7E-05	3.6E-04	3.7E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.0E-03	2.6E-04	7.5E-03
	R1091	300312	6259147	3.3E-04	2.8E-05	3.3E-04	2.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.9E-06	8.4E-07	7.2E-03	3.7E-04	3.8E-05	3.7E-04	3.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.0E-03	2.5E-04	7.2E-03
	R1092	300362	6259147	3.3E-04	2.8E-05	3.3E-04	2.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.8E-06	8.5E-07	6.6E-03	3.9E-04	3.8E-05	3.9E-04	3.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.5E-04	6.6E-03
	R1093	300412	6259147	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.7E-06	8.5E-07	6.7E-03	4.0E-04	3.8E-05	4.0E-04	3.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.1E-03	2.5E-04	6.7E-03
	R1094	300462	6259147	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.8E-06	8.2E-07	6.7E-03	4.0E-04	3.6E-05	4.0E-04	3.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.1E-03	2.4E-04	6.7E-03
	R1095	300512	6259147	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.8E-06	8.1E-07	6.9E-03	4.0E-04	3.6E-05	4.0E-04	3.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.1E-03	2.3E-04	6.9E-03
	R1096	300562	6259147	3.3E-04	2.6E-05	3.3E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.8E-06	7.9E-07	6.8E-03	4.0E-04	3.5E-05	4.0E-04	3.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.1E-03	2.3E-04	6.8E-03
	R1097	300612	6259147	3.2E-04	2.6E-05	3.2E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.7E-06	7.7E-07	6.3E-03	4.0E-04	3.4E-05	4.0E-04	3.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.2E-04	6.3E-03
	R1098	300662	6259147	3.2E-04	2.5E-05	3.2E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.5E-06	7.5E-07	6.3E-03	3.9E-04	3.3E-05	3.9E-04	3.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.1E-04	6.3E-03
	R1099	300712	6259147	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.4E-06	7.4E-07	6.2E-03	3.8E-04	3.2E-05	3.8E-04	3.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.1E-04	6.2E-03
	R1100	300762	6259147	3.0E-04	2.3E-05	3.0E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.1E-06	7.0E-07	6.0E-03	3.7E-04	3.1E-05	3.7E-04	3.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.1E-03	2.0E-04	6.0E-03
	R1101	300812	6259147	2.9E-04	2.2E-05	2.9E-04	2.2E-05	1.7E-01	9.7E-01	8.8E-06	6.7E-07	5.5E-03	3.6E-04	3.0E-05	3.6E-04	3.0E-05	1.7E-01	9.7E-01	2.1E-03	2.0E-04	5.5E-03
	R1102	298412	6259197	3.9E-04	2.5E-05	3.9E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.2E-05	7.5E-07	6.5E-03	4.8E-04	3.3E-05	4.8E-04	3.3E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.4E-03	3.6E-04	6.5E-03
	R1103	298462	6259197	4.2E-04	2.6E-05	4.2E-04	2.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.3E-05	7.7E-07	7.2E-03	5.0E-04	3.4E-05	5.0E-04	3.4E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.4E-03	3.8E-04	7.2E-03
	R1104	298512	6259197	4.4E-04	2.6E-05	4.4E-04	2.6E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.3E-05	7.7E-07	7.6E-03	5.2E-04	3.4E-05	5.2E-04	3.4E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.4E-03	3.8E-04	7.6E-03
	R1105	298562	6259197	4.4E-04	2.5E-05	4.4E-04	2.5E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.3E-05	7.5E-07	7.8E-03	5.3E-04	3.3E-05	5.3E-04	3.3E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.4E-03	3.8E-04	7.8E-03
	R1106	298612	6259197	4.4E-04	2.6E-05	4.4E-04	2.6E-05	2.3E-01	1.4E+00	1.3E-05	7.9E-07	7.7E-03	5.3E-04	3.5E-05	5.3E-04	3.5E-05	2.3E-01	1.4E+00	2.4E-03	3.6E-04	7.7E-03
	R1107	298662	6259197	4.2E-04	2.9E-05	4.2E-04	2.9E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.3E-05	8.8E-07	7.5E-03	5.1E-04	4.1E-05	5.1E-04	4.1E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.4E-03	3.9E-04	7.5E-03
	R1108	298712	6259197	4.2E-04	3.1E-05	4.2E-04	3.1E-05	2.3E-01	1.4E+00	1.3E-05	9.3E-07	7.8E-03	4.8E-04	4.2E-05	4.8E-04	4.2E-05	2.3E-01	1.4E+00	2.4E-03	4.3E-04	7.8E-03
	R1109	298762	6259197	4.9E-04	3.9E-05	4.9E-04	3.9E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.5E-05	1.2E-06	9.1E-03	5.4E-04	4.9E-05	5.4E-04	4.9E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.3E-03	4.7E-04	9.1E-03
	R1110	298812	6259197	5.2E-04	4.5E-05	5.2E-04	4.5E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.6E-05	1.3E-06	9.5E-03	5.7E-04	5.2E-05	5.7E-04	5.2E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.4E-03	5.0E-04	9.5E-03
	R1111	298862	6259197	6.8E-04	5.4E-05	6.8E-04	5.4E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.0E-05	1.6E-06	9.5E-03	6.9E-04	6.1E-05	6.9E-04	6.1E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.4E-03	5.3E-04	9.5E-03
	R1112	298912	6259197	8.8E-04	6.4E-05	8.8E-04	6.4E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.6E-05	1.9E-06	9.4E-03	9.0E-04	7.1E-05	9.0E-04	7.1E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.4E-03	5.4E-04	9.4E-03
	R1113	298962	6259197	1.1E-03	7.6E-05	1.1E-03	7.6E-05	2.8E-01	1.6E+00	3.4E-05	2.3E-06	9.1E-03	1.2E-03	8.4E-05	1.2E-03	8.4E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.4E-03	5.5E-04	9.1E-03
	R1114	299012	6259197	1.3E-03	7.9E-05	1.3E-03	7.9E-05	2.9E-01	1.7E+00	3.9E-05	2.4E-06	9.5E-03	1.3E-03	8.7E-05	1.3E-03	8.7E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.4E-03	5.4E-04	9.5E-03
	R1115	299062	6259197	1.4E-03	8.3E-05	1.4E-03	8.3E-05	2.6E-01	1.5E+00	4.2E-05	2.5E-06	8.6E-03	1.4E-03	9.1E-05	1.4E-03	9.1E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.5E-03	5.2E-04	8.6E-03
	R1116	299112	6259197	1.4E-03	8.9E-05	1.4E-03	8.9E-05	2.7E-01	1.5E+00	4.3E-05	2.7E-06	8.8E-03	1.4E-03	9.7E-05	1.4E-03	9.7E-05	2.7E-01	1.5E+00	2.5E-03	5.1E-04	8.8E-03
	R1117	299162	6259197	1.3E-03	8.5E-05	1.3E-03	8.5E-05	2.6E-01	1.5E+00	4.0E-05	2.6E-06	8.6E-03	1.3E-03	9.3E-05	1.3E-03	9.3E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.5E-03	5.0E-04	8.6E-03
	R1118	299212	6259197	1.2E-03	7.7E-05	1.2E-03	7.7E-05	2.6E-01	1.5E+00	3.5E-05	2.3E-06	8.6E-03	1.2E-03	8.5E-05	1.2E-03	8.5E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.5E-03	4.7E-04	8.6E-03
	R1119	299262	6259197	1.0E-03	6.2E-05	1.0E-03	6.2E-05	2.6E-01	1.5E+00	3.0E-05	1.9E-06	8.5E-03	1.0E-03	7.1E-05	1.0E-03	7.1E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.4E-03	4.2E-04	8.5E-03
	R1120	299312	6259197	9.2E-04	5.5E-05	9.2E-04	5.5E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.8E-05	1.7E-06	8.7E-03	9.6E-04	6.7E-05	9.6E-04	6.7E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.4E-03	4.2E-04	8.7E-03
	R1121	299362	6259197	7.9E-04	4.3E-05	7.9E-04	4.3E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.4E-05	1.3E-06	8.6E-03	8.3E-04	5.5E-05	8.3E-04	5.5E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.4E-03	4.5E-04	8.6E-03
	R1122	299412	6259197	5.5E-04	4.2E-05	5.5E-04	4.2E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.6E-05	1.3E-06	8.5E-03	5.8E-04	5.1E-05	5.8E-04	5.1E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.3E-03	4.3E-04	8.5E-03
	R1123	299462	6259197	5.8E-04	4.3E-05	5.8E-04	4.3E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.7E-05	1.3E-06	8.7E-03	6.1E-04	4.9E-05	6.1E-04	4.9E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	4.0E-04	8.7E-03
	R1124	299512	6259197	6.0E-04	4.1E-05	6.0E-04	4.1E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.8E-05	1.2E-06	8.4E-03	6.4E-04	4.8E-05	6.4E-04	4.8E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.3E-03	3.7E-04	8.4E-03
	R1125	299562	6259197	5.9E-04	3.7E-05	5.9E-04	3.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.8E-05	1.1E-06	7.3E-03	6.3E-04	4.4E-05	6.3E-04	4.4E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.6E-04	7.3E-03
	R1126	299612	6259197	5.5E-04	3.4E-05	5.5E-04	3.4E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-06	8.1E-03	5.9E-04	4.4E-05	5.9E-04	4.4E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.3E-03	3.4E-04	8.1E-03
	R1127	299662	6259197	4.9E-04	3.9E-05	4.9E-04	3.9E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.5E-05	1.2E-06	8.5E-03	5.2E-04	4.9E-05	5.2E-04	4.9E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	3.0E-04	8.5E-03
	R1128	299712	6259197	3.7E-04	4.0E-05	3.7E-04	4.0E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.1E-05	1.2E-06	7.9E-03	4.1E-04	5.0E-05	4.1E-04	5.0E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.4E-03	2.9E-04	7.9E-03
	R1129	299762	6259197	3.8E-04	3.9E-05	3.8E-04	3.9E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.2E-05	1.2E-06	8.4E-03	4.3E-04	4.9E-05	4.3E-04	4.9E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.4E-03	2.9E-04	8.4E-03
	R1130	299812	6259197	4.0E-04	3.7E-05	4.0E-04	3.7E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.2E-05	1.1E-06	8.2E-03	4.6E-04	4.6E-05	4.6E-04	4.6E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.4E-03	2.8E-04	8.2E-03
	R1131	299862	6259197	4.1E-04	3.4E-05	4.1E-04	3.4E-05	2.3E-01	1.4E+00	1.2E-05	1.0E-06	7.8E-03	4.6E-04	4.2E-05	4.6E-04	4.2E-05	2.3E-01	1.4E+00	2.3E-03	2.8E-04	7.8E-03
	R1132	299912	6259197	4.0E-04	2.8E-05	4.0E-04	2.8E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.2E-05	8.3E-07	8.1E-03	4.5E-04	3.6E-05	4.5E-04	3.6E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	2.8E-04	8.1E-03
	R1133	299962	6259197	3.7E-04	2.4E-05	3.7E-04	2.4E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.1E-05	7.2E-07	8.1E-03	4.3E-04	3.2E-05	4.3E-04	3.2E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	2.7E-04	8.1E-03
	R1134	300012	6259197	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.0E-05	6.1E-07	7.7E-03	4.0E-04	2.9E-05	4.0E-04	2.9E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.2E-03	2.6E-04	7.7E-03
	R1135	300062	6259197	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	2.3E-01	1.3E+00	9.8E-06	6.1E-07	7.5E-03	3.6E-04	2.9E-05	3.6E-04	2.9E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.2E-03	2.5E-04	7.5E-03
	R1136	300112	6259197	3.3E-04	2.2E-05	3.3E-04	2.2E-05	2.3E-01	1.3E+00	9.9E-06	6.7E-07	7.6E-03	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.1E-03	2.5E-04	7.6E-03
	R1137	300162	6259197	3.3E-04	2.4E-05	3.3E-04	2.4E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.8E-06	7.1E-07	7.4E-03	3.6E-04	3.3E-05	3.6E-04	3.3E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.1E-03	2.5E-04	7.4E-03
	R1138	300212	6259197	3.2E-04	2.5E-05	3.2E-04	2.5E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.7E-06	7.5E-07	7.4E-03	3.5E-04	3.5E-05	3.5E-04	3.5E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.0E-03	2.5E-04	7.4E-03
	R1139	300262	6259197	3.3E-04	2.6E-05	3.3E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.8E-06	7.8E-07	7.1E-03	3.6E-04	3.6E-05	3.6E-04	3.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.5E-04	7.1E-03
	R1140	300312	6259197	3.3E-04	2.6E-05	3.3E-04	2.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.8E-06	7.9E-07	7.3E-03	3.6E-04	3.6E-05	3.6E-04	3.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.0E-03	2.5E-04	7.3E-03
	R1141	300362	6259197	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.8E-06	8.1E-07	7.1E-03	3.6E-04	3.6E-05	3.6E-04	3.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.5E-04	7.1E-03
	R1142	300412	6259197	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.7E-06	8.2E-07	6.6E-03	3.8E-04	3.6E-05	3.8E-04	3.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.4E-04	6.6E-03
	R1143	300462	6259197	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.5E-06	8.2E-07	6.6E-03	3.9E-04	3.6E-05	3.9E-04	3.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.1E-03	2.4E-04	6.6E-03
	R1144	300512	6259197	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.6E-06	8.0E-07	6.5E-03	3.9E-04	3.5E-05	3.9E-04	3.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.4E-04	6.5E-03
	R1145	300562	6259197	3.2E-04	2.6E-05	3.2E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.7E-06	7.9E-07	6.7E-03	3.9E-04	3.5E-05	3.9E-04	3.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.1E-03	2.3E-04	6.7E-03
	R1146	300612	6259197	3.2E-04	2.6E-05	3.2E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.6E-06	7.7E-07	6.6E-03	3.9E-04	3.4E-05	3.9E-04	3.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.1E-03	2.2E-04	6.6E-03
	R1147	300662	6259197	3.2E-04	2.5E-05	3.2E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.6E-06	7.6E-07	6.4E-03	3.9E-04	3.3E-05	3.9E-04	3.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.2E-04	6.4E-03
	R1148	300712	6259197	3.2E-04	2.5E-05	3.2E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.5E-06	7.4E-07	6.1E-03	3.9E-04	3.3E-05	3.9E-04	3.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.1E-04	6.1E-03
	R1149	300762	6259197	3.1E-04	2.4E-05	3.1E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.3E-06	7.1E-07	6.1E-03	3.8E-04	3.2E-05	3.8E-04	3.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.1E-04	6.1E-03
	R1150	300812	6259197	3.0E-04	2.3E-05	3.0E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.0E-06	6.9E-07	6.0E-03	3.7E-04	3.1E-05	3.7E-04	3.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.0E-04	6.0E-03
	R1151	298412	6259247	3.9E-04	2.4E-05	3.9E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.2E-05	7.3E-07	6.4E-03	4.7E-04	3.2E-05	4.7E-04	3.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.4E-03	3.5E-04	6.4E-03
	R1152	298462	6259247	4.1E-04	2.5E-05	4.1E-04	2.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.2E-05	7.4E-07	7.1E-03	5.0E-04	3.3E-05	5.0E-04	3.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.4E-03	3.7E-04	7.1E-03
	R1153	298512	6259247	4.3E-04	2.5E-05	4.3E-04	2.5E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.3E-05	7.4E-07	7.5E-03	5.2E-04	3.3E-05	5.2E-04	3.3E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.4E-03	3.7E-04	7.5E-03
	R1154	298562	6259247	4.4E-04	2.4E-05	4.4E-04	2.4E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.3E-05	7.2E-07	7.6E-03	5.3E-04	3.2E-05	5.3E-04	3.2E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.4E-03	3.7E-04	7.6E-03
	R1155	298612	6259247	4.3E-04	2.5E-05	4.3E-04	2.5E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.3E-05	7.4E-07	7.6E-03	5.2E-04	3.3E-05	5.2E-04	3.3E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.4E-03	3.5E-04	7.6E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks								
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R1156	298662	6259247	4.2E-04	2.8E-05	4.2E-04	2.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.2E-05	8.3E-07	7.3E-03	5.0E-04	3.9E-05	5.0E-04	3.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.4E-03	3.8E-04	7.3E-03
	R1157	298712	6259247	3.9E-04	2.9E-05	3.9E-04	2.9E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.2E-05	8.8E-07	7.6E-03	4.8E-04	3.9E-05	4.8E-04	3.9E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.3E-03	4.2E-04	7.6E-03
	R1158	298762	6259247	4.5E-04	3.7E-05	4.5E-04	3.7E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.3E-05	1.1E-06	8.7E-03	5.0E-04	4.6E-05	5.0E-04	4.6E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	4.5E-04	8.7E-03
	R1159	298812	6259247	5.0E-04	4.1E-05	5.0E-04	4.1E-05	2.8E-01	1.7E+00	1.5E-05	1.2E-06	9.4E-03	5.5E-04	4.8E-05	5.5E-04	4.8E-05	2.8E-01	1.7E+00	2.4E-03	4.8E-04	9.4E-03
	R1160	298862	6259247	6.0E-04	4.9E-05	6.0E-04	4.9E-05	2.8E-01	1.7E+00	1.8E-05	1.5E-06	9.4E-03	6.2E-04	5.6E-05	6.2E-04	5.6E-05	2.8E-01	1.7E+00	2.4E-03	5.1E-04	9.4E-03
	R1161	298912	6259247	8.1E-04	5.9E-05	8.1E-04	5.9E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.4E-05	1.8E-06	9.3E-03	8.2E-04	6.6E-05	8.2E-04	6.6E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.4E-03	5.2E-04	9.3E-03
	R1162	298962	6259247	9.5E-04	6.6E-05	9.5E-04	6.6E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.8E-05	2.0E-06	9.0E-03	9.7E-04	7.3E-05	9.7E-04	7.3E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.4E-03	5.3E-04	9.0E-03
	R1163	299012	6259247	1.2E-03	7.4E-05	1.2E-03	7.4E-05	2.8E-01	1.6E+00	3.7E-05	2.2E-06	9.4E-03	1.2E-03	8.2E-05	1.2E-03	8.2E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.4E-03	5.3E-04	9.4E-03
	R1164	299062	6259247	1.3E-03	7.9E-05	1.3E-03	7.9E-05	2.6E-01	1.5E+00	4.0E-05	2.4E-06	8.5E-03	1.4E-03	8.7E-05	1.4E-03	8.7E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.5E-03	5.2E-04	8.5E-03
	R1165	299112	6259247	1.4E-03	8.5E-05	1.4E-03	8.5E-05	2.7E-01	1.6E+00	4.1E-05	2.6E-06	8.9E-03	1.4E-03	9.3E-05	1.4E-03	9.3E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.5E-03	5.0E-04	8.9E-03
	R1166	299162	6259247	1.3E-03	8.3E-05	1.3E-03	8.3E-05	2.5E-01	1.4E+00	4.0E-05	2.5E-06	8.2E-03	1.3E-03	9.1E-05	1.3E-03	9.1E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.5E-03	4.9E-04	8.2E-03
	R1167	299212	6259247	1.2E-03	7.7E-05	1.2E-03	7.7E-05	2.6E-01	1.5E+00	3.6E-05	2.3E-06	8.5E-03	1.2E-03	8.5E-05	1.2E-03	8.5E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.5E-03	4.6E-04	8.5E-03
	R1168	299262	6259247	9.8E-04	6.3E-05	9.8E-04	6.3E-05	2.6E-01	1.5E+00	3.0E-05	1.9E-06	8.6E-03	1.0E-03	7.1E-05	1.0E-03	7.1E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.5E-03	4.2E-04	8.6E-03
	R1169	299312	6259247	9.3E-04	5.4E-05	9.3E-04	5.4E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.8E-05	1.6E-06	8.3E-03	9.7E-04	6.5E-05	9.7E-04	6.5E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.4E-03	4.0E-04	8.3E-03
	R1170	299362	6259247	8.2E-04	4.8E-05	8.2E-04	4.8E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.5E-05	1.4E-06	8.5E-03	8.6E-04	5.9E-05	8.6E-04	5.9E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.4E-03	4.2E-04	8.5E-03
	R1171	299412	6259247	5.6E-04	3.8E-05	5.6E-04	3.8E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.7E-05	1.1E-06	8.5E-03	6.3E-04	4.7E-05	6.3E-04	4.7E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	4.2E-04	8.5E-03
	R1172	299462	6259247	5.3E-04	3.9E-05	5.3E-04	3.9E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.6E-05	1.2E-06	8.5E-03	5.6E-04	4.7E-05	5.6E-04	4.7E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	4.1E-04	8.5E-03
	R1173	299512	6259247	5.7E-04	4.0E-05	5.7E-04	4.0E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.7E-05	1.2E-06	8.4E-03	6.1E-04	4.6E-05	6.1E-04	4.6E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.2E-03	3.9E-04	8.4E-03
	R1174	299562	6259247	5.8E-04	3.8E-05	5.8E-04	3.8E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.8E-05	1.1E-06	8.0E-03	6.2E-04	4.5E-05	6.2E-04	4.5E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	3.7E-04	8.0E-03
	R1175	299612	6259247	5.6E-04	3.3E-05	5.6E-04	3.3E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-06	7.1E-03	6.0E-04	4.0E-05	6.0E-04	4.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.5E-04	7.1E-03
	R1176	299662	6259247	5.1E-04	3.2E-05	5.1E-04	3.2E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.5E-05	9.5E-07	8.2E-03	5.5E-04	4.1E-05	5.5E-04	4.1E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.3E-03	3.2E-04	8.2E-03
	R1177	299712	6259247	3.9E-04	3.6E-05	3.9E-04	3.6E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.2E-05	1.1E-06	8.3E-03	4.3E-04	4.6E-05	4.3E-04	4.6E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.4E-03	2.9E-04	8.3E-03
	R1178	299762	6259247	3.5E-04	3.7E-05	3.5E-04	3.7E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.0E-05	1.1E-06	7.7E-03	3.9E-04	4.7E-05	3.9E-04	4.7E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.4E-03	2.8E-04	7.7E-03
	R1179	299812	6259247	3.7E-04	3.6E-05	3.7E-04	3.6E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.1E-05	1.1E-06	8.2E-03	4.2E-04	4.5E-05	4.2E-04	4.5E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.4E-03	2.8E-04	8.2E-03
	R1180	299862	6259247	3.9E-04	3.4E-05	3.9E-04	3.4E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.2E-05	1.0E-06	7.9E-03	4.4E-04	4.3E-05	4.4E-04	4.3E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.4E-03	2.7E-04	7.9E-03
	R1181	299912	6259247	3.9E-04	3.1E-05	3.9E-04	3.1E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.2E-05	9.3E-07	7.7E-03	4.4E-04	3.9E-05	4.4E-04	3.9E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.3E-03	2.7E-04	7.7E-03
	R1182	299962	6259247	3.8E-04	2.5E-05	3.8E-04	2.5E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.1E-05	7.6E-07	7.9E-03	4.3E-04	3.3E-05	4.3E-04	3.3E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	2.7E-04	7.9E-03
	R1183	300012	6259247	3.6E-04	2.2E-05	3.6E-04	2.2E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.1E-05	6.6E-07	7.9E-03	4.1E-04	2.9E-05	4.1E-04	2.9E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	2.6E-04	7.9E-03
	R1184	300062	6259247	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	2.3E-01	1.3E+00	9.8E-06	5.9E-07	7.5E-03	3.8E-04	2.7E-05	3.8E-04	2.7E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.2E-03	2.5E-04	7.5E-03
	R1185	300112	6259247	3.2E-04	2.0E-05	3.2E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.5E-06	5.9E-07	7.3E-03	3.6E-04	2.8E-05	3.6E-04	2.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.1E-03	2.4E-04	7.3E-03
	R1186	300162	6259247	3.2E-04	2.1E-05	3.2E-04	2.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.5E-06	6.4E-07	7.4E-03	3.5E-04	3.0E-05	3.5E-04	3.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.1E-03	2.5E-04	7.4E-03
	R1187	300212	6259247	3.2E-04	2.3E-05	3.2E-04	2.3E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.5E-06	6.8E-07	7.2E-03	3.5E-04	3.2E-05	3.5E-04	3.2E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.0E-03	2.5E-04	7.2E-03
	R1188	300262	6259247	3.2E-04	2.4E-05	3.2E-04	2.4E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.6E-06	7.2E-07	7.2E-03	3.5E-04	3.3E-05	3.5E-04	3.3E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.0E-03	2.5E-04	7.2E-03
	R1189	300312	6259247	3.2E-04	2.5E-05	3.2E-04	2.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.7E-06	7.5E-07	7.0E-03	3.6E-04	3.4E-05	3.6E-04	3.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.5E-04	7.0E-03
	R1190	300362	6259247	3.2E-04	2.5E-05	3.2E-04	2.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.7E-06	7.6E-07	7.0E-03	3.6E-04	3.4E-05	3.6E-04	3.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.4E-04	7.0E-03
	R1191	300412	6259247	3.2E-04	2.6E-05	3.2E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.5E-06	7.8E-07	7.0E-03	3.5E-04	3.5E-05	3.5E-04	3.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.4E-04	7.0E-03
	R1192	300462	6259247	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.2E-06	7.9E-07	6.5E-03	3.7E-04	3.5E-05	3.7E-04	3.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.4E-04	6.5E-03
	R1193	300512	6259247	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.2E-06	7.9E-07	6.4E-03	3.8E-04	3.5E-05	3.8E-04	3.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.3E-04	6.4E-03
	R1194	300562	6259247	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.3E-06	7.7E-07	6.4E-03	3.8E-04	3.4E-05	3.8E-04	3.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.3E-04	6.4E-03
	R1195	300612	6259247	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.4E-06	7.6E-07	6.4E-03	3.8E-04	3.4E-05	3.8E-04	3.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.2E-04	6.4E-03
	R1196	300662	6259247	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.4E-06	7.5E-07	6.4E-03	3.8E-04	3.3E-05	3.8E-04	3.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.2E-04	6.4E-03
	R1197	300712	6259247	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.4E-06	7.4E-07	6.4E-03	3.8E-04	3.3E-05	3.8E-04	3.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.1E-04	6.4E-03
	R1198	300762	6259247	3.1E-04	2.4E-05	3.1E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.3E-06	7.2E-07	6.1E-03	3.8E-04	3.2E-05	3.8E-04	3.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.1E-04	6.1E-03
	R1199	300812	6259247	3.1E-04	2.3E-05	3.1E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.2E-06	7.0E-07	5.9E-03	3.7E-04	3.1E-05	3.7E-04	3.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.1E-03	2.0E-04	5.9E-03
	R1200	298412	6259297	3.9E-04	2.4E-05	3.9E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.2E-05	7.1E-07	6.4E-03	4.7E-04	3.1E-05	4.7E-04	3.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.4E-03	3.4E-04	6.4E-03
	R1201	298462	6259297	4.1E-04	2.4E-05	4.1E-04	2.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.2E-05	7.2E-07	7.0E-03	5.0E-04	3.2E-05	5.0E-04	3.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.4E-03	3.6E-04	7.0E-03
	R1202	298512	6259297	4.3E-04	2.4E-05	4.3E-04	2.4E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.3E-05	7.2E-07	7.4E-03	5.2E-04	3.2E-05	5.2E-04	3.2E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.4E-03	3.6E-04	7.4E-03
	R1203	298562	6259297	4.3E-04	2.3E-05	4.3E-04	2.3E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.3E-05	6.9E-07	7.4E-03	5.2E-04	3.1E-05	5.2E-04	3.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.4E-03	3.6E-04	7.4E-03
	R1204	298612	6259297	4.3E-04	2.4E-05	4.3E-04	2.4E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.3E-05	7.1E-07	7.4E-03	5.2E-04	3.2E-05	5.2E-04	3.2E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.4E-03	3.4E-04	7.4E-03
	R1205	298662	6259297	4.1E-04	2.6E-05	4.1E-04	2.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.2E-05	7.9E-07	7.2E-03	5.0E-04	3.7E-05	5.0E-04	3.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.4E-03	3.6E-04	7.2E-03
	R1206	298712	6259297	3.9E-04	2.8E-05	3.9E-04	2.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.2E-05	8.4E-07	7.4E-03	4.8E-04	3.7E-05	4.8E-04	3.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.3E-03	4.0E-04	7.4E-03
	R1207	298762	6259297	4.3E-04	3.3E-05	4.3E-04	3.3E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.3E-05	9.9E-07	8.5E-03	4.8E-04	4.2E-05	4.8E-04	4.2E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	4.4E-04	8.5E-03
	R1208	298812	6259297	4.8E-04	3.8E-05	4.8E-04	3.8E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.5E-05	1.1E-06	9.4E-03	5.4E-04	4.5E-05	5.4E-04	4.5E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.3E-03	4.7E-04	9.4E-03
	R1209	298862	6259297	5.4E-04	4.5E-05	5.4E-04	4.5E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.6E-05	1.4E-06	9.3E-03	5.8E-04	5.2E-05	5.8E-04	5.2E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.4E-03	4.9E-04	9.3E-03
	R1210	298912	6259297	7.3E-04	5.5E-05	7.3E-04	5.5E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.2E-05	1.6E-06	9.2E-03	7.5E-04	6.2E-05	7.5E-04	6.2E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.4E-03	5.1E-04	9.2E-03
	R1211	298962	6259297	8.8E-04	6.2E-05	8.8E-04	6.2E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.7E-05	1.9E-06	8.9E-03	9.0E-04	6.9E-05	9.0E-04	6.9E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.4E-03	5.1E-04	8.9E-03
	R1212	299012	6259297	1.1E-03	7.3E-05	1.1E-03	7.3E-05	2.7E-01	1.6E+00	3.4E-05	2.2E-06	9.1E-03	1.2E-03	8.0E-05	1.2E-03	8.0E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.4E-03	5.1E-04	9.1E-03
	R1213	299062	6259297	1.3E-03	7.5E-05	1.3E-03	7.5E-05	2.7E-01	1.5E+00	3.8E-05	2.3E-06	8.8E-03	1.3E-03	8.3E-05	1.3E-03	8.3E-05	2.7E-01	1.5E+00	2.4E-03	5.0E-04	8.8E-03
	R1214	299112	6259297	1.3E-03	8.0E-05	1.3E-03	8.0E-05	2.6E-01	1.5E+00	4.0E-05	2.4E-06	8.7E-03	1.3E-03	8.8E-05	1.3E-03	8.8E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.5E-03	4.8E-04	8.7E-03
	R1215	299162	6259297	1.3E-03	8.1E-05	1.3E-03	8.1E-05	2.5E-01	1.5E+00	3.9E-05	2.4E-06	8.3E-03	1.3E-03	8.9E-05	1.3E-03	8.9E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.5E-03	4.8E-04	8.3E-03
	R1216	299212	6259297	1.2E-03	7.7E-05	1.2E-03	7.7E-05	2.5E-01	1.5E+00	3.6E-05	2.3E-06	8.4E-03	1.2E-03	8.4E-05	1.2E-03	8.4E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.5E-03	4.6E-04	8.4E-03
	R1217	299262	6259297	1.0E-03	6.9E-05	1.0E-03	6.9E-05	2.5E-01	1.5E+00	3.1E-05	2.1E-06	8.3E-03	1.1E-03	7.6E-05	1.1E-03	7.6E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.5E-03	4.2E-04	8.3E-03
	R1218	299312	6259297	9.2E-04	5.6E-05	9.2E-04	5.6E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.8E-05	1.7E-06	8.1E-03	9.7E-04	6.3E-05	9.7E-04	6.3E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.4E-03	3.8E-04	8.1E-03
	R1219	299362	6259297	8.4E-04	4.7E-05	8.4E-04	4.7E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.5E-05	1.4E-06	8.4E-03	8.8E-04	5.8E-05	8.8E-04	5.8E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.4E-03	3.9E-04	8.4E-03
	R1220	299412	6259297	7.2E-04	4.0E-05	7.2E-04	4.0E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.2E-05	1.2E-06	8.2E-03	7.7E-04	5.0E-05	7.7E-04	5.0E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.3E-03	4.1E-04	8.2E-03
	R1221	299462	6259297	5.1E-04	3.6E-05	5.1E-04	3.6E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.5E-05	1.1E-06	8.3E-03	5.5E-04	4.6E-05	5.5E-04	4.6E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.3E-03	4.2E-04	8.3E-03
	R1222	299512	6259297	5.3E-04	3.7E-05	5.3E-04	3.7E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.6E-05	1.1E-06	8.4E-03	5.6E-04	4.4E-05	5.6E-04	4.4E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.3E-03	4.0E-04	8.4E-03
	R1223	299562	6259297	5.6E-04	3.7E-05	5.6E-04	3.7E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.7E-05	1.1E-06	8.3E-03	6.0E-04	4.3E-05	6.0E-04	4.3E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.2E-03	3.8E-04	8.3E-03
	R1224	299612	6259297	5.6E-04	3.5E-05	5.6E-04	3.5E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.7E-05	1.0E-06	7.4E-03	6.0E-04	4.1E-05	6.0E-04	4.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.6E-04	7.4E-03
	R1225	299662	6259297	5.2E-04	3.0E-05	5.2E-04	3.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.6E-05	9.1E-07	7.3E-03	5.7E-04	3.9E-05	5.7E-04	3.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.4E-04	7.3E-03
	R1226	299712	6259297	4.7E-04	3.2E-05	4.7E-04	3.2E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.4E-05	9.6E-07	8.1E-03	5.1E-04	4.2E-05	5.1E-04	4.2E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	3.1E-04	8.1E-03
	R1227	299762	6259297	3.5E-04	3.4E-05	3.5E-04	3.4E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.1E-05	1.0E-06	8.0E-03	4.0E-04	4.4E-05	4.0E-04	4.4E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.4E-03	2.8E-04	8.0E-03
	R1228	299812	6259297	3.3E-04	3.4E-05	3.3E-04	3.4E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.0E-05	1.0E-06	7.7E-03	3.8E-04	4.4E-05	3.8E-04	4.4E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.4E-03	2.8E-04	7.7E-03
	R1229	299862	6259297	3.6E-04	3.3E-05	3.6E-04	3.3E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.1E-05	1.0E-06	8.1E-03	4.1E-04	4.2E-05	4.1E-04	4.2E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.4E-03	2.7E-04	8.1E-03
	R1230	299912	6259297	3.7E-04	3.1E-05	3.7E-04	3.1E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.1E-05	9.4E-07	7.6E-03	4.3E-04	4.0E-05	4.3E-04	4.0E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.3E-03	2.7E-04	7.6E-03
	R1231	299962	6259297	3.7E-04	2.9E-05	3.7E-04	2.9E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.1E-05	8.6E-07	7.5E-03	4.3E-04	3.6E-05	4.3E-04	3.6E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.3E-03	2.6E-04	7.5E-03
	R1232	300012	6259297	3.6E-04	2.3E-05	3.6E-04	2.3E-05	2.3E-01	1.4E+00	1.1E-05	6.9E-07	7.7E-03	4.2E-04	3.1E-05	4.2E-04	3.1E-05	2.3E-01	1.4E+00	2.3E-03	2.6E-04	7.7E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only									Diesel generators + EfW stacks								
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R1233	300062	6259297	3.4E-04	1.9E-05	3.4E-04	1.9E-05	2.3E-01	1.4E+00	1.0E-05	5.7E-07	7.7E-03	4.0E-04	2.7E-05	4.0E-04	2.7E-05	2.3E-01	1.4E+00	2.2E-03	2.5E-04	7.7E-03
	R1234	300112	6259297	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.4E-06	5.7E-07	7.3E-03	3.7E-04	2.6E-05	3.7E-04	2.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.2E-03	2.4E-04	7.3E-03
	R1235	300162	6259297	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.3E-06	5.7E-07	7.1E-03	3.5E-04	2.7E-05	3.5E-04	2.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.1E-03	2.4E-04	7.1E-03
	R1236	300212	6259297	3.1E-04	2.0E-05	3.1E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.3E-06	6.1E-07	7.2E-03	3.5E-04	2.9E-05	3.5E-04	2.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.1E-03	2.4E-04	7.2E-03
	R1237	300262	6259297	3.1E-04	2.2E-05	3.1E-04	2.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.4E-06	6.5E-07	7.0E-03	3.4E-04	3.1E-05	3.4E-04	3.1E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.4E-04	7.0E-03
	R1238	300312	6259297	3.2E-04	2.3E-05	3.2E-04	2.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.5E-06	6.9E-07	7.0E-03	3.5E-04	3.2E-05	3.5E-04	3.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.4E-04	7.0E-03
	R1239	300362	6259297	3.2E-04	2.4E-05	3.2E-04	2.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.5E-06	7.2E-07	6.8E-03	3.5E-04	3.3E-05	3.5E-04	3.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.4E-04	6.8E-03
	R1240	300412	6259297	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.4E-06	7.4E-07	6.7E-03	3.5E-04	3.4E-05	3.5E-04	3.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.4E-04	6.7E-03
	R1241	300462	6259297	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.1E-06	7.5E-07	6.8E-03	3.4E-04	3.4E-05	3.4E-04	3.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.4E-04	6.8E-03
	R1242	300512	6259297	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.9E-06	7.6E-07	6.4E-03	3.6E-04	3.4E-05	3.6E-04	3.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.3E-04	6.4E-03
	R1243	300562	6259297	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.8E-06	7.6E-07	6.3E-03	3.6E-04	3.4E-05	3.6E-04	3.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.3E-04	6.3E-03
	R1244	300612	6259297	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.0E-06	7.6E-07	6.3E-03	3.7E-04	3.4E-05	3.7E-04	3.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.2E-04	6.3E-03
	R1245	300662	6259297	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.2E-06	7.4E-07	6.3E-03	3.7E-04	3.3E-05	3.7E-04	3.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.2E-04	6.3E-03
	R1246	300712	6259297	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.3E-06	7.4E-07	6.4E-03	3.8E-04	3.3E-05	3.8E-04	3.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.2E-04	6.4E-03
	R1247	300762	6259297	3.1E-04	2.4E-05	3.1E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.3E-06	7.3E-07	6.3E-03	3.8E-04	3.2E-05	3.8E-04	3.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.1E-04	6.3E-03
	R1248	300812	6259297	3.1E-04	2.4E-05	3.1E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.2E-06	7.1E-07	6.1E-03	3.7E-04	3.1E-05	3.7E-04	3.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R1249	301062	6258297	3.3E-04	1.7E-05	3.3E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.0E-05	5.2E-07	5.9E-03	4.0E-04	2.3E-05	4.0E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.6E-04	5.9E-03
	R1250	301112	6258297	3.3E-04	1.7E-05	3.3E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.9E-06	5.2E-07	5.9E-03	4.0E-04	2.3E-05	4.0E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.5E-04	5.9E-03
	R1251	301162	6258297	3.3E-04	1.7E-05	3.3E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.8E-06	5.1E-07	5.9E-03	3.9E-04	2.2E-05	3.9E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.5E-04	5.9E-03
	R1252	301212	6258297	3.2E-04	1.7E-05	3.2E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.7E-06	5.0E-07	5.9E-03	3.9E-04	2.2E-05	3.9E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.5E-04	5.9E-03
	R1253	301262	6258297	3.2E-04	1.6E-05	3.2E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.6E-06	4.9E-07	5.8E-03	3.9E-04	2.2E-05	3.9E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.5E-04	5.8E-03
	R1254	301312	6258297	3.1E-04	1.6E-05	3.1E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.9E-01	9.4E-06	4.9E-07	5.7E-03	3.8E-04	2.1E-05	3.8E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.7E-03	1.4E-04	5.7E-03
	R1255	300912	6258347	3.2E-04	1.7E-05	3.2E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.6E-06	5.2E-07	5.9E-03	3.9E-04	2.4E-05	3.9E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.7E-04	5.9E-03
	R1256	300962	6258347	3.2E-04	1.7E-05	3.2E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.5E-06	5.1E-07	5.9E-03	3.9E-04	2.3E-05	3.9E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.6E-04	5.9E-03
	R1257	301012	6258347	3.2E-04	1.7E-05	3.2E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.5E-06	5.1E-07	5.9E-03	3.8E-04	2.3E-05	3.8E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.6E-04	5.9E-03
	R1258	301062	6258347	3.2E-04	1.7E-05	3.2E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.5E-06	5.0E-07	5.9E-03	3.8E-04	2.3E-05	3.8E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.6E-04	5.9E-03
	R1259	301112	6258347	3.2E-04	1.7E-05	3.2E-04	1.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.5E-06	5.0E-07	5.8E-03	3.9E-04	2.2E-05	3.9E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.5E-04	5.8E-03
	R1260	301162	6258347	3.1E-04	1.6E-05	3.1E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.8E-01	9.4E-06	4.9E-07	5.6E-03	3.8E-04	2.2E-05	3.8E-04	2.2E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.8E-03	1.5E-04	5.6E-03
	R1261	301212	6258347	3.1E-04	1.6E-05	3.1E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.6E-01	9.3E-06	4.8E-07	5.5E-03	3.8E-04	2.2E-05	3.8E-04	2.2E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.8E-03	1.5E-04	5.5E-03
	R1262	301262	6258347	3.1E-04	1.6E-05	3.1E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.8E-01	9.2E-06	4.8E-07	5.6E-03	3.7E-04	2.1E-05	3.7E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.7E-03	1.5E-04	5.6E-03
	R1263	301312	6258347	3.0E-04	1.6E-05	3.0E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.8E-01	9.1E-06	4.7E-07	5.6E-03	3.7E-04	2.1E-05	3.7E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.7E-03	1.4E-04	5.6E-03
	R1264	300712	6258397	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	7.7E-06	4.9E-07	6.8E-03	3.2E-04	2.3E-05	3.2E-04	2.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.8E-04	6.8E-03
	R1265	300762	6258397	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	7.9E-06	4.9E-07	6.8E-03	3.3E-04	2.3E-05	3.3E-04	2.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.8E-04	6.8E-03
	R1266	300812	6258397	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.0E-06	4.8E-07	6.7E-03	3.3E-04	2.3E-05	3.3E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.7E-04	6.7E-03
	R1267	300862	6258397	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.1E-06	4.7E-07	6.6E-03	3.4E-04	2.2E-05	3.4E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.7E-04	6.6E-03
	R1268	300912	6258397	2.7E-04	1.5E-05	2.7E-04	1.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	8.1E-06	4.6E-07	6.5E-03	3.3E-04	2.2E-05	3.3E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.7E-04	6.5E-03
	R1269	300962	6258397	2.7E-04	1.5E-05	2.7E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.1E-06	4.6E-07	6.3E-03	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.6E-04	6.3E-03
	R1270	301012	6258397	2.9E-04	1.6E-05	2.9E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.8E-06	4.8E-07	6.1E-03	3.6E-04	2.2E-05	3.6E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.6E-04	6.1E-03
	R1271	301062	6258397	2.9E-04	1.6E-05	2.9E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.8E-06	4.8E-07	5.9E-03	3.6E-04	2.2E-05	3.6E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.6E-04	5.9E-03
	R1272	301112	6258397	2.9E-04	1.6E-05	2.9E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.9E-06	4.7E-07	5.7E-03	3.6E-04	2.2E-05	3.6E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.5E-04	5.7E-03
	R1273	301162	6258397	2.9E-04	1.6E-05	2.9E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.8E-06	4.7E-07	5.7E-03	3.6E-04	2.1E-05	3.6E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.5E-04	5.7E-03
	R1274	301212	6258397	2.9E-04	1.5E-05	2.9E-04	1.5E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.8E-06	4.6E-07	5.7E-03	3.6E-04	2.1E-05	3.6E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.5E-04	5.7E-03
	R1275	301262	6258397	2.9E-04	1.5E-05	2.9E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.8E-01	8.7E-06	4.6E-07	5.6E-03	3.6E-04	2.1E-05	3.6E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.7E-03	1.5E-04	5.6E-03
	R1276	301312	6258397	2.9E-04	1.5E-05	2.9E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.6E-01	8.7E-06	4.5E-07	5.5E-03	3.5E-04	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.7E-03	1.4E-04	5.5E-03
	R1277	300562	6258447	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.6E-06	5.1E-07	6.6E-03	3.6E-04	2.4E-05	3.6E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.0E-04	6.6E-03
	R1278	300612	6258447	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.2E-06	4.9E-07	6.3E-03	3.4E-04	2.4E-05	3.4E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	1.9E-04	6.3E-03
	R1279	300662	6258447	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.7E-06	4.8E-07	6.0E-03	3.2E-04	2.3E-05	3.2E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R1280	300712	6258447	2.4E-04	1.6E-05	2.4E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.4E-06	4.7E-07	5.9E-03	3.1E-04	2.3E-05	3.1E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.8E-04	5.9E-03
	R1281	300762	6258447	2.3E-04	1.5E-05	2.3E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.0E-06	4.6E-07	6.1E-03	3.0E-04	2.2E-05	3.0E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.8E-04	6.1E-03
	R1282	300812	6258447	2.3E-04	1.5E-05	2.3E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.0E-06	4.5E-07	6.3E-03	3.0E-04	2.2E-05	3.0E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.8E-04	6.3E-03
	R1283	300862	6258447	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.2E-06	4.5E-07	6.4E-03	3.0E-04	2.2E-05	3.0E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.7E-04	6.4E-03
	R1284	300912	6258447	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.2E-06	4.4E-07	6.3E-03	3.1E-04	2.1E-05	3.1E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.7E-04	6.3E-03
	R1285	300962	6258447	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.3E-06	4.4E-07	6.4E-03	3.1E-04	2.1E-05	3.1E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.7E-04	6.4E-03
	R1286	301012	6258447	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.4E-06	4.3E-07	6.4E-03	3.1E-04	2.0E-05	3.1E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.6E-04	6.4E-03
	R1287	301062	6258447	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.5E-06	4.2E-07	6.3E-03	3.1E-04	2.0E-05	3.1E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.6E-04	6.3E-03
	R1288	301112	6258447	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.5E-06	4.2E-07	6.2E-03	3.1E-04	2.0E-05	3.1E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.5E-04	6.2E-03
	R1289	301162	6258447	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.5E-06	4.2E-07	6.0E-03	3.1E-04	2.0E-05	3.1E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.5E-04	6.0E-03
	R1290	301212	6258447	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.6E-06	4.2E-07	5.8E-03	3.2E-04	1.9E-05	3.2E-04	1.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.5E-04	5.8E-03
	R1291	301262	6258447	2.7E-04	1.4E-05	2.7E-04	1.4E-05	1.7E-01	9.7E-01	8.1E-06	4.3E-07	5.5E-03	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.7E-03	1.5E-04	5.5E-03
	R1292	301312	6258447	2.7E-04	1.4E-05	2.7E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.5E-01	8.1E-06	4.3E-07	5.4E-03	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.7E-03	1.4E-04	5.4E-03
	R1293	300412	6258497	3.4E-04	1.8E-05	3.4E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.0E-05	5.5E-07	6.7E-03	4.1E-04	2.6E-05	4.1E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.2E-04	6.7E-03
	R1294	300462	6258497	3.3E-04	1.8E-05	3.3E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.9E-06	5.4E-07	6.3E-03	4.0E-04	2.5E-05	4.0E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.3E-03
	R1295	300512	6258497	3.2E-04	1.7E-05	3.2E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.5E-06	5.2E-07	6.1E-03	3.9E-04	2.4E-05	3.9E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.1E-03
	R1296	300562	6258497	3.1E-04	1.7E-05	3.1E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.2E-06	5.1E-07	6.4E-03	3.8E-04	2.4E-05	3.8E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.0E-04	6.4E-03
	R1297	300612	6258497	2.9E-04	1.6E-05	2.9E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.8E-06	4.9E-07	6.4E-03	3.6E-04	2.3E-05	3.6E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.4E-03
	R1298	300662	6258497	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.4E-06	4.7E-07	6.4E-03	3.5E-04	2.2E-05	3.5E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.4E-03
	R1299	300712	6258497	2.7E-04	1.5E-05	2.7E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.1E-06	4.6E-07	6.3E-03	3.4E-04	2.2E-05	3.4E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.3E-03
	R1300	300762	6258497	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.7E-06	4.5E-07	6.1E-03	3.2E-04	2.2E-05	3.2E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.8E-04	6.1E-03
	R1301	300812	6258497	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.4E-06	4.3E-07	5.8E-03	3.1E-04	2.1E-05	3.1E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.8E-04	5.8E-03
	R1302	300862	6258497	2.3E-04	1.4E-05	2.3E-04	1.4E-05	1.7E-01	9.9E-01	7.0E-06	4.2E-07	5.7E-03	3.0E-04	2.1E-05	3.0E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.8E-03	1.8E-04	5.7E-03
	R1303	300912	6258497	2.2E-04	1.4E-05	2.2E-04	1.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.7E-06	4.2E-07	5.9E-03	2.9E-04	2.0E-05	2.9E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.7E-04	5.9E-03
	R1304	300962	6258497	2.1E-04	1.4E-05	2.1E-04	1.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	6.4E-06	4.1E-07	6.1E-03	2.8E-04	2.0E-05	2.8E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.1E-03
	R1305	301012	6258497	2.2E-04	1.4E-05	2.2E-04	1.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	6.6E-06	4.1E-07	6.1E-03	2.8E-04	2.0E-05	2.8E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.6E-04	6.1E-03
	R1306	301062	6258497	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	6.6E-06	4.0E-07	6.1E-03	2.8E-04	1.9E-05	2.8E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.6E-04	6.1E-03
	R1307	301112	6258497	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.7E-06	4.0E-07	6.0E-03	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.6E-04	6.0E-03
	R1308	301162	6258497	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	6.8E-06	3.9E-07	6.0E-03	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.5E-04	6.0E-03
	R1309	301212	6258497	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	6.9E-06	3.9E-07	6.1E-03	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.5E-04	6.1E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks							
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R1310	301262	6258497	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.0E-06	3.9E-07	6.1E-03	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.5E-04	6.1E-03
	R1311	301312	6258497	2.4E-04	1.3E-05	2.4E-04	1.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.1E-06	3.9E-07	5.9E-03	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.4E-04	5.9E-03
	R1312	300262	6258547	4.1E-04	2.1E-05	4.1E-04	2.1E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.2E-05	6.3E-07	6.9E-03	4.8E-04	2.7E-05	4.8E-04	2.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.1E-03	2.3E-04	6.9E-03
	R1313	300312	6258547	4.0E-04	2.1E-05	4.0E-04	2.1E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.2E-05	6.2E-07	6.9E-03	4.7E-04	2.7E-05	4.7E-04	2.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.1E-03	2.3E-04	6.9E-03
	R1314	300362	6258547	3.9E-04	2.0E-05	3.9E-04	2.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-07	6.9E-03	4.7E-04	2.6E-05	4.7E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.2E-04	6.9E-03
	R1315	300412	6258547	3.8E-04	2.0E-05	3.8E-04	2.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.1E-05	6.0E-07	7.0E-03	4.5E-04	2.6E-05	4.5E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.2E-04	7.0E-03
	R1316	300462	6258547	3.4E-04	1.8E-05	3.4E-04	1.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.0E-05	5.4E-07	6.8E-03	4.1E-04	2.5E-05	4.1E-04	2.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.2E-04	6.8E-03
	R1317	300512	6258547	3.3E-04	1.8E-05	3.3E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.9E-06	5.3E-07	6.6E-03	4.0E-04	2.4E-05	4.0E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.6E-03
	R1318	300562	6258547	3.2E-04	1.7E-05	3.2E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.6E-06	5.2E-07	6.2E-03	3.9E-04	2.3E-05	3.9E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.0E-04	6.2E-03
	R1319	300612	6258547	3.1E-04	1.7E-05	3.1E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.3E-06	5.0E-07	5.9E-03	3.8E-04	2.3E-05	3.8E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	2.0E-04	5.9E-03
	R1320	300662	6258547	3.0E-04	1.6E-05	3.0E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.0E-06	4.9E-07	6.0E-03	3.7E-04	2.2E-05	3.7E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.0E-03
	R1321	300712	6258547	2.9E-04	1.6E-05	2.9E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.6E-06	4.8E-07	6.2E-03	3.6E-04	2.2E-05	3.6E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.2E-03
	R1322	300762	6258547	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.3E-06	4.6E-07	6.2E-03	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.2E-03
	R1323	300812	6258547	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.9E-06	4.5E-07	6.2E-03	3.3E-04	2.1E-05	3.3E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.8E-04	6.2E-03
	R1324	300862	6258547	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.6E-06	4.3E-07	6.1E-03	3.2E-04	2.0E-05	3.2E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.8E-04	6.1E-03
	R1325	300912	6258547	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.3E-06	4.2E-07	5.9E-03	3.1E-04	2.0E-05	3.1E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.8E-04	5.9E-03
	R1326	300962	6258547	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.7E-01	9.9E-01	7.0E-06	4.0E-07	5.6E-03	3.0E-04	1.9E-05	3.0E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.7E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R1327	301012	6258547	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.6E-01	9.4E-01	6.7E-06	3.9E-07	5.4E-03	2.8E-04	1.9E-05	2.8E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.7E-03	1.7E-04	5.4E-03
	R1328	301062	6258547	2.1E-04	1.3E-05	2.1E-04	1.3E-05	1.7E-01	9.9E-01	6.4E-06	3.8E-07	5.6E-03	2.7E-04	1.9E-05	2.7E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.7E-03	1.6E-04	5.6E-03
	R1329	301112	6258547	2.0E-04	1.2E-05	2.0E-04	1.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.1E-06	3.7E-07	5.8E-03	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.6E-04	5.8E-03
	R1330	301162	6258547	2.0E-04	1.2E-05	2.0E-04	1.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.0E-06	3.7E-07	5.9E-03	2.6E-04	1.8E-05	2.6E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.6E-04	5.9E-03
	R1331	301212	6258547	2.0E-04	1.2E-05	2.0E-04	1.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.1E-06	3.7E-07	5.8E-03	2.6E-04	1.8E-05	2.6E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.5E-04	5.8E-03
	R1332	301262	6258547	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.3E-06	3.7E-07	5.8E-03	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.5E-04	5.8E-03
	R1333	301312	6258547	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.4E-06	3.6E-07	5.9E-03	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.5E-04	5.9E-03
	R1334	300112	6258597	5.2E-04	2.9E-05	5.2E-04	2.9E-05	2.7E-01	1.5E+00	1.6E-05	8.8E-07	8.8E-03	5.9E-04	3.8E-05	5.9E-04	3.8E-05	2.7E-01	1.5E+00	2.3E-03	2.5E-04	8.8E-03
	R1335	300162	6258597	5.0E-04	2.6E-05	5.0E-04	2.6E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.5E-05	7.9E-07	8.5E-03	5.6E-04	3.5E-05	5.6E-04	3.5E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.2E-03	2.4E-04	8.5E-03
	R1336	300212	6258597	4.2E-04	2.3E-05	4.2E-04	2.3E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.3E-05	6.9E-07	8.2E-03	4.9E-04	3.1E-05	4.9E-04	3.1E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.2E-03	2.3E-04	8.2E-03
	R1337	300262	6258597	4.0E-04	2.1E-05	4.0E-04	2.1E-05	2.3E-01	1.4E+00	1.2E-05	6.2E-07	7.8E-03	4.7E-04	2.8E-05	4.7E-04	2.8E-05	2.3E-01	1.4E+00	2.2E-03	2.3E-04	7.8E-03
	R1338	300312	6258597	3.9E-04	2.0E-05	3.9E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.2E-05	6.0E-07	7.2E-03	4.7E-04	2.6E-05	4.7E-04	2.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.1E-03	2.3E-04	7.2E-03
	R1339	300362	6258597	3.9E-04	2.0E-05	3.9E-04	2.0E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.2E-05	6.0E-07	6.6E-03	4.6E-04	2.6E-05	4.6E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.1E-03	2.2E-04	6.6E-03
	R1340	300412	6258597	3.8E-04	2.0E-05	3.8E-04	2.0E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.1E-05	5.9E-07	6.7E-03	4.5E-04	2.6E-05	4.5E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.2E-04	6.7E-03
	R1341	300462	6258597	3.7E-04	1.9E-05	3.7E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.1E-05	5.8E-07	6.6E-03	4.4E-04	2.5E-05	4.4E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.2E-04	6.6E-03
	R1342	300512	6258597	3.6E-04	1.9E-05	3.6E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.1E-05	5.6E-07	6.7E-03	4.3E-04	2.4E-05	4.3E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.7E-03
	R1343	300562	6258597	3.2E-04	1.7E-05	3.2E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.7E-06	5.1E-07	6.5E-03	3.9E-04	2.3E-05	3.9E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.0E-04	6.5E-03
	R1344	300612	6258597	3.2E-04	1.7E-05	3.2E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.5E-06	5.0E-07	6.4E-03	3.9E-04	2.2E-05	3.9E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.4E-03
	R1345	300662	6258597	3.1E-04	1.6E-05	3.1E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.2E-06	4.9E-07	6.1E-03	3.8E-04	2.2E-05	3.8E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R1346	300712	6258597	3.0E-04	1.6E-05	3.0E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.9E-06	4.8E-07	5.8E-03	3.6E-04	2.1E-05	3.6E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R1347	300762	6258597	2.9E-04	1.6E-05	2.9E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.6E-01	8.7E-06	4.7E-07	5.5E-03	3.6E-04	2.1E-05	3.6E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.8E-03	1.9E-04	5.5E-03
	R1348	300812	6258597	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.4E-06	4.6E-07	5.8E-03	3.5E-04	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.8E-04	5.8E-03
	R1349	300862	6258597	2.7E-04	1.5E-05	2.7E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.1E-06	4.5E-07	6.0E-03	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.8E-04	6.0E-03
	R1350	300912	6258597	2.6E-04	1.4E-05	2.6E-04	1.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.9E-06	4.3E-07	6.1E-03	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.8E-04	6.1E-03
	R1351	300962	6258597	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.5E-06	4.2E-07	6.1E-03	3.2E-04	1.9E-05	3.2E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.1E-03
	R1352	301012	6258597	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.2E-06	4.1E-07	5.9E-03	3.0E-04	1.9E-05	3.0E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.7E-04	5.9E-03
	R1353	301062	6258597	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.0E-06	4.0E-07	5.8E-03	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R1354	301112	6258597	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.7E-01	9.6E-01	6.7E-06	3.8E-07	5.5E-03	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.7E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R1355	301162	6258597	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.6E-01	9.2E-01	6.4E-06	3.7E-07	5.3E-03	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.7E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R1356	301212	6258597	2.0E-04	1.2E-05	2.0E-04	1.2E-05	1.6E-01	9.3E-01	6.0E-06	3.5E-07	5.3E-03	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.6E-03	1.5E-04	5.3E-03
	R1357	301262	6258597	1.9E-04	1.2E-05	1.9E-04	1.2E-05	1.7E-01	9.7E-01	5.8E-06	3.5E-07	5.6E-03	2.5E-04	1.7E-05	2.5E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.6E-03	1.5E-04	5.6E-03
	R1358	301312	6258597	1.9E-04	1.1E-05	1.9E-04	1.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	5.7E-06	3.4E-07	5.7E-03	2.5E-04	1.7E-05	2.5E-04	1.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.5E-04	5.7E-03
	R1359	299962	6258647	5.2E-04	3.9E-05	5.2E-04	3.9E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.6E-05	1.2E-06	8.4E-03	5.8E-04	5.0E-05	5.8E-04	5.0E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.4E-03	2.8E-04	8.4E-03
	R1360	300012	6258647	5.3E-04	3.7E-05	5.3E-04	3.7E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.6E-05	1.1E-06	8.4E-03	5.9E-04	4.7E-05	5.9E-04	4.7E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.4E-03	2.8E-04	8.4E-03
	R1361	300062	6258647	5.3E-04	3.4E-05	5.3E-04	3.4E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.6E-05	1.0E-06	8.6E-03	5.9E-04	4.4E-05	5.9E-04	4.4E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	2.7E-04	8.6E-03
	R1362	300112	6258647	5.2E-04	3.2E-05	5.2E-04	3.2E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.6E-05	9.5E-07	8.4E-03	5.9E-04	4.1E-05	5.9E-04	4.1E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.3E-03	2.6E-04	8.4E-03
	R1363	300162	6258647	5.1E-04	2.9E-05	5.1E-04	2.9E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.5E-05	8.7E-07	8.4E-03	5.7E-04	3.8E-05	5.7E-04	3.8E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.3E-03	2.5E-04	8.4E-03
	R1364	300212	6258647	4.9E-04	2.7E-05	4.9E-04	2.7E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.5E-05	8.0E-07	8.4E-03	5.5E-04	3.5E-05	5.5E-04	3.5E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.2E-03	2.4E-04	8.4E-03
	R1365	300262	6258647	4.6E-04	2.4E-05	4.6E-04	2.4E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.4E-05	7.2E-07	8.1E-03	5.3E-04	3.2E-05	5.3E-04	3.2E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	2.3E-04	8.1E-03
	R1366	300312	6258647	4.0E-04	2.1E-05	4.0E-04	2.1E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.2E-05	6.4E-07	7.9E-03	4.6E-04	2.9E-05	4.6E-04	2.9E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.1E-03	2.2E-04	7.9E-03
	R1367	300362	6258647	3.8E-04	1.9E-05	3.8E-04	1.9E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.1E-05	5.8E-07	7.5E-03	4.5E-04	2.7E-05	4.5E-04	2.7E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.1E-03	2.2E-04	7.5E-03
	R1368	300412	6258647	3.7E-04	1.9E-05	3.7E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.1E-05	5.7E-07	6.9E-03	4.4E-04	2.5E-05	4.4E-04	2.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.2E-04	6.9E-03
	R1369	300462	6258647	3.7E-04	1.9E-05	3.7E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.1E-05	5.7E-07	6.5E-03	4.4E-04	2.5E-05	4.4E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R1370	300512	6258647	3.6E-04	1.8E-05	3.6E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.1E-05	5.5E-07	6.3E-03	4.3E-04	2.4E-05	4.3E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.1E-04	6.3E-03
	R1371	300562	6258647	3.5E-04	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.0E-05	5.4E-07	6.2E-03	4.2E-04	2.4E-05	4.2E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.0E-04	6.2E-03
	R1372	300612	6258647	3.4E-04	1.8E-05	3.4E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.0E-05	5.3E-07	6.3E-03	4.1E-04	2.3E-05	4.1E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R1373	300662	6258647	3.1E-04	1.6E-05	3.1E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.3E-06	4.9E-07	6.3E-03	3.8E-04	2.2E-05	3.8E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R1374	300712	6258647	3.0E-04	1.6E-05	3.0E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.1E-06	4.8E-07	6.1E-03	3.7E-04	2.1E-05	3.7E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.1E-03
	R1375	300762	6258647	3.0E-04	1.6E-05	3.0E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.9E-06	4.7E-07	6.0E-03	3.6E-04	2.1E-05	3.6E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R1376	300812	6258647	2.9E-04	1.6E-05	2.9E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.7E-06	4.7E-07	5.8E-03	3.6E-04	2.1E-05	3.6E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R1377	300862	6258647	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.6E-01	8.5E-06	4.5E-07	5.5E-03	3.5E-04	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.7E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R1378	300912	6258647	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.6E-01	8.3E-06	4.4E-07	5.5E-03	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.7E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R1379	300962	6258647	2.7E-04	1.4E-05	2.7E-04	1.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.0E-06	4.3E-07	5.7E-03	3.3E-04	1.9E-05	3.3E-04	1.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.8E-04	5.7E-03
	R1380	301012	6258647	2.6E-04	1.4E-05	2.6E-04	1.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.7E-06	4.2E-07	5.9E-03	3.2E-04	1.9E-05	3.2E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.7E-04	5.9E-03
	R1381	301062	6258647	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.5E-06	4.1E-07	6.0E-03	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.0E-03
	R1382	301112	6258647	2.4E-04	1.3E-05	2.4E-04	1.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.3E-06	4.0E-07	6.0E-03	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.0E-03
	R1383	301162	6258647	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.0E-06	3.9E-07	5.8E-03	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.6E-04	5.8E-03
	R1384	301212	6258647	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.7E-01	9.6E-01	6.6E-06	3.7E-07	5.5E-03	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R1385	301262	6258647	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.6E-01	9.1E-01	6.3E-06	3.6E-07	5.2E-03	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.6E-03	1.5E-04	5.2E-03
	R1386	301312	6258647	2.0E-04	1.2E-05	2.0E-04	1.2E-05	1.5E-01	8.8E-01	6.1E-06	3.5E-07	5.0E-03	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.6E-03	1.5E-04	5.0E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks							
				PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R1387	299812	6258697	5.5E-04	4.3E-05	5.5E-04	4.3E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.7E-05	1.3E-06	8.3E-03	5.9E-04	5.5E-05	5.9E-04	5.5E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.4E-03	3.1E-04	8.3E-03
	R1388	299862	6258697	5.3E-04	4.2E-05	5.3E-04	4.2E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.6E-05	1.3E-06	8.9E-03	5.7E-04	5.3E-05	5.7E-04	5.3E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.4E-03	3.1E-04	8.9E-03
	R1389	299912	6258697	4.9E-04	4.0E-05	4.9E-04	4.0E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.5E-05	1.2E-06	8.9E-03	5.3E-04	5.2E-05	5.3E-04	5.2E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.4E-03	3.0E-04	8.9E-03
	R1390	299962	6258697	4.6E-04	3.9E-05	4.6E-04	3.9E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.4E-05	1.2E-06	8.4E-03	5.1E-04	5.0E-05	5.1E-04	5.0E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.4E-03	2.9E-04	8.4E-03
	R1391	300012	6258697	4.8E-04	3.8E-05	4.8E-04	3.8E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.4E-05	1.1E-06	8.3E-03	5.3E-04	4.8E-05	5.3E-04	4.8E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.4E-03	2.8E-04	8.3E-03
	R1392	300062	6258697	4.9E-04	3.6E-05	4.9E-04	3.6E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.5E-05	1.1E-06	7.9E-03	5.5E-04	4.6E-05	5.5E-04	4.6E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	2.7E-04	7.9E-03
	R1393	300112	6258697	5.0E-04	3.4E-05	5.0E-04	3.4E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-06	8.2E-03	5.6E-04	4.3E-05	5.6E-04	4.3E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.3E-03	2.6E-04	8.2E-03
	R1394	300162	6258697	4.9E-04	3.1E-05	4.9E-04	3.1E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.5E-05	9.4E-07	8.3E-03	5.6E-04	4.1E-05	5.6E-04	4.1E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.3E-03	2.5E-04	8.3E-03
	R1395	300212	6258697	4.9E-04	2.9E-05	4.9E-04	2.9E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.5E-05	8.7E-07	8.1E-03	5.5E-04	3.8E-05	5.5E-04	3.8E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	2.4E-04	8.1E-03
	R1396	300262	6258697	4.7E-04	2.7E-05	4.7E-04	2.7E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.4E-05	8.0E-07	8.1E-03	5.4E-04	3.5E-05	5.4E-04	3.5E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	2.3E-04	8.1E-03
	R1397	300312	6258697	4.6E-04	2.5E-05	4.6E-04	2.5E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.4E-05	7.4E-07	8.0E-03	5.2E-04	3.3E-05	5.2E-04	3.3E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	2.2E-04	8.0E-03
	R1398	300362	6258697	4.3E-04	2.2E-05	4.3E-04	2.2E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.3E-05	6.7E-07	7.8E-03	5.0E-04	3.0E-05	5.0E-04	3.0E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.1E-03	2.2E-04	7.8E-03
	R1399	300412	6258697	3.7E-04	2.0E-05	3.7E-04	2.0E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.1E-05	5.9E-07	7.6E-03	4.4E-04	2.7E-05	4.4E-04	2.7E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.1E-03	2.2E-04	7.6E-03
	R1400	300462	6258697	3.6E-04	1.8E-05	3.6E-04	1.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.1E-05	5.5E-07	7.2E-03	4.3E-04	2.5E-05	4.3E-04	2.5E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.1E-03	2.1E-04	7.2E-03
	R1401	300512	6258697	3.5E-04	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.1E-05	5.4E-07	6.6E-03	4.2E-04	2.3E-05	4.2E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.1E-04	6.6E-03
	R1402	300562	6258697	3.5E-04	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.0E-05	5.3E-07	6.3E-03	4.1E-04	2.3E-05	4.1E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R1403	300612	6258697	3.4E-04	1.7E-05	3.4E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.0E-05	5.2E-07	6.1E-03	4.1E-04	2.3E-05	4.1E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R1404	300662	6258697	3.3E-04	1.7E-05	3.3E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.0E-05	5.2E-07	5.9E-03	4.0E-04	2.3E-05	4.0E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.9E-03	2.0E-04	5.9E-03
	R1405	300712	6258697	3.3E-04	1.7E-05	3.3E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.8E-06	5.1E-07	6.0E-03	3.9E-04	2.2E-05	3.9E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.9E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R1406	300762	6258697	3.2E-04	1.7E-05	3.2E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.6E-06	5.0E-07	6.0E-03	3.9E-04	2.2E-05	3.9E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R1407	300812	6258697	3.0E-04	1.6E-05	3.0E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.9E-06	4.7E-07	6.0E-03	3.6E-04	2.1E-05	3.6E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R1408	300862	6258697	2.9E-04	1.5E-05	2.9E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.7E-06	4.6E-07	5.9E-03	3.6E-04	2.0E-05	3.6E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.8E-04	5.9E-03
	R1409	300912	6258697	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.5E-06	4.5E-07	5.8E-03	3.5E-04	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.8E-04	5.8E-03
	R1410	300962	6258697	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.6E-01	8.3E-06	4.4E-07	5.5E-03	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.7E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R1411	301012	6258697	2.7E-04	1.4E-05	2.7E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.8E-01	8.1E-06	4.3E-07	5.0E-03	3.3E-04	1.9E-05	3.3E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.7E-03	1.7E-04	5.0E-03
	R1412	301062	6258697	2.6E-04	1.4E-05	2.6E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.4E-01	7.9E-06	4.2E-07	5.4E-03	3.2E-04	1.9E-05	3.2E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.7E-03	1.7E-04	5.4E-03
	R1413	301112	6258697	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.7E-01	9.9E-01	7.7E-06	4.1E-07	5.7E-03	3.2E-04	1.9E-05	3.2E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.6E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R1414	301162	6258697	2.5E-04	1.3E-05	2.5E-04	1.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.4E-06	4.0E-07	5.8E-03	3.1E-04	1.8E-05	3.1E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.6E-04	5.8E-03
	R1415	301212	6258697	2.4E-04	1.3E-05	2.4E-04	1.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.1E-06	3.9E-07	5.8E-03	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.6E-04	5.8E-03
	R1416	301262	6258697	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.8E-06	3.8E-07	5.7E-03	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.6E-04	5.7E-03
	R1417	301312	6258697	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.7E-01	9.7E-01	6.6E-06	3.7E-07	5.6E-03	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.6E-03	1.5E-04	5.6E-03
	R1418	299662	6258747	4.4E-04	4.9E-05	4.4E-04	4.9E-05	2.8E-01	1.7E+00	1.3E-05	1.5E-06	9.4E-03	4.7E-04	5.7E-05	4.7E-04	5.7E-05	2.8E-01	1.7E+00	2.4E-03	3.1E-04	9.4E-03
	R1419	299712	6258747	4.5E-04	4.5E-05	4.5E-04	4.5E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.3E-05	1.4E-06	9.3E-03	4.9E-04	5.4E-05	4.9E-04	5.4E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.4E-03	3.1E-04	9.3E-03
	R1420	299762	6258747	4.7E-04	4.3E-05	4.7E-04	4.3E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.4E-05	1.3E-06	9.1E-03	5.0E-04	5.3E-05	5.0E-04	5.3E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.4E-03	3.1E-04	9.1E-03
	R1421	299812	6258747	4.9E-04	4.1E-05	4.9E-04	4.1E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.5E-05	1.2E-06	8.9E-03	5.3E-04	5.3E-05	5.3E-04	5.3E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.3E-03	3.1E-04	8.9E-03
	R1422	299862	6258747	5.0E-04	4.1E-05	5.0E-04	4.1E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.5E-05	1.2E-06	8.1E-03	5.3E-04	5.2E-05	5.3E-04	5.2E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	3.1E-04	8.1E-03
	R1423	299912	6258747	4.8E-04	4.0E-05	4.8E-04	4.0E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.5E-05	1.2E-06	8.5E-03	5.2E-04	5.1E-05	5.2E-04	5.1E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.4E-03	3.0E-04	8.5E-03
	R1424	299962	6258747	4.6E-04	3.7E-05	4.6E-04	3.7E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.4E-05	1.1E-06	8.7E-03	4.9E-04	4.9E-05	4.9E-04	4.9E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.4E-03	3.0E-04	8.7E-03
	R1425	300012	6258747	4.2E-04	3.7E-05	4.2E-04	3.7E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.2E-05	1.1E-06	8.4E-03	4.7E-04	4.8E-05	4.7E-04	4.8E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.3E-03	2.9E-04	8.4E-03
	R1426	300062	6258747	4.3E-04	3.6E-05	4.3E-04	3.6E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.3E-05	1.1E-06	8.2E-03	4.9E-04	4.7E-05	4.9E-04	4.7E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.3E-03	2.8E-04	8.2E-03
	R1427	300112	6258747	4.5E-04	3.5E-05	4.5E-04	3.5E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-06	7.9E-03	5.1E-04	4.5E-05	5.1E-04	4.5E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	2.7E-04	7.9E-03
	R1428	300162	6258747	4.6E-04	3.3E-05	4.6E-04	3.3E-05	2.3E-01	1.4E+00	1.4E-05	9.9E-07	7.7E-03	5.2E-04	4.3E-05	5.2E-04	4.3E-05	2.3E-01	1.4E+00	2.3E-03	2.6E-04	7.7E-03
	R1429	300212	6258747	4.7E-04	3.1E-05	4.7E-04	3.1E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.4E-05	9.3E-07	8.1E-03	5.3E-04	4.0E-05	5.3E-04	4.0E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	2.5E-04	8.1E-03
	R1430	300262	6258747	4.6E-04	2.9E-05	4.6E-04	2.9E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.4E-05	8.7E-07	8.0E-03	5.3E-04	3.8E-05	5.3E-04	3.8E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	2.4E-04	8.0E-03
	R1431	300312	6258747	4.5E-04	2.7E-05	4.5E-04	2.7E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.4E-05	8.1E-07	7.7E-03	5.2E-04	3.5E-05	5.2E-04	3.5E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.2E-03	2.3E-04	7.7E-03
	R1432	300362	6258747	4.4E-04	2.5E-05	4.4E-04	2.5E-05	2.3E-01	1.4E+00	1.3E-05	7.4E-07	7.7E-03	5.1E-04	3.3E-05	5.1E-04	3.3E-05	2.3E-01	1.4E+00	2.1E-03	2.2E-04	7.7E-03
	R1433	300412	6258747	4.3E-04	2.3E-05	4.3E-04	2.3E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.3E-05	6.8E-07	7.6E-03	4.9E-04	3.1E-05	4.9E-04	3.1E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.1E-03	2.1E-04	7.6E-03
	R1434	300462	6258747	4.1E-04	2.1E-05	4.1E-04	2.1E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.2E-05	6.2E-07	7.5E-03	4.7E-04	2.8E-05	4.7E-04	2.8E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.1E-03	2.1E-04	7.5E-03
	R1435	300512	6258747	3.5E-04	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.1E-05	5.5E-07	7.3E-03	4.2E-04	2.6E-05	4.2E-04	2.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.1E-03	2.1E-04	7.3E-03
	R1436	300562	6258747	3.4E-04	1.7E-05	3.4E-04	1.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.0E-05	5.1E-07	6.8E-03	4.0E-04	2.4E-05	4.0E-04	2.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.0E-04	6.8E-03
	R1437	300612	6258747	3.3E-04	1.7E-05	3.3E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.9E-06	5.1E-07	6.4E-03	4.0E-04	2.2E-05	4.0E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.0E-04	6.4E-03
	R1438	300662	6258747	3.3E-04	1.7E-05	3.3E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.9E-06	5.0E-07	6.2E-03	4.0E-04	2.2E-05	4.0E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.0E-04	6.2E-03
	R1439	300712	6258747	3.3E-04	1.7E-05	3.3E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.8E-06	5.0E-07	6.0E-03	3.9E-04	2.2E-05	3.9E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.0E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R1440	300762	6258747	3.2E-04	1.6E-05	3.2E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.6E-06	4.9E-07	5.7E-03	3.9E-04	2.2E-05	3.9E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.9E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R1441	300812	6258747	3.1E-04	1.6E-05	3.1E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.9E-01	9.4E-06	4.8E-07	5.7E-03	3.8E-04	2.1E-05	3.8E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.9E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R1442	300862	6258747	3.1E-04	1.6E-05	3.1E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.3E-06	4.8E-07	5.7E-03	3.7E-04	2.1E-05	3.7E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.9E-03	1.8E-04	5.7E-03
	R1443	300912	6258747	2.9E-04	1.5E-05	2.9E-04	1.5E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.7E-06	4.5E-07	5.8E-03	3.5E-04	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.8E-04	5.8E-03
	R1444	300962	6258747	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.5E-06	4.4E-07	5.8E-03	3.5E-04	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.8E-04	5.8E-03
	R1445	301012	6258747	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.3E-06	4.4E-07	5.7E-03	3.4E-04	1.9E-05	3.4E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.7E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R1446	301062	6258747	2.7E-04	1.4E-05	2.7E-04	1.4E-05	1.7E-01	9.6E-01	8.1E-06	4.3E-07	5.5E-03	3.3E-04	1.9E-05	3.3E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.7E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R1447	301112	6258747	2.6E-04	1.4E-05	2.6E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.2E-01	7.9E-06	4.2E-07	5.2E-03	3.3E-04	1.9E-05	3.3E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.7E-03	1.7E-04	5.2E-03
	R1448	301162	6258747	2.6E-04	1.4E-05	2.6E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.7E-06	4.1E-07	5.0E-03	3.2E-04	1.8E-05	3.2E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.6E-03	1.7E-04	5.0E-03
	R1449	301212	6258747	2.5E-04	1.3E-05	2.5E-04	1.3E-05	1.6E-01	9.3E-01	7.5E-06	4.0E-07	5.3E-03	3.1E-04	1.8E-05	3.1E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R1450	301262	6258747	2.4E-04	1.3E-05	2.4E-04	1.3E-05	1.7E-01	9.7E-01	7.3E-06	3.9E-07	5.5E-03	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R1451	301312	6258747	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.7E-01	9.9E-01	7.0E-06	3.8E-07	5.6E-03	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.6E-03
	R1452	300862	6258797	3.1E-04	1.6E-05	3.1E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.8E-01	9.2E-06	4.7E-07	5.6E-03	3.7E-04	2.1E-05	3.7E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.9E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R1453	300912	6258797	3.0E-04	1.5E-05	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.3E-01	9.0E-06	4.6E-07	5.3E-03	3.7E-04	2.0E-05	3.7E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.9E-03	1.8E-04	5.3E-03
	R1454	300962	6258797	3.0E-04	1.5E-05	3.0E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.5E-01	8.9E-06	4.6E-07	5.4E-03	3.6E-04	2.0E-05	3.6E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.8E-03	1.8E-04	5.4E-03
	R1455	301012	6258797	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.8E-01	8.4E-06	4.4E-07	5.6E-03	3.4E-04	1.9E-05	3.4E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.8E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R1456	301062	6258797	2.8E-04	1.4E-05	2.8E-04	1.4E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.3E-06	4.3E-07	5.7E-03	3.4E-04	1.9E-05	3.4E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.8E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R1457	301112	6258797	2.7E-04	1.4E-05	2.7E-04	1.4E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.2E-06	4.3E-07	5.7E-03	3.3E-04	1.9E-05	3.3E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.7E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R1458	301162	6258797	2.7E-04	1.4E-05	2.7E-04	1.4E-05	1.7E-01	9.7E-01	8.0E-06	4.2E-07	5.5E-03	3.3E-04	1.9E-05	3.3E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.7E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R1459	301212	6258797	2.6E-04	1.4E-05	2.6E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.2E-01	7.8E-06	4.1E-07	5.2E-03	3.2E-04	1.8E-05	3.2E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.7E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R1460	301262	6258797	2.5E-04	1.3E-05	2.5E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.0E-01	7.6E-06	4.0E-07	4.5E-03	3.1E-04	1.8E-05	3.1E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.6E-03	1.6E-04	4.5E-03
	R1461	301312	6258797	2.4E-04	1.3E-05	2.4E-04	1.3E-05	1.5E-01	8.6E-01	7.3E-06	3.9E-07	4.9E-03	3.0E-04	1.7E-05	3.0E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.6E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R1462	300862	6258847	3.0E-04	1.5E-05	3.0E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.9E-06	4.5E-07	5.8E-03	3.6E-04	2.0E-05	3.6E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.9E-03	1.8E-04	5.8E-03
	R1463	300912	6258847	2.9E-04	1.5E-05	2.9E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.8E-01	8.8E-06	4.5E-07	5.6E-03	3.6E-04	2.0E-05	3.6E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.9E-03	1.8E-04	5.6E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks							
				PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R1464	300962	6258847	2.9E-04	1.5E-05	2.9E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.6E-01	8.8E-06	4.5E-07	5.5E-03	3.6E-04	2.0E-05	3.6E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.9E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R1465	301012	6258847	2.9E-04	1.5E-05	2.9E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.1E-01	8.7E-06	4.4E-07	5.2E-03	3.5E-04	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.9E-03	1.7E-04	5.2E-03
	R1466	301062	6258847	2.9E-04	1.5E-05	2.9E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.9E-01	8.6E-06	4.4E-07	5.1E-03	3.5E-04	1.9E-05	3.5E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.8E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R1467	301112	6258847	2.8E-04	1.4E-05	2.8E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.4E-01	8.4E-06	4.3E-07	5.3E-03	3.4E-04	1.9E-05	3.4E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.8E-03	1.7E-04	5.3E-03
	R1468	301162	6258847	2.7E-04	1.4E-05	2.7E-04	1.4E-05	1.7E-01	9.6E-01	8.1E-06	4.2E-07	5.5E-03	3.3E-04	1.9E-05	3.3E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.8E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R1469	301212	6258847	2.6E-04	1.4E-05	2.6E-04	1.4E-05	1.7E-01	9.6E-01	7.9E-06	4.1E-07	5.5E-03	3.2E-04	1.8E-05	3.2E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.7E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R1470	301262	6258847	2.6E-04	1.3E-05	2.6E-04	1.3E-05	1.6E-01	9.5E-01	7.8E-06	4.0E-07	5.4E-03	3.2E-04	1.8E-05	3.2E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.7E-03	1.6E-04	5.4E-03
	R1471	301312	6258847	2.5E-04	1.3E-05	2.5E-04	1.3E-05	1.6E-01	9.1E-01	7.6E-06	4.0E-07	5.2E-03	3.1E-04	1.8E-05	3.1E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R1472	297912	6258897	6.1E-04	6.3E-05	6.1E-04	6.3E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.8E-05	1.9E-06	9.0E-03	6.5E-04	7.3E-05	6.5E-04	7.3E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.4E-03	3.4E-04	9.0E-03
	R1473	297962	6258897	6.1E-04	5.6E-05	6.1E-04	5.6E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.8E-05	1.7E-06	8.8E-03	6.5E-04	6.6E-05	6.5E-04	6.6E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.5E-03	3.4E-04	8.8E-03
	R1474	298012	6258897	5.9E-04	5.3E-05	5.9E-04	5.3E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.8E-05	1.6E-06	9.2E-03	6.3E-04	6.5E-05	6.3E-04	6.5E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.6E-03	3.4E-04	9.2E-03
	R1475	298062	6258897	6.0E-04	6.0E-05	6.0E-04	6.0E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.8E-05	1.8E-06	8.9E-03	6.4E-04	7.2E-05	6.4E-04	7.2E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.7E-03	3.4E-04	8.9E-03
	R1476	300862	6258897	3.0E-04	1.5E-05	3.0E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.9E-06	4.4E-07	6.1E-03	3.6E-04	2.0E-05	3.6E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.0E-03	1.8E-04	6.1E-03
	R1477	300912	6258897	2.9E-04	1.4E-05	2.9E-04	1.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.6E-06	4.3E-07	5.9E-03	3.5E-04	1.9E-05	3.5E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.0E-03	1.8E-04	5.9E-03
	R1478	300962	6258897	2.8E-04	1.4E-05	2.8E-04	1.4E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.5E-06	4.3E-07	5.7E-03	3.5E-04	1.9E-05	3.5E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.9E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R1479	301012	6258897	2.8E-04	1.4E-05	2.8E-04	1.4E-05	1.7E-01	9.6E-01	8.5E-06	4.3E-07	5.5E-03	3.4E-04	1.9E-05	3.4E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.9E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R1480	301062	6258897	2.8E-04	1.4E-05	2.8E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.4E-01	8.5E-06	4.3E-07	5.4E-03	3.4E-04	1.9E-05	3.4E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.9E-03	1.7E-04	5.4E-03
	R1481	301112	6258897	2.8E-04	1.4E-05	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-01	9.0E-01	8.4E-06	4.3E-07	5.1E-03	3.4E-04	1.9E-05	3.4E-04	1.9E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.8E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R1482	301162	6258897	2.8E-04	1.4E-05	2.8E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.5E-01	8.3E-06	4.2E-07	4.9E-03	3.4E-04	1.9E-05	3.4E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.8E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R1483	301212	6258897	2.7E-04	1.4E-05	2.7E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.0E-01	8.2E-06	4.2E-07	5.1E-03	3.3E-04	1.8E-05	3.3E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.0E-01	1.8E-03	1.6E-04	5.1E-03
	R1484	301262	6258897	2.6E-04	1.4E-05	2.6E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.4E-01	7.9E-06	4.1E-07	5.4E-03	3.2E-04	1.8E-05	3.2E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.7E-03	1.6E-04	5.4E-03
	R1485	301312	6258897	2.6E-04	1.3E-05	2.6E-04	1.3E-05	1.6E-01	9.5E-01	7.8E-06	4.0E-07	5.4E-03	3.2E-04	1.8E-05	3.2E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.7E-03	1.6E-04	5.4E-03
	R1486	297912	6258947	5.5E-04	5.0E-05	5.5E-04	5.0E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.6E-05	1.5E-06	8.8E-03	5.8E-04	6.0E-05	5.8E-04	6.0E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.5E-03	3.2E-04	8.8E-03
	R1487	297962	6258947	5.2E-04	4.8E-05	5.2E-04	4.8E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.6E-05	1.5E-06	8.4E-03	5.6E-04	5.8E-05	5.6E-04	5.8E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.6E-03	3.2E-04	8.4E-03
	R1488	298012	6258947	5.3E-04	5.3E-05	5.3E-04	5.3E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.6E-05	1.6E-06	9.0E-03	5.6E-04	6.4E-05	5.6E-04	6.4E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.7E-03	3.3E-04	9.0E-03
	R1489	298062	6258947	5.6E-04	5.5E-05	5.6E-04	5.5E-05	2.7E-01	1.5E+00	1.7E-05	1.7E-06	8.8E-03	6.0E-04	6.6E-05	6.0E-04	6.6E-05	2.7E-01	1.5E+00	1.8E-03	3.5E-04	8.8E-03
	R1490	298112	6258947	6.2E-04	4.8E-05	6.2E-04	4.8E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.9E-05	1.5E-06	8.9E-03	6.7E-04	6.0E-05	6.7E-04	6.0E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.9E-03	3.8E-04	8.9E-03
	R1491	298162	6258947	6.7E-04	4.8E-05	6.7E-04	4.8E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.0E-05	1.4E-06	8.6E-03	7.1E-04	5.9E-05	7.1E-04	5.9E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.1E-03	4.0E-04	8.6E-03
	R1492	298212	6258947	6.9E-04	4.5E-05	6.9E-04	4.5E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.1E-05	1.4E-06	8.7E-03	7.3E-04	5.7E-05	7.3E-04	5.7E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.1E-03	4.2E-04	8.7E-03
	R1493	298262	6258947	6.7E-04	4.3E-05	6.7E-04	4.3E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.0E-05	1.3E-06	8.6E-03	7.2E-04	5.7E-05	7.2E-04	5.7E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.2E-03	4.3E-04	8.6E-03
	R1494	298312	6258947	6.2E-04	3.7E-05	6.2E-04	3.7E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.8E-05	1.1E-06	8.7E-03	6.6E-04	5.2E-05	6.6E-04	5.2E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.2E-03	4.2E-04	8.7E-03
	R1495	298362	6258947	4.6E-04	3.4E-05	4.6E-04	3.4E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.4E-05	1.0E-06	8.5E-03	5.2E-04	4.9E-05	5.2E-04	4.9E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	4.1E-04	8.5E-03
	R1496	300862	6258947	3.1E-04	1.6E-05	3.1E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.2E-06	4.7E-07	6.2E-03	3.7E-04	2.2E-05	3.7E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	1.8E-04	6.2E-03
	R1497	300912	6258947	3.0E-04	1.5E-05	3.0E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.9E-06	4.4E-07	6.1E-03	3.6E-04	2.1E-05	3.6E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	1.7E-04	6.1E-03
	R1498	300962	6258947	2.8E-04	1.4E-05	2.8E-04	1.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.5E-06	4.3E-07	5.9E-03	3.5E-04	1.9E-05	3.5E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.0E-03	1.7E-04	5.9E-03
	R1499	301012	6258947	2.7E-04	1.4E-05	2.7E-04	1.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.2E-06	4.1E-07	5.8E-03	3.3E-04	1.8E-05	3.3E-04	1.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.9E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R1500	301062	6258947	2.7E-04	1.4E-05	2.7E-04	1.4E-05	1.7E-01	9.8E-01	8.2E-06	4.2E-07	5.6E-03	3.4E-04	1.8E-05	3.4E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.9E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R1501	301112	6258947	2.7E-04	1.4E-05	2.7E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.6E-01	8.2E-06	4.2E-07	5.5E-03	3.4E-04	1.8E-05	3.4E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.9E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R1502	301162	6258947	2.7E-04	1.4E-05	2.7E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.3E-01	8.2E-06	4.1E-07	5.3E-03	3.3E-04	1.8E-05	3.3E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.9E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R1503	301212	6258947	2.7E-04	1.4E-05	2.7E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.9E-01	8.1E-06	4.1E-07	5.1E-03	3.3E-04	1.8E-05	3.3E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.8E-03	1.6E-04	5.1E-03
	R1504	301262	6258947	2.7E-04	1.4E-05	2.7E-04	1.4E-05	1.4E-01	8.4E-01	8.1E-06	4.1E-07	4.8E-03	3.3E-04	1.8E-05	3.3E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.8E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R1505	301312	6258947	2.6E-04	1.3E-05	2.6E-04	1.3E-05	1.5E-01	8.6E-01	7.9E-06	4.0E-07	4.9E-03	3.2E-04	1.8E-05	3.2E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.7E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R1506	297912	6258997	4.7E-04	4.4E-05	4.7E-04	4.4E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.4E-05	1.3E-06	8.4E-03	5.1E-04	5.3E-05	5.1E-04	5.3E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.5E-03	3.1E-04	8.4E-03
	R1507	297962	6258997	4.7E-04	4.3E-05	4.7E-04	4.3E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.4E-05	1.3E-06	8.9E-03	5.1E-04	5.3E-05	5.1E-04	5.3E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.7E-03	3.1E-04	8.9E-03
	R1508	298012	6258997	4.9E-04	4.9E-05	4.9E-04	4.9E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.5E-05	1.5E-06	8.7E-03	5.3E-04	5.9E-05	5.3E-04	5.9E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.8E-03	3.3E-04	8.7E-03
	R1509	298062	6258997	5.3E-04	4.3E-05	5.3E-04	4.3E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.6E-05	1.3E-06	8.7E-03	5.7E-04	5.4E-05	5.7E-04	5.4E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.9E-03	3.5E-04	8.7E-03
	R1510	298112	6258997	5.8E-04	4.3E-05	5.8E-04	4.3E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.7E-05	1.3E-06	8.7E-03	6.2E-04	5.4E-05	6.2E-04	5.4E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.0E-03	3.8E-04	8.7E-03
	R1511	298162	6258997	6.1E-04	4.2E-05	6.1E-04	4.2E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.8E-05	1.3E-06	8.2E-03	6.6E-04	5.3E-05	6.6E-04	5.3E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.1E-03	4.0E-04	8.2E-03
	R1512	298212	6258997	6.2E-04	4.0E-05	6.2E-04	4.0E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.9E-05	1.2E-06	8.6E-03	6.6E-04	5.1E-05	6.6E-04	5.1E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.2E-03	4.1E-04	8.6E-03
	R1513	298262	6258997	5.9E-04	3.5E-05	5.9E-04	3.5E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.8E-05	1.1E-06	8.3E-03	6.3E-04	4.9E-05	6.3E-04	4.9E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.2E-03	4.1E-04	8.3E-03
	R1514	298312	6258997	4.2E-04	3.2E-05	4.2E-04	3.2E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.3E-05	9.5E-07	8.3E-03	4.7E-04	4.6E-05	4.7E-04	4.6E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.2E-03	4.0E-04	8.3E-03
	R1515	298362	6258997	4.2E-04	3.0E-05	4.2E-04	3.0E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.3E-05	9.0E-07	8.3E-03	4.8E-04	4.5E-05	4.8E-04	4.5E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.3E-03	3.9E-04	8.3E-03
	R1516	300862	6258997	3.3E-04	1.7E-05	3.3E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.9E-06	5.2E-07	6.2E-03	3.9E-04	2.4E-05	3.9E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	1.7E-04	6.2E-03
	R1517	300912	6258997	3.2E-04	1.6E-05	3.2E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.6E-06	4.9E-07	6.2E-03	3.8E-04	2.3E-05	3.8E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	1.7E-04	6.2E-03
	R1518	300962	6258997	3.0E-04	1.5E-05	3.0E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.9E-06	4.5E-07	6.1E-03	3.6E-04	2.1E-05	3.6E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.0E-03	1.7E-04	6.1E-03
	R1519	301012	6258997	2.9E-04	1.4E-05	2.9E-04	1.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.6E-06	4.2E-07	6.0E-03	3.5E-04	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.0E-03	1.7E-04	6.0E-03
	R1520	301062	6258997	2.8E-04	1.4E-05	2.8E-04	1.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.3E-06	4.1E-07	5.7E-03	3.4E-04	1.8E-05	3.4E-04	1.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	2.0E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R1521	301112	6258997	2.6E-04	1.3E-05	2.6E-04	1.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.9E-06	4.0E-07	5.7E-03	3.2E-04	1.8E-05	3.2E-04	1.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.9E-03	1.6E-04	5.7E-03
	R1522	301162	6258997	2.6E-04	1.3E-05	2.6E-04	1.3E-05	1.7E-01	9.6E-01	7.9E-06	4.0E-07	5.5E-03	3.2E-04	1.8E-05	3.2E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.9E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R1523	301212	6258997	2.6E-04	1.3E-05	2.6E-04	1.3E-05	1.6E-01	9.3E-01	7.9E-06	4.0E-07	5.3E-03	3.2E-04	1.8E-05	3.2E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.9E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R1524	301262	6258997	2.6E-04	1.3E-05	2.6E-04	1.3E-05	1.6E-01	9.2E-01	7.9E-06	4.0E-07	5.2E-03	3.2E-04	1.8E-05	3.2E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.8E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R1525	301312	6258997	2.6E-04	1.3E-05	2.6E-04	1.3E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.9E-06	4.0E-07	5.0E-03	3.2E-04	1.8E-05	3.2E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.8E-03	1.5E-04	5.0E-03
	R1526	297912	6259047	4.2E-04	3.8E-05	4.2E-04	3.8E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.3E-05	1.1E-06	8.1E-03	4.6E-04	4.6E-05	4.6E-04	4.6E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.6E-03	3.0E-04	8.1E-03
	R1527	297962	6259047	4.3E-04	3.9E-05	4.3E-04	3.9E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.3E-05	1.2E-06	8.9E-03	4.6E-04	5.0E-05	4.6E-04	5.0E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.8E-03	3.1E-04	8.9E-03
	R1528	298012	6259047	4.6E-04	3.8E-05	4.6E-04	3.8E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.4E-05	1.1E-06	8.7E-03	5.0E-04	4.8E-05	5.0E-04	4.8E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.9E-03	3.3E-04	8.7E-03
	R1529	298062	6259047	5.0E-04	3.9E-05	5.0E-04	3.9E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.5E-05	1.2E-06	8.6E-03	5.4E-04	4.9E-05	5.4E-04	4.9E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.9E-03	3.5E-04	8.6E-03
	R1530	298112	6259047	5.4E-04	3.9E-05	5.4E-04	3.9E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.6E-05	1.2E-06	8.5E-03	5.8E-04	4.9E-05	5.8E-04	4.9E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.0E-03	3.8E-04	8.5E-03
	R1531	298162	6259047	5.6E-04	3.7E-05	5.6E-04	3.7E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.7E-05	1.1E-06	8.2E-03	6.0E-04	4.7E-05	6.0E-04	4.7E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.1E-03	3.9E-04	8.2E-03
	R1532	298212	6259047	5.6E-04	3.5E-05	5.6E-04	3.5E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.7E-05	1.1E-06	8.3E-03	6.0E-04	4.7E-05	6.0E-04	4.7E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.2E-03	4.0E-04	8.3E-03
	R1533	298262	6259047	5.2E-04	3.1E-05	5.2E-04	3.1E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.6E-05	9.4E-07	8.2E-03	5.6E-04	4.5E-05	5.6E-04	4.5E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.2E-03	4.0E-04	8.2E-03
	R1534	298312	6259047	4.0E-04	2.9E-05	4.0E-04	2.9E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.2E-05	8.6E-07	8.0E-03	4.5E-04	4.2E-05	4.5E-04	4.2E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	3.9E-04	8.0E-03
	R1535	298362	6259047	3.9E-04	2.7E-05	3.9E-04	2.7E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.2E-05	8.0E-07	8.2E-03	4.4E-04	4.1E-05	4.4E-04	4.1E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.3E-03	3.8E-04	8.2E-03
	R1536	300862	6259047	3.2E-04	1.9E-05	3.2E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.8E-06	5.6E-07	5.9E-03	3.9E-04	2.6E-05	3.9E-04	2.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.1E-03	1.8E-04	5.9E-03
	R1537	300912	6259047	3.2E-04	1.8E-05	3.2E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.7E-06	5.3E-07	5.9E-03	3.8E-04	2.4E-05	3.8E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.1E-03	1.7E-04	5.9E-03
	R1538	300962	6259047	3.2E-04	1.7E-05	3.2E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.5E-06	5.0E-07	6.1E-03	3.8E-04	2.3E-05	3.8E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.1E-03	1.7E-04	6.1E-03
	R1539	301012	6259047	3.1E-04	1.5E-05	3.1E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.2E-06	4.6E-07	6.0E-03	3.7E-04	2.1E-05	3.7E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.0E-03	1.7E-04	6.0E-03
	R1540	301062	6259047	2.9E-04	1.4E-05	2.9E-04	1.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.6E-06	4.2E-07	5.9E-03	3.5E-04	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.0E-03	1.6E-04	5.9E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only									Diesel generators + EfW stacks								
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R1541	301112	6259047	2.8E-04	1.3E-05	2.8E-04	1.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.3E-06	4.0E-07	5.9E-03	3.4E-04	1.9E-05	3.4E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.0E-03	1.6E-04	5.9E-03
	R1542	301162	6259047	2.7E-04	1.3E-05	2.7E-04	1.3E-05	1.7E-01	9.8E-01	8.0E-06	3.9E-07	5.6E-03	3.2E-04	1.8E-05	3.2E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.9E-03	1.6E-04	5.6E-03
	R1543	301212	6259047	2.6E-04	1.3E-05	2.6E-04	1.3E-05	1.7E-01	9.8E-01	7.7E-06	3.9E-07	5.6E-03	3.1E-04	1.7E-05	3.1E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.9E-03	1.6E-04	5.6E-03
	R1544	301262	6259047	2.6E-04	1.3E-05	2.6E-04	1.3E-05	1.6E-01	9.6E-01	7.7E-06	3.9E-07	5.5E-03	3.2E-04	1.7E-05	3.2E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.9E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R1545	301312	6259047	2.6E-04	1.3E-05	2.6E-04	1.3E-05	1.6E-01	9.3E-01	7.7E-06	3.9E-07	5.3E-03	3.2E-04	1.7E-05	3.2E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.8E-03	1.5E-04	5.3E-03
	R1546	297912	6259097	3.8E-04	3.5E-05	3.8E-04	3.5E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.1E-05	1.1E-06	8.5E-03	4.1E-04	4.4E-05	4.1E-04	4.4E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.7E-03	2.9E-04	8.5E-03
	R1547	297962	6259097	4.0E-04	4.0E-05	4.0E-04	4.0E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.2E-05	1.2E-06	8.6E-03	4.4E-04	4.9E-05	4.4E-04	4.9E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.8E-03	3.1E-04	8.6E-03
	R1548	298012	6259097	4.3E-04	3.5E-05	4.3E-04	3.5E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.3E-05	1.0E-06	8.5E-03	4.6E-04	4.4E-05	4.6E-04	4.4E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.9E-03	3.3E-04	8.5E-03
	R1549	298062	6259097	4.7E-04	3.5E-05	4.7E-04	3.5E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.4E-05	1.1E-06	8.5E-03	5.1E-04	4.5E-05	5.1E-04	4.5E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.0E-03	3.5E-04	8.5E-03
	R1550	298112	6259097	5.0E-04	3.4E-05	5.0E-04	3.4E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-06	8.1E-03	5.4E-04	4.4E-05	5.4E-04	4.4E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.1E-03	3.7E-04	8.1E-03
	R1551	298162	6259097	5.1E-04	3.2E-05	5.1E-04	3.2E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.5E-05	9.7E-07	8.1E-03	5.5E-04	4.3E-05	5.5E-04	4.3E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	3.9E-04	8.1E-03
	R1552	298212	6259097	5.0E-04	3.2E-05	5.0E-04	3.2E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.5E-05	9.6E-07	8.0E-03	5.4E-04	4.4E-05	5.4E-04	4.4E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	3.9E-04	8.0E-03
	R1553	298262	6259097	4.6E-04	2.8E-05	4.6E-04	2.8E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.4E-05	8.3E-07	8.2E-03	5.0E-04	4.1E-05	5.0E-04	4.1E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.3E-03	3.9E-04	8.2E-03
	R1554	298312	6259097	3.7E-04	2.6E-05	3.7E-04	2.6E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.1E-05	7.7E-07	7.7E-03	4.2E-04	3.9E-05	4.2E-04	3.9E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.8E-04	7.7E-03
	R1555	298362	6259097	3.6E-04	2.4E-05	3.6E-04	2.4E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.1E-05	7.3E-07	7.9E-03	4.4E-04	3.8E-05	4.4E-04	3.8E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	3.7E-04	7.9E-03
	R1556	300862	6259097	3.1E-04	2.0E-05	3.1E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.9E-01	9.4E-06	6.0E-07	5.7E-03	3.8E-04	2.7E-05	3.8E-04	2.7E-05	1.7E-01	9.9E-01	2.1E-03	1.8E-04	5.7E-03
	R1557	300912	6259097	3.2E-04	1.9E-05	3.2E-04	1.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.5E-06	5.7E-07	5.7E-03	3.8E-04	2.6E-05	3.8E-04	2.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	2.1E-03	1.8E-04	5.7E-03
	R1558	300962	6259097	3.1E-04	1.8E-05	3.1E-04	1.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.4E-06	5.3E-07	5.8E-03	3.7E-04	2.4E-05	3.7E-04	2.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	2.1E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R1559	301012	6259097	3.1E-04	1.7E-05	3.1E-04	1.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.2E-06	5.0E-07	5.8E-03	3.7E-04	2.3E-05	3.7E-04	2.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	2.0E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R1560	301062	6259097	3.0E-04	1.6E-05	3.0E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.1E-06	4.7E-07	5.9E-03	3.6E-04	2.2E-05	3.6E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.0E-03	1.6E-04	5.9E-03
	R1561	301112	6259097	3.0E-04	1.5E-05	3.0E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.9E-06	4.4E-07	5.9E-03	3.6E-04	2.0E-05	3.6E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.0E-03	1.6E-04	5.9E-03
	R1562	301162	6259097	2.8E-04	1.3E-05	2.8E-04	1.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.3E-06	4.0E-07	5.8E-03	3.4E-04	1.9E-05	3.4E-04	1.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	2.0E-03	1.6E-04	5.8E-03
	R1563	301212	6259097	2.7E-04	1.3E-05	2.7E-04	1.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.1E-06	3.9E-07	5.7E-03	3.3E-04	1.8E-05	3.3E-04	1.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.9E-03	1.6E-04	5.7E-03
	R1564	301262	6259097	2.6E-04	1.3E-05	2.6E-04	1.3E-05	1.7E-01	9.7E-01	7.8E-06	3.8E-07	5.6E-03	3.2E-04	1.7E-05	3.2E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.9E-03	1.5E-04	5.6E-03
	R1565	301312	6259097	2.5E-04	1.2E-05	2.5E-04	1.2E-05	1.7E-01	9.7E-01	7.5E-06	3.7E-07	5.5E-03	3.1E-04	1.7E-05	3.1E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.9E-03	1.5E-04	5.5E-03
	R1566	297912	6259147	3.5E-04	3.2E-05	3.5E-04	3.2E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.0E-05	9.6E-07	8.3E-03	3.8E-04	4.1E-05	3.8E-04	4.1E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.7E-03	2.8E-04	8.3E-03
	R1567	297962	6259147	3.8E-04	3.1E-05	3.8E-04	3.1E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.1E-05	9.2E-07	8.5E-03	4.1E-04	4.0E-05	4.1E-04	4.0E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.8E-03	3.1E-04	8.5E-03
	R1568	298012	6259147	4.0E-04	3.1E-05	4.0E-04	3.1E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.2E-05	9.4E-07	8.5E-03	4.4E-04	4.1E-05	4.4E-04	4.1E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.0E-03	3.3E-04	8.5E-03
	R1569	298062	6259147	4.4E-04	3.1E-05	4.4E-04	3.1E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.3E-05	9.3E-07	8.3E-03	4.7E-04	4.1E-05	4.7E-04	4.1E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.0E-03	3.5E-04	8.3E-03
	R1570	298112	6259147	4.6E-04	3.0E-05	4.6E-04	3.0E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.4E-05	9.0E-07	7.7E-03	4.9E-04	4.0E-05	4.9E-04	4.0E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.1E-03	3.7E-04	7.7E-03
	R1571	298162	6259147	4.6E-04	2.8E-05	4.6E-04	2.8E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.4E-05	8.4E-07	8.0E-03	5.0E-04	4.0E-05	5.0E-04	4.0E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	3.8E-04	8.0E-03
	R1572	298212	6259147	4.4E-04	2.6E-05	4.4E-04	2.6E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.3E-05	7.9E-07	7.7E-03	4.7E-04	3.9E-05	4.7E-04	3.9E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.8E-04	7.7E-03
	R1573	298262	6259147	3.4E-04	2.4E-05	3.4E-04	2.4E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.0E-05	7.3E-07	7.9E-03	3.9E-04	3.7E-05	3.9E-04	3.7E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	3.8E-04	7.9E-03
	R1574	298312	6259147	3.4E-04	2.3E-05	3.4E-04	2.3E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.0E-05	7.0E-07	7.6E-03	4.0E-04	3.6E-05	4.0E-04	3.6E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.7E-04	7.6E-03
	R1575	298362	6259147	3.6E-04	2.4E-05	3.6E-04	2.4E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.1E-05	7.1E-07	7.7E-03	4.4E-04	3.4E-05	4.4E-04	3.4E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.6E-04	7.7E-03
	R1576	300862	6259147	3.0E-04	2.1E-05	3.0E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.5E-01	8.9E-06	6.4E-07	5.4E-03	3.6E-04	2.8E-05	3.6E-04	2.8E-05	1.6E-01	9.5E-01	2.1E-03	1.9E-04	5.4E-03
	R1577	300912	6259147	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.5E-01	9.0E-06	6.1E-07	5.4E-03	3.6E-04	2.7E-05	3.6E-04	2.7E-05	1.6E-01	9.5E-01	2.1E-03	1.8E-04	5.4E-03
	R1578	300962	6259147	3.0E-04	1.9E-05	3.0E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.3E-01	9.1E-06	5.7E-07	5.3E-03	3.6E-04	2.6E-05	3.6E-04	2.6E-05	1.6E-01	9.3E-01	2.1E-03	1.8E-04	5.3E-03
	R1579	301012	6259147	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.8E-01	9.1E-06	5.4E-07	5.6E-03	3.6E-04	2.4E-05	3.6E-04	2.4E-05	1.7E-01	9.8E-01	2.1E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R1580	301062	6259147	3.0E-04	1.7E-05	3.0E-04	1.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.0E-06	5.1E-07	5.7E-03	3.6E-04	2.3E-05	3.6E-04	2.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	2.0E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R1581	301112	6259147	3.0E-04	1.6E-05	3.0E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.0E-06	4.8E-07	5.8E-03	3.6E-04	2.2E-05	3.6E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	2.0E-03	1.6E-04	5.8E-03
	R1582	301162	6259147	2.9E-04	1.5E-05	2.9E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.8E-06	4.5E-07	5.9E-03	3.5E-04	2.1E-05	3.5E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.0E-03	1.6E-04	5.9E-03
	R1583	301212	6259147	2.9E-04	1.4E-05	2.9E-04	1.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.6E-06	4.2E-07	5.7E-03	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	2.0E-03	1.5E-04	5.7E-03
	R1584	301262	6259147	2.7E-04	1.3E-05	2.7E-04	1.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.1E-06	3.8E-07	5.7E-03	3.3E-04	1.8E-05	3.3E-04	1.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.9E-03	1.5E-04	5.7E-03
	R1585	301312	6259147	2.6E-04	1.2E-05	2.6E-04	1.2E-05	1.7E-01	9.8E-01	7.8E-06	3.7E-07	5.6E-03	3.2E-04	1.7E-05	3.2E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.9E-03	1.5E-04	5.6E-03
	R1586	297912	6259197	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	2.4E-01	1.4E+00	9.9E-06	8.0E-07	8.1E-03	3.6E-04	3.5E-05	3.6E-04	3.5E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.8E-03	2.8E-04	8.1E-03
	R1587	297962	6259197	3.5E-04	2.8E-05	3.5E-04	2.8E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.1E-05	8.4E-07	8.3E-03	3.8E-04	3.7E-05	3.8E-04	3.7E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.9E-03	3.1E-04	8.3E-03
	R1588	298012	6259197	3.8E-04	2.8E-05	3.8E-04	2.8E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.1E-05	8.5E-07	8.4E-03	4.1E-04	3.7E-05	4.1E-04	3.7E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.0E-03	3.3E-04	8.4E-03
	R1589	298062	6259197	4.0E-04	2.8E-05	4.0E-04	2.8E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.2E-05	8.3E-07	8.1E-03	4.4E-04	3.7E-05	4.4E-04	3.7E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.1E-03	3.5E-04	8.1E-03
	R1590	298112	6259197	4.2E-04	2.7E-05	4.2E-04	2.7E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.2E-05	8.0E-07	7.7E-03	4.5E-04	3.7E-05	4.5E-04	3.7E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.1E-03	3.6E-04	7.7E-03
	R1591	298162	6259197	4.1E-04	2.6E-05	4.1E-04	2.6E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.2E-05	7.8E-07	7.8E-03	4.5E-04	3.7E-05	4.5E-04	3.7E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	3.7E-04	7.8E-03
	R1592	298212	6259197	3.9E-04	2.4E-05	3.9E-04	2.4E-05	2.3E-01	1.4E+00	1.2E-05	7.1E-07	7.8E-03	4.2E-04	3.6E-05	4.2E-04	3.6E-05	2.3E-01	1.4E+00	2.3E-03	3.8E-04	7.8E-03
	R1593	298262	6259197	3.2E-04	2.2E-05	3.2E-04	2.2E-05	2.3E-01	1.4E+00	9.6E-06	6.7E-07	7.7E-03	3.7E-04	3.4E-05	3.7E-04	3.4E-05	2.3E-01	1.4E+00	2.3E-03	3.7E-04	7.7E-03
	R1594	298312	6259197	3.2E-04	2.2E-05	3.2E-04	2.2E-05	2.3E-01	1.3E+00	9.6E-06	6.6E-07	7.6E-03	4.0E-04	3.4E-05	4.0E-04	3.4E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.6E-04	7.6E-03
	R1595	298362	6259197	3.6E-04	2.3E-05	3.6E-04	2.3E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.1E-05	6.9E-07	7.4E-03	4.4E-04	3.2E-05	4.4E-04	3.2E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.5E-04	7.4E-03
	R1596	300862	6259197	2.9E-04	2.2E-05	2.9E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.8E-06	6.7E-07	5.7E-03	3.6E-04	3.0E-05	3.6E-04	3.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	2.1E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R1597	300912	6259197	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	1.5E-01	9.0E-01	8.4E-06	6.4E-07	5.1E-03	3.5E-04	2.8E-05	3.5E-04	2.8E-05	1.5E-01	9.0E-01	2.1E-03	1.9E-04	5.1E-03
	R1598	300962	6259197	2.9E-04	2.0E-05	2.9E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.9E-01	8.6E-06	6.0E-07	5.1E-03	3.4E-04	2.7E-05	3.4E-04	2.7E-05	1.5E-01	8.9E-01	2.1E-03	1.8E-04	5.1E-03
	R1599	301012	6259197	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.9E-01	8.7E-06	5.7E-07	5.1E-03	3.5E-04	2.6E-05	3.5E-04	2.6E-05	1.5E-01	8.9E-01	2.1E-03	1.8E-04	5.1E-03
	R1600	301062	6259197	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.3E-01	8.8E-06	5.4E-07	5.3E-03	3.5E-04	2.4E-05	3.5E-04	2.4E-05	1.6E-01	9.3E-01	2.0E-03	1.7E-04	5.3E-03
	R1601	301112	6259197	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.8E-01	8.8E-06	5.1E-07	5.6E-03	3.5E-04	2.3E-05	3.5E-04	2.3E-05	1.7E-01	9.8E-01	2.0E-03	1.6E-04	5.6E-03
	R1602	301162	6259197	2.9E-04	1.6E-05	2.9E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.8E-01	8.7E-06	4.8E-07	5.6E-03	3.5E-04	2.2E-05	3.5E-04	2.2E-05	1.7E-01	9.8E-01	2.0E-03	1.6E-04	5.6E-03
	R1603	301212	6259197	2.9E-04	1.5E-05	2.9E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.6E-06	4.5E-07	5.7E-03	3.5E-04	2.1E-05	3.5E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.9E-01	2.0E-03	1.5E-04	5.7E-03
	R1604	301262	6259197	2.8E-04	1.4E-05	2.8E-04	1.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.5E-06	4.2E-07	5.7E-03	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	2.0E-03	1.5E-04	5.7E-03
	R1605	301312	6259197	2.8E-04	1.3E-05	2.8E-04	1.3E-05	1.7E-01	9.7E-01	8.3E-06	4.0E-07	5.5E-03	3.3E-04	1.9E-05	3.3E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.9E-03	1.5E-04	5.5E-03
	R1606	297912	6259247	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	2.4E-01	1.4E+00	9.2E-06	7.4E-07	8.1E-03	3.3E-04	3.3E-05	3.3E-04	3.3E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.8E-03	2.9E-04	8.1E-03
	R1607	297962	6259247	3.2E-04	2.5E-05	3.2E-04	2.5E-05	2.5E-01	1.4E+00	9.7E-06	7.6E-07	8.2E-03	3.5E-04	3.4E-05	3.5E-04	3.4E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.9E-03	3.1E-04	8.2E-03
	R1608	298012	6259247	3.5E-04	2.5E-05	3.5E-04	2.5E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.1E-05	7.6E-07	8.3E-03	3.8E-04	3.5E-05	3.8E-04	3.5E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.0E-03	3.3E-04	8.3E-03
	R1609	298062	6259247	3.7E-04	2.4E-05	3.7E-04	2.4E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.1E-05	7.3E-07	7.8E-03	4.0E-04	3.4E-05	4.0E-04	3.4E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.1E-03	3.5E-04	7.8E-03
	R1610	298112	6259247	3.8E-04	2.3E-05	3.8E-04	2.3E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.1E-05	7.0E-07	7.6E-03	4.1E-04	3.4E-05	4.1E-04	3.4E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.2E-03	3.6E-04	7.6E-03
	R1611	298162	6259247	3.7E-04	2.3E-05	3.7E-04	2.3E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.1E-05	6.8E-07	7.6E-03	4.0E-04	3.4E-05	4.0E-04	3.4E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.2E-03	3.7E-04	7.6E-03
	R1612	298212	6259247	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	2.3E-01	1.4E+00	8.5E-06	6.3E-07	7.7E-03	3.3E-04	3.2E-05	3.3E-04	3.2E-05	2.3E-01	1.4E+00	2.3E-03	3.7E-04	7.7E-03
	R1613	298262	6259247	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.0E-06	6.1E-07	7.3E-03	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.6E-04	7.3E-03
	R1614	298312	6259247	3.2E-04	2.1E-05	3.2E-04	2.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.7E-06	6.4E-07	7.5E-03	4.0E-04	3.1E-05	4.0E-04	3.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.4E-04	7.5E-03
	R1615	298362	6259247	3.6E-04	2.2E-05	3.6E-04	2.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.1E-05	6.6E-07	7.0E-03	4.4E-04	3.0E-05	4.4E-04	3.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.4E-04	7.0E-03
	R1616	300862	6259247	3.0E-04	2.3E-05	3.0E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.9E-06	6.8E-07	6.0E-03	3.6E-04	3.0E-05	3.6E-04	3.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.1E-03	2.0E-04	6.0E-03
	R1617	300912	6259247	2.9E-04	2.2E-05	2.9E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.7E-06	6.6E-07	5.8E-03	3.6E-04	2.9E-05	3.6E-04	2.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	2.1E-03	1.9E-04	5.8E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only									Diesel generators + EfW stacks								
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R1618	300962	6259247	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.4E-01	8.5E-06	6.3E-07	5.4E-03	3.5E-04	2.8E-05	3.5E-04	2.8E-05	1.6E-01	9.4E-01	2.1E-03	1.9E-04	5.4E-03
	R1619	301012	6259247	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.4E-01	8.2E-06	6.0E-07	4.8E-03	3.4E-04	2.7E-05	3.4E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.4E-01	2.1E-03	1.8E-04	4.8E-03
	R1620	301062	6259247	2.8E-04	1.9E-05	2.8E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.5E-01	8.3E-06	5.7E-07	4.9E-03	3.4E-04	2.6E-05	3.4E-04	2.6E-05	1.5E-01	8.5E-01	2.0E-03	1.7E-04	4.9E-03
	R1621	301112	6259247	2.8E-04	1.8E-05	2.8E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.7E-01	8.5E-06	5.4E-07	5.0E-03	3.4E-04	2.5E-05	3.4E-04	2.5E-05	1.5E-01	8.7E-01	2.0E-03	1.7E-04	5.0E-03
	R1622	301162	6259247	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.3E-01	8.5E-06	5.1E-07	5.3E-03	3.4E-04	2.3E-05	3.4E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.3E-01	2.0E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R1623	301212	6259247	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.6E-01	8.5E-06	4.9E-07	5.5E-03	3.4E-04	2.2E-05	3.4E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.6E-01	2.0E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R1624	301262	6259247	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.5E-01	8.4E-06	4.6E-07	5.4E-03	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.5E-01	2.0E-03	1.5E-04	5.4E-03
	R1625	301312	6259247	2.8E-04	1.4E-05	2.8E-04	1.4E-05	1.7E-01	9.8E-01	8.4E-06	4.3E-07	5.6E-03	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.9E-03	1.5E-04	5.6E-03
	R1626	297912	6259297	2.9E-04	2.2E-05	2.9E-04	2.2E-05	2.4E-01	1.4E+00	8.6E-06	6.7E-07	8.0E-03	3.1E-04	3.0E-05	3.1E-04	3.0E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.8E-03	2.9E-04	8.0E-03
	R1627	297962	6259297	3.0E-04	2.3E-05	3.0E-04	2.3E-05	2.4E-01	1.4E+00	9.1E-06	6.8E-07	8.0E-03	3.3E-04	3.1E-05	3.3E-04	3.1E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.9E-03	3.1E-04	8.0E-03
	R1628	298012	6259297	3.3E-04	2.3E-05	3.3E-04	2.3E-05	2.5E-01	1.4E+00	9.8E-06	6.8E-07	8.2E-03	3.6E-04	3.1E-05	3.6E-04	3.1E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.0E-03	3.3E-04	8.2E-03
	R1629	298062	6259297	3.4E-04	2.2E-05	3.4E-04	2.2E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.0E-05	6.5E-07	7.4E-03	3.7E-04	3.2E-05	3.7E-04	3.2E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.1E-03	3.4E-04	7.4E-03
	R1630	298112	6259297	3.4E-04	2.2E-05	3.4E-04	2.2E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.0E-05	6.6E-07	7.6E-03	3.7E-04	3.2E-05	3.7E-04	3.2E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.2E-03	3.5E-04	7.6E-03
	R1631	298162	6259297	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.8E-06	6.0E-07	7.2E-03	3.6E-04	3.1E-05	3.6E-04	3.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.2E-03	3.6E-04	7.2E-03
	R1632	298212	6259297	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	2.3E-01	1.3E+00	8.1E-06	5.9E-07	7.5E-03	3.2E-04	3.0E-05	3.2E-04	3.0E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.5E-04	7.5E-03
	R1633	298262	6259297	2.8E-04	2.0E-05	2.8E-04	2.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	8.6E-06	5.9E-07	6.9E-03	3.6E-04	3.0E-05	3.6E-04	3.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.4E-04	6.9E-03
	R1634	298312	6259297	3.2E-04	2.1E-05	3.2E-04	2.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.6E-06	6.2E-07	7.2E-03	4.0E-04	2.8E-05	4.0E-04	2.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.2E-04	7.2E-03
	R1635	298362	6259297	3.6E-04	2.1E-05	3.6E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.1E-05	6.4E-07	6.7E-03	4.4E-04	2.9E-05	4.4E-04	2.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.3E-04	6.7E-03
	R1636	300862	6259297	3.0E-04	2.3E-05	3.0E-04	2.3E-05	1.7E-01	9.9E-01	9.0E-06	6.9E-07	5.7E-03	3.7E-04	3.1E-05	3.7E-04	3.1E-05	1.7E-01	9.9E-01	2.1E-03	2.0E-04	5.7E-03
	R1637	300912	6259297	3.0E-04	2.2E-05	3.0E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.9E-06	6.7E-07	5.9E-03	3.6E-04	3.0E-05	3.6E-04	3.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.1E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R1638	300962	6259297	2.9E-04	2.2E-05	2.9E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.7E-06	6.5E-07	5.8E-03	3.5E-04	2.9E-05	3.5E-04	2.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.1E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R1639	301012	6259297	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.6E-01	8.4E-06	6.3E-07	5.5E-03	3.4E-04	2.8E-05	3.4E-04	2.8E-05	1.7E-01	9.6E-01	2.1E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R1640	301062	6259297	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.7E-01	8.1E-06	6.0E-07	4.9E-03	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	1.5E-01	8.7E-01	2.0E-03	1.8E-04	4.9E-03
	R1641	301112	6259297	2.7E-04	1.9E-05	2.7E-04	1.9E-05	1.4E-01	8.1E-01	8.0E-06	5.7E-07	4.6E-03	3.2E-04	2.6E-05	3.2E-04	2.6E-05	1.4E-01	8.1E-01	2.0E-03	1.7E-04	4.6E-03
	R1642	301162	6259297	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.1E-01	8.1E-06	5.4E-07	4.6E-03	3.3E-04	2.4E-05	3.3E-04	2.4E-05	1.4E-01	8.1E-01	2.0E-03	1.7E-04	4.6E-03
	R1643	301212	6259297	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.7E-01	8.2E-06	5.2E-07	5.0E-03	3.3E-04	2.3E-05	3.3E-04	2.3E-05	1.5E-01	8.7E-01	2.0E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R1644	301262	6259297	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.2E-01	8.3E-06	4.9E-07	5.2E-03	3.3E-04	2.2E-05	3.3E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.2E-01	2.0E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R1645	301312	6259297	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.4E-01	8.3E-06	4.6E-07	5.4E-03	3.3E-04	2.1E-05	3.3E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.4E-01	2.0E-03	1.5E-04	5.4E-03
	R1646	297912	6259347	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	2.3E-01	1.3E+00	7.9E-06	6.1E-07	7.7E-03	2.9E-04	2.8E-05	2.9E-04	2.8E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.9E-03	2.9E-04	7.7E-03
	R1647	297962	6259347	2.8E-04	2.0E-05	2.8E-04	2.0E-05	2.4E-01	1.4E+00	8.5E-06	6.1E-07	7.8E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.0E-03	3.0E-04	7.8E-03
	R1648	298012	6259347	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	2.3E-01	1.4E+00	9.0E-06	6.0E-07	7.7E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	2.3E-01	1.4E+00	2.0E-03	3.2E-04	7.7E-03
	R1649	298062	6259347	3.1E-04	2.0E-05	3.1E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.2E-06	5.9E-07	7.2E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.1E-03	3.3E-04	7.2E-03
	R1650	298112	6259347	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.2E-06	5.7E-07	7.4E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.2E-03	3.4E-04	7.4E-03
	R1651	298162	6259347	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	8.6E-06	5.5E-07	7.2E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.2E-03	3.5E-04	7.2E-03
	R1652	298212	6259347	2.6E-04	1.8E-05	2.6E-04	1.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	7.7E-06	5.5E-07	7.2E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.4E-04	7.2E-03
	R1653	298262	6259347	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.6E-06	5.8E-07	6.7E-03	3.6E-04	2.8E-05	3.6E-04	2.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.3E-04	6.7E-03
	R1654	298312	6259347	3.2E-04	2.0E-05	3.2E-04	2.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.6E-06	6.0E-07	6.9E-03	4.0E-04	2.7E-05	4.0E-04	2.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.1E-04	6.9E-03
	R1655	298362	6259347	3.5E-04	2.1E-05	3.5E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.1E-05	6.2E-07	6.4E-03	4.3E-04	2.8E-05	4.3E-04	2.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.3E-03	3.2E-04	6.4E-03
	R1656	298412	6259347	3.8E-04	2.3E-05	3.8E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.2E-05	6.8E-07	6.3E-03	4.7E-04	3.0E-05	4.7E-04	3.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.4E-03	3.3E-04	6.3E-03
	R1657	298462	6259347	4.1E-04	2.3E-05	4.1E-04	2.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.2E-05	6.9E-07	6.9E-03	4.9E-04	3.1E-05	4.9E-04	3.1E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.4E-03	3.5E-04	6.9E-03
	R1658	298512	6259347	4.2E-04	2.3E-05	4.2E-04	2.3E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.3E-05	6.9E-07	7.2E-03	5.1E-04	3.1E-05	5.1E-04	3.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.4E-03	3.5E-04	7.2E-03
	R1659	298562	6259347	4.3E-04	2.2E-05	4.3E-04	2.2E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.3E-05	6.7E-07	7.2E-03	5.2E-04	3.0E-05	5.2E-04	3.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.4E-03	3.5E-04	7.2E-03
	R1660	298612	6259347	4.2E-04	2.2E-05	4.2E-04	2.2E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.3E-05	6.7E-07	7.3E-03	5.1E-04	3.0E-05	5.1E-04	3.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.4E-03	3.3E-04	7.3E-03
	R1661	298662	6259347	4.1E-04	2.5E-05	4.1E-04	2.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.2E-05	7.5E-07	7.0E-03	5.0E-04	3.5E-05	5.0E-04	3.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.5E-04	7.0E-03
	R1662	298712	6259347	3.8E-04	2.7E-05	3.8E-04	2.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.1E-05	8.0E-07	7.1E-03	4.7E-04	3.5E-05	4.7E-04	3.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.9E-04	7.1E-03
	R1663	298762	6259347	4.2E-04	3.2E-05	4.2E-04	3.2E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.3E-05	9.5E-07	8.2E-03	4.7E-04	4.0E-05	4.7E-04	4.0E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.3E-03	4.2E-04	8.2E-03
	R1664	298812	6259347	4.7E-04	3.5E-05	4.7E-04	3.5E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.4E-05	1.1E-06	9.2E-03	5.2E-04	4.3E-05	5.2E-04	4.3E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.3E-03	4.5E-04	9.2E-03
	R1665	298862	6259347	5.1E-04	4.1E-05	5.1E-04	4.1E-05	2.8E-01	1.6E+00	1.5E-05	1.2E-06	9.1E-03	5.7E-04	4.8E-05	5.7E-04	4.8E-05	2.8E-01	1.6E+00	2.3E-03	4.7E-04	9.1E-03
	R1666	298912	6259347	6.5E-04	5.0E-05	6.5E-04	5.0E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.0E-05	1.5E-06	8.9E-03	6.7E-04	5.7E-05	6.7E-04	5.7E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.4E-03	4.9E-04	8.9E-03
	R1667	298962	6259347	8.2E-04	5.8E-05	8.2E-04	5.8E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.5E-05	1.7E-06	8.6E-03	8.4E-04	6.5E-05	8.4E-04	6.5E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.4E-03	4.9E-04	8.6E-03
	R1668	299012	6259347	1.1E-03	6.8E-05	1.1E-03	6.8E-05	2.6E-01	1.5E+00	3.2E-05	2.0E-06	8.7E-03	1.1E-03	7.6E-05	1.1E-03	7.6E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.4E-03	5.0E-04	8.7E-03
	R1669	299062	6259347	1.2E-03	7.1E-05	1.2E-03	7.1E-05	2.7E-01	1.6E+00	3.5E-05	2.1E-06	9.0E-03	1.2E-03	7.9E-05	1.2E-03	7.9E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.4E-03	4.9E-04	9.0E-03
	R1670	299112	6259347	1.3E-03	7.4E-05	1.3E-03	7.4E-05	2.5E-01	1.4E+00	3.8E-05	2.2E-06	8.3E-03	1.3E-03	8.2E-05	1.3E-03	8.2E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.5E-03	4.7E-04	8.3E-03
	R1671	299162	6259347	1.3E-03	7.8E-05	1.3E-03	7.8E-05	2.5E-01	1.5E+00	3.8E-05	2.4E-06	8.4E-03	1.3E-03	8.6E-05	1.3E-03	8.6E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.5E-03	4.6E-04	8.4E-03
	R1672	299212	6259347	1.2E-03	7.5E-05	1.2E-03	7.5E-05	2.4E-01	1.4E+00	3.6E-05	2.3E-06	8.1E-03	1.2E-03	8.3E-05	1.2E-03	8.3E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.5E-03	4.5E-04	8.1E-03
	R1673	299262	6259347	1.1E-03	6.9E-05	1.1E-03	6.9E-05	2.4E-01	1.4E+00	3.2E-05	2.1E-06	8.0E-03	1.1E-03	7.6E-05	1.1E-03	7.6E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.5E-03	4.2E-04	8.0E-03
	R1674	299312	6259347	9.0E-04	5.7E-05	9.0E-04	5.7E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.7E-05	1.7E-06	8.2E-03	9.5E-04	6.4E-05	9.5E-04	6.4E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.4E-03	3.8E-04	8.2E-03
	R1675	299362	6259347	8.4E-04	4.8E-05	8.4E-04	4.8E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.5E-05	1.5E-06	7.9E-03	8.9E-04	5.6E-05	8.9E-04	5.6E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.4E-03	3.7E-04	7.9E-03
	R1676	299412	6259347	7.5E-04	4.1E-05	7.5E-04	4.1E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.3E-05	1.2E-06	8.2E-03	8.0E-04	4.9E-05	8.0E-04	4.9E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.3E-03	4.0E-04	8.2E-03
	R1677	299462	6259347	5.2E-04	3.2E-05	5.2E-04	3.2E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.6E-05	9.7E-07	8.3E-03	6.0E-04	4.3E-05	6.0E-04	4.3E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.3E-03	4.1E-04	8.3E-03
	R1678	299512	6259347	4.8E-04	3.4E-05	4.8E-04	3.4E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.4E-05	1.0E-06	8.1E-03	5.2E-04	4.2E-05	5.2E-04	4.2E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.3E-03	4.1E-04	8.1E-03
	R1679	299562	6259347	5.2E-04	3.5E-05	5.2E-04	3.5E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.6E-05	1.1E-06	8.2E-03	5.7E-04	4.2E-05	5.7E-04	4.2E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.2E-03	3.9E-04	8.2E-03
	R1680	299612	6259347	5.4E-04	3.4E-05	5.4E-04	3.4E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.6E-05	1.0E-06	7.9E-03	5.8E-04	4.0E-05	5.8E-04	4.0E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	3.6E-04	7.9E-03
	R1681	299662	6259347	5.3E-04	3.1E-05	5.3E-04	3.1E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.6E-05	9.2E-07	6.9E-03	5.7E-04	3.7E-05	5.7E-04	3.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.5E-04	6.9E-03
	R1682	299712	6259347	4.9E-04	2.8E-05	4.9E-04	2.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.5E-05	8.4E-07	7.4E-03	5.3E-04	3.8E-05	5.3E-04	3.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.2E-04	7.4E-03
	R1683	299762	6259347	4.3E-04	3.1E-05	4.3E-04	3.1E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.3E-05	9.2E-07	8.0E-03	4.8E-04	4.0E-05	4.8E-04	4.0E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.4E-03	2.9E-04	8.0E-03
	R1684	299812	6259347	3.3E-04	3.2E-05	3.3E-04	3.2E-05	2.3E-01	1.3E+00	9.9E-06	9.5E-07	7.6E-03	3.7E-04	4.1E-05	3.7E-04	4.1E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.4E-03	2.7E-04	7.6E-03
	R1685	299862	6259347	3.3E-04	3.2E-05	3.3E-04	3.2E-05	2.3E-01	1.3E+00	9.8E-06	9.6E-07	7.6E-03	3.8E-04	4.1E-05	3.8E-04	4.1E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.4E-03	2.7E-04	7.6E-03
	R1686	299912	6259347	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.0E-05	9.3E-07	7.8E-03	4.0E-04	3.9E-05	4.0E-04	3.9E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.4E-03	2.6E-04	7.8E-03
	R1687	299962	6259347	3.6E-04	2.9E-05	3.6E-04	2.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.1E-05	8.7E-07	7.2E-03	4.1E-04	3.7E-05	4.1E-04	3.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.3E-03	2.6E-04	7.2E-03
	R1688	300012	6259347	3.6E-04	2.4E-05	3.6E-04	2.4E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.1E-05	7.2E-07	7.4E-03	4.1E-04	3.2E-05	4.1E-04	3.2E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.3E-03	2.5E-04	7.4E-03
	R1689	300062	6259347	3.5E-04	2.2E-05	3.5E-04	2.2E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.0E-05	6.5E-07	7.5E-03	4.0E-04	2.9E-05	4.0E-04	2.9E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.2E-03	2.5E-04	7.5E-03
	R1690	300112	6259347	3.3E-04	1.9E-05	3.3E-04	1.9E-05	2.3E-01	1.3E+00	9.8E-06	5.6E-07	7.5E-03	3.8E-04	2.6E-05	3.8E-04	2.6E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.2E-03	2.4E-04	7.5E-03
	R1691	300162	6259347	3.0E-04	1.9E-05	3.0E-04	1.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.0E-06	5.6E-07	7.2E-03	3.4E-04	2.4E-05	3.4E-04	2.4E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.2E-03	2.4E-04	7.2E-03
	R1692	300212	6259347	3.0E-04	1.9E-05	3.0E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.1E-06	5.6E-07	6.8E-03	3.4E-04	2.6E-05	3.4E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.1E-03	2.3E-04	6.8E-03
	R1693	300262	6259347	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.2E-06	5.8E-07	7.0E-03	3.4E-04	2.8E-05	3.4E-04	2.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.1E-03	2.3E-04	7.0E-03
	R1694	300312	6259347	3.1E-04	2.1E-05	3.1E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.3E-06	6.2E-07	6.7E-03	3.5E-04	3.0E-05	3.5E-04	3.0E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.3E-04	6.7E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks							
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R1695	300362	6259347	3.1E-04	2.2E-05	3.1E-04	2.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.3E-06	6.6E-07	6.8E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.3E-04	6.8E-03
	R1696	300412	6259347	3.0E-04	2.3E-05	3.0E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.1E-06	6.9E-07	6.7E-03	3.4E-04	3.2E-05	3.4E-04	3.2E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.3E-04	6.7E-03
	R1697	300462	6259347	3.0E-04	2.4E-05	3.0E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.9E-06	7.1E-07	6.6E-03	3.4E-04	3.3E-05	3.4E-04	3.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.3E-04	6.6E-03
	R1698	300512	6259347	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.8E-06	7.2E-07	6.6E-03	3.3E-04	3.3E-05	3.3E-04	3.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.3E-04	6.6E-03
	R1699	300562	6259347	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.7E-06	7.3E-07	6.4E-03	3.4E-04	3.3E-05	3.4E-04	3.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.3E-04	6.4E-03
	R1700	300612	6259347	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.6E-06	7.4E-07	6.2E-03	3.5E-04	3.3E-05	3.5E-04	3.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.2E-04	6.2E-03
	R1701	300662	6259347	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.8E-06	7.4E-07	6.2E-03	3.6E-04	3.3E-05	3.6E-04	3.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.2E-04	6.2E-03
	R1702	300712	6259347	3.0E-04	2.4E-05	3.0E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.0E-06	7.3E-07	6.2E-03	3.7E-04	3.2E-05	3.7E-04	3.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.2E-04	6.2E-03
	R1703	300762	6259347	3.0E-04	2.4E-05	3.0E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.1E-06	7.2E-07	6.3E-03	3.7E-04	3.2E-05	3.7E-04	3.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.1E-04	6.3E-03
	R1704	300812	6259347	3.0E-04	2.4E-05	3.0E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.1E-06	7.1E-07	6.1E-03	3.7E-04	3.2E-05	3.7E-04	3.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.1E-04	6.1E-03
	R1705	300862	6259347	3.0E-04	2.3E-05	3.0E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.1E-06	7.0E-07	6.1E-03	3.7E-04	3.1E-05	3.7E-04	3.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R1706	300912	6259347	3.0E-04	2.3E-05	3.0E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.0E-06	6.8E-07	5.8E-03	3.7E-04	3.0E-05	3.7E-04	3.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.1E-03	2.0E-04	5.8E-03
	R1707	300962	6259347	2.9E-04	2.2E-05	2.9E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.8E-06	6.6E-07	5.7E-03	3.6E-04	2.9E-05	3.6E-04	2.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	2.1E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R1708	301012	6259347	2.9E-04	2.1E-05	2.9E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.6E-06	6.4E-07	5.8E-03	3.5E-04	2.8E-05	3.5E-04	2.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.1E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R1709	301062	6259347	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.8E-01	8.4E-06	6.2E-07	5.6E-03	3.4E-04	2.7E-05	3.4E-04	2.7E-05	1.7E-01	9.8E-01	2.0E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R1710	301112	6259347	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.1E-01	8.1E-06	6.0E-07	5.2E-03	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	1.6E-01	9.1E-01	2.0E-03	1.8E-04	5.2E-03
	R1711	301162	6259347	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.7E-01	7.8E-06	5.7E-07	4.4E-03	3.2E-04	2.5E-05	3.2E-04	2.5E-05	1.3E-01	7.7E-01	2.0E-03	1.7E-04	4.4E-03
	R1712	301212	6259347	2.6E-04	1.8E-05	2.6E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.7E-01	7.8E-06	5.5E-07	4.4E-03	3.2E-04	2.4E-05	3.2E-04	2.4E-05	1.3E-01	7.7E-01	2.0E-03	1.7E-04	4.4E-03
	R1713	301262	6259347	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.0E-01	8.0E-06	5.2E-07	4.6E-03	3.2E-04	2.3E-05	3.2E-04	2.3E-05	1.4E-01	8.0E-01	2.0E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R1714	301312	6259347	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.7E-01	8.0E-06	4.9E-07	5.0E-03	3.2E-04	2.2E-05	3.2E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.7E-01	2.0E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R1715	297912	6259397	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	2.3E-01	1.4E+00	7.3E-06	5.5E-07	7.8E-03	2.7E-04	2.7E-05	2.7E-04	2.7E-05	2.3E-01	1.4E+00	1.9E-03	2.9E-04	7.8E-03
	R1716	297962	6259397	2.6E-04	1.8E-05	2.6E-04	1.8E-05	2.3E-01	1.4E+00	7.9E-06	5.5E-07	7.8E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	2.3E-01	1.4E+00	2.0E-03	3.0E-04	7.8E-03
	R1717	298012	6259397	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	8.2E-06	5.3E-07	7.3E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.0E-03	3.2E-04	7.3E-03
	R1718	298062	6259397	2.8E-04	1.8E-05	2.8E-04	1.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	8.4E-06	5.5E-07	7.1E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.1E-03	3.3E-04	7.1E-03
	R1719	298112	6259397	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	8.1E-06	5.1E-07	7.1E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.2E-03	3.3E-04	7.1E-03
	R1720	298162	6259397	2.3E-04	1.7E-05	2.3E-04	1.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	6.8E-06	5.2E-07	7.1E-03	2.8E-04	2.6E-05	2.8E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.2E-03	3.3E-04	7.1E-03
	R1721	298212	6259397	2.5E-04	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	7.5E-06	5.3E-07	6.9E-03	3.2E-04	2.6E-05	3.2E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.3E-04	6.9E-03
	R1722	298262	6259397	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.6E-06	5.6E-07	6.7E-03	3.6E-04	2.6E-05	3.6E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.1E-04	6.7E-03
	R1723	298312	6259397	3.2E-04	2.0E-05	3.2E-04	2.0E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.6E-06	5.9E-07	6.7E-03	4.0E-04	2.7E-05	4.0E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.0E-04	6.7E-03
	R1724	298362	6259397	3.5E-04	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.1E-05	6.0E-07	6.1E-03	4.3E-04	2.7E-05	4.3E-04	2.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.3E-03	3.1E-04	6.1E-03
	R1725	298412	6259397	3.8E-04	2.2E-05	3.8E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.1E-05	6.6E-07	6.3E-03	4.7E-04	3.0E-05	4.7E-04	3.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.4E-03	3.3E-04	6.3E-03
	R1726	298462	6259397	4.0E-04	2.2E-05	4.0E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.2E-05	6.7E-07	6.8E-03	4.9E-04	3.0E-05	4.9E-04	3.0E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.4E-03	3.4E-04	6.8E-03
	R1727	298512	6259397	4.2E-04	2.2E-05	4.2E-04	2.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.3E-05	6.7E-07	7.0E-03	5.1E-04	3.0E-05	5.1E-04	3.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.4E-03	3.4E-04	7.0E-03
	R1728	298562	6259397	4.2E-04	2.2E-05	4.2E-04	2.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.3E-05	6.5E-07	7.0E-03	5.1E-04	2.9E-05	5.1E-04	2.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.4E-03	3.4E-04	7.0E-03
	R1729	298612	6259397	4.2E-04	2.1E-05	4.2E-04	2.1E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.3E-05	6.4E-07	7.1E-03	5.1E-04	2.8E-05	5.1E-04	2.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.4E-03	3.2E-04	7.1E-03
	R1730	298662	6259397	4.0E-04	2.4E-05	4.0E-04	2.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.2E-05	7.2E-07	6.9E-03	4.9E-04	3.3E-05	4.9E-04	3.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.4E-04	6.9E-03
	R1731	298712	6259397	3.8E-04	2.6E-05	3.8E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.1E-05	7.7E-07	6.9E-03	4.6E-04	3.3E-05	4.6E-04	3.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.7E-04	6.9E-03
	R1732	298762	6259397	4.1E-04	3.0E-05	4.1E-04	3.0E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.2E-05	9.0E-07	8.0E-03	4.6E-04	3.8E-05	4.6E-04	3.8E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	4.1E-04	8.0E-03
	R1733	298812	6259397	4.6E-04	3.4E-05	4.6E-04	3.4E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.4E-05	1.0E-06	9.1E-03	5.2E-04	4.2E-05	5.2E-04	4.2E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.3E-03	4.4E-04	9.1E-03
	R1734	298862	6259397	5.0E-04	3.7E-05	5.0E-04	3.7E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.5E-05	1.1E-06	8.9E-03	5.6E-04	4.4E-05	5.6E-04	4.4E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.3E-03	4.5E-04	8.9E-03
	R1735	298912	6259397	5.8E-04	4.6E-05	5.8E-04	4.6E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.8E-05	1.4E-06	8.6E-03	6.0E-04	5.3E-05	6.0E-04	5.3E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.4E-03	4.7E-04	8.6E-03
	R1736	298962	6259397	7.5E-04	5.4E-05	7.5E-04	5.4E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-05	1.6E-06	8.7E-03	7.7E-04	6.1E-05	7.7E-04	6.1E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.4E-03	4.8E-04	8.7E-03
	R1737	299012	6259397	8.7E-04	5.9E-05	8.7E-04	5.9E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.6E-05	1.8E-06	8.5E-03	8.9E-04	6.7E-05	8.9E-04	6.7E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	4.8E-04	8.5E-03
	R1738	299062	6259397	1.1E-03	6.7E-05	1.1E-03	6.7E-05	2.7E-01	1.6E+00	3.3E-05	2.0E-06	9.0E-03	1.1E-03	7.4E-05	1.1E-03	7.4E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.4E-03	4.8E-04	9.0E-03
	R1739	299112	6259397	1.2E-03	7.1E-05	1.2E-03	7.1E-05	2.4E-01	1.4E+00	3.6E-05	2.1E-06	7.9E-03	1.2E-03	7.9E-05	1.2E-03	7.9E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.4E-03	4.6E-04	7.9E-03
	R1740	299162	6259397	1.2E-03	7.5E-05	1.2E-03	7.5E-05	2.5E-01	1.5E+00	3.7E-05	2.3E-06	8.4E-03	1.2E-03	8.3E-05	1.2E-03	8.3E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.5E-03	4.4E-04	8.4E-03
	R1741	299212	6259397	1.2E-03	7.3E-05	1.2E-03	7.3E-05	2.3E-01	1.3E+00	3.5E-05	2.2E-06	7.5E-03	1.2E-03	8.1E-05	1.2E-03	8.1E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.5E-03	4.3E-04	7.5E-03
	R1742	299262	6259397	1.1E-03	6.8E-05	1.1E-03	6.8E-05	2.4E-01	1.4E+00	3.2E-05	2.0E-06	8.0E-03	1.1E-03	7.6E-05	1.1E-03	7.6E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.4E-03	4.1E-04	8.0E-03
	R1743	299312	6259397	8.6E-04	5.7E-05	8.6E-04	5.7E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.6E-05	1.7E-06	8.0E-03	9.1E-04	6.4E-05	9.1E-04	6.4E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.4E-03	3.8E-04	8.0E-03
	R1744	299362	6259397	8.4E-04	5.0E-05	8.4E-04	5.0E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.5E-05	1.5E-06	7.6E-03	8.8E-04	5.7E-05	8.8E-04	5.7E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.5E-04	7.6E-03
	R1745	299412	6259397	7.7E-04	4.2E-05	7.7E-04	4.2E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-05	1.3E-06	8.1E-03	8.2E-04	5.1E-05	8.2E-04	5.1E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	3.8E-04	8.1E-03
	R1746	299462	6259397	6.7E-04	3.7E-05	6.7E-04	3.7E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.0E-05	1.1E-06	7.9E-03	7.2E-04	4.7E-05	7.2E-04	4.7E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	4.1E-04	7.9E-03
	R1747	299512	6259397	4.8E-04	3.1E-05	4.8E-04	3.1E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.4E-05	9.4E-07	8.1E-03	5.3E-04	4.2E-05	5.3E-04	4.2E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	4.1E-04	8.1E-03
	R1748	299562	6259397	4.8E-04	3.3E-05	4.8E-04	3.3E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.4E-05	9.8E-07	8.1E-03	5.2E-04	4.2E-05	5.2E-04	4.2E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.2E-03	4.0E-04	8.1E-03
	R1749	299612	6259397	5.1E-04	3.3E-05	5.1E-04	3.3E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.5E-05	9.8E-07	8.0E-03	5.6E-04	4.0E-05	5.6E-04	4.0E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	3.7E-04	8.0E-03
	R1750	299662	6259397	5.2E-04	3.1E-05	5.2E-04	3.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.6E-05	9.3E-07	7.4E-03	5.6E-04	3.8E-05	5.6E-04	3.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.6E-04	7.4E-03
	R1751	299712	6259397	5.0E-04	2.8E-05	5.0E-04	2.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.5E-05	8.3E-07	6.9E-03	5.4E-04	3.6E-05	5.4E-04	3.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.3E-04	6.9E-03
	R1752	299762	6259397	4.5E-04	2.7E-05	4.5E-04	2.7E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.4E-05	8.1E-07	7.5E-03	5.0E-04	3.7E-05	5.0E-04	3.7E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.0E-04	7.5E-03
	R1753	299812	6259397	3.5E-04	2.9E-05	3.5E-04	2.9E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.1E-05	8.7E-07	7.8E-03	4.0E-04	3.8E-05	4.0E-04	3.8E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.4E-03	2.7E-04	7.8E-03
	R1754	299862	6259397	3.1E-04	3.0E-05	3.1E-04	3.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.2E-06	8.9E-07	7.3E-03	3.5E-04	3.9E-05	3.5E-04	3.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.4E-03	2.6E-04	7.3E-03
	R1755	299912	6259397	3.2E-04	3.0E-05	3.2E-04	3.0E-05	2.3E-01	1.3E+00	9.5E-06	8.9E-07	7.5E-03	3.7E-04	3.8E-05	3.7E-04	3.8E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.3E-03	2.6E-04	7.5E-03
	R1756	299962	6259397	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.0E-05	8.6E-07	7.5E-03	3.9E-04	3.7E-05	3.9E-04	3.7E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.3E-03	2.5E-04	7.5E-03
	R1757	300012	6259397	3.4E-04	2.7E-05	3.4E-04	2.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.0E-05	8.0E-07	6.8E-03	4.0E-04	3.4E-05	4.0E-04	3.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	2.5E-04	6.8E-03
	R1758	300062	6259397	3.4E-04	2.2E-05	3.4E-04	2.2E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.0E-05	6.7E-07	7.2E-03	4.0E-04	3.0E-05	4.0E-04	3.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.3E-03	2.4E-04	7.2E-03
	R1759	300112	6259397	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.0E-05	6.0E-07	7.3E-03	3.9E-04	2.7E-05	3.9E-04	2.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.2E-03	2.4E-04	7.3E-03
	R1760	300162	6259397	3.2E-04	1.8E-05	3.2E-04	1.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.5E-06	5.5E-07	7.3E-03	3.7E-04	2.5E-05	3.7E-04	2.5E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.2E-03	2.4E-04	7.3E-03
	R1761	300212	6259397	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	8.9E-06	5.5E-07	7.0E-03	3.4E-04	2.4E-05	3.4E-04	2.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.2E-03	2.3E-04	7.0E-03
	R1762	300262	6259397	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.0E-06	5.5E-07	6.7E-03	3.4E-04	2.5E-05	3.4E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.1E-03	2.3E-04	6.7E-03
	R1763	300312	6259397	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.1E-06	5.5E-07	6.8E-03	3.4E-04	2.6E-05	3.4E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.3E-04	6.8E-03
	R1764	300362	6259397	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.2E-06	5.9E-07	6.5E-03	3.4E-04	2.8E-05	3.4E-04	2.8E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.3E-04	6.5E-03
	R1765	300412	6259397	3.0E-04	2.1E-05	3.0E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.0E-06	6.3E-07	6.6E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.3E-04	6.6E-03
	R1766	300462	6259397	3.0E-04	2.2E-05	3.0E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.1E+00	8.9E-06	6.6E-07	6.6E-03	3.4E-04	3.1E-05	3.4E-04	3.1E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.3E-04	6.6E-03
	R1767	300512	6259397	2.9E-04	2.3E-05	2.9E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.7E-06	6.9E-07	6.5E-03	3.3E-04	3.1E-05	3.3E-04	3.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.3E-04	6.5E-03
	R1768	300562	6259397	2.9E-04	2.3E-05	2.9E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.6E-06	6.9E-07	6.4E-03	3.3E-04	3.2E-05	3.3E-04	3.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.2E-04	6.4E-03
	R1769	300612	6259397	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.6E-06	7.1E-07	6.4E-03	3.4E-04	3.2E-05	3.4E-04	3.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.2E-04	6.4E-03
	R1770	300662	6259397	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.4E-06	7.2E-07	6.2E-03	3.5E-04	3.2E-05	3.5E-04	3.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.2E-04	6.2E-03
	R1771	300712	6259397	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.6E-06	7.2E-07	6.1E-03	3.5E-04	3.2E-05	3.5E-04	3.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.2E-04	6.1E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks								
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R1772	300762	6259397	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.8E-06	7.1E-07	6.2E-03	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.1E-04	6.2E-03
	R1773	300812	6259397	3.0E-04	2.4E-05	3.0E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.9E-06	7.1E-07	6.2E-03	3.6E-04	3.1E-05	3.6E-04	3.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.1E-04	6.2E-03
	R1774	300862	6259397	3.0E-04	2.3E-05	3.0E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.9E-06	7.0E-07	6.1E-03	3.6E-04	3.1E-05	3.6E-04	3.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R1775	300912	6259397	3.0E-04	2.3E-05	3.0E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.9E-06	6.9E-07	6.1E-03	3.6E-04	3.0E-05	3.6E-04	3.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R1776	300962	6259397	2.9E-04	2.2E-05	2.9E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.8E-06	6.7E-07	5.9E-03	3.6E-04	3.0E-05	3.6E-04	3.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.0E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R1777	301012	6259397	2.9E-04	2.2E-05	2.9E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.6E-01	8.7E-06	6.5E-07	5.5E-03	3.5E-04	2.9E-05	3.5E-04	2.9E-05	1.6E-01	9.6E-01	2.0E-03	1.9E-04	5.5E-03
	R1778	301062	6259397	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.5E-06	6.3E-07	5.7E-03	3.5E-04	2.8E-05	3.5E-04	2.8E-05	1.7E-01	9.9E-01	2.0E-03	1.8E-04	5.7E-03
	R1779	301112	6259397	2.8E-04	2.0E-05	2.8E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.3E-06	6.1E-07	5.6E-03	3.4E-04	2.7E-05	3.4E-04	2.7E-05	1.7E-01	9.9E-01	2.0E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R1780	301162	6259397	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.4E-01	8.1E-06	5.9E-07	5.4E-03	3.3E-04	2.6E-05	3.3E-04	2.6E-05	1.6E-01	9.4E-01	2.0E-03	1.7E-04	5.4E-03
	R1781	301212	6259397	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.7E-01	7.9E-06	5.7E-07	4.9E-03	3.2E-04	2.5E-05	3.2E-04	2.5E-05	1.5E-01	8.7E-01	2.0E-03	1.7E-04	4.9E-03
	R1782	301262	6259397	2.5E-04	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-05	1.2E-01	7.3E-01	7.6E-06	5.4E-07	4.1E-03	3.1E-04	2.4E-05	3.1E-04	2.4E-05	1.2E-01	7.3E-01	2.0E-03	1.7E-04	4.1E-03
	R1783	301312	6259397	2.5E-04	1.7E-05	2.5E-04	1.7E-05	1.3E-01	7.3E-01	7.6E-06	5.2E-07	4.2E-03	3.1E-04	2.3E-05	3.1E-04	2.3E-05	1.3E-01	7.3E-01	2.0E-03	1.6E-04	4.2E-03
	R1784	297912	6259447	2.3E-04	1.7E-05	2.3E-04	1.7E-05	2.3E-01	1.4E+00	6.8E-06	5.0E-07	7.8E-03	2.5E-04	2.4E-05	2.5E-04	2.4E-05	2.3E-01	1.4E+00	1.9E-03	2.8E-04	7.8E-03
	R1785	297962	6259447	2.4E-04	1.6E-05	2.4E-04	1.6E-05	2.3E-01	1.3E+00	7.3E-06	4.9E-07	7.7E-03	2.7E-04	2.5E-05	2.7E-04	2.5E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.0E-03	3.0E-04	7.7E-03
	R1786	298012	6259447	2.5E-04	1.7E-05	2.5E-04	1.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	7.5E-06	5.0E-07	7.0E-03	2.8E-04	2.6E-05	2.8E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.1E-03	3.1E-04	7.0E-03
	R1787	298062	6259447	2.5E-04	1.7E-05	2.5E-04	1.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	7.5E-06	5.2E-07	7.0E-03	2.8E-04	2.6E-05	2.8E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.1E-03	3.2E-04	7.0E-03
	R1788	298112	6259447	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.2E-06	4.6E-07	6.7E-03	2.7E-04	2.5E-05	2.7E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.2E-03	3.2E-04	6.7E-03
	R1789	298162	6259447	2.2E-04	1.6E-05	2.2E-04	1.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	6.6E-06	4.9E-07	7.0E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.2E-03	3.2E-04	7.0E-03
	R1790	298212	6259447	2.5E-04	1.7E-05	2.5E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	7.6E-06	5.2E-07	6.5E-03	3.3E-04	2.5E-05	3.3E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.2E-03	3.1E-04	6.5E-03
	R1791	298262	6259447	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.7E-06	5.5E-07	6.6E-03	3.6E-04	2.5E-05	3.6E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.0E-04	6.6E-03
	R1792	298312	6259447	3.2E-04	1.9E-05	3.2E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.7E-06	5.8E-07	6.5E-03	4.0E-04	2.6E-05	4.0E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.3E-03	2.9E-04	6.5E-03
	R1793	298362	6259447	3.5E-04	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.1E-05	5.9E-07	5.9E-03	4.3E-04	2.7E-05	4.3E-04	2.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.3E-03	3.0E-04	5.9E-03
	R1794	298412	6259447	3.8E-04	2.2E-05	3.8E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.1E-05	6.5E-07	6.3E-03	4.7E-04	2.9E-05	4.7E-04	2.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.4E-03	3.2E-04	6.3E-03
	R1795	298462	6259447	4.0E-04	2.2E-05	4.0E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.2E-05	6.6E-07	6.7E-03	4.9E-04	2.9E-05	4.9E-04	2.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.4E-03	3.3E-04	6.7E-03
	R1796	298512	6259447	4.1E-04	2.2E-05	4.1E-04	2.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.2E-05	6.5E-07	6.8E-03	5.0E-04	2.9E-05	5.0E-04	2.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.4E-03	3.3E-04	6.8E-03
	R1797	298562	6259447	4.2E-04	2.1E-05	4.2E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.2E-05	6.3E-07	6.8E-03	5.0E-04	2.8E-05	5.0E-04	2.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.4E-03	3.3E-04	6.8E-03
	R1798	298612	6259447	4.1E-04	2.0E-05	4.1E-04	2.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-07	6.9E-03	5.0E-04	2.7E-05	5.0E-04	2.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.4E-03	3.2E-04	6.9E-03
	R1799	298662	6259447	4.0E-04	2.3E-05	4.0E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.2E-05	6.9E-07	6.7E-03	4.9E-04	3.1E-05	4.9E-04	3.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.3E-04	6.7E-03
	R1800	298712	6259447	3.8E-04	2.5E-05	3.8E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.1E-05	7.4E-07	6.7E-03	4.6E-04	3.2E-05	4.6E-04	3.2E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.6E-04	6.7E-03
	R1801	298762	6259447	4.0E-04	2.9E-05	4.0E-04	2.9E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.2E-05	8.6E-07	7.8E-03	4.5E-04	3.7E-05	4.5E-04	3.7E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	3.9E-04	7.8E-03
	R1802	298812	6259447	4.5E-04	3.2E-05	4.5E-04	3.2E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.3E-05	9.6E-07	8.9E-03	5.1E-04	4.0E-05	5.1E-04	4.0E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.3E-03	4.2E-04	8.9E-03
	R1803	298862	6259447	4.9E-04	3.5E-05	4.9E-04	3.5E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.5E-05	1.0E-06	8.7E-03	5.5E-04	4.1E-05	5.5E-04	4.1E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	4.4E-04	8.7E-03
	R1804	298912	6259447	5.3E-04	4.2E-05	5.3E-04	4.2E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.6E-05	1.3E-06	8.7E-03	5.9E-04	4.9E-05	5.9E-04	4.9E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	4.5E-04	8.7E-03
	R1805	298962	6259447	6.8E-04	5.0E-05	6.8E-04	5.0E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.1E-05	1.5E-06	8.7E-03	7.1E-04	5.7E-05	7.1E-04	5.7E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	4.6E-04	8.7E-03
	R1806	299012	6259447	8.1E-04	5.6E-05	8.1E-04	5.6E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.4E-05	1.7E-06	8.5E-03	8.4E-04	6.3E-05	8.4E-04	6.3E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	4.7E-04	8.5E-03
	R1807	299062	6259447	1.0E-03	6.3E-05	1.0E-03	6.3E-05	2.7E-01	1.5E+00	3.1E-05	1.9E-06	8.8E-03	1.1E-03	7.0E-05	1.1E-03	7.0E-05	2.7E-01	1.5E+00	2.4E-03	4.6E-04	8.8E-03
	R1808	299112	6259447	1.1E-03	6.7E-05	1.1E-03	6.7E-05	2.5E-01	1.4E+00	3.4E-05	2.0E-06	8.2E-03	1.2E-03	7.5E-05	1.2E-03	7.5E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.4E-03	4.5E-04	8.2E-03
	R1809	299162	6259447	1.2E-03	6.8E-05	1.2E-03	6.8E-05	2.5E-01	1.4E+00	3.5E-05	2.1E-06	8.2E-03	1.2E-03	7.6E-05	1.2E-03	7.6E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.4E-03	4.2E-04	8.2E-03
	R1810	299212	6259447	1.1E-03	7.1E-05	1.1E-03	7.1E-05	2.4E-01	1.4E+00	3.4E-05	2.1E-06	7.8E-03	1.2E-03	7.9E-05	1.2E-03	7.9E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.4E-03	4.2E-04	7.8E-03
	R1811	299262	6259447	1.1E-03	6.7E-05	1.1E-03	6.7E-05	2.4E-01	1.4E+00	3.2E-05	2.0E-06	7.8E-03	1.1E-03	7.5E-05	1.1E-03	7.5E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.4E-03	4.0E-04	7.8E-03
	R1812	299312	6259447	9.3E-04	6.1E-05	9.3E-04	6.1E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.8E-05	1.8E-06	7.5E-03	9.6E-04	6.9E-05	9.6E-04	6.9E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.4E-03	3.8E-04	7.5E-03
	R1813	299362	6259447	8.3E-04	5.1E-05	8.3E-04	5.1E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.5E-05	1.5E-06	7.8E-03	8.8E-04	5.8E-05	8.8E-04	5.8E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.4E-03	3.5E-04	7.8E-03
	R1814	299412	6259447	7.9E-04	4.4E-05	7.9E-04	4.4E-05	2.3E-01	1.4E+00	2.4E-05	1.3E-06	7.7E-03	8.4E-04	5.1E-05	8.4E-04	5.1E-05	2.3E-01	1.4E+00	2.4E-03	3.7E-04	7.7E-03
	R1815	299462	6259447	7.1E-04	3.9E-05	7.1E-04	3.9E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.1E-05	1.2E-06	8.0E-03	7.6E-04	4.6E-05	7.6E-04	4.6E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	4.1E-04	8.0E-03
	R1816	299512	6259447	5.0E-04	2.9E-05	5.0E-04	2.9E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.5E-05	8.8E-07	8.0E-03	5.8E-04	4.1E-05	5.8E-04	4.1E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	4.1E-04	8.0E-03
	R1817	299562	6259447	4.3E-04	3.0E-05	4.3E-04	3.0E-05	2.3E-01	1.4E+00	1.3E-05	9.0E-07	7.7E-03	4.9E-04	4.0E-05	4.9E-04	4.0E-05	2.3E-01	1.4E+00	2.2E-03	4.0E-04	7.7E-03
	R1818	299612	6259447	4.8E-04	3.1E-05	4.8E-04	3.1E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.4E-05	9.3E-07	7.9E-03	5.2E-04	3.9E-05	5.2E-04	3.9E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	3.8E-04	7.9E-03
	R1819	299662	6259447	5.0E-04	3.0E-05	5.0E-04	3.0E-05	2.3E-01	1.4E+00	1.5E-05	9.1E-07	7.7E-03	5.4E-04	3.7E-05	5.4E-04	3.7E-05	2.3E-01	1.4E+00	2.2E-03	3.6E-04	7.7E-03
	R1820	299712	6259447	4.9E-04	2.8E-05	4.9E-04	2.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.5E-05	8.4E-07	6.9E-03	5.4E-04	3.5E-05	5.4E-04	3.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.4E-04	6.9E-03
	R1821	299762	6259447	4.7E-04	2.5E-05	4.7E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.4E-05	7.6E-07	6.7E-03	5.1E-04	3.5E-05	5.1E-04	3.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.2E-04	6.7E-03
	R1822	299812	6259447	4.2E-04	2.6E-05	4.2E-04	2.6E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.3E-05	7.8E-07	7.5E-03	4.7E-04	3.6E-05	4.7E-04	3.6E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.3E-03	2.9E-04	7.5E-03
	R1823	299862	6259447	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	2.3E-01	1.3E+00	9.7E-06	8.2E-07	7.5E-03	3.7E-04	3.6E-05	3.7E-04	3.6E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.3E-03	2.6E-04	7.5E-03
	R1824	299912	6259447	2.8E-04	2.8E-05	2.8E-04	2.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	8.5E-06	8.4E-07	6.9E-03	3.3E-04	3.6E-05	3.3E-04	3.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	2.6E-04	6.9E-03
	R1825	299962	6259447	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.2E-06	8.3E-07	7.3E-03	3.6E-04	3.6E-05	3.6E-04	3.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.3E-03	2.5E-04	7.3E-03
	R1826	300012	6259447	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.7E-06	8.0E-07	7.2E-03	3.7E-04	3.4E-05	3.7E-04	3.4E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.3E-03	2.5E-04	7.2E-03
	R1827	300062	6259447	3.3E-04	2.5E-05	3.3E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.9E-06	7.4E-07	6.6E-03	3.8E-04	3.2E-05	3.8E-04	3.2E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.3E-03	2.4E-04	6.6E-03
	R1828	300112	6259447	3.3E-04	2.1E-05	3.3E-04	2.1E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.9E-06	6.3E-07	7.1E-03	3.8E-04	2.8E-05	3.8E-04	2.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.2E-03	2.3E-04	7.1E-03
	R1829	300162	6259447	3.2E-04	1.9E-05	3.2E-04	1.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.7E-06	5.7E-07	7.1E-03	3.8E-04	2.6E-05	3.8E-04	2.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.2E-03	2.3E-04	7.1E-03
	R1830	300212	6259447	3.1E-04	1.8E-05	3.1E-04	1.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.2E-06	5.4E-07	7.1E-03	3.6E-04	2.4E-05	3.6E-04	2.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.2E-03	2.3E-04	7.1E-03
	R1831	300262	6259447	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	8.8E-06	5.4E-07	6.8E-03	3.3E-04	2.3E-05	3.3E-04	2.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.1E-03	2.2E-04	6.8E-03
	R1832	300312	6259447	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.1E+00	8.8E-06	5.4E-07	6.5E-03	3.3E-04	2.4E-05	3.3E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.2E-04	6.5E-03
	R1833	300362	6259447	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.1E+00	8.9E-06	5.4E-07	6.5E-03	3.3E-04	2.5E-05	3.3E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.2E-04	6.5E-03
	R1834	300412	6259447	3.0E-04	1.9E-05	3.0E-04	1.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.9E-06	5.7E-07	6.5E-03	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.2E-04	6.5E-03
	R1835	300462	6259447	2.9E-04	2.0E-05	2.9E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.8E-06	6.0E-07	6.4E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.2E-04	6.4E-03
	R1836	300512	6259447	2.9E-04	2.1E-05	2.9E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.6E-06	6.4E-07	6.4E-03	3.3E-04	3.0E-05	3.3E-04	3.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.2E-04	6.4E-03
	R1837	300562	6259447	2.8E-04	2.2E-05	2.8E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.5E-06	6.6E-07	6.3E-03	3.3E-04	3.0E-05	3.3E-04	3.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.2E-04	6.3E-03
	R1838	300612	6259447	2.8E-04	2.2E-05	2.8E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.5E-06	6.7E-07	6.4E-03	3.2E-04	3.1E-05	3.2E-04	3.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.2E-04	6.4E-03
	R1839	300662	6259447	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.3E-06	6.9E-07	6.3E-03	3.3E-04	3.1E-05	3.3E-04	3.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.2E-04	6.3E-03
	R1840	300712	6259447	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.2E-06	7.0E-07	6.0E-03	3.4E-04	3.1E-05	3.4E-04	3.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.1E-04	6.0E-03
	R1841	300762	6259447	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.4E-06	7.0E-07	6.0E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.1E-04	6.0E-03
	R1842	300812	6259447	2.9E-04	2.3E-05	2.9E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.6E-06	6.9E-07	6.1E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.1E-04	6.1E-03
	R1843	300862	6259447	2.9E-04	2.3E-05	2.9E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.7E-06	6.9E-07	6.1E-03	3.6E-04	3.1E-05	3.6E-04	3.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R1844	300912	6259447	2.9E-04	2.3E-05	2.9E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.8E-06	6.8E-07	6.1E-03	3.6E-04	3.0E-05	3.6E-04	3.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R1845	300962	6259447	2.9E-04	2.2E-05	2.9E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.8E-06	6.7E-07	6.0E-03	3.6E-04	3.0E-05	3.6E-04	3.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.0E-03	2.0E-04	6.0E-03
	R1846	301012	6259447	2.9E-04	2.2E-05	2.9E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.7E-06	6.6E-07	5.9E-03	3.5E-04	2.9E-05	3.5E-04	2.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.0E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R1847	301062	6259447	2.9E-04	2.1E-05	2.9E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.8E-01	8.6E-06	6.4E-07	5.6E-03	3.5E-04	2.9E-05	3.5E-04	2.9E-05	1.7E-01	9.8E-01	2.0E-03	1.9E-04	5.6E-03
	R1848	301112	6259447	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.7E-01	8.5E-06	6.3E-07	5.5E-03	3.4E-04	2.8E-05	3.4E-04	2.8E-05	1.7E-01	9.7E-01	2.0E-03	1.8E-04	5.5E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks							
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R1849	301162	6259447	2.8E-04	2.0E-05	2.8E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.8E-01	8.3E-06	6.1E-07	5.6E-03	3.4E-04	2.7E-05	3.4E-04	2.7E-05	1.7E-01	9.8E-01	2.0E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R1850	301212	6259447	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.5E-01	8.1E-06	5.9E-07	5.4E-03	3.3E-04	2.6E-05	3.3E-04	2.6E-05	1.6E-01	9.5E-01	2.0E-03	1.7E-04	5.4E-03
	R1851	301262	6259447	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.9E-01	7.9E-06	5.7E-07	5.1E-03	3.2E-04	2.5E-05	3.2E-04	2.5E-05	1.5E-01	8.9E-01	2.0E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R1852	301312	6259447	2.5E-04	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.5E-01	7.6E-06	5.4E-07	4.3E-03	3.1E-04	2.4E-05	3.1E-04	2.4E-05	1.3E-01	7.5E-01	2.0E-03	1.6E-04	4.3E-03
	R1853	297912	6259497	2.1E-04	1.5E-05	2.1E-04	1.5E-05	2.3E-01	1.3E+00	6.4E-06	4.5E-07	7.6E-03	2.4E-04	2.3E-05	2.4E-04	2.3E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.9E-03	2.8E-04	7.6E-03
	R1854	297962	6259497	2.2E-04	1.5E-05	2.2E-04	1.5E-05	2.2E-01	1.3E+00	6.7E-06	4.4E-07	7.4E-03	2.5E-04	2.4E-05	2.5E-04	2.4E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.0E-03	2.9E-04	7.4E-03
	R1855	298012	6259497	2.3E-04	1.6E-05	2.3E-04	1.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	6.8E-06	4.7E-07	6.7E-03	2.5E-04	2.4E-05	2.5E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.1E-03	3.0E-04	6.7E-03
	R1856	298062	6259497	2.2E-04	1.4E-05	2.2E-04	1.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	6.7E-06	4.3E-07	6.8E-03	2.5E-04	2.4E-05	2.5E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.1E-03	3.1E-04	6.8E-03
	R1857	298112	6259497	2.1E-04	1.5E-05	2.1E-04	1.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	6.4E-06	4.5E-07	6.5E-03	2.6E-04	2.4E-05	2.6E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.2E-03	3.1E-04	6.5E-03
	R1858	298162	6259497	2.2E-04	1.6E-05	2.2E-04	1.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	6.7E-06	4.8E-07	6.8E-03	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.2E-03	3.1E-04	6.8E-03
	R1859	298212	6259497	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.7E-06	5.1E-07	6.2E-03	3.3E-04	2.4E-05	3.3E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	3.0E-04	6.2E-03
	R1860	298262	6259497	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.8E-06	5.4E-07	6.6E-03	3.7E-04	2.5E-05	3.7E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.3E-03	2.9E-04	6.6E-03
	R1861	298312	6259497	3.2E-04	1.9E-05	3.2E-04	1.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.7E-06	5.6E-07	6.3E-03	4.0E-04	2.6E-05	4.0E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.3E-03	2.9E-04	6.3E-03
	R1862	298362	6259497	3.5E-04	1.9E-05	3.5E-04	1.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.1E-05	5.7E-07	5.7E-03	4.3E-04	2.6E-05	4.3E-04	2.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	2.3E-03	3.0E-04	5.7E-03
	R1863	298412	6259497	3.8E-04	2.1E-05	3.8E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.1E-05	6.3E-07	6.3E-03	4.6E-04	2.8E-05	4.6E-04	2.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.4E-03	3.1E-04	6.3E-03
	R1864	298462	6259497	4.0E-04	2.1E-05	4.0E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.2E-05	6.4E-07	6.6E-03	4.9E-04	2.9E-05	4.9E-04	2.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.4E-03	3.2E-04	6.6E-03
	R1865	298512	6259497	4.1E-04	2.1E-05	4.1E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.2E-05	6.3E-07	6.7E-03	5.0E-04	2.8E-05	5.0E-04	2.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.4E-03	3.2E-04	6.7E-03
	R1866	298562	6259497	4.1E-04	2.0E-05	4.1E-04	2.0E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.2E-05	6.1E-07	6.6E-03	5.0E-04	2.8E-05	5.0E-04	2.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.4E-03	3.2E-04	6.6E-03
	R1867	298612	6259497	4.1E-04	1.9E-05	4.1E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.2E-05	5.8E-07	6.7E-03	4.9E-04	2.6E-05	4.9E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.4E-03	3.1E-04	6.7E-03
	R1868	298662	6259497	3.9E-04	2.2E-05	3.9E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.2E-05	6.6E-07	6.6E-03	4.8E-04	2.9E-05	4.8E-04	2.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.2E-04	6.6E-03
	R1869	298712	6259497	3.7E-04	2.4E-05	3.7E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.1E-05	7.1E-07	6.5E-03	4.6E-04	3.1E-05	4.6E-04	3.1E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.3E-03	3.5E-04	6.5E-03
	R1870	298762	6259497	3.9E-04	2.4E-05	3.9E-04	2.4E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.2E-05	7.3E-07	7.6E-03	4.4E-04	3.2E-05	4.4E-04	3.2E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.2E-03	3.8E-04	7.6E-03
	R1871	298812	6259497	4.4E-04	3.1E-05	4.4E-04	3.1E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.3E-05	9.2E-07	8.7E-03	5.0E-04	3.9E-05	5.0E-04	3.9E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.2E-03	4.0E-04	8.7E-03
	R1872	298862	6259497	4.8E-04	3.2E-05	4.8E-04	3.2E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.4E-05	9.6E-07	8.5E-03	5.4E-04	3.9E-05	5.4E-04	3.9E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	4.2E-04	8.5E-03
	R1873	298912	6259497	5.2E-04	3.9E-05	5.2E-04	3.9E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.5E-05	1.2E-06	8.7E-03	5.8E-04	4.6E-05	5.8E-04	4.6E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	4.4E-04	8.7E-03
	R1874	298962	6259497	6.2E-04	4.6E-05	6.2E-04	4.6E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.9E-05	1.4E-06	8.6E-03	6.4E-04	5.3E-05	6.4E-04	5.3E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	4.5E-04	8.6E-03
	R1875	299012	6259497	7.5E-04	5.2E-05	7.5E-04	5.2E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.3E-05	1.6E-06	8.3E-03	7.8E-04	6.0E-05	7.8E-04	6.0E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.3E-03	4.5E-04	8.3E-03
	R1876	299062	6259497	9.6E-04	5.9E-05	9.6E-04	5.9E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.9E-05	1.8E-06	8.5E-03	9.8E-04	6.6E-05	9.8E-04	6.6E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	4.5E-04	8.5E-03
	R1877	299112	6259497	1.1E-03	6.3E-05	1.1E-03	6.3E-05	2.5E-01	1.5E+00	3.2E-05	1.9E-06	8.4E-03	1.1E-03	7.1E-05	1.1E-03	7.1E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.4E-03	4.4E-04	8.4E-03
	R1878	299162	6259497	1.1E-03	6.5E-05	1.1E-03	6.5E-05	2.3E-01	1.4E+00	3.3E-05	2.0E-06	7.7E-03	1.1E-03	7.3E-05	1.1E-03	7.3E-05	2.3E-01	1.4E+00	2.4E-03	4.2E-04	7.7E-03
	R1879	299212	6259497	1.1E-03	6.9E-05	1.1E-03	6.9E-05	2.4E-01	1.4E+00	3.3E-05	2.1E-06	8.0E-03	1.1E-03	7.7E-05	1.1E-03	7.7E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.4E-03	4.1E-04	8.0E-03
	R1880	299262	6259497	1.1E-03	6.6E-05	1.1E-03	6.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	3.2E-05	2.0E-06	7.5E-03	1.1E-03	7.4E-05	1.1E-03	7.4E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.4E-03	4.0E-04	7.5E-03
	R1881	299312	6259497	9.5E-04	6.2E-05	9.5E-04	6.2E-05	2.3E-01	1.4E+00	2.9E-05	1.9E-06	7.7E-03	9.9E-04	6.9E-05	9.9E-04	6.9E-05	2.3E-01	1.4E+00	2.4E-03	3.8E-04	7.7E-03
	R1882	299362	6259497	8.1E-04	5.2E-05	8.1E-04	5.2E-05	2.3E-01	1.4E+00	2.4E-05	1.6E-06	7.8E-03	8.6E-04	5.9E-05	8.6E-04	5.9E-05	2.3E-01	1.4E+00	2.4E-03	3.6E-04	7.8E-03
	R1883	299412	6259497	7.9E-04	4.6E-05	7.9E-04	4.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.4E-05	1.4E-06	7.3E-03	8.4E-04	5.3E-05	8.4E-04	5.3E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.4E-03	3.5E-04	7.3E-03
	R1884	299462	6259497	7.2E-04	3.9E-05	7.2E-04	3.9E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-05	1.2E-06	7.8E-03	7.7E-04	4.7E-05	7.7E-04	4.7E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	3.8E-04	7.8E-03
	R1885	299512	6259497	6.3E-04	3.4E-05	6.3E-04	3.4E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.9E-05	1.0E-06	7.6E-03	6.8E-04	4.4E-05	6.8E-04	4.4E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.3E-03	4.0E-04	7.6E-03
	R1886	299562	6259497	4.5E-04	2.8E-05	4.5E-04	2.8E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.3E-05	8.4E-07	7.8E-03	5.0E-04	3.9E-05	5.0E-04	3.9E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	4.0E-04	7.8E-03
	R1887	299612	6259497	4.3E-04	2.9E-05	4.3E-04	2.9E-05	2.3E-01	1.4E+00	1.3E-05	8.6E-07	7.7E-03	4.8E-04	3.8E-05	4.8E-04	3.8E-05	2.3E-01	1.4E+00	2.2E-03	3.9E-04	7.7E-03
	R1888	299662	6259497	4.7E-04	2.9E-05	4.7E-04	2.9E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.4E-05	8.7E-07	7.7E-03	5.1E-04	3.7E-05	5.1E-04	3.7E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.2E-03	3.6E-04	7.7E-03
	R1889	299712	6259497	4.8E-04	2.8E-05	4.8E-04	2.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.4E-05	8.5E-07	7.3E-03	5.3E-04	3.5E-05	5.3E-04	3.5E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.2E-03	3.5E-04	7.3E-03
	R1890	299762	6259497	4.7E-04	2.6E-05	4.7E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.4E-05	7.7E-07	6.7E-03	5.2E-04	3.4E-05	5.2E-04	3.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.3E-04	6.7E-03
	R1891	299812	6259497	4.4E-04	2.5E-05	4.4E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.3E-05	7.4E-07	6.8E-03	4.9E-04	3.4E-05	4.9E-04	3.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.0E-04	6.8E-03
	R1892	299862	6259497	3.9E-04	2.5E-05	3.9E-04	2.5E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.2E-05	7.5E-07	7.4E-03	4.4E-04	3.5E-05	4.4E-04	3.5E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.3E-03	2.7E-04	7.4E-03
	R1893	299912	6259497	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.0E-06	7.7E-07	7.2E-03	3.5E-04	3.4E-05	3.5E-04	3.4E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.3E-03	2.5E-04	7.2E-03
	R1894	299962	6259497	2.7E-04	2.6E-05	2.7E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.2E-06	7.8E-07	6.6E-03	3.2E-04	3.4E-05	3.2E-04	3.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.3E-03	2.5E-04	6.6E-03
	R1895	300012	6259497	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	8.9E-06	7.8E-07	7.1E-03	3.5E-04	3.4E-05	3.5E-04	3.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	2.5E-04	7.1E-03
	R1896	300062	6259497	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.4E-06	7.4E-07	6.9E-03	3.7E-04	3.2E-05	3.7E-04	3.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	2.4E-04	6.9E-03
	R1897	300112	6259497	3.2E-04	2.3E-05	3.2E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.6E-06	6.9E-07	6.6E-03	3.7E-04	3.0E-05	3.7E-04	3.0E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.3E-03	2.3E-04	6.6E-03
	R1898	300162	6259497	3.2E-04	2.0E-05	3.2E-04	2.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.6E-06	5.9E-07	7.0E-03	3.8E-04	2.7E-05	3.8E-04	2.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.2E-03	2.3E-04	7.0E-03
	R1899	300212	6259497	3.1E-04	1.8E-05	3.1E-04	1.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.4E-06	5.3E-07	7.0E-03	3.7E-04	2.5E-05	3.7E-04	2.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.2E-03	2.3E-04	7.0E-03
	R1900	300262	6259497	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	8.8E-06	5.2E-07	6.9E-03	3.5E-04	2.3E-05	3.5E-04	2.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.2E-03	2.2E-04	6.9E-03
	R1901	300312	6259497	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.6E-06	5.3E-07	6.7E-03	3.3E-04	2.2E-05	3.3E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.1E-03	2.1E-04	6.7E-03
	R1902	300362	6259497	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.6E-06	5.3E-07	6.5E-03	3.3E-04	2.3E-05	3.3E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.2E-04	6.5E-03
	R1903	300412	6259497	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.7E-06	5.3E-07	6.4E-03	3.3E-04	2.5E-05	3.3E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.2E-04	6.4E-03
	R1904	300462	6259497	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.7E-06	5.5E-07	6.4E-03	3.3E-04	2.6E-05	3.3E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.2E-04	6.4E-03
	R1905	300512	6259497	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.6E-06	5.8E-07	6.2E-03	3.3E-04	2.8E-05	3.3E-04	2.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.2E-04	6.2E-03
	R1906	300562	6259497	2.8E-04	2.0E-05	2.8E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.4E-06	6.1E-07	6.2E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.2E-04	6.2E-03
	R1907	300612	6259497	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.4E-06	6.4E-07	6.2E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.2E-04	6.2E-03
	R1908	300662	6259497	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.3E-06	6.5E-07	6.3E-03	3.2E-04	3.0E-05	3.2E-04	3.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.3E-03
	R1909	300712	6259497	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.2E-06	6.7E-07	6.2E-03	3.2E-04	3.0E-05	3.2E-04	3.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.2E-03
	R1910	300762	6259497	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.0E-06	6.7E-07	6.1E-03	3.3E-04	3.0E-05	3.3E-04	3.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.1E-03
	R1911	300812	6259497	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.2E-06	6.8E-07	6.0E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.0E-03	2.1E-04	6.0E-03
	R1912	300862	6259497	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.4E-06	6.8E-07	6.0E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.0E-04	6.0E-03
	R1913	300912	6259497	2.8E-04	2.2E-05	2.8E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.5E-06	6.7E-07	5.9E-03	3.5E-04	3.0E-05	3.5E-04	3.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.0E-03	2.0E-04	5.9E-03
	R1914	300962	6259497	2.9E-04	2.2E-05	2.9E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.6E-06	6.7E-07	6.0E-03	3.5E-04	3.0E-05	3.5E-04	3.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.0E-04	6.0E-03
	R1915	301012	6259497	2.9E-04	2.2E-05	2.9E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.6E-06	6.6E-07	5.9E-03	3.5E-04	2.9E-05	3.5E-04	2.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.0E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R1916	301062	6259497	2.9E-04	2.2E-05	2.9E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.6E-06	6.5E-07	5.9E-03	3.5E-04	2.9E-05	3.5E-04	2.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.0E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R1917	301112	6259497	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.5E-06	6.3E-07	5.6E-03	3.5E-04	2.8E-05	3.5E-04	2.8E-05	1.7E-01	9.9E-01	2.0E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R1918	301162	6259497	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.3E-01	8.4E-06	6.2E-07	5.3E-03	3.4E-04	2.7E-05	3.4E-04	2.7E-05	1.6E-01	9.3E-01	2.0E-03	1.8E-04	5.3E-03
	R1919	301212	6259497	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.6E-01	8.2E-06	6.0E-07	5.5E-03	3.4E-04	2.7E-05	3.4E-04	2.7E-05	1.7E-01	9.6E-01	2.0E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R1920	301262	6259497	2.7E-04	1.9E-05	2.7E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.5E-01	8.0E-06	5.8E-07	5.4E-03	3.3E-04	2.6E-05	3.3E-04	2.6E-05	1.6E-01	9.5E-01	2.0E-03	1.7E-04	5.4E-03
	R1921	301312	6259497	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.1E-01	7.8E-06	5.6E-07	5.2E-03	3.2E-04	2.5E-05	3.2E-04	2.5E-05	1.6E-01	9.1E-01	2.0E-03	1.7E-04	5.2E-03
	R1922	297912	6259547	2.0E-04	1.3E-05	2.0E-04	1.3E-05	2.3E-01	1.3E+00	5.9E-06	4.0E-07	7.5E-03	2.2E-04	2.2E-05	2.2E-04	2.2E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.9E-03	2.8E-04	7.5E-03
	R1923	297962	6259547	2.0E-04	1.4E-05	2.0E-04	1.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	6.1E-06	4.3E-07	7.1E-03	2.3E-04	2.2E-05	2.3E-04	2.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.9E-04	7.1E-03
	R1924	298012	6259547	2.1E-04	1.5E-05	2.1E-04	1.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	6.2E-06	4.4E-07	6.5E-03	2.3E-04	2.3E-05	2.3E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.1E-03	3.0E-04	6.5E-03
	R1925	298062	6259547	2.0E-04	1.4E-05	2.0E-04	1.4E-05	2.0E-01	1.1E+00	6.0E-06	4.2E-07	6.5E-03	2.3E-04	2.2E-05	2.3E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.1E-03	3.0E-04	6.5E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only									Diesel generators + EfW stacks								
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R1926	298112	6259547	1.9E-04	1.5E-05	1.9E-04	1.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	5.8E-06	4.5E-07	6.5E-03	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.2E-03	3.0E-04	6.5E-03
	R1927	298162	6259547	2.3E-04	1.6E-05	2.3E-04	1.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	6.8E-06	4.8E-07	6.6E-03	3.0E-04	2.3E-05	3.0E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.2E-03	3.0E-04	6.6E-03
	R1928	298212	6259547	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.8E-06	5.1E-07	6.1E-03	3.3E-04	2.3E-05	3.3E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.9E-04	6.1E-03
	R1929	298262	6259547	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.1E+00	8.8E-06	5.3E-07	6.5E-03	3.7E-04	2.5E-05	3.7E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.8E-04	6.5E-03
	R1930	298312	6259547	3.2E-04	1.8E-05	3.2E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.7E-06	5.5E-07	6.1E-03	4.0E-04	2.5E-05	4.0E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.3E-03	2.8E-04	6.1E-03
	R1931	298362	6259547	3.5E-04	1.9E-05	3.5E-04	1.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.1E-05	5.6E-07	5.7E-03	4.3E-04	2.6E-05	4.3E-04	2.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	2.3E-03	2.9E-04	5.7E-03
	R1932	298412	6259547	3.8E-04	2.0E-05	3.8E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.1E-05	6.1E-07	6.2E-03	4.6E-04	2.8E-05	4.6E-04	2.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.4E-03	3.1E-04	6.2E-03
	R1933	298462	6259547	4.0E-04	2.1E-05	4.0E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.2E-05	6.2E-07	6.4E-03	4.8E-04	2.8E-05	4.8E-04	2.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.4E-03	3.1E-04	6.4E-03
	R1934	298512	6259547	4.0E-04	2.0E-05	4.0E-04	2.0E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-07	6.5E-03	4.9E-04	2.8E-05	4.9E-04	2.8E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.4E-03	3.1E-04	6.5E-03
	R1935	298562	6259547	4.1E-04	2.0E-05	4.1E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.2E-05	5.9E-07	6.4E-03	4.9E-04	2.7E-05	4.9E-04	2.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.4E-03	3.1E-04	6.4E-03
	R1936	298612	6259547	4.0E-04	1.9E-05	4.0E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.2E-05	5.6E-07	6.5E-03	4.9E-04	2.6E-05	4.9E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.4E-03	3.0E-04	6.5E-03
	R1937	298662	6259547	3.9E-04	2.1E-05	3.9E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.2E-05	6.3E-07	6.4E-03	4.8E-04	2.8E-05	4.8E-04	2.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.3E-03	3.0E-04	6.4E-03
	R1938	298712	6259547	3.7E-04	2.3E-05	3.7E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.1E-05	6.8E-07	6.3E-03	4.5E-04	3.0E-05	4.5E-04	3.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.3E-03	3.3E-04	6.3E-03
	R1939	298762	6259547	3.8E-04	2.4E-05	3.8E-04	2.4E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.1E-05	7.1E-07	7.4E-03	4.3E-04	3.1E-05	4.3E-04	3.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.2E-03	3.6E-04	7.4E-03
	R1940	298812	6259547	4.2E-04	3.0E-05	4.2E-04	3.0E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.3E-05	8.9E-07	8.4E-03	4.8E-04	3.8E-05	4.8E-04	3.8E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.2E-03	3.9E-04	8.4E-03
	R1941	298862	6259547	4.7E-04	2.9E-05	4.7E-04	2.9E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.4E-05	8.8E-07	8.5E-03	5.3E-04	3.7E-05	5.3E-04	3.7E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	4.1E-04	8.5E-03
	R1942	298912	6259547	5.0E-04	3.6E-05	5.0E-04	3.6E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.5E-05	1.1E-06	8.6E-03	5.7E-04	4.3E-05	5.7E-04	4.3E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	4.2E-04	8.6E-03
	R1943	298962	6259547	5.6E-04	4.3E-05	5.6E-04	4.3E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.7E-05	1.3E-06	8.5E-03	6.0E-04	5.0E-05	6.0E-04	5.0E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.3E-03	4.3E-04	8.5E-03
	R1944	299012	6259547	7.0E-04	4.9E-05	7.0E-04	4.9E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.1E-05	1.5E-06	8.1E-03	7.2E-04	5.6E-05	7.2E-04	5.6E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.3E-03	4.4E-04	8.1E-03
	R1945	299062	6259547	7.9E-04	5.3E-05	7.9E-04	5.3E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.4E-05	1.6E-06	8.1E-03	8.2E-04	6.1E-05	8.2E-04	6.1E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	4.4E-04	8.1E-03
	R1946	299112	6259547	9.8E-04	5.9E-05	9.8E-04	5.9E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.9E-05	1.8E-06	8.4E-03	1.0E-03	6.7E-05	1.0E-03	6.7E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.3E-03	4.3E-04	8.4E-03
	R1947	299162	6259547	1.1E-03	6.2E-05	1.1E-03	6.2E-05	2.2E-01	1.3E+00	3.2E-05	1.9E-06	7.2E-03	1.1E-03	7.0E-05	1.1E-03	7.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.4E-03	4.1E-04	7.2E-03
	R1948	299212	6259547	1.1E-03	6.3E-05	1.1E-03	6.3E-05	2.4E-01	1.4E+00	3.2E-05	1.9E-06	7.9E-03	1.1E-03	7.1E-05	1.1E-03	7.1E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.4E-03	4.0E-04	7.9E-03
	R1949	299262	6259547	1.0E-03	6.5E-05	1.0E-03	6.5E-05	2.2E-01	1.3E+00	3.1E-05	1.9E-06	7.1E-03	1.1E-03	7.2E-05	1.1E-03	7.2E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.4E-03	3.9E-04	7.1E-03
	R1950	299312	6259547	9.5E-04	6.1E-05	9.5E-04	6.1E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.8E-05	1.8E-06	7.6E-03	9.8E-04	6.8E-05	9.8E-04	6.8E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.4E-03	3.7E-04	7.6E-03
	R1951	299362	6259547	7.7E-04	5.2E-05	7.7E-04	5.2E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.3E-05	1.6E-06	7.4E-03	8.2E-04	5.9E-05	8.2E-04	5.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.4E-03	3.5E-04	7.4E-03
	R1952	299412	6259547	7.8E-04	4.7E-05	7.8E-04	4.7E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.3E-05	1.4E-06	7.5E-03	8.3E-04	5.4E-05	8.3E-04	5.4E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.4E-04	7.5E-03
	R1953	299462	6259547	7.3E-04	4.0E-05	7.3E-04	4.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.2E-05	1.2E-06	7.4E-03	7.8E-04	4.7E-05	7.8E-04	4.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.5E-04	7.4E-03
	R1954	299512	6259547	6.5E-04	3.5E-05	6.5E-04	3.5E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.9E-05	1.1E-06	7.7E-03	7.0E-04	4.3E-05	7.0E-04	4.3E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.8E-04	7.7E-03
	R1955	299562	6259547	4.8E-04	2.7E-05	4.8E-04	2.7E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.4E-05	8.2E-07	7.7E-03	5.6E-04	3.9E-05	5.6E-04	3.9E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.2E-03	3.9E-04	7.7E-03
	R1956	299612	6259547	4.0E-04	2.7E-05	4.0E-04	2.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.2E-05	8.0E-07	7.4E-03	4.7E-04	3.7E-05	4.7E-04	3.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.2E-03	3.9E-04	7.4E-03
	R1957	299662	6259547	4.3E-04	2.8E-05	4.3E-04	2.8E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.3E-05	8.3E-07	7.6E-03	4.8E-04	3.6E-05	4.8E-04	3.6E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.1E-03	3.7E-04	7.6E-03
	R1958	299712	6259547	4.6E-04	2.7E-05	4.6E-04	2.7E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.4E-05	8.2E-07	7.5E-03	5.1E-04	3.5E-05	5.1E-04	3.5E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.2E-03	3.4E-04	7.5E-03
	R1959	299762	6259547	4.6E-04	2.6E-05	4.6E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.4E-05	7.9E-07	6.9E-03	5.1E-04	3.3E-05	5.1E-04	3.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.3E-04	6.9E-03
	R1960	299812	6259547	4.5E-04	2.4E-05	4.5E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.3E-05	7.1E-07	6.7E-03	5.0E-04	3.3E-05	5.0E-04	3.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.1E-04	6.7E-03
	R1961	299862	6259547	4.1E-04	2.4E-05	4.1E-04	2.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.2E-05	7.1E-07	6.8E-03	4.6E-04	3.3E-05	4.6E-04	3.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	2.8E-04	6.8E-03
	R1962	299912	6259547	3.2E-04	2.4E-05	3.2E-04	2.4E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.5E-06	7.2E-07	7.2E-03	3.7E-04	3.3E-05	3.7E-04	3.3E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.3E-03	2.5E-04	7.2E-03
	R1963	299962	6259547	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	8.4E-06	7.3E-07	6.9E-03	3.3E-04	3.2E-05	3.3E-04	3.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	2.5E-04	6.9E-03
	R1964	300012	6259547	2.7E-04	2.5E-05	2.7E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	8.0E-06	7.4E-07	6.5E-03	3.2E-04	3.2E-05	3.2E-04	3.2E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.3E-03	2.4E-04	6.5E-03
	R1965	300062	6259547	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	8.7E-06	7.3E-07	6.9E-03	3.4E-04	3.2E-05	3.4E-04	3.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	2.4E-04	6.9E-03
	R1966	300112	6259547	3.0E-04	2.3E-05	3.0E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.1E-06	7.0E-07	6.6E-03	3.6E-04	3.0E-05	3.6E-04	3.0E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.3E-03	2.3E-04	6.6E-03
	R1967	300162	6259547	3.1E-04	2.2E-05	3.1E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.4E-06	6.5E-07	6.5E-03	3.6E-04	2.9E-05	3.6E-04	2.9E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.3E-04	6.5E-03
	R1968	300212	6259547	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.3E-06	5.6E-07	6.8E-03	3.6E-04	2.6E-05	3.6E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.2E-03	2.2E-04	6.8E-03
	R1969	300262	6259547	3.0E-04	1.7E-05	3.0E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.0E-06	5.0E-07	6.7E-03	3.5E-04	2.4E-05	3.5E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.2E-03	2.2E-04	6.7E-03
	R1970	300312	6259547	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.6E-06	5.1E-07	6.7E-03	3.4E-04	2.3E-05	3.4E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.1E-03	2.1E-04	6.7E-03
	R1971	300362	6259547	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	8.5E-06	5.2E-07	6.5E-03	3.2E-04	2.2E-05	3.2E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R1972	300412	6259547	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.5E-06	5.2E-07	6.4E-03	3.3E-04	2.3E-05	3.3E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.1E-04	6.4E-03
	R1973	300462	6259547	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.5E-06	5.2E-07	6.3E-03	3.3E-04	2.4E-05	3.3E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.1E-04	6.3E-03
	R1974	300512	6259547	2.8E-04	1.8E-05	2.8E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.5E-06	5.3E-07	6.3E-03	3.3E-04	2.6E-05	3.3E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.3E-03
	R1975	300562	6259547	2.8E-04	1.9E-05	2.8E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.4E-06	5.6E-07	6.1E-03	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.1E-03
	R1976	300612	6259547	2.8E-04	2.0E-05	2.8E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.3E-06	5.9E-07	6.0E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.0E-03
	R1977	300662	6259547	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.2E-06	6.1E-07	6.1E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.1E-03
	R1978	300712	6259547	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.0E-06	6.3E-07	6.2E-03	3.1E-04	2.9E-05	3.1E-04	2.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.2E-03
	R1979	300762	6259547	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.9E-06	6.4E-07	6.0E-03	3.1E-04	2.9E-05	3.1E-04	2.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.0E-03
	R1980	300812	6259547	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.8E-06	6.5E-07	6.0E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.0E-04	6.0E-03
	R1981	300862	6259547	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.9E-06	6.6E-07	5.9E-03	3.3E-04	3.0E-05	3.3E-04	3.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.9E-03	2.0E-04	5.9E-03
	R1982	300912	6259547	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.1E-06	6.6E-07	5.8E-03	3.3E-04	3.0E-05	3.3E-04	3.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.9E-03	2.0E-04	5.8E-03
	R1983	300962	6259547	2.8E-04	2.2E-05	2.8E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.3E-06	6.6E-07	5.9E-03	3.4E-04	2.9E-05	3.4E-04	2.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.0E-03	2.0E-04	5.9E-03
	R1984	301012	6259547	2.8E-04	2.2E-05	2.8E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.4E-06	6.5E-07	5.9E-03	3.4E-04	2.9E-05	3.4E-04	2.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.0E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R1985	301062	6259547	2.8E-04	2.2E-05	2.8E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.4E-06	6.5E-07	5.8E-03	3.4E-04	2.9E-05	3.4E-04	2.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.0E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R1986	301112	6259547	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.5E-06	6.4E-07	5.8E-03	3.4E-04	2.8E-05	3.4E-04	2.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.0E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R1987	301162	6259547	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.4E-06	6.3E-07	5.7E-03	3.4E-04	2.8E-05	3.4E-04	2.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	2.0E-03	1.8E-04	5.7E-03
	R1988	301212	6259547	2.8E-04	2.0E-05	2.8E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.2E-01	8.3E-06	6.1E-07	5.3E-03	3.4E-04	2.7E-05	3.4E-04	2.7E-05	1.6E-01	9.2E-01	2.0E-03	1.8E-04	5.3E-03
	R1989	301262	6259547	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.3E-01	8.1E-06	5.9E-07	5.3E-03	3.3E-04	2.6E-05	3.3E-04	2.6E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.9E-03	1.7E-04	5.3E-03
	R1990	301312	6259547	2.7E-04	1.9E-05	2.7E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.5E-01	8.0E-06	5.8E-07	5.4E-03	3.3E-04	2.6E-05	3.3E-04	2.6E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.9E-03	1.7E-04	5.4E-03
	R1991	297912	6259597	1.8E-04	1.2E-05	1.8E-04	1.2E-05	2.2E-01	1.3E+00	5.4E-06	3.7E-07	7.4E-03	2.0E-04	2.0E-05	2.0E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	2.7E-04	7.4E-03
	R1992	297962	6259597	1.9E-04	1.3E-05	1.9E-04	1.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	5.6E-06	4.0E-07	6.7E-03	2.1E-04	2.1E-05	2.1E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.8E-04	6.7E-03
	R1993	298012	6259597	1.8E-04	1.3E-05	1.8E-04	1.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	5.5E-06	3.8E-07	6.5E-03	2.1E-04	2.1E-05	2.1E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.9E-04	6.5E-03
	R1994	298062	6259597	1.8E-04	1.4E-05	1.8E-04	1.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	5.3E-06	4.1E-07	6.2E-03	2.3E-04	2.1E-05	2.3E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	3.0E-04	6.2E-03
	R1995	298112	6259597	2.0E-04	1.5E-05	2.0E-04	1.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	5.9E-06	4.4E-07	6.5E-03	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.2E-03	3.0E-04	6.5E-03
	R1996	298162	6259597	2.3E-04	1.6E-05	2.3E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	6.9E-06	4.7E-07	6.3E-03	3.0E-04	2.2E-05	3.0E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.9E-04	6.3E-03
	R1997	298212	6259597	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.8E-06	5.0E-07	6.0E-03	3.3E-04	2.3E-05	3.3E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.8E-04	6.0E-03
	R1998	298262	6259597	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.8E-06	5.2E-07	6.3E-03	3.7E-04	2.4E-05	3.7E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.7E-04	6.3E-03
	R1999	298312	6259597	3.2E-04	1.8E-05	3.2E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.7E-06	5.4E-07	5.9E-03	4.0E-04	2.5E-05	4.0E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.3E-03	2.7E-04	5.9E-03
	R2000	298362	6259597	3.5E-04	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.1E-05	5.5E-07	5.7E-03	4.3E-04	2.5E-05	4.3E-04	2.5E-05	1.7E-01	1.0E+00	2.3E-03	2.8E-04	5.7E-03
	R2001	298412	6259597	3.7E-04	2.0E-05	3.7E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.1E-05	6.0E-07	6.1E-03	4.6E-04	2.7E-05	4.6E-04	2.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.4E-03	3.0E-04	6.1E-03
	R2002	298462	6259597	3.9E-04	2.0E-05	3.9E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.2E-05	6.0E-07	6.2E-03	4.8E-04	2.7E-05	4.8E-04	2.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.4E-03	3.1E-04	6.2E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks							
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R2003	298512	6259597	4.0E-04	2.0E-05	4.0E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.2E-05	5.9E-07	6.3E-03	4.9E-04	2.7E-05	4.9E-04	2.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.4E-03	3.1E-04	6.3E-03
	R2004	298562	6259597	4.0E-04	1.9E-05	4.0E-04	1.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.2E-05	5.7E-07	6.2E-03	4.9E-04	2.6E-05	4.9E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.4E-03	3.0E-04	6.2E-03
	R2005	298612	6259597	4.0E-04	1.8E-05	4.0E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.2E-05	5.4E-07	6.4E-03	4.8E-04	2.5E-05	4.8E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.3E-03	2.9E-04	6.4E-03
	R2006	298662	6259597	3.8E-04	2.0E-05	3.8E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.2E-05	6.1E-07	6.3E-03	4.7E-04	2.7E-05	4.7E-04	2.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.3E-03	2.9E-04	6.3E-03
	R2007	298712	6259597	3.7E-04	2.2E-05	3.7E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.1E-05	6.6E-07	6.2E-03	4.5E-04	2.9E-05	4.5E-04	2.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	3.2E-04	6.2E-03
	R2008	298762	6259597	3.6E-04	2.3E-05	3.6E-04	2.3E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.1E-05	6.8E-07	7.1E-03	4.2E-04	3.0E-05	4.2E-04	3.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.2E-03	3.5E-04	7.1E-03
	R2009	298812	6259597	4.1E-04	2.7E-05	4.1E-04	2.7E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.2E-05	8.0E-07	8.2E-03	4.7E-04	3.5E-05	4.7E-04	3.5E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.2E-03	3.7E-04	8.2E-03
	R2010	298862	6259597	4.5E-04	2.9E-05	4.5E-04	2.9E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.4E-05	8.8E-07	8.5E-03	5.2E-04	3.7E-05	5.2E-04	3.7E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.2E-03	3.9E-04	8.5E-03
	R2011	298912	6259597	4.9E-04	3.3E-05	4.9E-04	3.3E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.5E-05	9.9E-07	8.6E-03	5.6E-04	4.0E-05	5.6E-04	4.0E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.2E-03	4.1E-04	8.6E-03
	R2012	298962	6259597	5.2E-04	3.9E-05	5.2E-04	3.9E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.6E-05	1.2E-06	8.3E-03	5.9E-04	4.7E-05	5.9E-04	4.7E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.3E-03	4.2E-04	8.3E-03
	R2013	299012	6259597	6.4E-04	4.6E-05	6.4E-04	4.6E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.9E-05	1.4E-06	8.0E-03	6.7E-04	5.3E-05	6.7E-04	5.3E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	4.2E-04	8.0E-03
	R2014	299062	6259597	7.4E-04	5.0E-05	7.4E-04	5.0E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-05	1.5E-06	8.0E-03	7.7E-04	5.8E-05	7.7E-04	5.8E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	4.3E-04	8.0E-03
	R2015	299112	6259597	9.1E-04	5.6E-05	9.1E-04	5.6E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.7E-05	1.7E-06	8.3E-03	9.5E-04	6.3E-05	9.5E-04	6.3E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.3E-03	4.2E-04	8.3E-03
	R2016	299162	6259597	9.9E-04	5.9E-05	9.9E-04	5.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	3.0E-05	1.8E-06	7.5E-03	1.0E-03	6.7E-05	1.0E-03	6.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.3E-03	4.0E-04	7.5E-03
	R2017	299212	6259597	1.0E-03	6.1E-05	1.0E-03	6.1E-05	2.3E-01	1.3E+00	3.1E-05	1.8E-06	7.7E-03	1.1E-03	6.9E-05	1.1E-03	6.9E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.4E-03	3.9E-04	7.7E-03
	R2018	299262	6259597	1.0E-03	6.3E-05	1.0E-03	6.3E-05	2.2E-01	1.3E+00	3.0E-05	1.9E-06	7.4E-03	1.1E-03	7.1E-05	1.1E-03	7.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.4E-03	3.8E-04	7.4E-03
	R2019	299312	6259597	9.5E-04	6.0E-05	9.5E-04	6.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.8E-05	1.8E-06	7.3E-03	9.8E-04	6.8E-05	9.8E-04	6.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.4E-03	3.7E-04	7.3E-03
	R2020	299362	6259597	8.6E-04	5.6E-05	8.6E-04	5.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.6E-05	1.7E-06	7.4E-03	8.9E-04	6.3E-05	8.9E-04	6.3E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.5E-04	7.4E-03
	R2021	299412	6259597	7.5E-04	4.8E-05	7.5E-04	4.8E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.3E-05	1.4E-06	7.5E-03	8.1E-04	5.5E-05	8.1E-04	5.5E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.4E-04	7.5E-03
	R2022	299462	6259597	7.3E-04	4.2E-05	7.3E-04	4.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.2E-05	1.3E-06	6.9E-03	7.8E-04	4.9E-05	7.8E-04	4.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.4E-04	6.9E-03
	R2023	299512	6259597	6.7E-04	3.7E-05	6.7E-04	3.7E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.0E-05	1.1E-06	7.6E-03	7.2E-04	4.4E-05	7.2E-04	4.4E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.7E-04	7.6E-03
	R2024	299562	6259597	5.2E-04	2.9E-05	5.2E-04	2.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.6E-05	8.8E-07	7.3E-03	5.8E-04	3.9E-05	5.8E-04	3.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.2E-03	3.8E-04	7.3E-03
	R2025	299612	6259597	4.2E-04	2.6E-05	4.2E-04	2.6E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.3E-05	7.9E-07	7.5E-03	4.8E-04	3.7E-05	4.8E-04	3.7E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.2E-03	3.8E-04	7.5E-03
	R2026	299662	6259597	3.9E-04	2.6E-05	3.9E-04	2.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.2E-05	7.7E-07	7.3E-03	4.5E-04	3.6E-05	4.5E-04	3.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.1E-03	3.7E-04	7.3E-03
	R2027	299712	6259597	4.3E-04	2.6E-05	4.3E-04	2.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.3E-05	7.9E-07	7.3E-03	4.8E-04	3.5E-05	4.8E-04	3.5E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.2E-03	3.5E-04	7.3E-03
	R2028	299762	6259597	4.5E-04	2.6E-05	4.5E-04	2.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.3E-05	7.8E-07	7.2E-03	5.0E-04	3.3E-05	5.0E-04	3.3E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.2E-03	3.3E-04	7.2E-03
	R2029	299812	6259597	4.4E-04	2.4E-05	4.4E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.3E-05	7.2E-07	6.6E-03	4.9E-04	3.2E-05	4.9E-04	3.2E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.1E-04	6.6E-03
	R2030	299862	6259597	4.2E-04	2.3E-05	4.2E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.3E-05	6.9E-07	6.5E-03	4.7E-04	3.2E-05	4.7E-04	3.2E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.3E-03	2.9E-04	6.5E-03
	R2031	299912	6259597	3.8E-04	2.3E-05	3.8E-04	2.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.1E-05	6.9E-07	6.8E-03	4.3E-04	3.2E-05	4.3E-04	3.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	2.6E-04	6.8E-03
	R2032	299962	6259597	3.0E-04	2.3E-05	3.0E-04	2.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	8.9E-06	7.0E-07	7.0E-03	3.4E-04	3.2E-05	3.4E-04	3.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	2.4E-04	7.0E-03
	R2033	300012	6259597	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.8E-06	6.9E-07	6.6E-03	3.1E-04	3.1E-05	3.1E-04	3.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.3E-03	2.4E-04	6.6E-03
	R2034	300062	6259597	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.8E-06	7.0E-07	6.4E-03	3.1E-04	3.1E-05	3.1E-04	3.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.3E-03	2.4E-04	6.4E-03
	R2035	300112	6259597	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.5E-06	6.8E-07	6.6E-03	3.3E-04	3.0E-05	3.3E-04	3.0E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.3E-03	2.3E-04	6.6E-03
	R2036	300162	6259597	3.0E-04	2.2E-05	3.0E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.9E-06	6.5E-07	6.4E-03	3.5E-04	2.9E-05	3.5E-04	2.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.3E-04	6.4E-03
	R2037	300212	6259597	3.0E-04	1.9E-05	3.0E-04	1.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.1E-06	5.7E-07	6.4E-03	3.5E-04	2.7E-05	3.5E-04	2.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.2E-04	6.4E-03
	R2038	300262	6259597	3.0E-04	1.7E-05	3.0E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.0E-06	5.2E-07	6.6E-03	3.5E-04	2.5E-05	3.5E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.2E-03	2.2E-04	6.6E-03
	R2039	300312	6259597	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	8.8E-06	5.0E-07	6.5E-03	3.5E-04	2.3E-05	3.5E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R2040	300362	6259597	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	8.3E-06	5.1E-07	6.5E-03	3.3E-04	2.2E-05	3.3E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R2041	300412	6259597	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.3E-06	5.1E-07	6.4E-03	3.2E-04	2.2E-05	3.2E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.0E-04	6.4E-03
	R2042	300462	6259597	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.4E-06	5.1E-07	6.3E-03	3.2E-04	2.2E-05	3.2E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.1E-04	6.3E-03
	R2043	300512	6259597	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.3E-06	5.0E-07	6.2E-03	3.2E-04	2.3E-05	3.2E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.1E-04	6.2E-03
	R2044	300562	6259597	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.3E-06	5.1E-07	6.3E-03	3.2E-04	2.5E-05	3.2E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.3E-03
	R2045	300612	6259597	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.1E-06	5.4E-07	6.0E-03	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.0E-03
	R2046	300662	6259597	2.7E-04	1.9E-05	2.7E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.0E-06	5.7E-07	5.9E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	2.1E-04	5.9E-03
	R2047	300712	6259597	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.9E-06	5.9E-07	5.9E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	2.1E-04	5.9E-03
	R2048	300762	6259597	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.8E-06	6.0E-07	6.1E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R2049	300812	6259597	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.7E-06	6.2E-07	6.0E-03	3.0E-04	2.8E-05	3.0E-04	2.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.9E-03	2.0E-04	6.0E-03
	R2050	300862	6259597	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.6E-06	6.3E-07	6.0E-03	3.1E-04	2.9E-05	3.1E-04	2.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.9E-03	2.0E-04	6.0E-03
	R2051	300912	6259597	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.7E-06	6.4E-07	5.8E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.9E-03	2.0E-04	5.8E-03
	R2052	300962	6259597	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.9E-01	7.9E-06	6.4E-07	5.7E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.9E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R2053	301012	6259597	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.1E-06	6.4E-07	5.8E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.9E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R2054	301062	6259597	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.2E-06	6.4E-07	5.8E-03	3.4E-04	2.8E-05	3.4E-04	2.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.9E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R2055	301112	6259597	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.3E-06	6.4E-07	5.9E-03	3.4E-04	2.8E-05	3.4E-04	2.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.9E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R2056	301162	6259597	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.3E-06	6.3E-07	5.7E-03	3.4E-04	2.8E-05	3.4E-04	2.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.9E-03	1.8E-04	5.7E-03
	R2057	301212	6259597	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.2E-06	6.1E-07	5.7E-03	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.9E-03	1.8E-04	5.7E-03
	R2058	301262	6259597	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.5E-01	8.2E-06	6.0E-07	5.4E-03	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.9E-03	1.7E-04	5.4E-03
	R2059	301312	6259597	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.5E-01	9.0E-01	8.1E-06	5.9E-07	5.1E-03	3.3E-04	2.6E-05	3.3E-04	2.6E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.9E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R2060	297912	6259647	1.7E-04	1.2E-05	1.7E-04	1.2E-05	2.2E-01	1.3E+00	5.0E-06	3.5E-07	7.2E-03	1.9E-04	1.9E-05	1.9E-04	1.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.0E-03	2.7E-04	7.2E-03
	R2061	297962	6259647	1.7E-04	1.3E-05	1.7E-04	1.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	5.0E-06	3.8E-07	6.3E-03	1.9E-04	2.0E-05	1.9E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.8E-04	6.3E-03
	R2062	298012	6259647	1.6E-04	1.3E-05	1.6E-04	1.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	4.9E-06	3.8E-07	6.3E-03	2.0E-04	2.0E-05	2.0E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.9E-04	6.3E-03
	R2063	298062	6259647	1.7E-04	1.4E-05	1.7E-04	1.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	5.2E-06	4.1E-07	6.0E-03	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.1E-03	2.9E-04	6.0E-03
	R2064	298112	6259647	2.0E-04	1.5E-05	2.0E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	6.0E-06	4.4E-07	6.4E-03	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.9E-04	6.4E-03
	R2065	298162	6259647	2.3E-04	1.5E-05	2.3E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.9E-06	4.6E-07	5.9E-03	3.0E-04	2.2E-05	3.0E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.2E-03	2.8E-04	5.9E-03
	R2066	298212	6259647	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.9E-06	4.9E-07	6.0E-03	3.4E-04	2.3E-05	3.4E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.7E-04	6.0E-03
	R2067	298262	6259647	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.8E-06	5.1E-07	6.1E-03	3.7E-04	2.4E-05	3.7E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.6E-04	6.1E-03
	R2068	298312	6259647	3.2E-04	1.8E-05	3.2E-04	1.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.7E-06	5.3E-07	5.7E-03	4.0E-04	2.4E-05	4.0E-04	2.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	2.3E-03	2.7E-04	5.7E-03
	R2069	298362	6259647	3.5E-04	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.0E-05	5.3E-07	5.6E-03	4.3E-04	2.5E-05	4.3E-04	2.5E-05	1.7E-01	9.9E-01	2.3E-03	2.8E-04	5.6E-03
	R2070	298412	6259647	3.7E-04	1.9E-05	3.7E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.1E-05	5.8E-07	6.0E-03	4.5E-04	2.6E-05	4.5E-04	2.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.4E-03	2.9E-04	6.0E-03
	R2071	298462	6259647	3.9E-04	1.9E-05	3.9E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.2E-05	5.8E-07	6.1E-03	4.7E-04	2.6E-05	4.7E-04	2.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.4E-03	3.0E-04	6.1E-03
	R2072	298512	6259647	4.0E-04	1.9E-05	4.0E-04	1.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.2E-05	5.8E-07	6.2E-03	4.8E-04	2.6E-05	4.8E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.4E-03	3.0E-04	6.2E-03
	R2073	298562	6259647	4.0E-04	1.9E-05	4.0E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.2E-05	5.6E-07	6.1E-03	4.9E-04	2.6E-05	4.9E-04	2.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.4E-03	3.0E-04	6.1E-03
	R2074	298612	6259647	3.9E-04	1.8E-05	3.9E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.2E-05	5.3E-07	6.3E-03	4.8E-04	2.5E-05	4.8E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.3E-03	2.9E-04	6.3E-03
	R2075	298662	6259647	3.8E-04	2.0E-05	3.8E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.1E-05	5.9E-07	6.1E-03	4.7E-04	2.6E-05	4.7E-04	2.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.3E-03	2.8E-04	6.1E-03
	R2076	298712	6259647	3.6E-04	2.1E-05	3.6E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.1E-05	6.4E-07	6.1E-03	4.5E-04	2.8E-05	4.5E-04	2.8E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.2E-03	3.1E-04	6.1E-03
	R2077	298762	6259647	3.5E-04	2.2E-05	3.5E-04	2.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.1E-05	6.6E-07	6.9E-03	4.2E-04	3.0E-05	4.2E-04	3.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.2E-03	3.4E-04	6.9E-03
	R2078	298812	6259647	4.0E-04	2.6E-05	4.0E-04	2.6E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.2E-05	7.7E-07	7.9E-03	4.6E-04	3.3E-05	4.6E-04	3.3E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	3.6E-04	7.9E-03
	R2079	298862	6259647	4.4E-04	2.8E-05	4.4E-04	2.8E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.3E-05	8.4E-07	8.4E-03	5.1E-04	3.6E-05	5.1E-04	3.6E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.2E-03	3.8E-04	8.4E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks							
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R2080	298912	6259647	4.8E-04	3.0E-05	4.8E-04	3.0E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.4E-05	9.1E-07	8.4E-03	5.4E-04	3.7E-05	5.4E-04	3.7E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.2E-03	3.9E-04	8.4E-03
	R2081	298962	6259647	5.0E-04	3.6E-05	5.0E-04	3.6E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.5E-05	1.1E-06	8.1E-03	5.7E-04	4.3E-05	5.7E-04	4.3E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	4.0E-04	8.1E-03
	R2082	299012	6259647	5.8E-04	4.2E-05	5.8E-04	4.2E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.7E-05	1.3E-06	8.0E-03	6.1E-04	5.0E-05	6.1E-04	5.0E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	4.1E-04	8.0E-03
	R2083	299062	6259647	6.9E-04	4.7E-05	6.9E-04	4.7E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.1E-05	1.4E-06	8.0E-03	7.2E-04	5.5E-05	7.2E-04	5.5E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	4.1E-04	8.0E-03
	R2084	299112	6259647	8.5E-04	5.2E-05	8.5E-04	5.2E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.6E-05	1.6E-06	8.1E-03	8.9E-04	6.0E-05	8.9E-04	6.0E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.3E-03	4.0E-04	8.1E-03
	R2085	299162	6259647	9.3E-04	5.6E-05	9.3E-04	5.6E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.8E-05	1.7E-06	7.7E-03	9.7E-04	6.4E-05	9.7E-04	6.4E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.9E-04	7.7E-03
	R2086	299212	6259647	9.9E-04	5.8E-05	9.9E-04	5.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	3.0E-05	1.7E-06	7.3E-03	1.0E-03	6.6E-05	1.0E-03	6.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.8E-04	7.3E-03
	R2087	299262	6259647	9.9E-04	6.1E-05	9.9E-04	6.1E-05	2.3E-01	1.3E+00	3.0E-05	1.8E-06	7.5E-03	1.0E-03	6.9E-05	1.0E-03	6.9E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.8E-04	7.5E-03
	R2088	299312	6259647	9.5E-04	5.9E-05	9.5E-04	5.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.8E-05	1.8E-06	6.9E-03	9.9E-04	6.7E-05	9.9E-04	6.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.7E-04	6.9E-03
	R2089	299362	6259647	8.7E-04	5.6E-05	8.7E-04	5.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.6E-05	1.7E-06	7.4E-03	9.1E-04	6.4E-05	9.1E-04	6.4E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.6E-04	7.4E-03
	R2090	299412	6259647	7.2E-04	4.8E-05	7.2E-04	4.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.2E-05	1.4E-06	7.2E-03	7.7E-04	5.5E-05	7.7E-04	5.5E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.3E-04	7.2E-03
	R2091	299462	6259647	7.2E-04	4.3E-05	7.2E-04	4.3E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.2E-05	1.3E-06	7.1E-03	7.7E-04	5.0E-05	7.7E-04	5.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.3E-04	7.1E-03
	R2092	299512	6259647	6.7E-04	3.7E-05	6.7E-04	3.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.0E-05	1.1E-06	7.2E-03	7.3E-04	4.4E-05	7.3E-04	4.4E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.4E-04	7.2E-03
	R2093	299562	6259647	6.0E-04	3.3E-05	6.0E-04	3.3E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.8E-05	9.9E-07	7.4E-03	6.6E-04	4.1E-05	6.6E-04	4.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.2E-03	3.7E-04	7.4E-03
	R2094	299612	6259647	4.5E-04	2.6E-05	4.5E-04	2.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.4E-05	7.7E-07	7.3E-03	5.4E-04	3.7E-05	5.4E-04	3.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.2E-03	3.7E-04	7.3E-03
	R2095	299662	6259647	3.8E-04	2.5E-05	3.8E-04	2.5E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.1E-05	7.6E-07	7.2E-03	4.6E-04	3.6E-05	4.6E-04	3.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.1E-03	3.7E-04	7.2E-03
	R2096	299712	6259647	3.9E-04	2.5E-05	3.9E-04	2.5E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.2E-05	7.5E-07	7.3E-03	4.4E-04	3.4E-05	4.4E-04	3.4E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.1E-03	3.5E-04	7.3E-03
	R2097	299762	6259647	4.2E-04	2.5E-05	4.2E-04	2.5E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.3E-05	7.5E-07	7.2E-03	4.7E-04	3.4E-05	4.7E-04	3.4E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.2E-03	3.3E-04	7.2E-03
	R2098	299812	6259647	4.3E-04	2.4E-05	4.3E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.3E-05	7.3E-07	6.8E-03	4.9E-04	3.2E-05	4.9E-04	3.2E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.2E-03	3.2E-04	6.8E-03
	R2099	299862	6259647	4.2E-04	2.2E-05	4.2E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.3E-05	6.7E-07	6.5E-03	4.7E-04	3.1E-05	4.7E-04	3.1E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.9E-04	6.5E-03
	R2100	299912	6259647	3.9E-04	2.2E-05	3.9E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.2E-05	6.7E-07	6.5E-03	4.4E-04	3.1E-05	4.4E-04	3.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.7E-04	6.5E-03
	R2101	299962	6259647	3.5E-04	2.3E-05	3.5E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.1E-05	6.8E-07	6.7E-03	4.0E-04	3.2E-05	4.0E-04	3.2E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.3E-03	2.5E-04	6.7E-03
	R2102	300012	6259647	2.8E-04	2.2E-05	2.8E-04	2.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	8.4E-06	6.7E-07	6.8E-03	3.3E-04	3.1E-05	3.3E-04	3.1E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	2.4E-04	6.8E-03
	R2103	300062	6259647	2.4E-04	2.2E-05	2.4E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.3E-06	6.6E-07	6.4E-03	2.9E-04	3.0E-05	2.9E-04	3.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.3E-03	2.3E-04	6.4E-03
	R2104	300112	6259647	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.7E-06	6.6E-07	6.4E-03	3.1E-04	2.9E-05	3.1E-04	2.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.3E-04	6.4E-03
	R2105	300162	6259647	2.8E-04	2.2E-05	2.8E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.3E-06	6.5E-07	6.4E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.3E-04	6.4E-03
	R2106	300212	6259647	2.9E-04	2.1E-05	2.9E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.7E-06	6.2E-07	6.3E-03	3.4E-04	2.7E-05	3.4E-04	2.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.2E-04	6.3E-03
	R2107	300262	6259647	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.8E-06	5.4E-07	6.3E-03	3.5E-04	2.6E-05	3.5E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.2E-04	6.3E-03
	R2108	300312	6259647	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.8E-06	5.0E-07	6.5E-03	3.5E-04	2.4E-05	3.5E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R2109	300362	6259647	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.5E-06	4.9E-07	6.4E-03	3.4E-04	2.3E-05	3.4E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.1E-04	6.4E-03
	R2110	300412	6259647	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.1E-06	4.9E-07	6.4E-03	3.2E-04	2.1E-05	3.2E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.0E-04	6.4E-03
	R2111	300462	6259647	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.2E-06	5.0E-07	6.3E-03	3.2E-04	2.1E-05	3.2E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R2112	300512	6259647	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.2E-06	4.9E-07	6.2E-03	3.2E-04	2.1E-05	3.2E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.0E-04	6.2E-03
	R2113	300562	6259647	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.1E-06	4.9E-07	6.2E-03	3.1E-04	2.2E-05	3.1E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.0E-04	6.2E-03
	R2114	300612	6259647	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.9E-06	4.8E-07	6.2E-03	3.1E-04	2.4E-05	3.1E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.0E-04	6.2E-03
	R2115	300662	6259647	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.9E-06	5.2E-07	5.9E-03	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	2.0E-04	5.9E-03
	R2116	300712	6259647	2.6E-04	1.8E-05	2.6E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.8E-06	5.5E-07	5.8E-03	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	2.0E-04	5.8E-03
	R2117	300762	6259647	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.7E-06	5.7E-07	5.9E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	2.0E-04	5.9E-03
	R2118	300812	6259647	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.6E-06	5.9E-07	6.0E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.0E-03
	R2119	300862	6259647	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.6E-06	6.0E-07	5.9E-03	3.0E-04	2.8E-05	3.0E-04	2.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	2.0E-04	5.9E-03
	R2120	300912	6259647	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.5E-06	6.1E-07	5.9E-03	3.0E-04	2.8E-05	3.0E-04	2.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.9E-03	2.0E-04	5.9E-03
	R2121	300962	6259647	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.9E-01	7.5E-06	6.2E-07	5.7E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.9E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R2122	301012	6259647	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.8E-06	6.3E-07	5.7E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.9E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R2123	301062	6259647	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.9E-06	6.3E-07	5.8E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.9E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R2124	301112	6259647	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.0E-06	6.2E-07	5.7E-03	3.3E-04	2.8E-05	3.3E-04	2.8E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.9E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R2125	301162	6259647	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.1E-06	6.2E-07	5.7E-03	3.3E-04	2.8E-05	3.3E-04	2.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.9E-03	1.8E-04	5.7E-03
	R2126	301212	6259647	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.8E-01	8.1E-06	6.1E-07	5.6E-03	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.9E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R2127	301262	6259647	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.1E-06	6.1E-07	5.6E-03	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.9E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R2128	301312	6259647	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.6E-01	8.1E-06	6.0E-07	5.5E-03	3.3E-04	2.6E-05	3.3E-04	2.6E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.9E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R2129	297912	6259697	1.5E-04	1.2E-05	1.5E-04	1.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	4.6E-06	3.5E-07	6.8E-03	1.7E-04	1.9E-05	1.7E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.7E-04	6.8E-03
	R2130	297962	6259697	1.5E-04	1.2E-05	1.5E-04	1.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	4.6E-06	3.6E-07	6.1E-03	1.8E-04	1.9E-05	1.8E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.7E-04	6.1E-03
	R2131	298012	6259697	1.5E-04	1.3E-05	1.5E-04	1.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	4.5E-06	3.8E-07	6.1E-03	2.1E-04	1.9E-05	2.1E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.8E-04	6.1E-03
	R2132	298062	6259697	1.8E-04	1.4E-05	1.8E-04	1.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	5.3E-06	4.1E-07	6.0E-03	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.8E-04	6.0E-03
	R2133	298112	6259697	2.0E-04	1.4E-05	2.0E-04	1.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	6.1E-06	4.3E-07	6.2E-03	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.8E-04	6.2E-03
	R2134	298162	6259697	2.3E-04	1.5E-05	2.3E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.8E-01	7.0E-06	4.6E-07	5.6E-03	3.0E-04	2.1E-05	3.0E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.8E-01	2.2E-03	2.7E-04	5.6E-03
	R2135	298212	6259697	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.9E-06	4.8E-07	5.9E-03	3.4E-04	2.2E-05	3.4E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.2E-03	2.6E-04	5.9E-03
	R2136	298262	6259697	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.9E-06	5.0E-07	5.8E-03	3.7E-04	2.3E-05	3.7E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.2E-03	2.6E-04	5.8E-03
	R2137	298312	6259697	3.2E-04	1.7E-05	3.2E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.8E-01	9.7E-06	5.2E-07	5.6E-03	4.0E-04	2.4E-05	4.0E-04	2.4E-05	1.7E-01	9.8E-01	2.3E-03	2.6E-04	5.6E-03
	R2138	298362	6259697	3.5E-04	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.0E-05	5.2E-07	5.6E-03	4.3E-04	2.4E-05	4.3E-04	2.4E-05	1.7E-01	9.8E-01	2.3E-03	2.7E-04	5.6E-03
	R2139	298412	6259697	3.7E-04	1.9E-05	3.7E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.1E-05	5.7E-07	6.0E-03	4.5E-04	2.6E-05	4.5E-04	2.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.4E-03	2.9E-04	6.0E-03
	R2140	298462	6259697	3.9E-04	1.9E-05	3.9E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.2E-05	5.7E-07	6.0E-03	4.7E-04	2.6E-05	4.7E-04	2.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.4E-03	2.9E-04	6.0E-03
	R2141	298512	6259697	3.9E-04	1.9E-05	3.9E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.2E-05	5.6E-07	6.1E-03	4.8E-04	2.6E-05	4.8E-04	2.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.4E-03	3.0E-04	6.1E-03
	R2142	298562	6259697	4.0E-04	1.8E-05	4.0E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.2E-05	5.4E-07	6.0E-03	4.8E-04	2.5E-05	4.8E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.3E-03	2.9E-04	6.0E-03
	R2143	298612	6259697	3.9E-04	1.7E-05	3.9E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.2E-05	5.2E-07	6.1E-03	4.7E-04	2.4E-05	4.7E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.3E-03	2.8E-04	6.1E-03
	R2144	298662	6259697	3.8E-04	1.9E-05	3.8E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.1E-05	5.6E-07	6.0E-03	4.6E-04	2.6E-05	4.6E-04	2.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.3E-03	2.7E-04	6.0E-03
	R2145	298712	6259697	3.6E-04	2.0E-05	3.6E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.1E-05	6.1E-07	6.0E-03	4.4E-04	2.7E-05	4.4E-04	2.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.2E-03	3.0E-04	6.0E-03
	R2146	298762	6259697	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.0E-05	6.4E-07	6.7E-03	4.2E-04	2.9E-05	4.2E-04	2.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.2E-03	3.2E-04	6.7E-03
	R2147	298812	6259697	3.9E-04	2.5E-05	3.9E-04	2.5E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.2E-05	7.4E-07	7.6E-03	4.5E-04	3.2E-05	4.5E-04	3.2E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.2E-03	3.4E-04	7.6E-03
	R2148	298862	6259697	4.3E-04	2.7E-05	4.3E-04	2.7E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.3E-05	8.1E-07	8.3E-03	5.0E-04	3.5E-05	5.0E-04	3.5E-05	2.5E-01	1.5E+00	2.2E-03	3.6E-04	8.3E-03
	R2149	298912	6259697	4.6E-04	2.8E-05	4.6E-04	2.8E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.4E-05	8.5E-07	8.2E-03	5.3E-04	3.5E-05	5.3E-04	3.5E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.2E-03	3.8E-04	8.2E-03
	R2150	298962	6259697	4.9E-04	3.3E-05	4.9E-04	3.3E-05	2.3E-01	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-06	7.8E-03	5.6E-04	4.0E-05	5.6E-04	4.0E-05	2.3E-01	1.4E+00	2.2E-03	3.8E-04	7.8E-03
	R2151	299012	6259697	5.2E-04	3.9E-05	5.2E-04	3.9E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.6E-05	1.2E-06	8.0E-03	5.8E-04	4.6E-05	5.8E-04	4.6E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	3.9E-04	8.0E-03
	R2152	299062	6259697	6.4E-04	4.4E-05	6.4E-04	4.4E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.9E-05	1.3E-06	7.9E-03	6.7E-04	5.2E-05	6.7E-04	5.2E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	4.0E-04	7.9E-03
	R2153	299112	6259697	7.1E-04	4.5E-05	7.1E-04	4.5E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.1E-05	1.4E-06	7.8E-03	7.4E-04	5.3E-05	7.4E-04	5.3E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	3.9E-04	7.8E-03
	R2154	299162	6259697	8.8E-04	5.3E-05	8.8E-04	5.3E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.6E-05	1.6E-06	7.8E-03	9.1E-04	6.1E-05	9.1E-04	6.1E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	3.8E-04	7.8E-03
	R2155	299212	6259697	9.4E-04	5.6E-05	9.4E-04	5.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.8E-05	1.7E-06	6.8E-03	9.8E-04	6.4E-05	9.8E-04	6.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.7E-04	6.8E-03
	R2156	299262	6259697	9.6E-04	5.6E-05	9.6E-04	5.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.9E-05	1.7E-06	7.4E-03	1.0E-03	6.4E-05	1.0E-03	6.4E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.7E-04	7.4E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks								
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R2157	299312	6259697	9.3E-04	5.8E-05	9.3E-04	5.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.8E-05	1.7E-06	6.9E-03	9.7E-04	6.6E-05	9.7E-04	6.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.6E-04	6.9E-03
	R2158	299362	6259697	8.7E-04	5.5E-05	8.7E-04	5.5E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.6E-05	1.7E-06	7.3E-03	9.1E-04	6.3E-05	9.1E-04	6.3E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.5E-04	7.3E-03
	R2159	299412	6259697	6.9E-04	4.7E-05	6.9E-04	4.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.1E-05	1.4E-06	7.1E-03	7.4E-04	5.5E-05	7.4E-04	5.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.3E-04	7.1E-03
	R2160	299462	6259697	7.0E-04	4.3E-05	7.0E-04	4.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.1E-05	1.3E-06	7.1E-03	7.6E-04	5.1E-05	7.6E-04	5.1E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.2E-04	7.1E-03
	R2161	299512	6259697	6.7E-04	3.8E-05	6.7E-04	3.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.0E-05	1.1E-06	6.6E-03	7.3E-04	4.5E-05	7.3E-04	4.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.2E-03	3.2E-04	6.6E-03
	R2162	299562	6259697	6.1E-04	3.4E-05	6.1E-04	3.4E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.8E-05	1.0E-06	7.2E-03	6.7E-04	4.1E-05	6.7E-04	4.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.2E-03	3.4E-04	7.2E-03
	R2163	299612	6259697	4.6E-04	2.6E-05	4.6E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.4E-05	7.7E-07	7.0E-03	5.4E-04	3.5E-05	5.4E-04	3.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.2E-03	3.6E-04	7.0E-03
	R2164	299662	6259697	4.0E-04	2.5E-05	4.0E-04	2.5E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.2E-05	7.4E-07	7.2E-03	4.6E-04	3.5E-05	4.6E-04	3.5E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.1E-03	3.7E-04	7.2E-03
	R2165	299712	6259697	3.6E-04	2.4E-05	3.6E-04	2.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.1E-05	7.2E-07	6.9E-03	4.3E-04	3.4E-05	4.3E-04	3.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.1E-03	3.5E-04	6.9E-03
	R2166	299762	6259697	3.9E-04	2.4E-05	3.9E-04	2.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.2E-05	7.2E-07	7.0E-03	4.4E-04	3.2E-05	4.4E-04	3.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.1E-03	3.3E-04	7.0E-03
	R2167	299812	6259697	4.2E-04	2.4E-05	4.2E-04	2.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.2E-05	7.1E-07	6.9E-03	4.7E-04	3.2E-05	4.7E-04	3.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.2E-03	3.1E-04	6.9E-03
	R2168	299862	6259697	4.1E-04	2.2E-05	4.1E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.2E-05	6.7E-07	6.5E-03	4.6E-04	3.0E-05	4.6E-04	3.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.9E-04	6.5E-03
	R2169	299912	6259697	4.0E-04	2.2E-05	4.0E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.2E-05	6.5E-07	6.4E-03	4.5E-04	3.0E-05	4.5E-04	3.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.8E-04	6.4E-03
	R2170	299962	6259697	3.7E-04	2.2E-05	3.7E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.1E-05	6.5E-07	6.4E-03	4.2E-04	3.0E-05	4.2E-04	3.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.6E-04	6.4E-03
	R2171	300012	6259697	3.0E-04	2.2E-05	3.0E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.9E-06	6.6E-07	6.6E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.2E-03	2.3E-04	6.6E-03
	R2172	300062	6259697	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.9E-06	6.4E-07	6.6E-03	3.1E-04	3.0E-05	3.1E-04	3.0E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.3E-03	2.3E-04	6.6E-03
	R2173	300112	6259697	2.3E-04	2.1E-05	2.3E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.0E-06	6.3E-07	6.4E-03	2.8E-04	2.9E-05	2.8E-04	2.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.3E-03	2.3E-04	6.4E-03
	R2174	300162	6259697	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.6E-06	6.3E-07	6.4E-03	3.0E-04	2.9E-05	3.0E-04	2.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.3E-04	6.4E-03
	R2175	300212	6259697	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.1E-06	6.1E-07	6.4E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.2E-04	6.4E-03
	R2176	300262	6259697	2.8E-04	1.9E-05	2.8E-04	1.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.5E-06	5.8E-07	6.4E-03	3.4E-04	2.7E-05	3.4E-04	2.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.2E-04	6.4E-03
	R2177	300312	6259697	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.6E-06	5.2E-07	6.3E-03	3.4E-04	2.5E-05	3.4E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.1E-04	6.3E-03
	R2178	300362	6259697	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.5E-06	4.8E-07	6.3E-03	3.4E-04	2.3E-05	3.4E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.1E-04	6.3E-03
	R2179	300412	6259697	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.2E-06	4.8E-07	6.3E-03	3.3E-04	2.2E-05	3.3E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R2180	300462	6259697	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.9E-06	4.8E-07	6.3E-03	3.1E-04	2.1E-05	3.1E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	1.9E-04	6.3E-03
	R2181	300512	6259697	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.0E-06	4.8E-07	6.3E-03	3.1E-04	2.1E-05	3.1E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R2182	300562	6259697	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.9E-06	4.8E-07	6.2E-03	3.1E-04	2.1E-05	3.1E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.0E-04	6.2E-03
	R2183	300612	6259697	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.8E-06	4.7E-07	6.1E-03	3.0E-04	2.2E-05	3.0E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R2184	300662	6259697	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.7E-06	4.7E-07	6.2E-03	3.0E-04	2.3E-05	3.0E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.2E-03
	R2185	300712	6259697	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.7E-06	5.0E-07	5.9E-03	3.0E-04	2.4E-05	3.0E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	2.0E-04	5.9E-03
	R2186	300762	6259697	2.5E-04	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.6E-06	5.3E-07	5.8E-03	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	2.0E-04	5.8E-03
	R2187	300812	6259697	2.5E-04	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.6E-06	5.5E-07	5.8E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	2.0E-04	5.8E-03
	R2188	300862	6259697	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.5E-06	5.7E-07	6.0E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.0E-03
	R2189	300912	6259697	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.5E-06	5.8E-07	5.9E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R2190	300962	6259697	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.4E-06	6.0E-07	5.9E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R2191	301012	6259697	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.4E-06	6.1E-07	5.7E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.9E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R2192	301062	6259697	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.9E-01	7.6E-06	6.1E-07	5.6E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.9E-03	1.9E-04	5.6E-03
	R2193	301112	6259697	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.9E-01	7.7E-06	6.2E-07	5.6E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.9E-03	1.9E-04	5.6E-03
	R2194	301162	6259697	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.9E-01	7.9E-06	6.1E-07	5.6E-03	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.9E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R2195	301212	6259697	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.0E-06	6.1E-07	5.6E-03	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.9E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R2196	301262	6259697	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.0E-06	6.1E-07	5.6E-03	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.9E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R2197	301312	6259697	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.7E-01	8.0E-06	6.0E-07	5.5E-03	3.3E-04	2.6E-05	3.3E-04	2.6E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.9E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R2198	297912	6259747	1.4E-04	1.1E-05	1.4E-04	1.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	4.4E-06	3.3E-07	6.4E-03	1.7E-04	1.8E-05	1.7E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.6E-04	6.4E-03
	R2199	297962	6259747	1.4E-04	1.2E-05	1.4E-04	1.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	4.3E-06	3.5E-07	6.0E-03	1.9E-04	1.8E-05	1.9E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.0E-03	2.7E-04	6.0E-03
	R2200	298012	6259747	1.5E-04	1.3E-05	1.5E-04	1.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	4.6E-06	3.8E-07	5.7E-03	2.1E-04	1.8E-05	2.1E-04	1.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	2.1E-03	2.7E-04	5.7E-03
	R2201	298062	6259747	1.8E-04	1.3E-05	1.8E-04	1.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	5.4E-06	4.0E-07	6.0E-03	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.1E-03	2.7E-04	6.0E-03
	R2202	298112	6259747	2.1E-04	1.4E-05	2.1E-04	1.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.2E-06	4.3E-07	6.0E-03	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.1E-03	2.7E-04	6.0E-03
	R2203	298162	6259747	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.6E-01	7.1E-06	4.5E-07	5.5E-03	3.1E-04	2.1E-05	3.1E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.6E-01	2.2E-03	2.6E-04	5.5E-03
	R2204	298212	6259747	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.0E-06	4.7E-07	5.8E-03	3.4E-04	2.2E-05	3.4E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.2E-03	2.5E-04	5.8E-03
	R2205	298262	6259747	2.9E-04	1.6E-05	2.9E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.8E-06	4.9E-07	5.6E-03	3.7E-04	2.3E-05	3.7E-04	2.3E-05	1.7E-01	9.9E-01	2.2E-03	2.5E-04	5.6E-03
	R2206	298312	6259747	3.2E-04	1.7E-05	3.2E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.7E-01	9.7E-06	5.1E-07	5.5E-03	4.0E-04	2.3E-05	4.0E-04	2.3E-05	1.7E-01	9.7E-01	2.3E-03	2.6E-04	5.5E-03
	R2207	298362	6259747	3.5E-04	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.0E-05	5.1E-07	5.6E-03	4.3E-04	2.4E-05	4.3E-04	2.4E-05	1.7E-01	9.8E-01	2.3E-03	2.7E-04	5.6E-03
	R2208	298412	6259747	3.7E-04	1.9E-05	3.7E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.1E-05	5.6E-07	5.9E-03	4.5E-04	2.5E-05	4.5E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.3E-03	2.8E-04	5.9E-03
	R2209	298462	6259747	3.8E-04	1.9E-05	3.8E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.1E-05	5.6E-07	5.9E-03	4.6E-04	2.5E-05	4.6E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.3E-03	2.9E-04	5.9E-03
	R2210	298512	6259747	3.9E-04	1.8E-05	3.9E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.2E-05	5.5E-07	5.9E-03	4.7E-04	2.5E-05	4.7E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.3E-03	2.9E-04	5.9E-03
	R2211	298562	6259747	3.9E-04	1.8E-05	3.9E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.2E-05	5.3E-07	5.9E-03	4.7E-04	2.4E-05	4.7E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.3E-03	2.8E-04	5.9E-03
	R2212	298612	6259747	3.8E-04	1.7E-05	3.8E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.2E-05	5.1E-07	6.0E-03	4.7E-04	2.3E-05	4.7E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.3E-03	2.7E-04	6.0E-03
	R2213	298662	6259747	3.7E-04	1.8E-05	3.7E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.1E-05	5.4E-07	5.9E-03	4.5E-04	2.5E-05	4.5E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.2E-03	2.6E-04	5.9E-03
	R2214	298712	6259747	3.5E-04	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.1E-05	5.9E-07	5.9E-03	4.4E-04	2.7E-05	4.4E-04	2.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.2E-03	2.9E-04	5.9E-03
	R2215	298762	6259747	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.0E-05	6.2E-07	6.5E-03	4.1E-04	2.8E-05	4.1E-04	2.8E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.2E-03	3.1E-04	6.5E-03
	R2216	298812	6259747	3.8E-04	2.4E-05	3.8E-04	2.4E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.1E-05	7.2E-07	7.5E-03	4.4E-04	3.1E-05	4.4E-04	3.1E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.2E-03	3.3E-04	7.5E-03
	R2217	298862	6259747	4.2E-04	2.6E-05	4.2E-04	2.6E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.3E-05	7.8E-07	8.2E-03	4.8E-04	3.4E-05	4.8E-04	3.4E-05	2.5E-01	1.4E+00	2.2E-03	3.5E-04	8.2E-03
	R2218	298912	6259747	4.5E-04	2.6E-05	4.5E-04	2.6E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.4E-05	7.9E-07	7.9E-03	5.2E-04	3.3E-05	5.2E-04	3.3E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	3.6E-04	7.9E-03
	R2219	298962	6259747	4.8E-04	3.1E-05	4.8E-04	3.1E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.4E-05	9.3E-07	7.8E-03	5.5E-04	3.8E-05	5.5E-04	3.8E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	3.7E-04	7.8E-03
	R2220	299012	6259747	5.0E-04	3.6E-05	5.0E-04	3.6E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.5E-05	1.1E-06	8.0E-03	5.7E-04	4.3E-05	5.7E-04	4.3E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	3.8E-04	8.0E-03
	R2221	299062	6259747	5.9E-04	4.1E-05	5.9E-04	4.1E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.8E-05	1.2E-06	7.7E-03	6.2E-04	4.9E-05	6.2E-04	4.9E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.2E-03	3.8E-04	7.7E-03
	R2222	299112	6259747	6.6E-04	4.3E-05	6.6E-04	4.3E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.0E-05	1.3E-06	7.4E-03	7.0E-04	5.0E-05	7.0E-04	5.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.2E-03	3.8E-04	7.4E-03
	R2223	299162	6259747	8.2E-04	5.0E-05	8.2E-04	5.0E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.5E-05	1.5E-06	7.8E-03	8.6E-04	5.8E-05	8.6E-04	5.8E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	3.7E-04	7.8E-03
	R2224	299212	6259747	8.9E-04	5.3E-05	8.9E-04	5.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.7E-05	1.6E-06	6.8E-03	9.3E-04	6.1E-05	9.3E-04	6.1E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.7E-04	6.8E-03
	R2225	299262	6259747	9.2E-04	5.4E-05	9.2E-04	5.4E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.8E-05	1.6E-06	7.2E-03	9.6E-04	6.2E-05	9.6E-04	6.2E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.3E-03	3.5E-04	7.2E-03
	R2226	299312	6259747	9.1E-04	5.6E-05	9.1E-04	5.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.7E-05	1.7E-06	7.0E-03	9.5E-04	6.4E-05	9.5E-04	6.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.6E-04	7.0E-03
	R2227	299362	6259747	8.6E-04	5.4E-05	8.6E-04	5.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.6E-05	1.6E-06	6.9E-03	9.0E-04	6.2E-05	9.0E-04	6.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.5E-04	6.9E-03
	R2228	299412	6259747	7.8E-04	5.1E-05	7.8E-04	5.1E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-05	1.5E-06	7.1E-03	8.3E-04	5.9E-05	8.3E-04	5.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.3E-04	7.1E-03
	R2229	299462	6259747	6.7E-04	4.4E-05	6.7E-04	4.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.0E-05	1.3E-06	6.9E-03	7.3E-04	5.1E-05	7.3E-04	5.1E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.2E-04	6.9E-03
	R2230	299512	6259747	6.6E-04	3.9E-05	6.6E-04	3.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.0E-05	1.2E-06	6.7E-03	7.2E-04	4.6E-05	7.2E-04	4.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.2E-03	3.2E-04	6.7E-03
	R2231	299562	6259747	6.2E-04	3.4E-05	6.2E-04	3.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-05	1.0E-06	6.9E-03	6.8E-04	4.0E-05	6.8E-04	4.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.2E-03	3.3E-04	6.9E-03
	R2232	299612	6259747	5.5E-04	3.1E-05	5.5E-04	3.1E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.7E-05	9.2E-07	7.1E-03	6.1E-04	3.8E-05	6.1E-04	3.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.2E-03	3.5E-04	7.1E-03
	R2233	299662	6259747	4.3E-04	2.4E-05	4.3E-04	2.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.3E-05	7.3E-07	7.0E-03	5.1E-04	3.5E-05	5.1E-04	3.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.1E-03	3.6E-04	7.0E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks							
				PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R2234	299712	6259747	3.6E-04	2.4E-05	3.6E-04	2.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.1E-05	7.2E-07	6.9E-03	4.4E-04	3.4E-05	4.4E-04	3.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.1E-03	3.5E-04	6.9E-03
	R2235	299762	6259747	3.6E-04	2.3E-05	3.6E-04	2.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.1E-05	6.9E-07	6.9E-03	4.1E-04	3.2E-05	4.1E-04	3.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.1E-03	3.4E-04	6.9E-03
	R2236	299812	6259747	3.9E-04	2.3E-05	3.9E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.2E-05	6.9E-07	6.8E-03	4.4E-04	3.2E-05	4.4E-04	3.2E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.1E-03	3.1E-04	6.8E-03
	R2237	299862	6259747	4.0E-04	2.2E-05	4.0E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.2E-05	6.7E-07	6.5E-03	4.5E-04	3.0E-05	4.5E-04	3.0E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.2E-03	3.0E-04	6.5E-03
	R2238	299912	6259747	4.0E-04	2.1E-05	4.0E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.2E-05	6.2E-07	6.3E-03	4.5E-04	2.9E-05	4.5E-04	2.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.8E-04	6.3E-03
	R2239	299962	6259747	3.8E-04	2.1E-05	3.8E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.1E-05	6.3E-07	6.3E-03	4.3E-04	3.0E-05	4.3E-04	3.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.7E-04	6.3E-03
	R2240	300012	6259747	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.0E-05	6.3E-07	6.2E-03	3.9E-04	3.0E-05	3.9E-04	3.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.4E-04	6.2E-03
	R2241	300062	6259747	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.3E-06	6.4E-07	6.5E-03	3.3E-04	3.0E-05	3.3E-04	3.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.3E-04	6.5E-03
	R2242	300112	6259747	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.4E-06	6.2E-07	6.3E-03	3.0E-04	2.9E-05	3.0E-04	2.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.3E-04	6.3E-03
	R2243	300162	6259747	2.3E-04	2.0E-05	2.3E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	6.9E-06	6.0E-07	6.3E-03	2.8E-04	2.9E-05	2.8E-04	2.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.2E-04	6.3E-03
	R2244	300212	6259747	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.5E-06	6.0E-07	6.3E-03	3.0E-04	2.8E-05	3.0E-04	2.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.2E-04	6.3E-03
	R2245	300262	6259747	2.7E-04	1.9E-05	2.7E-04	1.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.0E-06	5.8E-07	6.3E-03	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.2E-04	6.3E-03
	R2246	300312	6259747	2.8E-04	1.8E-05	2.8E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.3E-06	5.5E-07	6.3E-03	3.3E-04	2.6E-05	3.3E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.1E-04	6.3E-03
	R2247	300362	6259747	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.4E-06	5.0E-07	6.3E-03	3.3E-04	2.4E-05	3.3E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.1E-04	6.3E-03
	R2248	300412	6259747	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.3E-06	4.7E-07	6.2E-03	3.3E-04	2.3E-05	3.3E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.0E-04	6.2E-03
	R2249	300462	6259747	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.0E-06	4.7E-07	6.3E-03	3.2E-04	2.1E-05	3.2E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R2250	300512	6259747	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.7E-06	4.7E-07	6.3E-03	3.1E-04	2.1E-05	3.1E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	1.9E-04	6.3E-03
	R2251	300562	6259747	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.7E-06	4.7E-07	6.2E-03	3.0E-04	2.1E-05	3.0E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	1.9E-04	6.2E-03
	R2252	300612	6259747	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.7E-06	4.7E-07	6.1E-03	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	1.9E-04	6.1E-03
	R2253	300662	6259747	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.7E-06	4.6E-07	6.1E-03	3.0E-04	2.1E-05	3.0E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.9E-03	1.9E-04	6.1E-03
	R2254	300712	6259747	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.6E-06	4.6E-07	6.1E-03	3.0E-04	2.2E-05	3.0E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.1E-03
	R2255	300762	6259747	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.6E-06	4.8E-07	5.9E-03	3.0E-04	2.4E-05	3.0E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R2256	300812	6259747	2.5E-04	1.7E-05	2.5E-04	1.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.5E-06	5.1E-07	5.7E-03	3.0E-04	2.4E-05	3.0E-04	2.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R2257	300862	6259747	2.5E-04	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.5E-06	5.3E-07	5.8E-03	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R2258	300912	6259747	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.4E-06	5.6E-07	5.9E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R2259	300962	6259747	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.3E-06	5.7E-07	5.9E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R2260	301012	6259747	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.2E-06	5.8E-07	5.8E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R2261	301062	6259747	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.2E-06	5.9E-07	5.7E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R2262	301112	6259747	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.8E-01	7.4E-06	6.0E-07	5.6E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.8E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R2263	301162	6259747	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.6E-01	7.6E-06	6.0E-07	5.5E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.8E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R2264	301212	6259747	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.8E-01	7.7E-06	6.0E-07	5.6E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.9E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R2265	301262	6259747	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.6E-01	7.8E-06	6.0E-07	5.5E-03	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.9E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R2266	301312	6259747	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.7E-01	7.8E-06	5.9E-07	5.5E-03	3.2E-04	2.6E-05	3.2E-04	2.6E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.9E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R2267	297912	6259797	1.4E-04	1.1E-05	1.4E-04	1.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	4.1E-06	3.3E-07	6.1E-03	1.7E-04	1.7E-05	1.7E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.6E-04	6.1E-03
	R2268	297962	6259797	1.4E-04	1.2E-05	1.4E-04	1.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	4.1E-06	3.5E-07	5.8E-03	1.9E-04	1.7E-05	1.9E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.0E-03	2.6E-04	5.8E-03
	R2269	298012	6259797	1.6E-04	1.2E-05	1.6E-04	1.2E-05	1.7E-01	9.9E-01	4.7E-06	3.7E-07	5.6E-03	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.9E-01	2.0E-03	2.6E-04	5.6E-03
	R2270	298062	6259797	1.8E-04	1.3E-05	1.8E-04	1.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	5.4E-06	4.0E-07	5.9E-03	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.1E-03	2.6E-04	5.9E-03
	R2271	298112	6259797	2.1E-04	1.4E-05	2.1E-04	1.4E-05	1.7E-01	9.9E-01	6.3E-06	4.2E-07	5.6E-03	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.9E-01	2.1E-03	2.6E-04	5.6E-03
	R2272	298162	6259797	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.4E-01	7.1E-06	4.4E-07	5.4E-03	3.1E-04	2.1E-05	3.1E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.4E-01	2.1E-03	2.5E-04	5.4E-03
	R2273	298212	6259797	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.0E-06	4.7E-07	5.7E-03	3.4E-04	2.2E-05	3.4E-04	2.2E-05	1.7E-01	9.9E-01	2.1E-03	2.4E-04	5.7E-03
	R2274	298262	6259797	2.9E-04	1.6E-05	2.9E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.6E-01	8.8E-06	4.8E-07	5.5E-03	3.7E-04	2.2E-05	3.7E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.6E-01	2.2E-03	2.5E-04	5.5E-03
	R2275	298312	6259797	3.2E-04	1.6E-05	3.2E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.4E-01	9.6E-06	4.9E-07	5.4E-03	4.0E-04	2.3E-05	4.0E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.4E-01	2.2E-03	2.5E-04	5.4E-03
	R2276	298362	6259797	3.4E-04	1.8E-05	3.4E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.0E-05	5.3E-07	5.5E-03	4.2E-04	2.4E-05	4.2E-04	2.4E-05	1.7E-01	9.6E-01	2.3E-03	2.6E-04	5.5E-03
	R2277	298412	6259797	3.6E-04	1.8E-05	3.6E-04	1.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.1E-05	5.4E-07	5.8E-03	4.4E-04	2.5E-05	4.4E-04	2.5E-05	1.7E-01	1.0E+00	2.3E-03	2.7E-04	5.8E-03
	R2278	298462	6259797	3.8E-04	1.8E-05	3.8E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.1E-05	5.4E-07	5.8E-03	4.6E-04	2.5E-05	4.6E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.3E-03	2.8E-04	5.8E-03
	R2279	298512	6259797	3.8E-04	1.8E-05	3.8E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.2E-05	5.3E-07	5.8E-03	4.7E-04	2.4E-05	4.7E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.3E-03	2.8E-04	5.8E-03
	R2280	298562	6259797	3.8E-04	1.7E-05	3.8E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.2E-05	5.1E-07	5.8E-03	4.7E-04	2.4E-05	4.7E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.3E-03	2.8E-04	5.8E-03
	R2281	298612	6259797	3.8E-04	1.7E-05	3.8E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.1E-05	5.0E-07	5.9E-03	4.6E-04	2.3E-05	4.6E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.3E-03	2.7E-04	5.9E-03
	R2282	298662	6259797	3.7E-04	1.7E-05	3.7E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.1E-05	5.2E-07	5.9E-03	4.5E-04	2.4E-05	4.5E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.2E-03	2.6E-04	5.9E-03
	R2283	298712	6259797	3.5E-04	1.9E-05	3.5E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.0E-05	5.7E-07	5.9E-03	4.3E-04	2.6E-05	4.3E-04	2.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.2E-03	2.8E-04	5.9E-03
	R2284	298762	6259797	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.8E-06	6.0E-07	6.3E-03	4.1E-04	2.7E-05	4.1E-04	2.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	3.0E-04	6.3E-03
	R2285	298812	6259797	3.7E-04	2.3E-05	3.7E-04	2.3E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.1E-05	6.9E-07	7.3E-03	4.3E-04	3.0E-05	4.3E-04	3.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.2E-03	3.2E-04	7.3E-03
	R2286	298862	6259797	4.0E-04	2.5E-05	4.0E-04	2.5E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.2E-05	7.6E-07	8.0E-03	4.7E-04	3.3E-05	4.7E-04	3.3E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	3.4E-04	8.0E-03
	R2287	298912	6259797	4.4E-04	2.5E-05	4.4E-04	2.5E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.3E-05	7.4E-07	7.7E-03	5.1E-04	3.2E-05	5.1E-04	3.2E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.2E-03	3.5E-04	7.7E-03
	R2288	298962	6259797	4.7E-04	2.9E-05	4.7E-04	2.9E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.4E-05	8.7E-07	7.8E-03	5.4E-04	3.6E-05	5.4E-04	3.6E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	3.6E-04	7.8E-03
	R2289	299012	6259797	4.9E-04	3.4E-05	4.9E-04	3.4E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.5E-05	1.0E-06	7.9E-03	5.7E-04	4.1E-05	5.7E-04	4.1E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	3.7E-04	7.9E-03
	R2290	299062	6259797	5.3E-04	3.8E-05	5.3E-04	3.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.6E-05	1.2E-06	7.4E-03	5.8E-04	4.6E-05	5.8E-04	4.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.2E-03	3.7E-04	7.4E-03
	R2291	299112	6259797	6.2E-04	4.0E-05	6.2E-04	4.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-05	1.2E-06	7.4E-03	6.6E-04	4.8E-05	6.6E-04	4.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.2E-03	3.7E-04	7.4E-03
	R2292	299162	6259797	7.6E-04	4.7E-05	7.6E-04	4.7E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.3E-05	1.4E-06	7.7E-03	8.0E-04	5.4E-05	8.0E-04	5.4E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.2E-03	3.6E-04	7.7E-03
	R2293	299212	6259797	8.3E-04	5.0E-05	8.3E-04	5.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.5E-05	1.5E-06	7.0E-03	8.7E-04	5.8E-05	8.7E-04	5.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.2E-03	3.6E-04	7.0E-03
	R2294	299262	6259797	8.7E-04	5.2E-05	8.7E-04	5.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.6E-05	1.6E-06	6.8E-03	9.2E-04	6.0E-05	9.2E-04	6.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.2E-03	3.4E-04	6.8E-03
	R2295	299312	6259797	8.8E-04	5.2E-05	8.8E-04	5.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.6E-05	1.6E-06	7.1E-03	9.3E-04	6.0E-05	9.3E-04	6.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.5E-04	7.1E-03
	R2296	299362	6259797	8.4E-04	5.3E-05	8.4E-04	5.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.5E-05	1.6E-06	6.4E-03	8.9E-04	6.1E-05	8.9E-04	6.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.3E-03	3.4E-04	6.4E-03
	R2297	299412	6259797	7.8E-04	5.0E-05	7.8E-04	5.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-05	1.5E-06	7.0E-03	8.2E-04	5.8E-05	8.2E-04	5.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.3E-03	3.3E-04	7.0E-03
	R2298	299462	6259797	6.4E-04	4.4E-05	6.4E-04	4.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-05	1.3E-06	6.6E-03	6.9E-04	5.1E-05	6.9E-04	5.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.2E-03	3.1E-04	6.6E-03
	R2299	299512	6259797	6.5E-04	4.0E-05	6.5E-04	4.0E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-05	1.2E-06	6.7E-03	7.1E-04	4.7E-05	7.1E-04	4.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.2E-03	3.1E-04	6.7E-03
	R2300	299562	6259797	6.3E-04	3.5E-05	6.3E-04	3.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-05	1.0E-06	6.4E-03	6.9E-04	4.2E-05	6.9E-04	4.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	3.2E-04	6.4E-03
	R2301	299612	6259797	5.7E-04	3.2E-05	5.7E-04	3.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.7E-05	9.5E-07	7.0E-03	6.3E-04	3.8E-05	6.3E-04	3.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.2E-03	3.4E-04	7.0E-03
	R2302	299662	6259797	4.4E-04	2.4E-05	4.4E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.3E-05	7.3E-07	6.8E-03	5.2E-04	3.4E-05	5.2E-04	3.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.1E-03	3.5E-04	6.8E-03
	R2303	299712	6259797	3.8E-04	2.3E-05	3.8E-04	2.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.1E-05	7.0E-07	6.9E-03	4.5E-04	3.4E-05	4.5E-04	3.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.1E-03	3.5E-04	6.9E-03
	R2304	299762	6259797	3.5E-04	2.3E-05	3.5E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.0E-05	6.9E-07	6.5E-03	4.2E-04	3.2E-05	4.2E-04	3.2E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.0E-03	3.4E-04	6.5E-03
	R2305	299812	6259797	3.6E-04	2.2E-05	3.6E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.1E-05	6.6E-07	6.7E-03	4.1E-04	3.1E-05	4.1E-04	3.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.1E-03	3.2E-04	6.7E-03
	R2306	299862	6259797	3.8E-04	2.2E-05	3.8E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.2E-05	6.6E-07	6.6E-03	4.3E-04	3.0E-05	4.3E-04	3.0E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.1E-03	3.0E-04	6.6E-03
	R2307	299912	6259797	3.9E-04	2.1E-05	3.9E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.2E-05	6.4E-07	6.3E-03	4.4E-04	2.8E-05	4.4E-04	2.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.8E-04	6.3E-03
	R2308	299962	6259797	3.8E-04	2.0E-05	3.8E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.1E-05	6.1E-07	6.2E-03	4.3E-04	2.9E-05	4.3E-04	2.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.7E-04	6.2E-03
	R2309	300012	6259797	3.5E-04	2.1E-05	3.5E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.1E-05	6.2E-07	6.1E-03	4.0E-04	2.9E-05	4.0E-04	2.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.5E-04	6.1E-03
	R2310	300062	6259797	3.2E-04	2.0E-05	3.2E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.6E-06	6.1E-07	6.2E-03	3.7E-04	2.9E-05	3.7E-04	2.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.3E-04	6.2E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Diesel generators only									Diesel generators + EfW stacks								
				PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R2311	300112	6259797	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.9E-06	6.2E-07	6.3E-03	3.1E-04	2.9E-05	3.1E-04	2.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.2E-04	6.3E-03
	R2312	300162	6259797	2.3E-04	2.0E-05	2.3E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	6.9E-06	6.0E-07	6.1E-03	2.8E-04	2.8E-05	2.8E-04	2.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.2E-04	6.1E-03
	R2313	300212	6259797	2.2E-04	1.9E-05	2.2E-04	1.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	6.8E-06	5.8E-07	6.2E-03	2.7E-04	2.8E-05	2.7E-04	2.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.2E-04	6.2E-03
	R2314	300262	6259797	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.3E-06	5.7E-07	6.2E-03	2.9E-04	2.7E-05	2.9E-04	2.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.2E-04	6.2E-03
	R2315	300312	6259797	2.6E-04	1.8E-05	2.6E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.8E-06	5.5E-07	6.3E-03	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.1E-04	6.3E-03
	R2316	300362	6259797	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.1E-06	5.3E-07	6.3E-03	3.2E-04	2.5E-05	3.2E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	2.1E-04	6.3E-03
	R2317	300412	6259797	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.2E-06	4.8E-07	6.3E-03	3.3E-04	2.4E-05	3.3E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R2318	300462	6259797	2.7E-04	1.5E-05	2.7E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.1E-06	4.6E-07	6.1E-03	3.2E-04	2.2E-05	3.2E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R2319	300512	6259797	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.8E-06	4.6E-07	6.2E-03	3.1E-04	2.1E-05	3.1E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	1.9E-04	6.2E-03
	R2320	300562	6259797	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.6E-06	4.6E-07	6.2E-03	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	1.9E-04	6.2E-03
	R2321	300612	6259797	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.7E-06	4.6E-07	6.2E-03	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	1.9E-04	6.2E-03
	R2322	300662	6259797	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.7E-06	4.6E-07	6.1E-03	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.9E-03	1.9E-04	6.1E-03
	R2323	300712	6259797	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.6E-06	4.6E-07	6.0E-03	3.0E-04	2.1E-05	3.0E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.9E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R2324	300762	6259797	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.6E-06	4.6E-07	6.1E-03	3.0E-04	2.2E-05	3.0E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.1E-03
	R2325	300812	6259797	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.5E-06	4.7E-07	5.9E-03	3.0E-04	2.3E-05	3.0E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R2326	300862	6259797	2.5E-04	1.7E-05	2.5E-04	1.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.4E-06	5.0E-07	5.7E-03	3.0E-04	2.4E-05	3.0E-04	2.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R2327	300912	6259797	2.4E-04	1.7E-05	2.4E-04	1.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.4E-06	5.2E-07	5.7E-03	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R2328	300962	6259797	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.3E-06	5.4E-07	5.8E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R2329	301012	6259797	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.2E-06	5.5E-07	5.9E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R2330	301062	6259797	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.9E-01	7.1E-06	5.7E-07	5.7E-03	2.8E-04	2.6E-05	2.8E-04	2.6E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.8E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R2331	301112	6259797	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.9E-01	7.0E-06	5.7E-07	5.6E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.8E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R2332	301162	6259797	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.6E-01	7.2E-06	5.8E-07	5.5E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.8E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R2333	301212	6259797	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.5E-01	7.4E-06	5.9E-07	5.4E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.8E-03	1.8E-04	5.4E-03
	R2334	301262	6259797	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.7E-01	7.5E-06	5.9E-07	5.5E-03	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.8E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R2335	301312	6259797	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.5E-01	7.6E-06	5.9E-07	5.4E-03	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.8E-03	1.7E-04	5.4E-03
	R2336	298771	6252921	1.8E-04	1.0E-05	1.8E-04	1.0E-05	1.4E-01	8.1E-01	5.5E-06	3.1E-07	4.6E-03	2.2E-04	1.4E-05	2.2E-04	1.4E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.4E-03	1.5E-04	4.6E-03
	R2337	298821	6252921	1.9E-04	1.0E-05	1.9E-04	1.0E-05	1.4E-01	8.2E-01	5.6E-06	3.1E-07	4.7E-03	2.3E-04	1.4E-05	2.3E-04	1.4E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2338	298871	6252921	1.9E-04	1.1E-05	1.9E-04	1.1E-05	1.4E-01	8.2E-01	5.8E-06	3.2E-07	4.7E-03	2.3E-04	1.5E-05	2.3E-04	1.5E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2339	298921	6252921	2.0E-04	1.1E-05	2.0E-04	1.1E-05	1.4E-01	8.0E-01	5.9E-06	3.3E-07	4.6E-03	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.5E-03	1.7E-04	4.6E-03
	R2340	298971	6252921	2.0E-04	1.1E-05	2.0E-04	1.1E-05	1.4E-01	8.1E-01	6.0E-06	3.3E-07	4.6E-03	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.5E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2341	299021	6252921	2.0E-04	1.1E-05	2.0E-04	1.1E-05	1.5E-01	8.5E-01	6.1E-06	3.3E-07	4.9E-03	2.4E-04	1.6E-05	2.4E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.5E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R2342	299071	6252921	2.0E-04	1.1E-05	2.0E-04	1.1E-05	1.5E-01	8.6E-01	6.1E-06	3.4E-07	4.9E-03	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.5E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R2343	299121	6252921	2.0E-04	1.2E-05	2.0E-04	1.2E-05	1.5E-01	8.5E-01	6.1E-06	3.5E-07	4.9E-03	2.5E-04	1.7E-05	2.5E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.5E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R2344	299171	6252921	2.0E-04	1.2E-05	2.0E-04	1.2E-05	1.4E-01	8.3E-01	6.1E-06	3.6E-07	4.8E-03	2.5E-04	1.7E-05	2.5E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.5E-03	1.5E-04	4.8E-03
	R2345	299221	6252921	2.0E-04	1.2E-05	2.0E-04	1.2E-05	1.5E-01	8.6E-01	6.1E-06	3.7E-07	4.9E-03	2.4E-04	1.7E-05	2.4E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.5E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R2346	299271	6252921	2.0E-04	1.2E-05	2.0E-04	1.2E-05	1.4E-01	8.4E-01	6.0E-06	3.7E-07	4.8E-03	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.5E-03	1.5E-04	4.8E-03
	R2347	299321	6252921	1.9E-04	1.3E-05	1.9E-04	1.3E-05	1.5E-01	8.6E-01	5.9E-06	3.8E-07	4.9E-03	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.5E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R2348	299371	6252921	1.9E-04	1.3E-05	1.9E-04	1.3E-05	1.5E-01	8.6E-01	5.7E-06	3.9E-07	4.9E-03	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.4E-03	1.4E-04	4.9E-03
	R2349	299421	6252921	1.9E-04	1.3E-05	1.9E-04	1.3E-05	1.5E-01	8.5E-01	5.6E-06	4.0E-07	4.8E-03	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.4E-03	1.5E-04	4.8E-03
	R2350	299471	6252921	1.8E-04	1.4E-05	1.8E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.6E-01	5.6E-06	4.1E-07	4.9E-03	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.4E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R2351	299521	6252921	1.9E-04	1.4E-05	1.9E-04	1.4E-05	1.4E-01	8.3E-01	5.7E-06	4.2E-07	4.7E-03	2.3E-04	2.0E-05	2.3E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.4E-03	1.5E-04	4.7E-03
	R2352	299571	6252921	1.9E-04	1.4E-05	1.9E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.5E-01	5.8E-06	4.3E-07	4.8E-03	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.8E-03
	R2353	299621	6252921	1.9E-04	1.5E-05	1.9E-04	1.5E-05	1.4E-01	8.1E-01	5.8E-06	4.5E-07	4.6E-03	2.4E-04	2.1E-05	2.4E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.6E-03
	R2354	299671	6252921	2.0E-04	1.5E-05	2.0E-04	1.5E-05	1.4E-01	8.1E-01	5.9E-06	4.6E-07	4.6E-03	2.4E-04	2.1E-05	2.4E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2355	299721	6252921	2.0E-04	1.6E-05	2.0E-04	1.6E-05	1.4E-01	8.2E-01	6.0E-06	4.7E-07	4.7E-03	2.4E-04	2.2E-05	2.4E-04	2.2E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.2E-03	1.7E-04	4.7E-03
	R2356	299771	6252921	2.0E-04	1.6E-05	2.0E-04	1.6E-05	1.4E-01	8.2E-01	6.0E-06	4.9E-07	4.7E-03	2.4E-04	2.2E-05	2.4E-04	2.2E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2357	299821	6252921	2.0E-04	1.7E-05	2.0E-04	1.7E-05	1.3E-01	7.8E-01	6.0E-06	5.0E-07	4.4E-03	2.5E-04	2.2E-05	2.5E-04	2.2E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.4E-03
	R2358	299871	6252921	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.3E-01	7.6E-01	6.3E-06	5.1E-07	4.3E-03	2.5E-04	2.3E-05	2.5E-04	2.3E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.3E-03
	R2359	299921	6252921	2.2E-04	1.7E-05	2.2E-04	1.7E-05	1.3E-01	7.8E-01	6.5E-06	5.2E-07	4.4E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.4E-03
	R2360	299971	6252921	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.6E-01	6.7E-06	5.2E-07	4.3E-03	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.3E-03
	R2361	300021	6252921	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.8E-01	6.9E-06	5.3E-07	4.4E-03	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.4E-03
	R2362	300071	6252921	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.6E-01	7.0E-06	5.3E-07	4.3E-03	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.3E-03
	R2363	300121	6252921	2.4E-04	1.7E-05	2.4E-04	1.7E-05	1.3E-01	7.8E-01	7.2E-06	5.2E-07	4.4E-03	2.9E-04	2.3E-05	2.9E-04	2.3E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.4E-03
	R2364	300171	6252921	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.4E-01	7.2E-06	5.3E-07	4.2E-03	2.9E-04	2.3E-05	2.9E-04	2.3E-05	1.3E-01	7.4E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.2E-03
	R2365	300221	6252921	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.4E-01	7.3E-06	5.5E-07	4.2E-03	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.3E-01	7.4E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.2E-03
	R2366	300271	6252921	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.2E-01	7.1E-01	7.3E-06	5.6E-07	4.1E-03	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.2E-01	7.1E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.1E-03
	R2367	300321	6252921	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.2E-01	7.2E-01	7.2E-06	5.7E-07	4.1E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.2E-01	7.2E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.1E-03
	R2368	300371	6252921	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.7E-01	7.2E-06	5.8E-07	4.4E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.4E-03
	R2369	300421	6252921	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.6E-01	7.2E-06	5.9E-07	4.3E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.2E-03	1.5E-04	4.3E-03
	R2370	300471	6252921	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.6E-01	7.3E-06	6.0E-07	4.4E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.2E-03	1.5E-04	4.4E-03
	R2371	300521	6252921	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.5E-01	7.3E-06	6.0E-07	4.3E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.3E-01	7.5E-01	1.2E-03	1.5E-04	4.3E-03
	R2372	300571	6252921	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.2E-01	7.1E-01	7.3E-06	6.0E-07	4.1E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.2E-01	7.1E-01	1.2E-03	1.5E-04	4.1E-03
	R2373	300621	6252921	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.2E-01	7.1E-01	7.2E-06	6.0E-07	4.1E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.2E-01	7.1E-01	1.2E-03	1.5E-04	4.1E-03
	R2374	300671	6252921	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.5E-01	7.2E-06	5.9E-07	4.3E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.3E-01	7.5E-01	1.2E-03	1.5E-04	4.3E-03
	R2375	300721	6252921	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.4E-01	7.1E-06	5.9E-07	4.2E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.3E-01	7.4E-01	1.2E-03	1.5E-04	4.2E-03
	R2376	300771	6252921	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.5E-01	7.1E-06	5.8E-07	4.3E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.3E-01	7.5E-01	1.2E-03	1.5E-04	4.3E-03
	R2377	300821	6252921	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.4E-01	7.0E-06	5.7E-07	4.2E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.3E-01	7.4E-01	1.2E-03	1.5E-04	4.2E-03
	R2378	300871	6252921	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.2E-01	6.8E-01	6.9E-06	5.6E-07	3.9E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.2E-01	6.8E-01	1.2E-03	1.5E-04	3.9E-03
	R2379	300921	6252921	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.2E-01	7.0E-01	6.8E-06	5.4E-07	4.0E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.2E-01	7.0E-01	1.2E-03	1.5E-04	4.0E-03
	R2380	300971	6252921	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.2E-01	7.3E-01	6.6E-06	5.3E-07	4.1E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.2E-01	7.3E-01	1.2E-03	1.5E-04	4.1E-03
	R2381	301021	6252921	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.2E-01	7.0E-01	6.4E-06	5.1E-07	4.0E-03	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.2E-01	7.0E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.0E-03
	R2382	301071	6252921	2.0E-04	1.6E-05	2.0E-04	1.6E-05	1.1E-01	6.5E-01	6.1E-06	4.9E-07	3.7E-03	2.5E-04	2.2E-05	2.5E-04	2.2E-05	1.1E-01	6.5E-01	1.2E-03	1.4E-04	3.7E-03
	R2383	301121	6252921	1.9E-04	1.6E-05	1.9E-04	1.6E-05	1.1E-01	6.2E-01	5.8E-06	4.7E-07	3.5E-03	2.4E-04	2.1E-05	2.4E-04	2.1E-05	1.1E-01	6.2E-01	1.2E-03	1.4E-04	3.5E-03
	R2384	301171	6252921	1.8E-04	1.5E-05	1.8E-04	1.5E-05	1.1E-01	6.5E-01	5.5E-06	4.5E-07	3.7E-03	2.3E-04	2.0E-05	2.3E-04	2.0E-05	1.1E-01	6.5E-01	1.2E-03	1.4E-04	3.7E-03
	R2385	301221	6252921	1.9E-04	1.4E-05	1.9E-04	1.4E-05	1.2E-01	6.8E-01	5.6E-06	4.3E-07	3.9E-03	2.3E-04	2.0E-05	2.3E-04	2.0E-05	1.2E-01	6.8E-01	1.2E-03	1.4E-04	3.9E-03
	R2386	301271	6252921	1.9E-04	1.4E-05	1.9E-04	1.4E-05	1.2E-01	7.2E-01	5.8E-06	4.1E-07	4.1E-03	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.2E-01	7.2E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.1E-03
	R2387	301321	6252921	2.0E-04	1.3E-05	2.0E-04	1.3E-05	1.2E-01	7.2E-01	6.0E-06	3.9E-07	4.1E-03	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.2E-01	7.2E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.1E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks								
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R2388	301371	6252921	2.0E-04	1.2E-05	2.0E-04	1.2E-05	1.2E-01	7.3E-01	6.1E-06	3.7E-07	4.1E-03	2.4E-04	1.7E-05	2.4E-04	1.7E-05	1.2E-01	7.3E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.1E-03
	R2389	301421	6252921	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.3E-01	7.4E-01	6.2E-06	3.6E-07	4.2E-03	2.5E-04	1.7E-05	2.5E-04	1.7E-05	1.3E-01	7.4E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.2E-03
	R2390	301471	6252921	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.2E-01	7.1E-01	6.3E-06	3.6E-07	4.1E-03	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.2E-01	7.1E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.1E-03
	R2391	301521	6252921	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.3E-01	7.3E-01	6.4E-06	3.7E-07	4.2E-03	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.3E-01	7.3E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.2E-03
	R2392	301571	6252921	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.2E-01	7.2E-01	6.5E-06	3.7E-07	4.1E-03	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.2E-01	7.2E-01	1.1E-03	1.2E-04	4.1E-03
	R2393	301621	6252921	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.2E-01	7.2E-01	6.5E-06	3.7E-07	4.1E-03	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.2E-01	7.2E-01	1.1E-03	1.2E-04	4.1E-03
	R2394	298771	6252971	1.8E-04	1.0E-05	1.8E-04	1.0E-05	1.4E-01	8.2E-01	5.5E-06	3.1E-07	4.7E-03	2.2E-04	1.4E-05	2.2E-04	1.4E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.4E-03	1.5E-04	4.7E-03
	R2395	298821	6252971	1.9E-04	1.1E-05	1.9E-04	1.1E-05	1.4E-01	8.3E-01	5.7E-06	3.2E-07	4.7E-03	2.3E-04	1.4E-05	2.3E-04	1.4E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2396	298871	6252971	1.9E-04	1.1E-05	1.9E-04	1.1E-05	1.4E-01	8.3E-01	5.8E-06	3.2E-07	4.7E-03	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.5E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2397	298921	6252971	2.0E-04	1.1E-05	2.0E-04	1.1E-05	1.4E-01	8.1E-01	6.0E-06	3.3E-07	4.6E-03	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.5E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2398	298971	6252971	2.0E-04	1.1E-05	2.0E-04	1.1E-05	1.4E-01	8.2E-01	6.1E-06	3.3E-07	4.7E-03	2.4E-04	1.6E-05	2.4E-04	1.6E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.5E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2399	299021	6252971	2.0E-04	1.1E-05	2.0E-04	1.1E-05	1.5E-01	8.7E-01	6.1E-06	3.4E-07	4.9E-03	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.5E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R2400	299071	6252971	2.1E-04	1.1E-05	2.1E-04	1.1E-05	1.5E-01	8.7E-01	6.2E-06	3.4E-07	4.9E-03	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.5E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R2401	299121	6252971	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.5E-01	8.7E-01	6.2E-06	3.5E-07	4.9E-03	2.5E-04	1.7E-05	2.5E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.5E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R2402	299171	6252971	2.0E-04	1.2E-05	2.0E-04	1.2E-05	1.5E-01	8.5E-01	6.1E-06	3.6E-07	4.8E-03	2.5E-04	1.7E-05	2.5E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.5E-03	1.5E-04	4.8E-03
	R2403	299221	6252971	2.0E-04	1.2E-05	2.0E-04	1.2E-05	1.5E-01	8.7E-01	6.1E-06	3.7E-07	5.0E-03	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.0E-03
	R2404	299271	6252971	2.0E-04	1.3E-05	2.0E-04	1.3E-05	1.5E-01	8.6E-01	6.0E-06	3.8E-07	4.9E-03	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.5E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R2405	299321	6252971	2.0E-04	1.3E-05	2.0E-04	1.3E-05	1.5E-01	8.6E-01	5.9E-06	3.9E-07	4.9E-03	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.5E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R2406	299371	6252971	1.9E-04	1.3E-05	1.9E-04	1.3E-05	1.5E-01	8.7E-01	5.7E-06	4.0E-07	5.0E-03	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.0E-03
	R2407	299421	6252971	1.9E-04	1.4E-05	1.9E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.4E-01	5.6E-06	4.1E-07	4.8E-03	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.4E-01	1.4E-03	1.5E-04	4.8E-03
	R2408	299471	6252971	1.9E-04	1.4E-05	1.9E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.7E-01	5.6E-06	4.2E-07	4.9E-03	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.4E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R2409	299521	6252971	1.9E-04	1.4E-05	1.9E-04	1.4E-05	1.4E-01	8.4E-01	5.7E-06	4.3E-07	4.8E-03	2.3E-04	2.0E-05	2.3E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.4E-03	1.5E-04	4.8E-03
	R2410	299571	6252971	1.9E-04	1.5E-05	1.9E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.5E-01	5.8E-06	4.4E-07	4.9E-03	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.4E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R2411	299621	6252971	2.0E-04	1.5E-05	2.0E-04	1.5E-05	1.4E-01	8.3E-01	5.9E-06	4.5E-07	4.7E-03	2.4E-04	2.1E-05	2.4E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2412	299671	6252971	2.0E-04	1.6E-05	2.0E-04	1.6E-05	1.4E-01	8.2E-01	6.0E-06	4.7E-07	4.7E-03	2.4E-04	2.1E-05	2.4E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2413	299721	6252971	2.0E-04	1.6E-05	2.0E-04	1.6E-05	1.4E-01	8.4E-01	6.0E-06	4.8E-07	4.8E-03	2.4E-04	2.2E-05	2.4E-04	2.2E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R2414	299771	6252971	2.0E-04	1.6E-05	2.0E-04	1.6E-05	1.4E-01	8.2E-01	6.0E-06	4.9E-07	4.7E-03	2.5E-04	2.2E-05	2.5E-04	2.2E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.7E-03
	R2415	299821	6252971	2.0E-04	1.7E-05	2.0E-04	1.7E-05	1.4E-01	7.9E-01	6.2E-06	5.1E-07	4.5E-03	2.5E-04	2.3E-05	2.5E-04	2.3E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.5E-03
	R2416	299871	6252971	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.3E-01	7.7E-01	6.4E-06	5.2E-07	4.4E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.4E-03
	R2417	299921	6252971	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.4E-01	7.9E-01	6.6E-06	5.3E-07	4.5E-03	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.5E-03
	R2418	299971	6252971	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.8E-01	6.8E-06	5.3E-07	4.5E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.5E-03
	R2419	300021	6252971	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.8E-01	7.0E-06	5.3E-07	4.5E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.5E-03
	R2420	300071	6252971	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.8E-01	7.1E-06	5.3E-07	4.5E-03	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.5E-03
	R2421	300121	6252971	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.8E-01	7.2E-06	5.3E-07	4.5E-03	2.9E-04	2.3E-05	2.9E-04	2.3E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.5E-03
	R2422	300171	6252971	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.6E-01	7.3E-06	5.4E-07	4.3E-03	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.3E-03
	R2423	300221	6252971	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.4E-01	7.3E-06	5.6E-07	4.2E-03	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.3E-01	7.4E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.2E-03
	R2424	300271	6252971	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.2E-01	7.3E-01	7.3E-06	5.7E-07	4.1E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.2E-01	7.3E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.1E-03
	R2425	300321	6252971	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.5E-01	7.3E-06	5.8E-07	4.3E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.3E-01	7.5E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.3E-03
	R2426	300371	6252971	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.8E-01	7.2E-06	5.9E-07	4.5E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.5E-03
	R2427	300421	6252971	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.5E-01	7.3E-06	6.0E-07	4.3E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.3E-01	7.5E-01	1.2E-03	1.5E-04	4.3E-03
	R2428	300471	6252971	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.7E-01	7.3E-06	6.0E-07	4.4E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.2E-03	1.5E-04	4.4E-03
	R2429	300521	6252971	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.4E-01	7.3E-06	6.1E-07	4.2E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.3E-01	7.4E-01	1.2E-03	1.5E-04	4.2E-03
	R2430	300571	6252971	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.2E-01	7.2E-01	7.3E-06	6.1E-07	4.1E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.2E-01	7.2E-01	1.2E-03	1.5E-04	4.1E-03
	R2431	300621	6252971	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.4E-01	7.3E-06	6.0E-07	4.2E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.3E-01	7.4E-01	1.2E-03	1.5E-04	4.2E-03
	R2432	300671	6252971	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.6E-01	7.2E-06	6.0E-07	4.3E-03	2.8E-04	2.6E-05	2.8E-04	2.6E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.4E-03
	R2433	300721	6252971	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.5E-01	7.1E-06	5.9E-07	4.3E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.3E-01	7.5E-01	1.2E-03	1.5E-04	4.3E-03
	R2434	300771	6252971	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.7E-01	7.1E-06	5.8E-07	4.4E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.2E-03	1.5E-04	4.4E-03
	R2435	300821	6252971	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.3E-01	7.0E-06	5.7E-07	4.2E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.3E-01	7.3E-01	1.2E-03	1.5E-04	4.2E-03
	R2436	300871	6252971	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.2E-01	6.9E-01	6.9E-06	5.5E-07	3.9E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.2E-01	6.9E-01	1.2E-03	1.5E-04	3.9E-03
	R2437	300921	6252971	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.3E-01	6.7E-06	5.4E-07	4.2E-03	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.3E-01	7.3E-01	1.2E-03	1.5E-04	4.2E-03
	R2438	300971	6252971	2.2E-04	1.7E-05	2.2E-04	1.7E-05	1.3E-01	7.3E-01	6.5E-06	5.2E-07	4.2E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.3E-01	7.3E-01	1.2E-03	1.5E-04	4.2E-03
	R2439	301021	6252971	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.2E-01	6.9E-01	6.3E-06	5.0E-07	3.9E-03	2.5E-04	2.2E-05	2.5E-04	2.2E-05	1.2E-01	6.9E-01	1.2E-03	1.4E-04	3.9E-03
	R2440	301071	6252971	2.0E-04	1.6E-05	2.0E-04	1.6E-05	1.1E-01	6.2E-01	6.0E-06	4.9E-07	3.5E-03	2.4E-04	2.2E-05	2.4E-04	2.2E-05	1.1E-01	6.2E-01	1.2E-03	1.4E-04	3.5E-03
	R2441	301121	6252971	1.9E-04	1.6E-05	1.9E-04	1.6E-05	1.1E-01	6.5E-01	5.7E-06	4.7E-07	3.7E-03	2.3E-04	2.1E-05	2.3E-04	2.1E-05	1.1E-01	6.5E-01	1.2E-03	1.4E-04	3.7E-03
	R2442	301171	6252971	1.9E-04	1.5E-05	1.9E-04	1.5E-05	1.1E-01	6.6E-01	5.6E-06	4.5E-07	3.8E-03	2.3E-04	2.0E-05	2.3E-04	2.0E-05	1.1E-01	6.6E-01	1.2E-03	1.4E-04	3.8E-03
	R2443	301221	6252971	1.9E-04	1.4E-05	1.9E-04	1.4E-05	1.2E-01	7.2E-01	5.8E-06	4.3E-07	4.1E-03	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.2E-01	7.2E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.1E-03
	R2444	301271	6252971	2.0E-04	1.4E-05	2.0E-04	1.4E-05	1.3E-01	7.3E-01	5.9E-06	4.0E-07	4.2E-03	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.3E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.2E-03
	R2445	301321	6252971	2.0E-04	1.3E-05	2.0E-04	1.3E-05	1.2E-01	7.2E-01	6.1E-06	3.8E-07	4.1E-03	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.2E-01	7.2E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.1E-03
	R2446	301371	6252971	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.3E-01	7.5E-01	6.2E-06	3.6E-07	4.3E-03	2.5E-04	1.7E-05	2.5E-04	1.7E-05	1.3E-01	7.5E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.3E-03
	R2447	301421	6252971	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.3E-01	7.4E-01	6.3E-06	3.6E-07	4.2E-03	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.3E-01	7.4E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.2E-03
	R2448	301471	6252971	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.3E-01	7.4E-01	6.4E-06	3.7E-07	4.2E-03	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.3E-01	7.4E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.2E-03
	R2449	301521	6252971	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.3E-01	7.4E-01	6.5E-06	3.7E-07	4.2E-03	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.3E-01	7.4E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.2E-03
	R2450	301571	6252971	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.2E-01	7.2E-01	6.5E-06	3.7E-07	4.1E-03	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.2E-01	7.2E-01	1.1E-03	1.2E-04	4.1E-03
	R2451	301621	6252971	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.3E-01	7.4E-01	6.6E-06	3.7E-07	4.2E-03	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.3E-01	7.4E-01	1.1E-03	1.2E-04	4.2E-03
	R2452	298771	6253021	1.8E-04	1.0E-05	1.8E-04	1.0E-05	1.4E-01	8.3E-01	5.6E-06	3.1E-07	4.7E-03	2.3E-04	1.4E-05	2.3E-04	1.4E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.4E-03	1.5E-04	4.7E-03
	R2453	298821	6253021	1.9E-04	1.1E-05	1.9E-04	1.1E-05	1.4E-01	8.3E-01	5.7E-06	3.2E-07	4.8E-03	2.3E-04	1.5E-05	2.3E-04	1.5E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R2454	298871	6253021	2.0E-04	1.1E-05	2.0E-04	1.1E-05	1.4E-01	8.4E-01	5.9E-06	3.3E-07	4.8E-03	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.5E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R2455	298921	6253021	2.0E-04	1.1E-05	2.0E-04	1.1E-05	1.4E-01	8.2E-01	6.0E-06	3.3E-07	4.7E-03	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.5E-03	1.5E-04	4.7E-03
	R2456	298971	6253021	2.0E-04	1.1E-05	2.0E-04	1.1E-05	1.4E-01	8.3E-01	6.1E-06	3.4E-07	4.8E-03	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.5E-03	1.5E-04	4.8E-03
	R2457	299021	6253021	2.1E-04	1.1E-05	2.1E-04	1.1E-05	1.5E-01	8.8E-01	6.2E-06	3.4E-07	5.0E-03	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.0E-03
	R2458	299071	6253021	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.5E-01	8.7E-01	6.2E-06	3.5E-07	5.0E-03	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.0E-03
	R2459	299121	6253021	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.5E-01	8.8E-01	6.2E-06	3.6E-07	5.0E-03	2.5E-04	1.7E-05	2.5E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.0E-03
	R2460	299171	6253021	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.5E-01	8.7E-01	6.2E-06	3.6E-07	4.9E-03	2.5E-04	1.7E-05	2.5E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.5E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R2461	299221	6253021	2.0E-04	1.2E-05	2.0E-04	1.2E-05	1.5E-01	8.8E-01	6.1E-06	3.7E-07	5.0E-03	2.5E-04	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.0E-03
	R2462	299271	6253021	2.0E-04	1.3E-05	2.0E-04	1.3E-05	1.5E-01	8.7E-01	6.0E-06	3.8E-07	5.0E-03	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.0E-03
	R2463	299321	6253021	2.0E-04	1.3E-05	2.0E-04	1.3E-05	1.5E-01	8.7E-01	5.9E-06	3.9E-07	5.0E-03	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.0E-03
	R2464	299371	6253021	1.9E-04	1.3E-05	1.9E-04	1.3E-05	1.5E-01	8.8E-01	5.8E-06	4.0E-07	5.0E-03	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.0E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks							
				PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R2465	299421	6253021	1.9E-04	1.4E-05	1.9E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.5E-01	5.6E-06	4.1E-07	4.9E-03	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.4E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R2466	299471	6253021	1.9E-04	1.4E-05	1.9E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.8E-01	5.7E-06	4.2E-07	5.0E-03	2.3E-04	2.0E-05	2.3E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.0E-03
	R2467	299521	6253021	1.9E-04	1.4E-05	1.9E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.6E-01	5.8E-06	4.3E-07	4.9E-03	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.4E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R2468	299571	6253021	2.0E-04	1.5E-05	2.0E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.6E-01	5.9E-06	4.5E-07	4.9E-03	2.4E-04	2.1E-05	2.4E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.4E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R2469	299621	6253021	2.0E-04	1.5E-05	2.0E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.4E-01	5.9E-06	4.6E-07	4.8E-03	2.4E-04	2.1E-05	2.4E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.4E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.8E-03
	R2470	299671	6253021	2.0E-04	1.6E-05	2.0E-04	1.6E-05	1.4E-01	8.2E-01	6.0E-06	4.7E-07	4.7E-03	2.4E-04	2.2E-05	2.4E-04	2.2E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.7E-03
	R2471	299721	6253021	2.0E-04	1.6E-05	2.0E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.6E-01	6.0E-06	4.9E-07	4.9E-03	2.5E-04	2.2E-05	2.5E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R2472	299771	6253021	2.0E-04	1.7E-05	2.0E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.2E-01	6.1E-06	5.0E-07	4.7E-03	2.5E-04	2.3E-05	2.5E-04	2.3E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2473	299821	6253021	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.0E-01	6.3E-06	5.1E-07	4.6E-03	2.5E-04	2.3E-05	2.5E-04	2.3E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2474	299871	6253021	2.2E-04	1.7E-05	2.2E-04	1.7E-05	1.4E-01	7.9E-01	6.5E-06	5.2E-07	4.5E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.5E-03
	R2475	299921	6253021	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.4E-01	7.9E-01	6.7E-06	5.3E-07	4.5E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.5E-03
	R2476	299971	6253021	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.0E-01	6.9E-06	5.4E-07	4.5E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.5E-03
	R2477	300021	6253021	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.8E-01	7.1E-06	5.4E-07	4.4E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.4E-03
	R2478	300071	6253021	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.4E-01	7.9E-01	7.2E-06	5.3E-07	4.5E-03	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.5E-03
	R2479	300121	6253021	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.8E-01	7.3E-06	5.4E-07	4.4E-03	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.4E-03
	R2480	300171	6253021	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.7E-01	7.4E-06	5.5E-07	4.4E-03	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.4E-03
	R2481	300221	6253021	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.4E-01	7.4E-06	5.7E-07	4.2E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.3E-01	7.4E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.2E-03
	R2482	300271	6253021	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.3E-01	7.3E-06	5.8E-07	4.2E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.3E-01	7.3E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.2E-03
	R2483	300321	6253021	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.8E-01	7.3E-06	5.9E-07	4.5E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.5E-03
	R2484	300371	6253021	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.4E-01	7.9E-01	7.3E-06	6.0E-07	4.5E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.5E-03
	R2485	300421	6253021	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.8E-01	7.3E-06	6.0E-07	4.5E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.2E-03	1.5E-04	4.5E-03
	R2486	300471	6253021	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.8E-01	7.4E-06	6.1E-07	4.4E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.2E-03	1.5E-04	4.4E-03
	R2487	300521	6253021	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.3E-01	7.4E-06	6.1E-07	4.2E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.3E-01	7.3E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.2E-03
	R2488	300571	6253021	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.2E-01	7.3E-01	7.4E-06	6.1E-07	4.1E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.2E-01	7.3E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.1E-03
	R2489	300621	6253021	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.7E-01	7.3E-06	6.0E-07	4.4E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.4E-03
	R2490	300671	6253021	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.6E-01	7.2E-06	6.0E-07	4.3E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.3E-03
	R2491	300721	6253021	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.7E-01	7.2E-06	5.9E-07	4.4E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.4E-03
	R2492	300771	6253021	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.7E-01	7.1E-06	5.8E-07	4.4E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.4E-03
	R2493	300821	6253021	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.2E-01	7.1E-01	7.0E-06	5.6E-07	4.0E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.2E-01	7.1E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.0E-03
	R2494	300871	6253021	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.2E-01	7.2E-01	6.9E-06	5.5E-07	4.1E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.2E-01	7.2E-01	1.2E-03	1.5E-04	4.1E-03
	R2495	300921	6253021	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.5E-01	6.7E-06	5.3E-07	4.3E-03	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.3E-01	7.5E-01	1.2E-03	1.5E-04	4.3E-03
	R2496	300971	6253021	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.2E-01	7.2E-01	6.5E-06	5.2E-07	4.1E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.2E-01	7.2E-01	1.2E-03	1.5E-04	4.1E-03
	R2497	301021	6253021	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.1E-01	6.6E-01	6.2E-06	5.0E-07	3.8E-03	2.5E-04	2.2E-05	2.5E-04	2.2E-05	1.1E-01	6.6E-01	1.2E-03	1.4E-04	3.8E-03
	R2498	301071	6253021	2.0E-04	1.6E-05	2.0E-04	1.6E-05	1.1E-01	6.4E-01	5.9E-06	4.8E-07	3.7E-03	2.4E-04	2.1E-05	2.4E-04	2.1E-05	1.1E-01	6.4E-01	1.2E-03	1.4E-04	3.7E-03
	R2499	301121	6253021	1.9E-04	1.5E-05	1.9E-04	1.5E-05	1.1E-01	6.7E-01	5.6E-06	4.6E-07	3.8E-03	2.3E-04	2.1E-05	2.3E-04	2.1E-05	1.1E-01	6.7E-01	1.2E-03	1.4E-04	3.8E-03
	R2500	301171	6253021	1.9E-04	1.5E-05	1.9E-04	1.5E-05	1.2E-01	7.0E-01	5.7E-06	4.4E-07	4.0E-03	2.3E-04	2.0E-05	2.3E-04	2.0E-05	1.2E-01	7.0E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.0E-03
	R2501	301221	6253021	2.0E-04	1.4E-05	2.0E-04	1.4E-05	1.3E-01	7.4E-01	5.9E-06	4.2E-07	4.2E-03	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.4E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.2E-03
	R2502	301271	6253021	2.0E-04	1.3E-05	2.0E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.4E-01	6.1E-06	4.0E-07	4.2E-03	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.4E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.2E-03
	R2503	301321	6253021	2.1E-04	1.3E-05	2.1E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.5E-01	6.2E-06	3.8E-07	4.3E-03	2.5E-04	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.5E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.3E-03
	R2504	301371	6253021	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.3E-01	7.6E-01	6.3E-06	3.7E-07	4.3E-03	2.5E-04	1.7E-05	2.5E-04	1.7E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.3E-03
	R2505	301421	6253021	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.3E-01	7.3E-01	6.4E-06	3.7E-07	4.2E-03	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.3E-01	7.3E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.2E-03
	R2506	301471	6253021	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.3E-01	7.5E-01	6.5E-06	3.7E-07	4.3E-03	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.3E-01	7.5E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.3E-03
	R2507	301521	6253021	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.3E-01	7.3E-01	6.6E-06	3.7E-07	4.1E-03	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.3E-01	7.3E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.1E-03
	R2508	301571	6253021	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.5E-01	6.6E-06	3.8E-07	4.3E-03	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.3E-01	7.5E-01	1.1E-03	1.2E-04	4.3E-03
	R2509	301621	6253021	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.3E-01	6.6E-06	3.8E-07	4.2E-03	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.3E-01	7.3E-01	1.1E-03	1.2E-04	4.2E-03
	R2510	298771	6253071	1.9E-04	1.1E-05	1.9E-04	1.1E-05	1.4E-01	8.4E-01	5.6E-06	3.2E-07	4.8E-03	2.3E-04	1.4E-05	2.3E-04	1.4E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R2511	298821	6253071	1.9E-04	1.1E-05	1.9E-04	1.1E-05	1.4E-01	8.4E-01	5.8E-06	3.2E-07	4.8E-03	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.5E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R2512	298871	6253071	2.0E-04	1.1E-05	2.0E-04	1.1E-05	1.5E-01	8.5E-01	5.9E-06	3.3E-07	4.8E-03	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.5E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R2513	298921	6253071	2.0E-04	1.1E-05	2.0E-04	1.1E-05	1.4E-01	8.2E-01	6.1E-06	3.3E-07	4.7E-03	2.4E-04	1.6E-05	2.4E-04	1.6E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.5E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2514	298971	6253071	2.1E-04	1.1E-05	2.1E-04	1.1E-05	1.4E-01	8.4E-01	6.2E-06	3.4E-07	4.8E-03	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.5E-03	1.5E-04	4.8E-03
	R2515	299021	6253071	2.1E-04	1.1E-05	2.1E-04	1.1E-05	1.5E-01	8.9E-01	6.2E-06	3.4E-07	5.1E-03	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.1E-03
	R2516	299071	6253071	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.5E-01	8.8E-01	6.3E-06	3.5E-07	5.0E-03	2.5E-04	1.7E-05	2.5E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.0E-03
	R2517	299121	6253071	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.5E-01	8.9E-01	6.3E-06	3.6E-07	5.1E-03	2.5E-04	1.7E-05	2.5E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.1E-03
	R2518	299171	6253071	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.5E-01	8.8E-01	6.2E-06	3.7E-07	5.0E-03	2.5E-04	1.7E-05	2.5E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.0E-03
	R2519	299221	6253071	2.0E-04	1.3E-05	2.0E-04	1.3E-05	1.5E-01	8.9E-01	6.1E-06	3.8E-07	5.1E-03	2.5E-04	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.1E-03
	R2520	299271	6253071	2.0E-04	1.3E-05	2.0E-04	1.3E-05	1.5E-01	8.9E-01	6.0E-06	3.9E-07	5.1E-03	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.1E-03
	R2521	299321	6253071	2.0E-04	1.3E-05	2.0E-04	1.3E-05	1.5E-01	8.7E-01	5.9E-06	4.0E-07	5.0E-03	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.0E-03
	R2522	299371	6253071	1.9E-04	1.4E-05	1.9E-04	1.4E-05	1.5E-01	9.0E-01	5.8E-06	4.1E-07	5.1E-03	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.1E-03
	R2523	299421	6253071	1.9E-04	1.4E-05	1.9E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.8E-01	5.6E-06	4.2E-07	5.0E-03	2.3E-04	2.0E-05	2.3E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.0E-03
	R2524	299471	6253071	1.9E-04	1.4E-05	1.9E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.8E-01	5.8E-06	4.3E-07	5.0E-03	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.0E-03
	R2525	299521	6253071	1.9E-04	1.5E-05	1.9E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.8E-01	5.8E-06	4.4E-07	5.0E-03	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.0E-03
	R2526	299571	6253071	2.0E-04	1.5E-05	2.0E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.6E-01	5.9E-06	4.5E-07	4.9E-03	2.4E-04	2.1E-05	2.4E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.4E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R2527	299621	6253071	2.0E-04	1.6E-05	2.0E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.6E-01	6.0E-06	4.7E-07	4.9E-03	2.4E-04	2.1E-05	2.4E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R2528	299671	6253071	2.0E-04	1.6E-05	2.0E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.5E-01	6.1E-06	4.8E-07	4.8E-03	2.5E-04	2.2E-05	2.5E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R2529	299721	6253071	2.0E-04	1.7E-05	2.0E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.6E-01	6.1E-06	5.0E-07	4.9E-03	2.5E-04	2.2E-05	2.5E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R2530	299771	6253071	2.0E-04	1.7E-05	2.0E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.1E-01	6.1E-06	5.1E-07	4.6E-03	2.5E-04	2.3E-05	2.5E-04	2.3E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2531	299821	6253071	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.0E-01	6.4E-06	5.2E-07	4.6E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2532	299871	6253071	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.1E-01	6.6E-06	5.3E-07	4.6E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2533	299921	6253071	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.4E-01	7.9E-01	6.8E-06	5.4E-07	4.5E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.5E-03
	R2534	299971	6253071	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.0E-01	7.0E-06	5.4E-07	4.6E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2535	300021	6253071	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.7E-01	7.2E-06	5.4E-07	4.4E-03	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.4E-03
	R2536	300071	6253071	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.0E-01	7.3E-06	5.4E-07	4.5E-03	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.5E-03
	R2537	300121	6253071	2.5E-04	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.7E-01	7.4E-06	5.5E-07	4.4E-03	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.4E-03
	R2538	300171	6253071	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.7E-01	7.4E-06	5.6E-07	4.4E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.4E-03
	R2539	300221	6253071	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.4E-01	7.4E-06	5.8E-07	4.2E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.3E-01	7.4E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.2E-03
	R2540	300271	6253071	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.5E-01	7.4E-06	5.9E-07	4.3E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.3E-01	7.5E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.3E-03
	R2541	300321	6253071	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.0E-01	7.3E-06	6.0E-07	4.5E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.5E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Diesel generators only									Diesel generators + EfW stacks								
				PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R2542	300371	6253071	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.8E-01	7.4E-06	6.1E-07	4.5E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.5E-03
	R2543	300421	6253071	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.0E-01	7.4E-06	6.1E-07	4.6E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.6E-03
	R2544	300471	6253071	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.8E-01	7.4E-06	6.1E-07	4.4E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.4E-03
	R2545	300521	6253071	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.4E-01	7.4E-06	6.1E-07	4.2E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.3E-01	7.4E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.2E-03
	R2546	300571	6253071	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.6E-01	7.4E-06	6.1E-07	4.3E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.3E-03
	R2547	300621	6253071	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.8E-01	7.3E-06	6.1E-07	4.4E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.4E-03
	R2548	300671	6253071	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.6E-01	7.2E-06	6.0E-07	4.3E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.3E-03
	R2549	300721	6253071	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.4E-01	7.9E-01	7.2E-06	5.9E-07	4.5E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.5E-03
	R2550	300771	6253071	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.6E-01	7.1E-06	5.7E-07	4.3E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.3E-03
	R2551	300821	6253071	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.2E-01	7.0E-01	7.0E-06	5.6E-07	4.0E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.2E-01	7.0E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.0E-03
	R2552	300871	6253071	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.5E-01	6.8E-06	5.5E-07	4.3E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.3E-01	7.5E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.3E-03
	R2553	300921	6253071	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.5E-01	6.6E-06	5.3E-07	4.3E-03	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.3E-01	7.5E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.3E-03
	R2554	300971	6253071	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.2E-01	7.1E-01	6.4E-06	5.1E-07	4.0E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.2E-01	7.1E-01	1.2E-03	1.5E-04	4.0E-03
	R2555	301021	6253071	2.0E-04	1.6E-05	2.0E-04	1.6E-05	1.1E-01	6.4E-01	6.1E-06	4.9E-07	3.6E-03	2.5E-04	2.2E-05	2.5E-04	2.2E-05	1.1E-01	6.4E-01	1.2E-03	1.5E-04	3.6E-03
	R2556	301071	6253071	1.9E-04	1.6E-05	1.9E-04	1.6E-05	1.2E-01	6.7E-01	5.8E-06	4.7E-07	3.8E-03	2.4E-04	2.1E-05	2.4E-04	2.1E-05	1.2E-01	6.7E-01	1.2E-03	1.4E-04	3.8E-03
	R2557	301121	6253071	1.9E-04	1.5E-05	1.9E-04	1.5E-05	1.2E-01	6.8E-01	5.7E-06	4.5E-07	3.9E-03	2.3E-04	2.0E-05	2.3E-04	2.0E-05	1.2E-01	6.8E-01	1.2E-03	1.4E-04	3.9E-03
	R2558	301171	6253071	2.0E-04	1.4E-05	2.0E-04	1.4E-05	1.3E-01	7.4E-01	5.9E-06	4.3E-07	4.2E-03	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.4E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.2E-03
	R2559	301221	6253071	2.0E-04	1.4E-05	2.0E-04	1.4E-05	1.3E-01	7.5E-01	6.0E-06	4.1E-07	4.3E-03	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.5E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.3E-03
	R2560	301271	6253071	2.1E-04	1.3E-05	2.1E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.4E-01	6.2E-06	3.9E-07	4.2E-03	2.5E-04	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.4E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.2E-03
	R2561	301321	6253071	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.3E-01	7.7E-01	6.3E-06	3.7E-07	4.4E-03	2.5E-04	1.7E-05	2.5E-04	1.7E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.4E-03
	R2562	301371	6253071	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.3E-01	7.5E-01	6.5E-06	3.7E-07	4.3E-03	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	1.3E-01	7.5E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.3E-03
	R2563	301421	6253071	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.3E-01	7.6E-01	6.5E-06	3.7E-07	4.3E-03	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.3E-03
	R2564	301471	6253071	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.5E-01	6.6E-06	3.8E-07	4.3E-03	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.3E-01	7.5E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.3E-03
	R2565	301521	6253071	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.5E-01	6.7E-06	3.8E-07	4.3E-03	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.3E-01	7.5E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.3E-03
	R2566	301571	6253071	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.5E-01	6.7E-06	3.8E-07	4.3E-03	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.3E-01	7.5E-01	1.1E-03	1.2E-04	4.3E-03
	R2567	301621	6253071	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.2E-01	7.1E-01	6.7E-06	3.8E-07	4.1E-03	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.2E-01	7.1E-01	1.1E-03	1.2E-04	4.1E-03
	R2568	298771	6253121	1.9E-04	1.1E-05	1.9E-04	1.1E-05	1.5E-01	8.5E-01	5.7E-06	3.2E-07	4.8E-03	2.3E-04	1.5E-05	2.3E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.4E-03	1.7E-04	4.8E-03
	R2569	298821	6253121	1.9E-04	1.1E-05	1.9E-04	1.1E-05	1.5E-01	8.5E-01	5.8E-06	3.3E-07	4.8E-03	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.5E-03	1.7E-04	4.8E-03
	R2570	298871	6253121	2.0E-04	1.1E-05	2.0E-04	1.1E-05	1.5E-01	8.6E-01	6.0E-06	3.3E-07	4.9E-03	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.5E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R2571	298921	6253121	2.0E-04	1.1E-05	2.0E-04	1.1E-05	1.4E-01	8.3E-01	6.1E-06	3.4E-07	4.7E-03	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.5E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2572	298971	6253121	2.1E-04	1.1E-05	2.1E-04	1.1E-05	1.5E-01	8.5E-01	6.2E-06	3.4E-07	4.9E-03	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.5E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R2573	299021	6253121	2.1E-04	1.1E-05	2.1E-04	1.1E-05	1.6E-01	9.1E-01	6.3E-06	3.4E-07	5.2E-03	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.2E-03
	R2574	299071	6253121	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.5E-01	8.8E-01	6.3E-06	3.5E-07	5.0E-03	2.5E-04	1.7E-05	2.5E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.0E-03
	R2575	299121	6253121	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.5E-01	9.0E-01	6.3E-06	3.6E-07	5.1E-03	2.5E-04	1.7E-05	2.5E-04	1.7E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.1E-03
	R2576	299171	6253121	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.5E-01	9.0E-01	6.3E-06	3.7E-07	5.1E-03	2.5E-04	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.1E-03
	R2577	299221	6253121	2.1E-04	1.3E-05	2.1E-04	1.3E-05	1.5E-01	9.0E-01	6.2E-06	3.8E-07	5.1E-03	2.5E-04	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.1E-03
	R2578	299271	6253121	2.0E-04	1.3E-05	2.0E-04	1.3E-05	1.6E-01	9.0E-01	6.1E-06	3.9E-07	5.2E-03	2.5E-04	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.0E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.2E-03
	R2579	299321	6253121	2.0E-04	1.3E-05	2.0E-04	1.3E-05	1.5E-01	8.8E-01	5.9E-06	4.0E-07	5.0E-03	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.0E-03
	R2580	299371	6253121	1.9E-04	1.4E-05	1.9E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.1E-01	5.8E-06	4.1E-07	5.2E-03	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.2E-03
	R2581	299421	6253121	1.9E-04	1.4E-05	1.9E-04	1.4E-05	1.5E-01	9.0E-01	5.7E-06	4.2E-07	5.1E-03	2.3E-04	2.0E-05	2.3E-04	2.0E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.1E-03
	R2582	299471	6253121	1.9E-04	1.5E-05	1.9E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.9E-01	5.8E-06	4.4E-07	5.1E-03	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.1E-03
	R2583	299521	6253121	2.0E-04	1.5E-05	2.0E-04	1.5E-05	1.5E-01	9.0E-01	5.9E-06	4.5E-07	5.1E-03	2.4E-04	2.1E-05	2.4E-04	2.1E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.1E-03
	R2584	299571	6253121	2.0E-04	1.5E-05	2.0E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.6E-01	6.0E-06	4.6E-07	4.9E-03	2.4E-04	2.1E-05	2.4E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.4E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R2585	299621	6253121	2.0E-04	1.6E-05	2.0E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.7E-01	6.0E-06	4.8E-07	5.0E-03	2.5E-04	2.2E-05	2.5E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.3E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R2586	299671	6253121	2.0E-04	1.6E-05	2.0E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.7E-01	6.1E-06	4.9E-07	5.0E-03	2.5E-04	2.2E-05	2.5E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.3E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R2587	299721	6253121	2.0E-04	1.7E-05	2.0E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.7E-01	6.1E-06	5.0E-07	5.0E-03	2.5E-04	2.3E-05	2.5E-04	2.3E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.3E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R2588	299771	6253121	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.3E-01	6.2E-06	5.2E-07	4.7E-03	2.5E-04	2.3E-05	2.5E-04	2.3E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2589	299821	6253121	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.0E-01	6.5E-06	5.3E-07	4.6E-03	2.6E-04	2.4E-05	2.6E-04	2.4E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2590	299871	6253121	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.2E-01	6.7E-06	5.4E-07	4.7E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2591	299921	6253121	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.1E-01	7.0E-06	5.4E-07	4.6E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2592	299971	6253121	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.2E-01	7.1E-06	5.5E-07	4.7E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2593	300021	6253121	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.4E-01	7.9E-01	7.3E-06	5.4E-07	4.5E-03	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.5E-03
	R2594	300071	6253121	2.5E-04	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.0E-01	7.4E-06	5.4E-07	4.6E-03	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.6E-03
	R2595	300121	6253121	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.8E-01	7.5E-06	5.6E-07	4.4E-03	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.4E-03
	R2596	300171	6253121	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.6E-01	7.5E-06	5.7E-07	4.3E-03	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.3E-03
	R2597	300221	6253121	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.5E-01	7.5E-06	5.9E-07	4.3E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.3E-01	7.5E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.3E-03
	R2598	300271	6253121	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.8E-01	7.4E-06	6.0E-07	4.4E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.4E-03
	R2599	300321	6253121	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.1E-01	7.4E-06	6.1E-07	4.6E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2600	300371	6253121	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.4E-01	7.9E-01	7.4E-06	6.1E-07	4.5E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.5E-03
	R2601	300421	6253121	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.1E-01	7.5E-06	6.2E-07	4.6E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2602	300471	6253121	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.3E-01	7.6E-01	7.5E-06	6.2E-07	4.4E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.4E-03
	R2603	300521	6253121	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.3E-01	7.5E-01	7.5E-06	6.2E-07	4.3E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.3E-01	7.5E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.3E-03
	R2604	300571	6253121	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.8E-01	7.4E-06	6.1E-07	4.5E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.5E-03
	R2605	300621	6253121	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.8E-01	7.3E-06	6.1E-07	4.5E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.5E-03
	R2606	300671	6253121	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.4E-01	7.9E-01	7.3E-06	6.0E-07	4.5E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.5E-03
	R2607	300721	6253121	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.4E-01	7.9E-01	7.2E-06	5.9E-07	4.5E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.5E-03
	R2608	300771	6253121	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.3E-01	7.1E-06	5.7E-07	4.2E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.3E-01	7.3E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.2E-03
	R2609	300821	6253121	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.4E-01	7.0E-06	5.6E-07	4.2E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.3E-01	7.4E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.2E-03
	R2610	300871	6253121	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.6E-01	6.8E-06	5.4E-07	4.4E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.4E-03
	R2611	300921	6253121	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.4E-01	6.6E-06	5.3E-07	4.2E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.3E-01	7.4E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.2E-03
	R2612	300971	6253121	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.2E-01	6.8E-01	6.3E-06	5.1E-07	3.9E-03	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.2E-01	6.8E-01	1.3E-03	1.5E-04	3.9E-03
	R2613	301021	6253121	2.0E-04	1.6E-05	2.0E-04	1.6E-05	1.1E-01	6.6E-01	6.0E-06	4.9E-07	3.8E-03	2.4E-04	2.2E-05	2.4E-04	2.2E-05	1.1E-01	6.6E-01	1.2E-03	1.5E-04	3.8E-03
	R2614	301071	6253121	1.9E-04	1.6E-05	1.9E-04	1.6E-05	1.2E-01	6.9E-01	5.6E-06	4.7E-07	3.9E-03	2.3E-04	2.1E-05	2.3E-04	2.1E-05	1.2E-01	6.9E-01	1.2E-03	1.4E-04	3.9E-03
	R2615	301121	6253121	1.9E-04	1.5E-05	1.9E-04	1.5E-05	1.3E-01	7.3E-01	5.8E-06	4.5E-07	4.1E-03	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.3E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.1E-03
	R2616	301171	6253121	2.0E-04	1.4E-05	2.0E-04	1.4E-05	1.3E-01	7.6E-01	6.0E-06	4.2E-07	4.3E-03	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.3E-03
	R2617	301221	6253121	2.1E-04	1.3E-05	2.1E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.5E-01	6.2E-06	4.0E-07	4.3E-03	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.5E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.3E-03
	R2618	301271	6253121	2.1E-04	1.3E-05	2.1E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.7E-01	6.3E-06	3.8E-07	4.4E-03	2.5E-04	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.4E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks							
				PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R2619	301321	6253121	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.3E-01	7.7E-01	6.5E-06	3.7E-07	4.4E-03	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.4E-03
	R2620	301371	6253121	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.6E-01	6.6E-06	3.8E-07	4.3E-03	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.3E-03
	R2621	301421	6253121	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.7E-01	6.6E-06	3.8E-07	4.4E-03	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.4E-03
	R2622	301471	6253121	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.5E-01	6.7E-06	3.8E-07	4.3E-03	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.3E-01	7.5E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.3E-03
	R2623	301521	6253121	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.7E-01	6.7E-06	3.8E-07	4.4E-03	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.4E-03
	R2624	301571	6253121	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.4E-01	6.7E-06	3.8E-07	4.2E-03	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.3E-01	7.4E-01	1.1E-03	1.2E-04	4.2E-03
	R2625	301621	6253121	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.2E-01	6.8E-01	6.7E-06	3.8E-07	3.9E-03	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.2E-01	6.8E-01	1.1E-03	1.2E-04	3.9E-03
	R2626	298771	6253171	1.9E-04	1.1E-05	1.9E-04	1.1E-05	1.5E-01	8.6E-01	5.7E-06	3.2E-07	4.9E-03	2.3E-04	1.5E-05	2.3E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.5E-03	1.7E-04	4.9E-03
	R2627	298821	6253171	2.0E-04	1.1E-05	2.0E-04	1.1E-05	1.5E-01	8.6E-01	5.9E-06	3.3E-07	4.9E-03	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.5E-03	1.7E-04	4.9E-03
	R2628	298871	6253171	2.0E-04	1.1E-05	2.0E-04	1.1E-05	1.5E-01	8.7E-01	6.1E-06	3.4E-07	5.0E-03	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R2629	298921	6253171	2.1E-04	1.1E-05	2.1E-04	1.1E-05	1.5E-01	8.4E-01	6.2E-06	3.4E-07	4.8E-03	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.4E-01	1.5E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R2630	298971	6253171	2.1E-04	1.1E-05	2.1E-04	1.1E-05	1.5E-01	8.6E-01	6.3E-06	3.4E-07	4.9E-03	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.5E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R2631	299021	6253171	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.6E-01	9.2E-01	6.3E-06	3.5E-07	5.2E-03	2.5E-04	1.7E-05	2.5E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.2E-03
	R2632	299071	6253171	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.5E-01	8.8E-01	6.4E-06	3.6E-07	5.0E-03	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R2633	299121	6253171	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.6E-01	9.1E-01	6.3E-06	3.7E-07	5.2E-03	2.5E-04	1.7E-05	2.5E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.2E-03
	R2634	299171	6253171	2.1E-04	1.3E-05	2.1E-04	1.3E-05	1.6E-01	9.1E-01	6.3E-06	3.8E-07	5.2E-03	2.5E-04	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.2E-03
	R2635	299221	6253171	2.1E-04	1.3E-05	2.1E-04	1.3E-05	1.5E-01	9.0E-01	6.2E-06	3.9E-07	5.1E-03	2.5E-04	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.1E-03
	R2636	299271	6253171	2.0E-04	1.3E-05	2.0E-04	1.3E-05	1.6E-01	9.1E-01	6.1E-06	4.0E-07	5.2E-03	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.2E-03
	R2637	299321	6253171	2.0E-04	1.4E-05	2.0E-04	1.4E-05	1.5E-01	9.0E-01	6.0E-06	4.1E-07	5.1E-03	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.1E-03
	R2638	299371	6253171	1.9E-04	1.4E-05	1.9E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.1E-01	5.8E-06	4.2E-07	5.2E-03	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.2E-03
	R2639	299421	6253171	1.9E-04	1.4E-05	1.9E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.2E-01	5.8E-06	4.3E-07	5.2E-03	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.2E-03
	R2640	299471	6253171	2.0E-04	1.5E-05	2.0E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.9E-01	5.9E-06	4.4E-07	5.1E-03	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.1E-03
	R2641	299521	6253171	2.0E-04	1.5E-05	2.0E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.1E-01	5.9E-06	4.6E-07	5.2E-03	2.4E-04	2.1E-05	2.4E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.2E-03
	R2642	299571	6253171	2.0E-04	1.6E-05	2.0E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.8E-01	6.0E-06	4.7E-07	5.0E-03	2.5E-04	2.2E-05	2.5E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R2643	299621	6253171	2.0E-04	1.6E-05	2.0E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.8E-01	6.1E-06	4.8E-07	5.0E-03	2.5E-04	2.2E-05	2.5E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.3E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R2644	299671	6253171	2.0E-04	1.7E-05	2.0E-04	1.7E-05	1.5E-01	9.0E-01	6.1E-06	5.0E-07	5.1E-03	2.5E-04	2.3E-05	2.5E-04	2.3E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.3E-03	1.6E-04	5.1E-03
	R2645	299721	6253171	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.7E-01	6.2E-06	5.1E-07	5.0E-03	2.5E-04	2.3E-05	2.5E-04	2.3E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.3E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R2646	299771	6253171	2.1E-04	1.8E-05	2.1E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.4E-01	6.4E-06	5.2E-07	4.8E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R2647	299821	6253171	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.1E-01	6.6E-06	5.4E-07	4.6E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2648	299871	6253171	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.2E-01	6.9E-06	5.4E-07	4.7E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2649	299921	6253171	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.3E-01	7.1E-06	5.5E-07	4.7E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2650	299971	6253171	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.2E-01	7.2E-06	5.5E-07	4.7E-03	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2651	300021	6253171	2.5E-04	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.0E-01	7.4E-06	5.5E-07	4.6E-03	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2652	300071	6253171	2.5E-04	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-05	1.4E-01	7.8E-01	7.5E-06	5.5E-07	4.5E-03	3.0E-04	2.4E-05	3.0E-04	2.4E-05	1.4E-01	7.8E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.5E-03
	R2653	300121	6253171	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.7E-01	7.5E-06	5.7E-07	4.4E-03	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.4E-03
	R2654	300171	6253171	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.4E-01	7.5E-06	5.8E-07	4.2E-03	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.3E-01	7.4E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.2E-03
	R2655	300221	6253171	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.5E-01	7.5E-06	6.0E-07	4.3E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.3E-01	7.5E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.3E-03
	R2656	300271	6253171	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.0E-01	7.5E-06	6.1E-07	4.6E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2657	300321	6253171	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.1E-01	7.4E-06	6.1E-07	4.6E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2658	300371	6253171	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.2E-01	7.5E-06	6.2E-07	4.7E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2659	300421	6253171	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.1E-01	7.5E-06	6.2E-07	4.6E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2660	300471	6253171	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.3E-01	7.7E-01	7.5E-06	6.2E-07	4.4E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.4E-03
	R2661	300521	6253171	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.3E-01	7.7E-01	7.5E-06	6.2E-07	4.4E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.4E-03
	R2662	300571	6253171	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.0E-01	7.4E-06	6.1E-07	4.6E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2663	300621	6253171	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.8E-01	7.3E-06	6.1E-07	4.4E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.4E-03
	R2664	300671	6253171	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.0E-01	7.3E-06	6.0E-07	4.6E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.6E-03
	R2665	300721	6253171	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.8E-01	7.2E-06	5.9E-07	4.4E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.4E-03
	R2666	300771	6253171	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.2E-01	7.2E-01	7.1E-06	5.7E-07	4.1E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.2E-01	7.2E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.1E-03
	R2667	300821	6253171	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.7E-01	6.9E-06	5.6E-07	4.4E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.4E-03
	R2668	300871	6253171	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.7E-01	6.7E-06	5.4E-07	4.4E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.4E-03
	R2669	300921	6253171	2.2E-04	1.7E-05	2.2E-04	1.7E-05	1.2E-01	7.3E-01	6.5E-06	5.2E-07	4.1E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.2E-01	7.3E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.1E-03
	R2670	300971	6253171	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.1E-01	6.5E-01	6.2E-06	5.0E-07	3.7E-03	2.5E-04	2.2E-05	2.5E-04	2.2E-05	1.1E-01	6.5E-01	1.3E-03	1.5E-04	3.7E-03
	R2671	301021	6253171	1.9E-04	1.6E-05	1.9E-04	1.6E-05	1.2E-01	6.9E-01	5.8E-06	4.8E-07	3.9E-03	2.4E-04	2.2E-05	2.4E-04	2.2E-05	1.2E-01	6.9E-01	1.2E-03	1.5E-04	3.9E-03
	R2672	301071	6253171	1.9E-04	1.5E-05	1.9E-04	1.5E-05	1.2E-01	7.0E-01	5.8E-06	4.6E-07	4.0E-03	2.3E-04	2.1E-05	2.3E-04	2.1E-05	1.2E-01	7.0E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.0E-03
	R2673	301121	6253171	2.0E-04	1.5E-05	2.0E-04	1.5E-05	1.3E-01	7.6E-01	6.0E-06	4.4E-07	4.3E-03	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.3E-03
	R2674	301171	6253171	2.1E-04	1.4E-05	2.1E-04	1.4E-05	1.3E-01	7.7E-01	6.2E-06	4.2E-07	4.4E-03	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.4E-03
	R2675	301221	6253171	2.1E-04	1.3E-05	2.1E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.7E-01	6.3E-06	3.9E-07	4.4E-03	2.5E-04	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.4E-03
	R2676	301271	6253171	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.4E-01	7.9E-01	6.5E-06	3.7E-07	4.5E-03	2.6E-04	1.8E-05	2.6E-04	1.8E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.5E-03
	R2677	301321	6253171	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.6E-01	6.6E-06	3.8E-07	4.3E-03	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.3E-03
	R2678	301371	6253171	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.8E-01	6.7E-06	3.8E-07	4.5E-03	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.5E-03
	R2679	301421	6253171	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.6E-01	6.7E-06	3.8E-07	4.4E-03	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.4E-03
	R2680	301471	6253171	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.8E-01	6.8E-06	3.8E-07	4.4E-03	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.4E-03
	R2681	301521	6253171	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.7E-01	6.8E-06	3.8E-07	4.4E-03	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.4E-03
	R2682	301571	6253171	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.2E-01	7.2E-01	6.8E-06	3.8E-07	4.1E-03	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.2E-01	7.2E-01	1.1E-03	1.2E-04	4.1E-03
	R2683	301621	6253171	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.2E-01	6.9E-01	6.8E-06	3.8E-07	3.9E-03	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.2E-01	6.9E-01	1.1E-03	1.2E-04	3.9E-03
	R2684	298771	6253221	1.9E-04	1.1E-05	1.9E-04	1.1E-05	1.5E-01	8.7E-01	5.8E-06	3.2E-07	5.0E-03	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.0E-03
	R2685	298821	6253221	2.0E-04	1.1E-05	2.0E-04	1.1E-05	1.5E-01	8.6E-01	6.0E-06	3.3E-07	4.9E-03	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.5E-03	1.7E-04	4.9E-03
	R2686	298871	6253221	2.0E-04	1.1E-05	2.0E-04	1.1E-05	1.5E-01	8.8E-01	6.1E-06	3.4E-07	5.0E-03	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.0E-03
	R2687	298921	6253221	2.1E-04	1.1E-05	2.1E-04	1.1E-05	1.5E-01	8.6E-01	6.2E-06	3.4E-07	4.9E-03	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.5E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R2688	298971	6253221	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.5E-01	8.8E-01	6.3E-06	3.5E-07	5.0E-03	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R2689	299021	6253221	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.6E-01	9.3E-01	6.4E-06	3.5E-07	5.3E-03	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R2690	299071	6253221	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.5E-01	9.0E-01	6.4E-06	3.6E-07	5.1E-03	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.1E-03
	R2691	299121	6253221	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.6E-01	9.1E-01	6.4E-06	3.7E-07	5.2E-03	2.6E-04	1.8E-05	2.6E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R2692	299171	6253221	2.1E-04	1.3E-05	2.1E-04	1.3E-05	1.6E-01	9.2E-01	6.3E-06	3.8E-07	5.3E-03	2.5E-04	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R2693	299221	6253221	2.1E-04	1.3E-05	2.1E-04	1.3E-05	1.6E-01	9.0E-01	6.3E-06	3.9E-07	5.1E-03	2.5E-04	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.0E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.1E-03
	R2694	299271	6253221	2.0E-04	1.3E-05	2.0E-04	1.3E-05	1.6E-01	9.3E-01	6.1E-06	4.0E-07	5.3E-03	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.3E-03
	R2695	299321	6253221	2.0E-04	1.4E-05	2.0E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.2E-01	6.0E-06	4.1E-07	5.2E-03	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.2E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Diesel generators only									Diesel generators + EfW stacks								
				PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R2696	299371	6253221	1.9E-04	1.4E-05	1.9E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.1E-01	5.8E-06	4.2E-07	5.2E-03	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.2E-03
	R2697	299421	6253221	1.9E-04	1.5E-05	1.9E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.3E-01	5.8E-06	4.4E-07	5.3E-03	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.3E-03
	R2698	299471	6253221	2.0E-04	1.5E-05	2.0E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.0E-01	5.9E-06	4.5E-07	5.2E-03	2.4E-04	2.1E-05	2.4E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.0E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.2E-03
	R2699	299521	6253221	2.0E-04	1.5E-05	2.0E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.2E-01	6.0E-06	4.6E-07	5.2E-03	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R2700	299571	6253221	2.0E-04	1.6E-05	2.0E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.9E-01	6.1E-06	4.8E-07	5.1E-03	2.5E-04	2.2E-05	2.5E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.1E-03
	R2701	299621	6253221	2.1E-04	1.6E-05	2.1E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.8E-01	6.2E-06	4.9E-07	5.0E-03	2.5E-04	2.2E-05	2.5E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.3E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R2702	299671	6253221	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.0E-01	6.2E-06	5.1E-07	5.2E-03	2.5E-04	2.3E-05	2.5E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.0E-01	1.3E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R2703	299721	6253221	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.6E-01	6.3E-06	5.2E-07	4.9E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R2704	299771	6253221	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.3E-01	6.5E-06	5.3E-07	4.8E-03	2.6E-04	2.4E-05	2.6E-04	2.4E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R2705	299821	6253221	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.3E-01	6.8E-06	5.4E-07	4.7E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2706	299871	6253221	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.1E-01	7.0E-06	5.5E-07	4.6E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2707	299921	6253221	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.3E-01	7.2E-06	5.5E-07	4.7E-03	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2708	299971	6253221	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.0E-01	7.3E-06	5.5E-07	4.5E-03	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.5E-03
	R2709	300021	6253221	2.5E-04	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.0E-01	7.5E-06	5.5E-07	4.6E-03	3.0E-04	2.4E-05	3.0E-04	2.4E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2710	300071	6253221	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.6E-01	7.5E-06	5.6E-07	4.3E-03	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.3E-03
	R2711	300121	6253221	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.6E-01	7.6E-06	5.8E-07	4.3E-03	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.3E-03
	R2712	300171	6253221	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.4E-01	7.6E-06	5.9E-07	4.2E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.3E-01	7.4E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.2E-03
	R2713	300221	6253221	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.7E-01	7.6E-06	6.1E-07	4.4E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.4E-03
	R2714	300271	6253221	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.1E-01	7.5E-06	6.1E-07	4.6E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2715	300321	6253221	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.0E-01	7.5E-06	6.2E-07	4.6E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2716	300371	6253221	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.3E-01	7.6E-06	6.2E-07	4.7E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2717	300421	6253221	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.0E-01	7.6E-06	6.2E-07	4.6E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2718	300471	6253221	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.3E-01	7.8E-01	7.6E-06	6.2E-07	4.5E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.5E-03
	R2719	300521	6253221	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.1E-01	7.5E-06	6.2E-07	4.6E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2720	300571	6253221	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.1E-01	7.4E-06	6.2E-07	4.6E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2721	300621	6253221	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.1E-01	7.4E-06	6.1E-07	4.6E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2722	300671	6253221	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.1E-01	7.3E-06	6.0E-07	4.6E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2723	300721	6253221	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.6E-01	7.2E-06	5.8E-07	4.3E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.3E-03
	R2724	300771	6253221	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.6E-01	7.1E-06	5.7E-07	4.3E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.3E-03
	R2725	300821	6253221	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.4E-01	7.9E-01	6.9E-06	5.5E-07	4.5E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.5E-03
	R2726	300871	6253221	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.6E-01	6.7E-06	5.3E-07	4.4E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.4E-03
	R2727	300921	6253221	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.2E-01	7.0E-01	6.4E-06	5.2E-07	4.0E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.2E-01	7.0E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.0E-03
	R2728	300971	6253221	2.0E-04	1.7E-05	2.0E-04	1.7E-05	1.2E-01	6.9E-01	6.1E-06	5.0E-07	3.9E-03	2.5E-04	2.2E-05	2.5E-04	2.2E-05	1.2E-01	6.9E-01	1.3E-03	1.5E-04	3.9E-03
	R2729	301021	6253221	1.9E-04	1.6E-05	1.9E-04	1.6E-05	1.2E-01	7.1E-01	5.7E-06	4.7E-07	4.0E-03	2.4E-04	2.1E-05	2.4E-04	2.1E-05	1.2E-01	7.1E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.0E-03
	R2730	301071	6253221	2.0E-04	1.5E-05	2.0E-04	1.5E-05	1.3E-01	7.5E-01	6.0E-06	4.5E-07	4.3E-03	2.4E-04	2.1E-05	2.4E-04	2.1E-05	1.3E-01	7.5E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.3E-03
	R2731	301121	6253221	2.0E-04	1.4E-05	2.0E-04	1.4E-05	1.3E-01	7.8E-01	6.1E-06	4.3E-07	4.5E-03	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.5E-03
	R2732	301171	6253221	2.1E-04	1.4E-05	2.1E-04	1.4E-05	1.3E-01	7.7E-01	6.3E-06	4.1E-07	4.4E-03	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.4E-03
	R2733	301221	6253221	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.4E-01	7.9E-01	6.5E-06	3.9E-07	4.5E-03	2.6E-04	1.8E-05	2.6E-04	1.8E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.5E-03
	R2734	301271	6253221	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.8E-01	6.6E-06	3.8E-07	4.5E-03	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.5E-03
	R2735	301321	6253221	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.4E-01	7.9E-01	6.7E-06	3.8E-07	4.5E-03	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.5E-03
	R2736	301371	6253221	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.4E-01	7.9E-01	6.8E-06	3.9E-07	4.5E-03	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.5E-03
	R2737	301421	6253221	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.8E-01	6.8E-06	3.9E-07	4.4E-03	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.4E-03
	R2738	301471	6253221	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.4E-01	7.9E-01	6.8E-06	3.9E-07	4.5E-03	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.5E-03
	R2739	301521	6253221	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.5E-01	6.8E-06	3.9E-07	4.3E-03	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.3E-01	7.5E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.3E-03
	R2740	301571	6253221	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.2E-01	6.8E-01	6.8E-06	3.9E-07	3.9E-03	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.2E-01	6.8E-01	1.1E-03	1.2E-04	3.9E-03
	R2741	301621	6253221	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.4E-01	6.8E-06	3.8E-07	4.2E-03	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.3E-01	7.4E-01	1.1E-03	1.2E-04	4.2E-03
	R2742	298771	6253271	1.9E-04	1.1E-05	1.9E-04	1.1E-05	1.5E-01	8.8E-01	5.8E-06	3.3E-07	5.0E-03	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.0E-03
	R2743	298821	6253271	2.0E-04	1.1E-05	2.0E-04	1.1E-05	1.5E-01	8.7E-01	6.0E-06	3.4E-07	5.0E-03	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.0E-03
	R2744	298871	6253271	2.1E-04	1.1E-05	2.1E-04	1.1E-05	1.5E-01	8.9E-01	6.2E-06	3.4E-07	5.1E-03	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R2745	298921	6253271	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.5E-01	8.7E-01	6.3E-06	3.5E-07	5.0E-03	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R2746	298971	6253271	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.5E-01	9.0E-01	6.4E-06	3.5E-07	5.1E-03	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.1E-03
	R2747	299021	6253271	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.6E-01	9.4E-01	6.4E-06	3.6E-07	5.3E-03	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R2748	299071	6253271	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.6E-01	9.1E-01	6.5E-06	3.7E-07	5.2E-03	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R2749	299121	6253271	2.1E-04	1.3E-05	2.1E-04	1.3E-05	1.6E-01	9.1E-01	6.4E-06	3.8E-07	5.2E-03	2.6E-04	1.8E-05	2.6E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R2750	299171	6253271	2.1E-04	1.3E-05	2.1E-04	1.3E-05	1.6E-01	9.3E-01	6.4E-06	3.9E-07	5.3E-03	2.6E-04	1.8E-05	2.6E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R2751	299221	6253271	2.1E-04	1.3E-05	2.1E-04	1.3E-05	1.6E-01	9.1E-01	6.3E-06	4.0E-07	5.2E-03	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R2752	299271	6253271	2.1E-04	1.4E-05	2.1E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.3E-01	6.2E-06	4.1E-07	5.3E-03	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R2753	299321	6253271	2.0E-04	1.4E-05	2.0E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.3E-01	6.0E-06	4.2E-07	5.3E-03	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R2754	299371	6253271	1.9E-04	1.4E-05	1.9E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.1E-01	5.8E-06	4.3E-07	5.2E-03	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R2755	299421	6253271	2.0E-04	1.5E-05	2.0E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.4E-01	5.9E-06	4.4E-07	5.4E-03	2.4E-04	2.1E-05	2.4E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.4E-03
	R2756	299471	6253271	2.0E-04	1.5E-05	2.0E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.2E-01	6.0E-06	4.6E-07	5.3E-03	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R2757	299521	6253271	2.0E-04	1.6E-05	2.0E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.2E-01	6.1E-06	4.7E-07	5.3E-03	2.5E-04	2.2E-05	2.5E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R2758	299571	6253271	2.1E-04	1.6E-05	2.1E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.1E-01	6.2E-06	4.8E-07	5.2E-03	2.5E-04	2.2E-05	2.5E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R2759	299621	6253271	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.9E-01	6.3E-06	5.0E-07	5.1E-03	2.5E-04	2.3E-05	2.5E-04	2.3E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.3E-03	1.6E-04	5.1E-03
	R2760	299671	6253271	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.1E-01	6.3E-06	5.1E-07	5.2E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.3E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R2761	299721	6253271	2.1E-04	1.8E-05	2.1E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.5E-01	6.4E-06	5.3E-07	4.8E-03	2.6E-04	2.4E-05	2.6E-04	2.4E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R2762	299771	6253271	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.3E-01	6.6E-06	5.4E-07	4.7E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2763	299821	6253271	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.3E-01	6.9E-06	5.5E-07	4.8E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R2764	299871	6253271	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.4E-01	8.2E-01	7.1E-06	5.6E-07	4.7E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2765	299921	6253271	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.4E-01	8.3E-01	7.3E-06	5.6E-07	4.7E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2766	299971	6253271	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.4E-01	8.1E-01	7.4E-06	5.6E-07	4.6E-03	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2767	300021	6253271	2.5E-04	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.0E-01	7.6E-06	5.5E-07	4.6E-03	3.0E-04	2.4E-05	3.0E-04	2.4E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2768	300071	6253271	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.7E-01	7.6E-06	5.7E-07	4.4E-03	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.4E-03
	R2769	300121	6253271	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.6E-01	7.7E-06	5.9E-07	4.3E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.3E-03
	R2770	300171	6253271	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.5E-01	7.6E-06	6.0E-07	4.3E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.3E-01	7.5E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.3E-03
	R2771	300221	6253271	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.4E-01	7.9E-01	7.6E-06	6.1E-07	4.5E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.5E-03
	R2772	300271	6253271	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.2E-01	7.5E-06	6.2E-07	4.7E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.7E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks								
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R2773	300321	6253271	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.2E-01	7.6E-06	6.3E-07	4.7E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2774	300371	6253271	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.3E-01	7.7E-06	6.3E-07	4.7E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2775	300421	6253271	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.4E-01	7.9E-01	7.6E-06	6.3E-07	4.5E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.5E-03
	R2776	300471	6253271	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.3E-01	7.8E-01	7.6E-06	6.3E-07	4.5E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.5E-03
	R2777	300521	6253271	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.3E-01	7.5E-06	6.2E-07	4.7E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2778	300571	6253271	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.1E-01	7.4E-06	6.2E-07	4.6E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2779	300621	6253271	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.3E-01	7.4E-06	6.1E-07	4.7E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2780	300671	6253271	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.0E-01	7.3E-06	6.0E-07	4.6E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2781	300721	6253271	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.4E-01	7.2E-06	5.8E-07	4.2E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.3E-01	7.4E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.2E-03
	R2782	300771	6253271	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.4E-01	8.0E-01	7.1E-06	5.6E-07	4.5E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.5E-03
	R2783	300821	6253271	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.0E-01	6.8E-06	5.5E-07	4.5E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.5E-03
	R2784	300871	6253271	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.5E-01	6.6E-06	5.3E-07	4.3E-03	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.3E-01	7.5E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.3E-03
	R2785	300921	6253271	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.2E-01	6.7E-01	6.3E-06	5.1E-07	3.8E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.2E-01	6.7E-01	1.3E-03	1.5E-04	3.8E-03
	R2786	300971	6253271	2.0E-04	1.6E-05	2.0E-04	1.6E-05	1.2E-01	7.1E-01	5.9E-06	4.9E-07	4.1E-03	2.4E-04	2.2E-05	2.4E-04	2.2E-05	1.2E-01	7.1E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.1E-03
	R2787	301021	6253271	2.0E-04	1.6E-05	2.0E-04	1.6E-05	1.3E-01	7.3E-01	5.9E-06	4.7E-07	4.2E-03	2.4E-04	2.1E-05	2.4E-04	2.1E-05	1.3E-01	7.3E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.2E-03
	R2788	301071	6253271	2.0E-04	1.5E-05	2.0E-04	1.5E-05	1.4E-01	7.9E-01	6.1E-06	4.4E-07	4.5E-03	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.2E-03	1.5E-04	4.5E-03
	R2789	301121	6253271	2.1E-04	1.4E-05	2.1E-04	1.4E-05	1.4E-01	7.9E-01	6.3E-06	4.2E-07	4.5E-03	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.5E-03
	R2790	301171	6253271	2.1E-04	1.3E-05	2.1E-04	1.3E-05	1.4E-01	7.9E-01	6.5E-06	4.0E-07	4.5E-03	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.5E-03
	R2791	301221	6253271	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.1E-01	6.6E-06	3.8E-07	4.6E-03	2.6E-04	1.8E-05	2.6E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.6E-03
	R2792	301271	6253271	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.8E-01	6.7E-06	3.9E-07	4.5E-03	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.5E-03
	R2793	301321	6253271	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.0E-01	6.8E-06	3.9E-07	4.6E-03	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.6E-03
	R2794	301371	6253271	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.7E-01	6.8E-06	3.9E-07	4.4E-03	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.4E-03
	R2795	301421	6253271	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.0E-01	6.9E-06	3.9E-07	4.6E-03	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.6E-03
	R2796	301471	6253271	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.8E-01	6.9E-06	3.9E-07	4.5E-03	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.5E-03
	R2797	301521	6253271	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.2E-01	7.2E-01	6.9E-06	3.9E-07	4.1E-03	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.2E-01	7.2E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.1E-03
	R2798	301571	6253271	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.3E-01	6.8E-06	3.9E-07	4.2E-03	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.3E-01	7.3E-01	1.1E-03	1.2E-04	4.2E-03
	R2799	301621	6253271	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.7E-01	6.8E-06	3.8E-07	4.4E-03	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.2E-03	1.2E-04	4.4E-03
	R2800	298771	6253321	2.0E-04	1.1E-05	2.0E-04	1.1E-05	1.5E-01	8.9E-01	5.9E-06	3.3E-07	5.1E-03	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.1E-03
	R2801	298821	6253321	2.0E-04	1.1E-05	2.0E-04	1.1E-05	1.5E-01	8.8E-01	6.1E-06	3.4E-07	5.0E-03	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.0E-03
	R2802	298871	6253321	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.5E-01	9.0E-01	6.2E-06	3.5E-07	5.1E-03	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.1E-03
	R2803	298921	6253321	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.5E-01	8.8E-01	6.3E-06	3.5E-07	5.0E-03	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R2804	298971	6253321	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.6E-01	9.2E-01	6.4E-06	3.5E-07	5.2E-03	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R2805	299021	6253321	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.6E-01	9.5E-01	6.5E-06	3.6E-07	5.4E-03	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.4E-03
	R2806	299071	6253321	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.6E-01	9.3E-01	6.5E-06	3.7E-07	5.3E-03	2.6E-04	1.8E-05	2.6E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R2807	299121	6253321	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.6E-01	9.2E-01	6.5E-06	3.8E-07	5.2E-03	2.6E-04	1.8E-05	2.6E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R2808	299171	6253321	2.1E-04	1.3E-05	2.1E-04	1.3E-05	1.6E-01	9.4E-01	6.4E-06	3.9E-07	5.4E-03	2.6E-04	1.8E-05	2.6E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.4E-03
	R2809	299221	6253321	2.1E-04	1.3E-05	2.1E-04	1.3E-05	1.6E-01	9.3E-01	6.3E-06	4.0E-07	5.3E-03	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R2810	299271	6253321	2.1E-04	1.4E-05	2.1E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.3E-01	6.2E-06	4.1E-07	5.3E-03	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R2811	299321	6253321	2.0E-04	1.4E-05	2.0E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.4E-01	6.0E-06	4.2E-07	5.4E-03	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.4E-03
	R2812	299371	6253321	2.0E-04	1.5E-05	2.0E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.3E-01	5.9E-06	4.4E-07	5.3E-03	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R2813	299421	6253321	2.0E-04	1.5E-05	2.0E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.5E-01	6.0E-06	4.5E-07	5.4E-03	2.4E-04	2.1E-05	2.4E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.4E-03
	R2814	299471	6253321	2.0E-04	1.5E-05	2.0E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.4E-01	6.1E-06	4.6E-07	5.4E-03	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.4E-03
	R2815	299521	6253321	2.1E-04	1.6E-05	2.1E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.2E-01	6.2E-06	4.8E-07	5.2E-03	2.5E-04	2.2E-05	2.5E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R2816	299571	6253321	2.1E-04	1.6E-05	2.1E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.1E-01	6.3E-06	4.9E-07	5.2E-03	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R2817	299621	6253321	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.1E-01	6.3E-06	5.1E-07	5.2E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.3E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R2818	299671	6253321	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.1E-01	6.4E-06	5.2E-07	5.2E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.3E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R2819	299721	6253321	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.6E-01	6.5E-06	5.4E-07	4.9E-03	2.6E-04	2.4E-05	2.6E-04	2.4E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R2820	299771	6253321	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.3E-01	6.7E-06	5.5E-07	4.7E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2821	299821	6253321	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.4E-01	8.4E-01	7.0E-06	5.6E-07	4.8E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R2822	299871	6253321	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.5E-01	7.2E-06	5.6E-07	4.8E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R2823	299921	6253321	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.5E-01	7.4E-06	5.6E-07	4.8E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R2824	299971	6253321	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.4E-01	7.5E-06	5.6E-07	4.8E-03	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.5E-01	8.4E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R2825	300021	6253321	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.4E-01	8.2E-01	7.6E-06	5.6E-07	4.7E-03	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2826	300071	6253321	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	1.4E-01	8.0E-01	7.7E-06	5.8E-07	4.6E-03	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2827	300121	6253321	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.6E-01	7.7E-06	6.0E-07	4.3E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.3E-03
	R2828	300171	6253321	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.6E-01	7.7E-06	6.1E-07	4.3E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.3E-03
	R2829	300221	6253321	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.0E-01	7.6E-06	6.2E-07	4.6E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2830	300271	6253321	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.1E-01	7.6E-06	6.3E-07	4.6E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2831	300321	6253321	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.3E-01	7.7E-06	6.4E-07	4.7E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2832	300371	6253321	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.2E-01	7.7E-06	6.4E-07	4.7E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2833	300421	6253321	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.0E-01	7.7E-06	6.4E-07	4.6E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2834	300471	6253321	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.2E-01	7.6E-06	6.3E-07	4.7E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2835	300521	6253321	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.4E-01	7.5E-06	6.3E-07	4.8E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R2836	300571	6253321	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.3E-01	7.5E-06	6.2E-07	4.7E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2837	300621	6253321	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.4E-01	7.4E-06	6.1E-07	4.8E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R2838	300671	6253321	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.4E-01	7.9E-01	7.4E-06	5.9E-07	4.5E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.5E-03
	R2839	300721	6253321	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.8E-01	7.2E-06	5.8E-07	4.5E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.5E-03
	R2840	300771	6253321	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.4E-01	8.1E-01	7.0E-06	5.6E-07	4.6E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.6E-03
	R2841	300821	6253321	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.4E-01	7.9E-01	6.8E-06	5.4E-07	4.5E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.5E-03
	R2842	300871	6253321	2.2E-04	1.7E-05	2.2E-04	1.7E-05	1.2E-01	7.2E-01	6.5E-06	5.2E-07	4.1E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.2E-01	7.2E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.1E-03
	R2843	300921	6253321	2.0E-04	1.7E-05	2.0E-04	1.7E-05	1.2E-01	7.1E-01	6.2E-06	5.0E-07	4.0E-03	2.5E-04	2.2E-05	2.5E-04	2.2E-05	1.2E-01	7.1E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.0E-03
	R2844	300971	6253321	2.0E-04	1.6E-05	2.0E-04	1.6E-05	1.3E-01	7.3E-01	5.9E-06	4.8E-07	4.2E-03	2.4E-04	2.2E-05	2.4E-04	2.2E-05	1.3E-01	7.3E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.2E-03
	R2845	301021	6253321	2.0E-04	1.5E-05	2.0E-04	1.5E-05	1.3E-01	7.8E-01	6.1E-06	4.6E-07	4.5E-03	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.5E-03
	R2846	301071	6253321	2.1E-04	1.5E-05	2.1E-04	1.5E-05	1.4E-01	8.1E-01	6.3E-06	4.4E-07	4.6E-03	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.2E-03	1.5E-04	4.6E-03
	R2847	301121	6253321	2.1E-04	1.4E-05	2.1E-04	1.4E-05	1.4E-01	7.9E-01	6.4E-06	4.1E-07	4.5E-03	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.5E-03
	R2848	301171	6253321	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.2E-01	6.6E-06	3.9E-07	4.7E-03	2.6E-04	1.8E-05	2.6E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.7E-03
	R2849	301221	6253321	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.1E-01	6.7E-06	3.9E-07	4.6E-03	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.6E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks							
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R2850	301271	6253321	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.1E-01	6.8E-06	3.9E-07	4.6E-03	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.6E-03
	R2851	301321	6253321	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.0E-01	6.9E-06	3.9E-07	4.6E-03	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.6E-03
	R2852	301371	6253321	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.1E-01	6.9E-06	3.9E-07	4.6E-03	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.6E-03
	R2853	301421	6253321	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.0E-01	6.9E-06	3.9E-07	4.6E-03	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.6E-03
	R2854	301471	6253321	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.6E-01	6.9E-06	3.9E-07	4.3E-03	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.1E-03	1.3E-04	4.3E-03
	R2855	301521	6253321	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.2E-01	7.2E-01	6.9E-06	3.9E-07	4.1E-03	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.2E-01	7.2E-01	1.2E-03	1.2E-04	4.1E-03
	R2856	301571	6253321	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.8E-01	6.9E-06	3.9E-07	4.4E-03	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.2E-03	1.2E-04	4.4E-03
	R2857	301621	6253321	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.4E-01	7.9E-01	6.8E-06	3.8E-07	4.5E-03	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.2E-03	1.2E-04	4.5E-03
	R2858	298771	6253371	2.0E-04	1.1E-05	2.0E-04	1.1E-05	1.5E-01	9.0E-01	5.9E-06	3.3E-07	5.1E-03	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.1E-03
	R2859	298821	6253371	2.0E-04	1.1E-05	2.0E-04	1.1E-05	1.5E-01	8.9E-01	6.1E-06	3.4E-07	5.1E-03	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R2860	298871	6253371	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.6E-01	9.1E-01	6.3E-06	3.5E-07	5.2E-03	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.6E-03	1.7E-04	5.2E-03
	R2861	298921	6253371	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.5E-01	8.9E-01	6.4E-06	3.5E-07	5.1E-03	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.1E-03
	R2862	298971	6253371	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.6E-01	9.3E-01	6.5E-06	3.6E-07	5.3E-03	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R2863	299021	6253371	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.7E-01	9.6E-01	6.5E-06	3.6E-07	5.5E-03	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R2864	299071	6253371	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.6E-01	9.5E-01	6.5E-06	3.8E-07	5.4E-03	2.6E-04	1.8E-05	2.6E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.4E-03
	R2865	299121	6253371	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.6E-01	9.2E-01	6.5E-06	3.9E-07	5.3E-03	2.6E-04	1.8E-05	2.6E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R2866	299171	6253371	2.1E-04	1.3E-05	2.1E-04	1.3E-05	1.6E-01	9.6E-01	6.5E-06	4.0E-07	5.5E-03	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R2867	299221	6253371	2.1E-04	1.4E-05	2.1E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.5E-01	6.3E-06	4.1E-07	5.4E-03	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.4E-03
	R2868	299271	6253371	2.1E-04	1.4E-05	2.1E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.4E-01	6.2E-06	4.2E-07	5.4E-03	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.4E-03
	R2869	299321	6253371	2.0E-04	1.4E-05	2.0E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.6E-01	6.1E-06	4.3E-07	5.5E-03	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R2870	299371	6253371	2.0E-04	1.5E-05	2.0E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.5E-01	6.0E-06	4.4E-07	5.4E-03	2.4E-04	2.1E-05	2.4E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.4E-03
	R2871	299421	6253371	2.0E-04	1.5E-05	2.0E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.5E-01	6.0E-06	4.6E-07	5.4E-03	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.4E-03
	R2872	299471	6253371	2.0E-04	1.6E-05	2.0E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.6E-01	6.1E-06	4.7E-07	5.5E-03	2.5E-04	2.2E-05	2.5E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R2873	299521	6253371	2.1E-04	1.6E-05	2.1E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.2E-01	6.2E-06	4.9E-07	5.3E-03	2.5E-04	2.2E-05	2.5E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R2874	299571	6253371	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.2E-01	6.3E-06	5.0E-07	5.3E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R2875	299621	6253371	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.3E-01	6.4E-06	5.2E-07	5.3E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R2876	299671	6253371	2.1E-04	1.8E-05	2.1E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.2E-01	6.4E-06	5.3E-07	5.2E-03	2.6E-04	2.4E-05	2.6E-04	2.4E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R2877	299721	6253371	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.8E-01	6.6E-06	5.4E-07	5.0E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R2878	299771	6253371	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.5E-01	6.9E-06	5.6E-07	4.9E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R2879	299821	6253371	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.6E-01	7.1E-06	5.6E-07	4.9E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R2880	299871	6253371	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.7E-01	7.3E-06	5.7E-07	5.0E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R2881	299921	6253371	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.5E-01	7.5E-06	5.7E-07	4.8E-03	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R2882	299971	6253371	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.5E-01	7.6E-06	5.6E-07	4.9E-03	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R2883	300021	6253371	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	1.4E-01	8.2E-01	7.7E-06	5.7E-07	4.7E-03	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2884	300071	6253371	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.2E-01	7.8E-06	5.9E-07	4.7E-03	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2885	300121	6253371	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.4E-01	7.9E-01	7.8E-06	6.1E-07	4.5E-03	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.5E-03
	R2886	300171	6253371	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.0E-01	7.7E-06	6.2E-07	4.6E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2887	300221	6253371	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.4E-01	7.6E-06	6.3E-07	4.8E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R2888	300271	6253371	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.1E-01	7.7E-06	6.4E-07	4.6E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2889	300321	6253371	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.3E-01	7.8E-06	6.4E-07	4.7E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2890	300371	6253371	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.4E-01	7.9E-01	7.8E-06	6.4E-07	4.5E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.5E-03
	R2891	300421	6253371	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.4E-01	7.9E-01	7.7E-06	6.4E-07	4.5E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.5E-03
	R2892	300471	6253371	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.4E-01	7.7E-06	6.4E-07	4.8E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R2893	300521	6253371	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.3E-01	7.6E-06	6.3E-07	4.7E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2894	300571	6253371	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.5E-01	7.5E-06	6.2E-07	4.8E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R2895	300621	6253371	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.3E-01	7.5E-06	6.1E-07	4.7E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2896	300671	6253371	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.6E-01	7.3E-06	5.9E-07	4.3E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.3E-03
	R2897	300721	6253371	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.4E-01	8.1E-01	7.2E-06	5.7E-07	4.6E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2898	300771	6253371	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.4E-01	8.2E-01	6.9E-06	5.6E-07	4.7E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.7E-03
	R2899	300821	6253371	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.7E-01	6.7E-06	5.4E-07	4.4E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.4E-03
	R2900	300871	6253371	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.2E-01	7.0E-01	6.4E-06	5.2E-07	4.0E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.2E-01	7.0E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.0E-03
	R2901	300921	6253371	2.0E-04	1.7E-05	2.0E-04	1.7E-05	1.3E-01	7.4E-01	6.0E-06	5.0E-07	4.2E-03	2.5E-04	2.2E-05	2.5E-04	2.2E-05	1.3E-01	7.4E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.2E-03
	R2902	300971	6253371	2.0E-04	1.6E-05	2.0E-04	1.6E-05	1.3E-01	7.7E-01	6.0E-06	4.7E-07	4.4E-03	2.4E-04	2.1E-05	2.4E-04	2.1E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.4E-03
	R2903	301021	6253371	2.1E-04	1.5E-05	2.1E-04	1.5E-05	1.4E-01	8.2E-01	6.2E-06	4.5E-07	4.7E-03	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.7E-03
	R2904	301071	6253371	2.1E-04	1.4E-05	2.1E-04	1.4E-05	1.4E-01	8.2E-01	6.4E-06	4.3E-07	4.7E-03	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.7E-03
	R2905	301121	6253371	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.3E-01	6.6E-06	4.0E-07	4.7E-03	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.7E-03
	R2906	301171	6253371	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.3E-01	6.7E-06	3.9E-07	4.7E-03	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.7E-03
	R2907	301221	6253371	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.1E-01	6.8E-06	3.9E-07	4.6E-03	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.6E-03
	R2908	301271	6253371	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.2E-01	6.9E-06	4.0E-07	4.7E-03	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.7E-03
	R2909	301321	6253371	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.1E-01	7.0E-06	4.0E-07	4.6E-03	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.6E-03
	R2910	301371	6253371	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.2E-01	7.0E-06	4.0E-07	4.7E-03	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.7E-03
	R2911	301421	6253371	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.4E-01	7.9E-01	7.0E-06	4.0E-07	4.5E-03	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.5E-03
	R2912	301471	6253371	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.2E-01	7.2E-01	7.0E-06	4.0E-07	4.1E-03	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.2E-01	7.2E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.1E-03
	R2913	301521	6253371	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.7E-01	6.9E-06	3.9E-07	4.4E-03	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.2E-03	1.2E-04	4.4E-03
	R2914	301571	6253371	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.1E-01	6.9E-06	3.9E-07	4.6E-03	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.2E-03	1.2E-04	4.6E-03
	R2915	301621	6253371	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.4E-01	7.9E-01	6.8E-06	3.8E-07	4.5E-03	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.2E-03	1.2E-04	4.5E-03
	R2916	298771	6253421	2.0E-04	1.1E-05	2.0E-04	1.1E-05	1.6E-01	9.1E-01	6.0E-06	3.4E-07	5.2E-03	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.2E-03
	R2917	298821	6253421	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.5E-01	8.9E-01	6.2E-06	3.5E-07	5.1E-03	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.6E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R2918	298871	6253421	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.6E-01	9.2E-01	6.3E-06	3.5E-07	5.2E-03	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R2919	298921	6253421	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.6E-01	9.1E-01	6.5E-06	3.6E-07	5.2E-03	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R2920	298971	6253421	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.6E-01	9.5E-01	6.5E-06	3.6E-07	5.4E-03	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.4E-03
	R2921	299021	6253421	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.7E-01	9.7E-01	6.6E-06	3.7E-07	5.5E-03	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R2922	299071	6253421	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.6E-01	9.6E-01	6.6E-06	3.8E-07	5.5E-03	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R2923	299121	6253421	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.6E-01	9.4E-01	6.6E-06	3.9E-07	5.4E-03	2.6E-04	1.8E-05	2.6E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.4E-03
	R2924	299171	6253421	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.7E-01	9.7E-01	6.5E-06	4.0E-07	5.5E-03	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R2925	299221	6253421	2.1E-04	1.4E-05	2.1E-04	1.4E-05	1.7E-01	9.6E-01	6.4E-06	4.1E-07	5.5E-03	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R2926	299271	6253421	2.1E-04	1.4E-05	2.1E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.4E-01	6.2E-06	4.2E-07	5.4E-03	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.4E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Diesel generators only									Diesel generators + EfW stacks								
				PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R2927	299321	6253421	2.0E-04	1.5E-05	2.0E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.7E-01	6.1E-06	4.4E-07	5.5E-03	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R2928	299371	6253421	2.0E-04	1.5E-05	2.0E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.7E-01	6.0E-06	4.5E-07	5.5E-03	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R2929	299421	6253421	2.0E-04	1.5E-05	2.0E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.5E-01	6.1E-06	4.6E-07	5.4E-03	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.4E-03
	R2930	299471	6253421	2.1E-04	1.6E-05	2.1E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.7E-01	6.2E-06	4.8E-07	5.5E-03	2.5E-04	2.2E-05	2.5E-04	2.2E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R2931	299521	6253421	2.1E-04	1.6E-05	2.1E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.4E-01	6.3E-06	4.9E-07	5.3E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R2932	299571	6253421	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.3E-01	6.4E-06	5.1E-07	5.3E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R2933	299621	6253421	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.5E-01	6.5E-06	5.2E-07	5.4E-03	2.6E-04	2.4E-05	2.6E-04	2.4E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.4E-03
	R2934	299671	6253421	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.1E-01	6.5E-06	5.4E-07	5.2E-03	2.6E-04	2.4E-05	2.6E-04	2.4E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R2935	299721	6253421	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.9E-01	6.7E-06	5.5E-07	5.1E-03	2.7E-04	2.5E-05	2.7E-04	2.5E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.1E-03
	R2936	299771	6253421	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.0E-06	5.6E-07	5.0E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R2937	299821	6253421	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.6E-01	7.2E-06	5.7E-07	4.9E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R2938	299871	6253421	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.9E-01	7.4E-06	5.7E-07	5.1E-03	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.1E-03
	R2939	299921	6253421	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.6E-01	7.6E-06	5.7E-07	4.9E-03	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R2940	299971	6253421	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.6E-01	7.7E-06	5.6E-07	4.9E-03	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R2941	300021	6253421	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	1.4E-01	8.2E-01	7.8E-06	5.8E-07	4.7E-03	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2942	300071	6253421	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.1E-01	7.8E-06	6.0E-07	4.6E-03	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2943	300121	6253421	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.0E-01	7.8E-06	6.2E-07	4.6E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2944	300171	6253421	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.4E-01	7.8E-06	6.3E-07	4.8E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R2945	300221	6253421	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.5E-01	7.7E-06	6.4E-07	4.9E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R2946	300271	6253421	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.5E-01	7.8E-06	6.4E-07	4.8E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R2947	300321	6253421	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.4E-01	8.3E-01	7.8E-06	6.5E-07	4.8E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R2948	300371	6253421	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.4E-01	8.0E-01	7.8E-06	6.5E-07	4.6E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2949	300421	6253421	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.2E-01	7.8E-06	6.4E-07	4.7E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R2950	300471	6253421	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.5E-01	7.7E-06	6.4E-07	4.9E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R2951	300521	6253421	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.4E-01	7.6E-06	6.3E-07	4.8E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R2952	300571	6253421	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.6E-01	7.6E-06	6.2E-07	4.9E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R2953	300621	6253421	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.1E-01	7.5E-06	6.0E-07	4.6E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2954	300671	6253421	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.0E-01	7.3E-06	5.9E-07	4.6E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2955	300721	6253421	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.4E-01	8.3E-01	7.1E-06	5.7E-07	4.8E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R2956	300771	6253421	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.1E-01	6.9E-06	5.5E-07	4.6E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R2957	300821	6253421	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.4E-01	6.6E-06	5.3E-07	4.2E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.3E-01	7.4E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.2E-03
	R2958	300871	6253421	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.3E-01	7.4E-01	6.2E-06	5.1E-07	4.2E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.3E-01	7.4E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.2E-03
	R2959	300921	6253421	2.0E-04	1.6E-05	2.0E-04	1.6E-05	1.3E-01	7.6E-01	6.0E-06	4.9E-07	4.3E-03	2.4E-04	2.2E-05	2.4E-04	2.2E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.3E-03
	R2960	300971	6253421	2.1E-04	1.6E-05	2.1E-04	1.6E-05	1.4E-01	8.1E-01	6.2E-06	4.7E-07	4.6E-03	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.6E-03
	R2961	301021	6253421	2.1E-04	1.5E-05	2.1E-04	1.5E-05	1.4E-01	8.4E-01	6.4E-06	4.4E-07	4.8E-03	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.8E-03
	R2962	301071	6253421	2.2E-04	1.4E-05	2.2E-04	1.4E-05	1.4E-01	8.2E-01	6.6E-06	4.2E-07	4.7E-03	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.7E-03
	R2963	301121	6253421	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.5E-01	8.5E-01	6.7E-06	3.9E-07	4.8E-03	2.7E-04	1.9E-05	2.7E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.8E-03
	R2964	301171	6253421	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.2E-01	6.8E-06	3.9E-07	4.7E-03	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.7E-03
	R2965	301221	6253421	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.3E-01	6.9E-06	4.0E-07	4.7E-03	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.7E-03
	R2966	301271	6253421	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.1E-01	7.0E-06	4.0E-07	4.6E-03	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.6E-03
	R2967	301321	6253421	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.3E-01	7.0E-06	4.0E-07	4.8E-03	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.8E-03
	R2968	301371	6253421	2.4E-04	1.3E-05	2.4E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.1E-01	7.1E-06	4.0E-07	4.6E-03	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.6E-03
	R2969	301421	6253421	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.5E-01	7.0E-06	4.0E-07	4.3E-03	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.3E-01	7.5E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.3E-03
	R2970	301471	6253421	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.7E-01	7.0E-06	4.0E-07	4.4E-03	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.4E-03
	R2971	301521	6253421	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.1E-01	6.9E-06	3.9E-07	4.6E-03	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.6E-03
	R2972	301571	6253421	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.1E-01	6.9E-06	3.9E-07	4.6E-03	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.6E-03
	R2973	301621	6253421	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.7E-01	6.7E-06	3.8E-07	4.4E-03	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.4E-03
	R2974	298771	6253471	2.0E-04	1.1E-05	2.0E-04	1.1E-05	1.6E-01	9.2E-01	6.1E-06	3.4E-07	5.3E-03	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.3E-03
	R2975	298821	6253471	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.6E-01	9.0E-01	6.2E-06	3.5E-07	5.2E-03	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.0E-01	1.6E-03	1.7E-04	5.2E-03
	R2976	298871	6253471	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.6E-01	9.3E-01	6.4E-06	3.6E-07	5.3E-03	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R2977	298921	6253471	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.6E-01	9.2E-01	6.5E-06	3.6E-07	5.3E-03	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R2978	298971	6253471	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.7E-01	9.7E-01	6.6E-06	3.6E-07	5.5E-03	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R2979	299021	6253471	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.7E-01	9.7E-01	6.6E-06	3.7E-07	5.6E-03	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.6E-03
	R2980	299071	6253471	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.7E-01	9.7E-01	6.6E-06	3.8E-07	5.6E-03	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.6E-03
	R2981	299121	6253471	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.7E-01	9.6E-01	6.6E-06	4.0E-07	5.5E-03	2.7E-04	1.9E-05	2.7E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.6E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R2982	299171	6253471	2.2E-04	1.4E-05	2.2E-04	1.4E-05	1.7E-01	9.8E-01	6.5E-06	4.1E-07	5.6E-03	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.6E-03
	R2983	299221	6253471	2.1E-04	1.4E-05	2.1E-04	1.4E-05	1.7E-01	9.8E-01	6.4E-06	4.2E-07	5.6E-03	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.6E-03
	R2984	299271	6253471	2.1E-04	1.4E-05	2.1E-04	1.4E-05	1.7E-01	9.7E-01	6.3E-06	4.3E-07	5.5E-03	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R2985	299321	6253471	2.0E-04	1.5E-05	2.0E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.8E-01	6.1E-06	4.4E-07	5.6E-03	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.6E-03
	R2986	299371	6253471	2.0E-04	1.5E-05	2.0E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.8E-01	6.1E-06	4.6E-07	5.6E-03	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.6E-03
	R2987	299421	6253471	2.1E-04	1.6E-05	2.1E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.5E-01	6.2E-06	4.7E-07	5.4E-03	2.5E-04	2.2E-05	2.5E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.4E-03
	R2988	299471	6253471	2.1E-04	1.6E-05	2.1E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.7E-01	6.3E-06	4.9E-07	5.5E-03	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R2989	299521	6253471	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.5E-01	6.4E-06	5.0E-07	5.4E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.4E-03
	R2990	299571	6253471	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.3E-01	6.5E-06	5.2E-07	5.3E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R2991	299621	6253471	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.6E-01	6.5E-06	5.3E-07	5.5E-03	2.6E-04	2.4E-05	2.6E-04	2.4E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R2992	299671	6253471	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.0E-01	6.6E-06	5.5E-07	5.1E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.6E-01	9.0E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.1E-03
	R2993	299721	6253471	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.9E-01	6.9E-06	5.6E-07	5.0E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R2994	299771	6253471	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.9E-01	7.1E-06	5.7E-07	5.1E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.1E-03
	R2995	299821	6253471	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.7E-01	7.4E-06	5.8E-07	5.0E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R2996	299871	6253471	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.9E-01	7.5E-06	5.8E-07	5.1E-03	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.1E-03
	R2997	299921	6253471	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.7E-01	7.7E-06	5.7E-07	5.0E-03	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R2998	299971	6253471	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.5E-01	7.8E-06	5.8E-07	4.9E-03	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R2999	300021	6253471	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.3E-01	7.9E-06	6.0E-07	4.7E-03	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R3000	300071	6253471	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.0E-01	7.9E-06	6.1E-07	4.6E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R3001	300121	6253471	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.1E-01	7.9E-06	6.3E-07	4.6E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.4E-03	1.7E-04	4.6E-03
	R3002	300171	6253471	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.6E-01	7.8E-06	6.4E-07	4.9E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.4E-03	1.7E-04	4.9E-03
	R3003	300221	6253471	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.5E-01	7.8E-06	6.4E-07	4.9E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.4E-03	1.7E-04	4.9E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks							
				PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R3004	300271	6253471	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.7E-01	7.9E-06	6.5E-07	5.0E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.0E-03
	R3005	300321	6253471	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.4E-01	8.3E-01	7.9E-06	6.5E-07	4.7E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.4E-03	1.7E-04	4.7E-03
	R3006	300371	6253471	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.4E-01	8.1E-01	7.9E-06	6.5E-07	4.6E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.4E-03	1.7E-04	4.6E-03
	R3007	300421	6253471	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.5E-01	7.8E-06	6.5E-07	4.8E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R3008	300471	6253471	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.6E-01	7.7E-06	6.4E-07	4.9E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R3009	300521	6253471	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.7E-01	7.6E-06	6.3E-07	4.9E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R3010	300571	6253471	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.5E-01	7.6E-06	6.2E-07	4.9E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R3011	300621	6253471	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.4E-01	7.9E-01	7.5E-06	6.0E-07	4.5E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.5E-03
	R3012	300671	6253471	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.4E-01	8.4E-01	7.3E-06	5.8E-07	4.8E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R3013	300721	6253471	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.4E-01	8.4E-01	7.1E-06	5.7E-07	4.8E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R3014	300771	6253471	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.4E-01	7.9E-01	6.8E-06	5.5E-07	4.5E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.5E-03
	R3015	300821	6253471	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.2E-01	7.3E-01	6.5E-06	5.3E-07	4.1E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.2E-01	7.3E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.1E-03
	R3016	300871	6253471	2.0E-04	1.7E-05	2.0E-04	1.7E-05	1.3E-01	7.7E-01	6.1E-06	5.0E-07	4.4E-03	2.5E-04	2.3E-05	2.5E-04	2.3E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.4E-03
	R3017	300921	6253471	2.1E-04	1.6E-05	2.1E-04	1.6E-05	1.4E-01	7.9E-01	6.2E-06	4.8E-07	4.5E-03	2.5E-04	2.2E-05	2.5E-04	2.2E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.5E-03
	R3018	300971	6253471	2.1E-04	1.5E-05	2.1E-04	1.5E-05	1.4E-01	8.4E-01	6.4E-06	4.6E-07	4.8E-03	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.8E-03
	R3019	301021	6253471	2.2E-04	1.4E-05	2.2E-04	1.4E-05	1.4E-01	8.3E-01	6.5E-06	4.3E-07	4.7E-03	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.7E-03
	R3020	301071	6253471	2.2E-04	1.4E-05	2.2E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.5E-01	6.7E-06	4.1E-07	4.9E-03	2.7E-04	1.9E-05	2.7E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R3021	301121	6253471	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.5E-01	8.5E-01	6.8E-06	4.0E-07	4.8E-03	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.8E-03
	R3022	301171	6253471	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.4E-01	7.0E-06	4.0E-07	4.8E-03	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.8E-03
	R3023	301221	6253471	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.3E-01	7.0E-06	4.0E-07	4.7E-03	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.7E-03
	R3024	301271	6253471	2.4E-04	1.3E-05	2.4E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.3E-01	7.1E-06	4.0E-07	4.8E-03	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.8E-03
	R3025	301321	6253471	2.4E-04	1.3E-05	2.4E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.4E-01	7.1E-06	4.0E-07	4.8E-03	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.8E-03
	R3026	301371	6253471	2.4E-04	1.3E-05	2.4E-04	1.3E-05	1.4E-01	7.9E-01	7.1E-06	4.0E-07	4.5E-03	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.5E-03
	R3027	301421	6253471	2.4E-04	1.3E-05	2.4E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.5E-01	7.1E-06	4.0E-07	4.3E-03	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.3E-01	7.5E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.3E-03
	R3028	301471	6253471	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.1E-01	7.0E-06	4.0E-07	4.6E-03	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.6E-03
	R3029	301521	6253471	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.3E-01	6.9E-06	3.9E-07	4.7E-03	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.7E-03
	R3030	301571	6253471	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.0E-01	6.8E-06	3.9E-07	4.5E-03	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.5E-03
	R3031	301621	6253471	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.3E-01	6.7E-06	3.9E-07	4.2E-03	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.3E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.2E-03
	R3032	298771	6253521	2.0E-04	1.1E-05	2.0E-04	1.1E-05	1.6E-01	9.3E-01	6.1E-06	3.4E-07	5.3E-03	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.6E-03	1.7E-04	5.3E-03
	R3033	298821	6253521	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.6E-01	9.1E-01	6.3E-06	3.5E-07	5.2E-03	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.6E-03	1.7E-04	5.2E-03
	R3034	298871	6253521	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.6E-01	9.3E-01	6.5E-06	3.6E-07	5.3E-03	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.6E-03	1.7E-04	5.3E-03
	R3035	298921	6253521	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.6E-01	9.3E-01	6.6E-06	3.6E-07	5.3E-03	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R3036	298971	6253521	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.7E-01	9.8E-01	6.7E-06	3.7E-07	5.6E-03	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.6E-03
	R3037	299021	6253521	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.7E-01	9.8E-01	6.7E-06	3.8E-07	5.6E-03	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.6E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R3038	299071	6253521	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.7E-01	9.8E-01	6.7E-06	3.9E-07	5.6E-03	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.6E-03
	R3039	299121	6253521	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.7E-01	9.8E-01	6.6E-06	4.0E-07	5.6E-03	2.7E-04	1.9E-05	2.7E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.6E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R3040	299171	6253521	2.2E-04	1.4E-05	2.2E-04	1.4E-05	1.7E-01	9.8E-01	6.6E-06	4.1E-07	5.6E-03	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.6E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R3041	299221	6253521	2.1E-04	1.4E-05	2.1E-04	1.4E-05	1.7E-01	9.9E-01	6.4E-06	4.2E-07	5.7E-03	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.6E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R3042	299271	6253521	2.1E-04	1.5E-05	2.1E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.8E-01	6.3E-06	4.4E-07	5.6E-03	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.6E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R3043	299321	6253521	2.0E-04	1.5E-05	2.0E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.8E-01	6.1E-06	4.5E-07	5.6E-03	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.6E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R3044	299371	6253521	2.1E-04	1.5E-05	2.1E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.9E-01	6.2E-06	4.6E-07	5.7E-03	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.6E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R3045	299421	6253521	2.1E-04	1.6E-05	2.1E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.7E-01	6.3E-06	4.8E-07	5.6E-03	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R3046	299471	6253521	2.1E-04	1.6E-05	2.1E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.7E-01	6.4E-06	4.9E-07	5.6E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R3047	299521	6253521	2.2E-04	1.7E-05	2.2E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.6E-01	6.5E-06	5.1E-07	5.5E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R3048	299571	6253521	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.6E-01	6.5E-06	5.3E-07	5.5E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R3049	299621	6253521	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.6E-01	6.6E-06	5.4E-07	5.5E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R3050	299671	6253521	2.2E-04	1.9E-05	2.2E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.1E-01	6.7E-06	5.6E-07	5.2E-03	2.7E-04	2.5E-05	2.7E-04	2.5E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R3051	299721	6253521	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.0E-06	5.7E-07	5.0E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R3052	299771	6253521	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.5E-01	9.0E-01	7.3E-06	5.8E-07	5.1E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.1E-03
	R3053	299821	6253521	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.5E-01	9.0E-01	7.5E-06	5.8E-07	5.1E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.1E-03
	R3054	299871	6253521	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.7E-06	5.8E-07	5.0E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R3055	299921	6253521	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.8E-06	5.8E-07	5.0E-03	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R3056	299971	6253521	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.4E-01	7.9E-06	5.9E-07	4.8E-03	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R3057	300021	6253521	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.3E-01	7.9E-06	6.1E-07	4.7E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.4E-03	1.7E-04	4.7E-03
	R3058	300071	6253521	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.1E-01	7.9E-06	6.2E-07	4.6E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.4E-03	1.7E-04	4.6E-03
	R3059	300121	6253521	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.4E-01	7.9E-06	6.4E-07	4.8E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.4E-03	1.7E-04	4.8E-03
	R3060	300171	6253521	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.8E-06	6.4E-07	5.0E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.0E-03
	R3061	300221	6253521	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.7E-01	7.9E-06	6.5E-07	5.0E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.0E-03
	R3062	300271	6253521	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.7E-01	8.0E-06	6.6E-07	5.0E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.0E-03
	R3063	300321	6253521	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.4E-01	8.2E-01	8.0E-06	6.6E-07	4.7E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.4E-03	1.7E-04	4.7E-03
	R3064	300371	6253521	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.4E-01	8.2E-01	7.9E-06	6.6E-07	4.7E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.4E-03	1.7E-04	4.7E-03
	R3065	300421	6253521	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.7E-01	7.8E-06	6.5E-07	4.9E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.4E-03	1.7E-04	4.9E-03
	R3066	300471	6253521	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.5E-01	7.7E-06	6.4E-07	4.9E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R3067	300521	6253521	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.7E-06	6.3E-07	5.0E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R3068	300571	6253521	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.4E-01	7.6E-06	6.1E-07	4.8E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R3069	300621	6253521	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.2E-01	7.4E-06	6.0E-07	4.7E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R3070	300671	6253521	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.6E-01	7.2E-06	5.8E-07	4.9E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R3071	300721	6253521	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.4E-01	8.3E-01	7.0E-06	5.6E-07	4.7E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R3072	300771	6253521	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.6E-01	6.7E-06	5.4E-07	4.3E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.3E-03
	R3073	300821	6253521	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.3E-01	7.6E-01	6.3E-06	5.2E-07	4.4E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.4E-03
	R3074	300871	6253521	2.0E-04	1.7E-05	2.0E-04	1.7E-05	1.3E-01	7.8E-01	6.1E-06	5.0E-07	4.5E-03	2.5E-04	2.2E-05	2.5E-04	2.2E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.5E-03
	R3075	300921	6253521	2.1E-04	1.6E-05	2.1E-04	1.6E-05	1.4E-01	8.3E-01	6.3E-06	4.7E-07	4.8E-03	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.8E-03
	R3076	300971	6253521	2.2E-04	1.5E-05	2.2E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.5E-01	6.5E-06	4.5E-07	4.8E-03	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.8E-03
	R3077	301021	6253521	2.2E-04	1.4E-05	2.2E-04	1.4E-05	1.4E-01	8.4E-01	6.7E-06	4.2E-07	4.8E-03	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.8E-03
	R3078	301071	6253521	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.5E-01	8.6E-01	6.9E-06	4.0E-07	4.9E-03	2.7E-04	1.9E-05	2.7E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R3079	301121	6253521	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.3E-01	7.0E-06	4.0E-07	4.8E-03	2.8E-04	1.8E-05	2.8E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.8E-03
	R3080	301171	6253521	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.6E-01	7.1E-06	4.1E-07	4.9E-03	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.9E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks							
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R3081	301221	6253521	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.4E-01	8.3E-01	7.1E-06	4.1E-07	4.8E-03	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.8E-03
	R3082	301271	6253521	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.6E-01	7.2E-06	4.1E-07	4.9E-03	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.9E-03
	R3083	301321	6253521	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.4E-01	8.3E-01	7.2E-06	4.1E-07	4.7E-03	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.7E-03
	R3084	301371	6253521	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.3E-01	7.5E-01	7.2E-06	4.1E-07	4.3E-03	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.3E-01	7.5E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.3E-03
	R3085	301421	6253521	2.4E-04	1.3E-05	2.4E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.1E-01	7.1E-06	4.0E-07	4.6E-03	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.6E-03
	R3086	301471	6253521	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.4E-01	7.0E-06	4.0E-07	4.8E-03	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.8E-03
	R3087	301521	6253521	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.2E-01	6.9E-06	3.9E-07	4.7E-03	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.7E-03
	R3088	301571	6253521	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.6E-01	6.8E-06	4.0E-07	4.3E-03	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.3E-03
	R3089	301621	6253521	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.1E-01	6.7E-06	4.0E-07	4.6E-03	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.3E-03	1.3E-04	4.6E-03
	R3090	298771	6253571	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.6E-01	9.4E-01	6.2E-06	3.5E-07	5.4E-03	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.6E-03	1.8E-04	5.4E-03
	R3091	298821	6253571	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.6E-01	9.2E-01	6.4E-06	3.6E-07	5.3E-03	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.6E-03	1.8E-04	5.3E-03
	R3092	298871	6253571	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.6E-01	9.4E-01	6.5E-06	3.6E-07	5.4E-03	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.6E-03	1.7E-04	5.4E-03
	R3093	298921	6253571	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.6E-01	9.4E-01	6.6E-06	3.7E-07	5.4E-03	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.6E-03	1.7E-04	5.4E-03
	R3094	298971	6253571	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.7E-01	9.8E-01	6.7E-06	3.7E-07	5.6E-03	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.7E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R3095	299021	6253571	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.7E-01	9.8E-01	6.8E-06	3.8E-07	5.6E-03	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.7E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R3096	299071	6253571	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.7E-01	9.9E-01	6.7E-06	3.9E-07	5.7E-03	2.7E-04	1.9E-05	2.7E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.7E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R3097	299121	6253571	2.2E-04	1.4E-05	2.2E-04	1.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.7E-06	4.1E-07	5.7E-03	2.7E-04	1.9E-05	2.7E-04	1.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R3098	299171	6253571	2.2E-04	1.4E-05	2.2E-04	1.4E-05	1.7E-01	9.8E-01	6.6E-06	4.2E-07	5.6E-03	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.6E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R3099	299221	6253571	2.2E-04	1.4E-05	2.2E-04	1.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.5E-06	4.3E-07	5.7E-03	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R3100	299271	6253571	2.1E-04	1.5E-05	2.1E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.9E-01	6.3E-06	4.4E-07	5.7E-03	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.6E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R3101	299321	6253571	2.1E-04	1.5E-05	2.1E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.8E-01	6.2E-06	4.6E-07	5.6E-03	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.6E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R3102	299371	6253571	2.1E-04	1.6E-05	2.1E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.3E-06	4.7E-07	5.7E-03	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R3103	299421	6253571	2.1E-04	1.6E-05	2.1E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.4E-06	4.9E-07	5.7E-03	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R3104	299471	6253571	2.2E-04	1.7E-05	2.2E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.8E-01	6.5E-06	5.0E-07	5.6E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R3105	299521	6253571	2.2E-04	1.7E-05	2.2E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.7E-01	6.5E-06	5.2E-07	5.6E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.6E-03
	R3106	299571	6253571	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.8E-01	6.6E-06	5.4E-07	5.6E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R3107	299621	6253571	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.6E-01	6.7E-06	5.5E-07	5.5E-03	2.7E-04	2.5E-05	2.7E-04	2.5E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R3108	299671	6253571	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.2E-01	6.8E-06	5.6E-07	5.3E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.3E-03
	R3109	299721	6253571	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.5E-01	9.0E-01	7.1E-06	5.8E-07	5.1E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R3110	299771	6253571	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.0E-01	7.4E-06	5.8E-07	5.1E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.6E-01	9.0E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R3111	299821	6253571	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.2E-01	7.6E-06	5.9E-07	5.3E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R3112	299871	6253571	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.9E-01	7.8E-06	5.9E-07	5.0E-03	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R3113	299921	6253571	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.9E-01	7.9E-06	5.8E-07	5.1E-03	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R3114	299971	6253571	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.4E-01	8.0E-06	6.0E-07	4.8E-03	3.2E-04	2.6E-05	3.2E-04	2.6E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.4E-03	1.7E-04	4.8E-03
	R3115	300021	6253571	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.2E-01	8.0E-06	6.2E-07	4.7E-03	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.4E-03	1.7E-04	4.7E-03
	R3116	300071	6253571	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.2E-01	8.0E-06	6.3E-07	4.7E-03	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.4E-03	1.7E-04	4.7E-03
	R3117	300121	6253571	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.6E-01	7.9E-06	6.5E-07	4.9E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.4E-03	1.7E-04	4.9E-03
	R3118	300171	6253571	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.9E-06	6.5E-07	5.0E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.0E-03
	R3119	300221	6253571	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.9E-01	8.0E-06	6.6E-07	5.1E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R3120	300271	6253571	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.7E-01	8.0E-06	6.6E-07	5.0E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.0E-03
	R3121	300321	6253571	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.4E-01	8.4E-01	8.0E-06	6.6E-07	4.8E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.4E-03	1.7E-04	4.8E-03
	R3122	300371	6253571	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.6E-01	7.9E-06	6.6E-07	4.9E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.4E-03	1.7E-04	4.9E-03
	R3123	300421	6253571	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.7E-01	7.8E-06	6.5E-07	5.0E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.0E-03
	R3124	300471	6253571	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.7E-06	6.4E-07	5.0E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.0E-03
	R3125	300521	6253571	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.7E-06	6.3E-07	5.0E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R3126	300571	6253571	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.1E-01	7.6E-06	6.1E-07	4.6E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R3127	300621	6253571	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.6E-01	7.4E-06	6.0E-07	4.9E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R3128	300671	6253571	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.6E-01	7.2E-06	5.8E-07	4.9E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R3129	300721	6253571	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.4E-01	8.1E-01	6.9E-06	5.6E-07	4.6E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R3130	300771	6253571	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.5E-01	6.6E-06	5.4E-07	4.3E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.3E-01	7.5E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.3E-03
	R3131	300821	6253571	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.4E-01	7.9E-01	6.2E-06	5.1E-07	4.5E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.3E-03	1.6E-04	4.5E-03
	R3132	300871	6253571	2.1E-04	1.6E-05	2.1E-04	1.6E-05	1.4E-01	8.2E-01	6.3E-06	4.9E-07	4.7E-03	2.5E-04	2.2E-05	2.5E-04	2.2E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.7E-03
	R3133	300921	6253571	2.2E-04	1.6E-05	2.2E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.6E-01	6.5E-06	4.6E-07	4.9E-03	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R3134	300971	6253571	2.2E-04	1.5E-05	2.2E-04	1.5E-05	1.4E-01	8.4E-01	6.7E-06	4.4E-07	4.8E-03	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.8E-03
	R3135	301021	6253571	2.3E-04	1.4E-05	2.3E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.7E-01	6.9E-06	4.2E-07	4.9E-03	2.7E-04	1.9E-05	2.7E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R3136	301071	6253571	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.5E-01	8.5E-01	7.0E-06	4.0E-07	4.8E-03	2.8E-04	1.9E-05	2.8E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.8E-03
	R3137	301121	6253571	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.6E-01	7.1E-06	4.1E-07	4.9E-03	2.8E-04	1.8E-05	2.8E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.9E-03
	R3138	301171	6253571	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.5E-01	7.2E-06	4.1E-07	4.8E-03	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.8E-03
	R3139	301221	6253571	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.6E-01	7.2E-06	4.1E-07	4.9E-03	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.9E-03
	R3140	301271	6253571	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.5E-01	7.2E-06	4.1E-07	4.9E-03	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.9E-03
	R3141	301321	6253571	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.4E-01	7.9E-01	7.2E-06	4.1E-07	4.5E-03	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.5E-03
	R3142	301371	6253571	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.4E-01	8.0E-01	7.2E-06	4.1E-07	4.6E-03	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.6E-03
	R3143	301421	6253571	2.4E-04	1.3E-05	2.4E-04	1.3E-05	1.5E-01	8.4E-01	7.1E-06	4.0E-07	4.8E-03	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.4E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.8E-03
	R3144	301471	6253571	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.4E-01	7.0E-06	4.0E-07	4.8E-03	2.8E-04	1.8E-05	2.8E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.8E-03
	R3145	301521	6253571	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.4E-01	7.9E-01	6.9E-06	4.0E-07	4.5E-03	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.3E-03	1.3E-04	4.5E-03
	R3146	301571	6253571	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.3E-01	7.8E-01	6.8E-06	4.0E-07	4.5E-03	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.3E-03	1.3E-04	4.5E-03
	R3147	301621	6253571	2.3E-04	1.4E-05	2.3E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.4E-01	6.8E-06	4.1E-07	4.8E-03	2.7E-04	1.9E-05	2.7E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.4E-01	1.3E-03	1.3E-04	4.8E-03
	R3148	298771	6253621	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.6E-01	9.6E-01	6.2E-06	3.5E-07	5.5E-03	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.6E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R3149	298821	6253621	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.6E-01	9.4E-01	6.4E-06	3.6E-07	5.3E-03	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.6E-03	1.8E-04	5.3E-03
	R3150	298871	6253621	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.6E-01	9.5E-01	6.6E-06	3.7E-07	5.4E-03	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.6E-03	1.7E-04	5.4E-03
	R3151	298921	6253621	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.6E-01	9.6E-01	6.7E-06	3.7E-07	5.5E-03	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.6E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R3152	298971	6253621	2.3E-04	1.2E-05	2.3E-04	1.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.8E-06	3.7E-07	5.7E-03	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R3153	299021	6253621	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.7E-01	9.8E-01	6.8E-06	3.9E-07	5.6E-03	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.7E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R3154	299071	6253621	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.8E-06	4.0E-07	5.7E-03	2.7E-04	1.9E-05	2.7E-04	1.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R3155	299121	6253621	2.2E-04	1.4E-05	2.2E-04	1.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.7E-06	4.1E-07	5.8E-03	2.7E-04	1.9E-05	2.7E-04	1.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R3156	299171	6253621	2.2E-04	1.4E-05	2.2E-04	1.4E-05	1.7E-01	9.8E-01	6.6E-06	4.2E-07	5.6E-03	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.7E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R3157	299221	6253621	2.2E-04	1.5E-05	2.2E-04	1.5E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.5E-06	4.4E-07	5.7E-03	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.7E-04	5.7E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks								
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R3158	299271	6253621	2.1E-04	1.5E-05	2.1E-04	1.5E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.3E-06	4.5E-07	5.8E-03	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R3159	299321	6253621	2.1E-04	1.5E-05	2.1E-04	1.5E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.2E-06	4.6E-07	5.7E-03	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R3160	299371	6253621	2.1E-04	1.6E-05	2.1E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.3E-06	4.8E-07	5.8E-03	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R3161	299421	6253621	2.1E-04	1.6E-05	2.1E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.4E-06	4.9E-07	5.8E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R3162	299471	6253621	2.2E-04	1.7E-05	2.2E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.7E-01	6.6E-06	5.1E-07	5.5E-03	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R3163	299521	6253621	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.8E-01	6.6E-06	5.3E-07	5.6E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R3164	299571	6253621	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.9E-01	6.7E-06	5.4E-07	5.6E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R3165	299621	6253621	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.5E-01	6.8E-06	5.6E-07	5.4E-03	2.7E-04	2.5E-05	2.7E-04	2.5E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.4E-03
	R3166	299671	6253621	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.3E-01	7.0E-06	5.7E-07	5.3E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.3E-03
	R3167	299721	6253621	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.2E-01	7.3E-06	5.8E-07	5.2E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.2E-03
	R3168	299771	6253621	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.1E-01	7.5E-06	5.9E-07	5.2E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.2E-03
	R3169	299821	6253621	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.4E-01	7.7E-06	5.9E-07	5.3E-03	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.3E-03
	R3170	299871	6253621	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.2E-01	7.9E-06	5.9E-07	5.2E-03	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.2E-03
	R3171	299921	6253621	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.5E-01	9.0E-01	8.0E-06	5.9E-07	5.1E-03	3.2E-04	2.6E-05	3.2E-04	2.6E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R3172	299971	6253621	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.5E-01	8.1E-06	6.1E-07	4.9E-03	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.4E-03	1.7E-04	4.9E-03
	R3173	300021	6253621	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.1E-01	8.1E-06	6.3E-07	4.6E-03	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.4E-03	1.7E-04	4.6E-03
	R3174	300071	6253621	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.3E-01	8.0E-06	6.4E-07	4.7E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.4E-03	1.7E-04	4.7E-03
	R3175	300121	6253621	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.8E-01	8.0E-06	6.5E-07	5.0E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.0E-03
	R3176	300171	6253621	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.7E-01	8.0E-06	6.6E-07	5.0E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.0E-03
	R3177	300221	6253621	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.1E-01	8.1E-06	6.7E-07	5.2E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.2E-03
	R3178	300271	6253621	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.6E-01	8.1E-06	6.7E-07	4.9E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.4E-03	1.7E-04	4.9E-03
	R3179	300321	6253621	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.5E-01	8.0E-06	6.6E-07	4.9E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.4E-03	1.7E-04	4.9E-03
	R3180	300371	6253621	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.9E-01	8.0E-06	6.6E-07	5.1E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R3181	300421	6253621	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.7E-01	7.8E-06	6.5E-07	5.0E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.0E-03
	R3182	300471	6253621	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.5E-01	9.0E-01	7.8E-06	6.4E-07	5.1E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R3183	300521	6253621	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.6E-01	7.7E-06	6.3E-07	4.9E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.4E-03	1.7E-04	4.9E-03
	R3184	300571	6253621	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.4E-01	7.6E-06	6.1E-07	4.8E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R3185	300621	6253621	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.4E-06	5.9E-07	5.0E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R3186	300671	6253621	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.5E-01	7.1E-06	5.7E-07	4.9E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R3187	300721	6253621	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.8E-01	6.8E-06	5.5E-07	4.4E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.4E-03
	R3188	300771	6253621	2.1E-04	1.8E-05	2.1E-04	1.8E-05	1.4E-01	7.9E-01	6.4E-06	5.3E-07	4.5E-03	2.6E-04	2.4E-05	2.6E-04	2.4E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.5E-03
	R3189	300821	6253621	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.0E-01	6.2E-06	5.0E-07	4.6E-03	2.5E-04	2.3E-05	2.5E-04	2.3E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R3190	300871	6253621	2.2E-04	1.6E-05	2.2E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.6E-01	6.5E-06	4.8E-07	4.9E-03	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R3191	300921	6253621	2.2E-04	1.5E-05	2.2E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.7E-01	6.7E-06	4.6E-07	4.9E-03	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R3192	300971	6253621	2.3E-04	1.4E-05	2.3E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.7E-01	6.8E-06	4.3E-07	4.9E-03	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R3193	301021	6253621	2.3E-04	1.4E-05	2.3E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.0E-06	4.1E-07	5.0E-03	2.8E-04	1.9E-05	2.8E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.3E-03	1.5E-04	5.0E-03
	R3194	301071	6253621	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.5E-01	7.1E-06	4.1E-07	4.9E-03	2.8E-04	1.8E-05	2.8E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R3195	301121	6253621	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.6E-01	7.2E-06	4.1E-07	4.9E-03	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.9E-03
	R3196	301171	6253621	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.5E-01	7.3E-06	4.2E-07	4.9E-03	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.9E-03
	R3197	301221	6253621	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.7E-01	7.3E-06	4.2E-07	5.0E-03	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.2E-03	1.4E-04	5.0E-03
	R3198	301271	6253621	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.4E-01	8.3E-01	7.3E-06	4.1E-07	4.7E-03	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.7E-03
	R3199	301321	6253621	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.3E-01	7.8E-01	7.3E-06	4.1E-07	4.5E-03	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.5E-03
	R3200	301371	6253621	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.5E-01	7.2E-06	4.1E-07	4.8E-03	2.8E-04	1.8E-05	2.8E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.8E-03
	R3201	301421	6253621	2.4E-04	1.3E-05	2.4E-04	1.3E-05	1.5E-01	8.6E-01	7.1E-06	4.0E-07	4.9E-03	2.8E-04	1.8E-05	2.8E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.3E-03	1.3E-04	4.9E-03
	R3202	301471	6253621	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.4E-01	8.2E-01	7.0E-06	4.0E-07	4.7E-03	2.8E-04	1.8E-05	2.8E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.3E-03	1.3E-04	4.7E-03
	R3203	301521	6253621	2.3E-04	1.4E-05	2.3E-04	1.4E-05	1.3E-01	7.8E-01	6.9E-06	4.1E-07	4.4E-03	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.3E-03	1.3E-04	4.4E-03
	R3204	301571	6253621	2.3E-04	1.4E-05	2.3E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.5E-01	6.8E-06	4.1E-07	4.9E-03	2.7E-04	1.9E-05	2.7E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.3E-03	1.3E-04	4.9E-03
	R3205	301621	6253621	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.6E-01	7.1E-06	4.2E-07	4.9E-03	2.8E-04	1.9E-05	2.8E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.3E-03	1.3E-04	4.9E-03
	R3206	298771	6253671	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.7E-01	9.7E-01	6.3E-06	3.6E-07	5.6E-03	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.6E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R3207	298821	6253671	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.6E-01	9.6E-01	6.5E-06	3.6E-07	5.5E-03	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.6E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R3208	298871	6253671	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.7E-01	9.6E-01	6.6E-06	3.7E-07	5.5E-03	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.7E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R3209	298921	6253671	2.3E-04	1.2E-05	2.3E-04	1.2E-05	1.7E-01	9.7E-01	6.8E-06	3.7E-07	5.5E-03	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.7E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R3210	298971	6253671	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.8E-06	3.8E-07	5.8E-03	2.8E-04	1.8E-05	2.8E-04	1.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R3211	299021	6253671	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.7E-01	9.9E-01	6.9E-06	3.9E-07	5.6E-03	2.8E-04	1.9E-05	2.8E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.7E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R3212	299071	6253671	2.3E-04	1.4E-05	2.3E-04	1.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.8E-06	4.1E-07	5.7E-03	2.8E-04	1.9E-05	2.8E-04	1.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R3213	299121	6253671	2.3E-04	1.4E-05	2.3E-04	1.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.8E-06	4.2E-07	5.8E-03	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R3214	299171	6253671	2.2E-04	1.4E-05	2.2E-04	1.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.7E-06	4.3E-07	5.7E-03	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R3215	299221	6253671	2.2E-04	1.5E-05	2.2E-04	1.5E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.5E-06	4.4E-07	5.8E-03	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R3216	299271	6253671	2.1E-04	1.5E-05	2.1E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.4E-06	4.6E-07	5.8E-03	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R3217	299321	6253671	2.1E-04	1.6E-05	2.1E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.3E-06	4.7E-07	5.8E-03	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R3218	299371	6253671	2.1E-04	1.6E-05	2.1E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.4E-06	4.9E-07	5.8E-03	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R3219	299421	6253671	2.2E-04	1.7E-05	2.2E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.5E-06	5.0E-07	5.8E-03	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R3220	299471	6253671	2.2E-04	1.7E-05	2.2E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.9E-01	6.6E-06	5.2E-07	5.6E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R3221	299521	6253671	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.8E-01	6.7E-06	5.4E-07	5.6E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R3222	299571	6253671	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.8E-06	5.5E-07	5.7E-03	2.7E-04	2.5E-05	2.7E-04	2.5E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.4E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R3223	299621	6253671	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.4E-01	6.8E-06	5.7E-07	5.4E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.4E-03
	R3224	299671	6253671	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.2E-01	7.1E-06	5.8E-07	5.3E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.3E-03
	R3225	299721	6253671	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.3E-01	7.4E-06	5.9E-07	5.3E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.3E-03
	R3226	299771	6253671	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.3E-01	7.6E-06	6.0E-07	5.3E-03	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.3E-03
	R3227	299821	6253671	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.4E-01	7.8E-06	6.0E-07	5.3E-03	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.3E-03
	R3228	299871	6253671	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.4E-01	8.0E-06	5.9E-07	5.3E-03	3.2E-04	2.6E-05	3.2E-04	2.6E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.3E-03
	R3229	299921	6253671	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.5E-01	9.0E-01	8.1E-06	6.0E-07	5.1E-03	3.2E-04	2.6E-05	3.2E-04	2.6E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R3230	299971	6253671	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.7E-01	8.1E-06	6.2E-07	5.0E-03	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.0E-03
	R3231	300021	6253671	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.3E-01	8.1E-06	6.4E-07	4.8E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.4E-03	1.7E-04	4.8E-03
	R3232	300071	6253671	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.6E-01	8.1E-06	6.5E-07	4.9E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.4E-03	1.7E-04	4.9E-03
	R3233	300121	6253671	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.9E-01	8.0E-06	6.6E-07	5.1E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R3234	300171	6253671	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.9E-01	8.1E-06	6.7E-07	5.1E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.1E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only									Diesel generators + EfW stacks								
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R3235	300221	6253671	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.0E-01	8.1E-06	6.7E-07	5.1E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	1.6E-01	9.0E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R3236	300271	6253671	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.7E-01	8.1E-06	6.7E-07	4.9E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.4E-03	1.7E-04	4.9E-03
	R3237	300321	6253671	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.8E-01	8.1E-06	6.7E-07	5.0E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.0E-03
	R3238	300371	6253671	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.0E-01	8.0E-06	6.6E-07	5.2E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.6E-01	9.0E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.2E-03
	R3239	300421	6253671	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.5E-01	9.0E-01	7.9E-06	6.5E-07	5.1E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R3240	300471	6253671	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.0E-01	7.8E-06	6.4E-07	5.1E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.6E-01	9.0E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R3241	300521	6253671	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.4E-01	7.7E-06	6.2E-07	4.8E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.4E-03	1.7E-04	4.8E-03
	R3242	300571	6253671	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.5E-06	6.1E-07	5.0E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R3243	300621	6253671	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.3E-06	5.9E-07	5.0E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R3244	300671	6253671	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.4E-01	8.3E-01	7.0E-06	5.7E-07	4.7E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R3245	300721	6253671	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.3E-01	7.8E-01	6.7E-06	5.4E-07	4.4E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.4E-03
	R3246	300771	6253671	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.1E-01	6.3E-06	5.2E-07	4.6E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R3247	300821	6253671	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.5E-01	6.4E-06	5.0E-07	4.9E-03	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R3248	300871	6253671	2.2E-04	1.6E-05	2.2E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.8E-01	6.6E-06	4.7E-07	5.0E-03	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.3E-03	1.5E-04	5.0E-03
	R3249	300921	6253671	2.3E-04	1.5E-05	2.3E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.6E-01	6.8E-06	4.5E-07	4.9E-03	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R3250	300971	6253671	2.3E-04	1.4E-05	2.3E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.9E-01	7.0E-06	4.2E-07	5.1E-03	2.8E-04	2.0E-05	2.8E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.3E-03	1.5E-04	5.1E-03
	R3251	301021	6253671	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.7E-01	7.1E-06	4.1E-07	4.9E-03	2.8E-04	1.9E-05	2.8E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R3252	301071	6253671	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.2E-06	4.2E-07	5.0E-03	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.3E-03	1.5E-04	5.0E-03
	R3253	301121	6253671	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.5E-01	7.3E-06	4.2E-07	4.9E-03	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.9E-03
	R3254	301171	6253671	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.4E-06	4.2E-07	5.0E-03	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.2E-03	1.4E-04	5.0E-03
	R3255	301221	6253671	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.6E-01	7.4E-06	4.2E-07	4.9E-03	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.9E-03
	R3256	301271	6253671	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.3E-01	7.8E-01	7.3E-06	4.2E-07	4.5E-03	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.5E-03
	R3257	301321	6253671	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.4E-01	8.4E-01	7.3E-06	4.1E-07	4.8E-03	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.2E-03	1.3E-04	4.8E-03
	R3258	301371	6253671	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.7E-01	7.2E-06	4.1E-07	5.0E-03	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.3E-03	1.3E-04	5.0E-03
	R3259	301421	6253671	2.4E-04	1.3E-05	2.4E-04	1.3E-05	1.5E-01	8.5E-01	7.1E-06	4.0E-07	4.9E-03	2.8E-04	1.8E-05	2.8E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.3E-03	1.3E-04	4.9E-03
	R3260	301471	6253671	2.3E-04	1.4E-05	2.3E-04	1.4E-05	1.3E-01	7.8E-01	7.0E-06	4.1E-07	4.5E-03	2.8E-04	1.9E-05	2.8E-04	1.9E-05	1.3E-01	7.8E-01	1.3E-03	1.3E-04	4.5E-03
	R3261	301521	6253671	2.3E-04	1.4E-05	2.3E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.5E-01	6.8E-06	4.2E-07	4.9E-03	2.7E-04	1.9E-05	2.7E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.3E-03	1.3E-04	4.9E-03
	R3262	301571	6253671	2.3E-04	1.4E-05	2.3E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.0E-06	4.2E-07	5.0E-03	2.8E-04	1.9E-05	2.8E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.3E-03	1.3E-04	5.0E-03
	R3263	301621	6253671	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.5E-01	7.3E-06	4.3E-07	4.8E-03	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.3E-03	1.3E-04	4.8E-03
	R3264	298771	6253721	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.7E-01	9.9E-01	6.4E-06	3.6E-07	5.6E-03	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.6E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R3265	298821	6253721	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.7E-01	9.7E-01	6.5E-06	3.7E-07	5.6E-03	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.6E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R3266	298871	6253721	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.7E-01	9.7E-01	6.7E-06	3.7E-07	5.5E-03	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.7E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R3267	298921	6253721	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.7E-01	9.8E-01	6.8E-06	3.8E-07	5.6E-03	2.8E-04	1.8E-05	2.8E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.7E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R3268	298971	6253721	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.9E-06	3.8E-07	5.9E-03	2.8E-04	1.8E-05	2.8E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.8E-04	5.9E-03
	R3269	299021	6253721	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.9E-06	4.0E-07	5.7E-03	2.8E-04	1.9E-05	2.8E-04	1.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.8E-04	5.7E-03
	R3270	299071	6253721	2.3E-04	1.4E-05	2.3E-04	1.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.9E-06	4.1E-07	5.8E-03	2.8E-04	1.9E-05	2.8E-04	1.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.8E-04	5.8E-03
	R3271	299121	6253721	2.3E-04	1.4E-05	2.3E-04	1.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.8E-06	4.2E-07	5.8E-03	2.8E-04	2.0E-05	2.8E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.8E-04	5.8E-03
	R3272	299171	6253721	2.2E-04	1.5E-05	2.2E-04	1.5E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.7E-06	4.4E-07	5.8E-03	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.8E-04	5.8E-03
	R3273	299221	6253721	2.2E-04	1.5E-05	2.2E-04	1.5E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.6E-06	4.5E-07	5.8E-03	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.8E-04	5.8E-03
	R3274	299271	6253721	2.1E-04	1.5E-05	2.1E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.4E-06	4.6E-07	5.9E-03	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.8E-04	5.9E-03
	R3275	299321	6253721	2.1E-04	1.6E-05	2.1E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.4E-06	4.8E-07	5.9E-03	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.8E-04	5.9E-03
	R3276	299371	6253721	2.2E-04	1.6E-05	2.2E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.5E-06	4.9E-07	5.7E-03	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.8E-04	5.7E-03
	R3277	299421	6253721	2.2E-04	1.7E-05	2.2E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.6E-06	5.1E-07	5.9E-03	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.7E-04	5.9E-03
	R3278	299471	6253721	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.7E-06	5.3E-07	5.8E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R3279	299521	6253721	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.7E-06	5.5E-07	5.7E-03	2.7E-04	2.5E-05	2.7E-04	2.5E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R3280	299571	6253721	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.8E-06	5.6E-07	5.8E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.4E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R3281	299621	6253721	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.5E-01	7.0E-06	5.8E-07	5.4E-03	2.8E-04	2.6E-05	2.8E-04	2.6E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.4E-03
	R3282	299671	6253721	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.1E-01	7.3E-06	5.9E-07	5.2E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.2E-03
	R3283	299721	6253721	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.3E-01	7.5E-06	6.0E-07	5.3E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.3E-03
	R3284	299771	6253721	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.5E-01	7.8E-06	6.0E-07	5.4E-03	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.4E-03
	R3285	299821	6253721	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.3E-01	7.9E-06	6.0E-07	5.3E-03	3.2E-04	2.6E-05	3.2E-04	2.6E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.3E-03
	R3286	299871	6253721	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.4E-01	8.1E-06	6.0E-07	5.4E-03	3.2E-04	2.6E-05	3.2E-04	2.6E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.4E-03
	R3287	299921	6253721	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.5E-01	9.0E-01	8.2E-06	6.1E-07	5.1E-03	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R3288	299971	6253721	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.7E-01	8.2E-06	6.3E-07	5.0E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.0E-03
	R3289	300021	6253721	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.5E-01	8.2E-06	6.5E-07	4.8E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.4E-03	1.7E-04	4.8E-03
	R3290	300071	6253721	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.9E-01	8.1E-06	6.6E-07	5.1E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R3291	300121	6253721	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.8E-01	8.1E-06	6.7E-07	5.0E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.0E-03
	R3292	300171	6253721	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.0E-01	8.2E-06	6.8E-07	5.1E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.6E-01	9.0E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R3293	300221	6253721	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.5E-01	8.8E-01	8.2E-06	6.8E-07	5.0E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.0E-03
	R3294	300271	6253721	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.5E-01	8.7E-01	8.2E-06	6.8E-07	5.0E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.0E-03
	R3295	300321	6253721	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.1E-01	8.1E-06	6.7E-07	5.2E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.2E-03
	R3296	300371	6253721	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.5E-01	9.0E-01	8.0E-06	6.6E-07	5.1E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R3297	300421	6253721	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.2E-01	7.9E-06	6.5E-07	5.3E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.3E-03
	R3298	300471	6253721	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.9E-01	7.8E-06	6.4E-07	5.1E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R3299	300521	6253721	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.6E-01	7.7E-06	6.2E-07	4.9E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.4E-03	1.7E-04	4.9E-03
	R3300	300571	6253721	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.5E-01	9.0E-01	7.5E-06	6.0E-07	5.1E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R3301	300621	6253721	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.7E-01	7.2E-06	5.8E-07	5.0E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R3302	300671	6253721	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.4E-01	8.0E-01	6.9E-06	5.6E-07	4.6E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R3303	300721	6253721	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.2E-01	6.5E-06	5.4E-07	4.6E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R3304	300771	6253721	2.1E-04	1.7E-05	2.1E-04	1.7E-05	1.4E-01	8.3E-01	6.4E-06	5.1E-07	4.7E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R3305	300821	6253721	2.2E-04	1.6E-05	2.2E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.9E-01	6.6E-06	4.9E-07	5.1E-03	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.1E-03
	R3306	300871	6253721	2.3E-04	1.5E-05	2.3E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.9E-01	6.8E-06	4.6E-07	5.1E-03	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.3E-03	1.6E-04	5.1E-03
	R3307	300921	6253721	2.3E-04	1.5E-05	2.3E-04	1.5E-05	1.5E-01	9.0E-01	7.0E-06	4.4E-07	5.1E-03	2.8E-04	2.0E-05	2.8E-04	2.0E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.3E-03	1.5E-04	5.1E-03
	R3308	300971	6253721	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.9E-01	7.1E-06	4.2E-07	5.1E-03	2.8E-04	1.9E-05	2.8E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.3E-03	1.5E-04	5.1E-03
	R3309	301021	6253721	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.9E-01	7.3E-06	4.2E-07	5.1E-03	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.3E-03	1.5E-04	5.1E-03
	R3310	301071	6253721	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.3E-06	4.2E-07	5.0E-03	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.3E-03	1.5E-04	5.0E-03
	R3311	301121	6253721	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.4E-06	4.2E-07	5.0E-03	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.2E-03	1.4E-04	5.0E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only									Diesel generators + EfW stacks								
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R3312	301171	6253721	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.4E-06	4.2E-07	5.0E-03	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.2E-03	1.4E-04	5.0E-03
	R3313	301221	6253721	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.4E-01	8.2E-01	7.4E-06	4.2E-07	4.7E-03	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.7E-03
	R3314	301271	6253721	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.4E-01	8.3E-01	7.4E-06	4.2E-07	4.7E-03	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.3E-03	1.3E-04	4.7E-03
	R3315	301321	6253721	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.3E-06	4.1E-07	5.0E-03	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.3E-03	1.3E-04	5.0E-03
	R3316	301371	6253721	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.2E-06	4.1E-07	5.0E-03	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.3E-03	1.3E-04	5.0E-03
	R3317	301421	6253721	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.4E-01	8.2E-01	7.1E-06	4.1E-07	4.7E-03	2.8E-04	1.9E-05	2.8E-04	1.9E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.3E-03	1.3E-04	4.7E-03
	R3318	301471	6253721	2.3E-04	1.4E-05	2.3E-04	1.4E-05	1.4E-01	8.3E-01	6.9E-06	4.2E-07	4.7E-03	2.8E-04	1.9E-05	2.8E-04	1.9E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.3E-03	1.3E-04	4.7E-03
	R3319	301521	6253721	2.3E-04	1.4E-05	2.3E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.9E-01	7.0E-06	4.2E-07	5.1E-03	2.8E-04	1.9E-05	2.8E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.3E-03	1.3E-04	5.1E-03
	R3320	301571	6253721	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.7E-01	7.3E-06	4.3E-07	5.0E-03	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.3E-03	1.3E-04	5.0E-03
	R3321	301621	6253721	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.7E-01	7.5E-06	4.3E-07	5.0E-03	3.0E-04	1.9E-05	3.0E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.3E-03	1.3E-04	5.0E-03
	R3322	298771	6253771	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.4E-06	3.6E-07	5.7E-03	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R3323	298821	6253771	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.7E-01	9.9E-01	6.6E-06	3.7E-07	5.6E-03	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.7E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R3324	298871	6253771	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.7E-01	9.8E-01	6.8E-06	3.8E-07	5.6E-03	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.7E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R3325	298921	6253771	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.7E-01	9.9E-01	6.9E-06	3.8E-07	5.7E-03	2.8E-04	1.8E-05	2.8E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.7E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R3326	298971	6253771	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.9E-06	3.9E-07	5.9E-03	2.8E-04	1.8E-05	2.8E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.7E-04	5.9E-03
	R3327	299021	6253771	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.0E-06	4.0E-07	5.7E-03	2.8E-04	1.9E-05	2.8E-04	1.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R3328	299071	6253771	2.3E-04	1.4E-05	2.3E-04	1.4E-05	1.7E-01	9.9E-01	7.0E-06	4.2E-07	5.6E-03	2.8E-04	2.0E-05	2.8E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.7E-03	1.9E-04	5.6E-03
	R3329	299121	6253771	2.3E-04	1.4E-05	2.3E-04	1.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.9E-06	4.3E-07	5.8E-03	2.8E-04	2.0E-05	2.8E-04	2.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R3330	299171	6253771	2.3E-04	1.5E-05	2.3E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.8E-06	4.4E-07	5.8E-03	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R3331	299221	6253771	2.2E-04	1.5E-05	2.2E-04	1.5E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.6E-06	4.6E-07	5.8E-03	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.8E-04	5.8E-03
	R3332	299271	6253771	2.1E-04	1.6E-05	2.1E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.4E-06	4.7E-07	5.9E-03	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.8E-04	5.9E-03
	R3333	299321	6253771	2.2E-04	1.6E-05	2.2E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.5E-06	4.9E-07	5.9E-03	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.8E-04	5.9E-03
	R3334	299371	6253771	2.2E-04	1.7E-05	2.2E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.6E-06	5.0E-07	5.8E-03	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.8E-04	5.8E-03
	R3335	299421	6253771	2.2E-04	1.7E-05	2.2E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.7E-06	5.2E-07	5.9E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.7E-04	5.9E-03
	R3336	299471	6253771	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.7E-06	5.4E-07	5.8E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R3337	299521	6253771	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.8E-06	5.6E-07	5.8E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R3338	299571	6253771	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.9E-06	5.7E-07	5.8E-03	2.8E-04	2.6E-05	2.8E-04	2.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R3339	299621	6253771	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.6E-01	7.1E-06	5.9E-07	5.5E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R3340	299671	6253771	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.4E-01	7.4E-06	6.0E-07	5.4E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.4E-03
	R3341	299721	6253771	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.3E-01	7.7E-06	6.1E-07	5.3E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.3E-03
	R3342	299771	6253771	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.6E-01	7.9E-06	6.1E-07	5.5E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R3343	299821	6253771	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.4E-01	8.1E-06	6.1E-07	5.4E-03	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.4E-03
	R3344	299871	6253771	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.4E-01	8.2E-06	6.0E-07	5.4E-03	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.4E-03
	R3345	299921	6253771	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.1E-01	8.2E-06	6.3E-07	5.2E-03	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.2E-03
	R3346	299971	6253771	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.6E-01	8.3E-06	6.4E-07	4.9E-03	3.3E-04	2.8E-05	3.3E-04	2.8E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.5E-03	1.7E-04	4.9E-03
	R3347	300021	6253771	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.7E-01	8.2E-06	6.6E-07	5.0E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.0E-03
	R3348	300071	6253771	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.1E-01	8.2E-06	6.7E-07	5.2E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.2E-03
	R3349	300121	6253771	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.5E-01	8.8E-01	8.2E-06	6.8E-07	5.0E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.4E-03	1.8E-04	5.0E-03
	R3350	300171	6253771	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.1E-01	8.3E-06	6.8E-07	5.2E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.2E-03
	R3351	300221	6253771	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.5E-01	8.7E-01	8.3E-06	6.8E-07	5.0E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.0E-03
	R3352	300271	6253771	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.5E-01	8.9E-01	8.2E-06	6.8E-07	5.1E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R3353	300321	6253771	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.2E-01	8.1E-06	6.7E-07	5.3E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.3E-03
	R3354	300371	6253771	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.1E-01	8.0E-06	6.6E-07	5.2E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.2E-03
	R3355	300421	6253771	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.2E-01	7.9E-06	6.5E-07	5.3E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.3E-03
	R3356	300471	6253771	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.6E-01	7.8E-06	6.4E-07	4.9E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.4E-03	1.7E-04	4.9E-03
	R3357	300521	6253771	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.5E-01	9.0E-01	7.7E-06	6.2E-07	5.1E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R3358	300571	6253771	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.0E-01	7.4E-06	6.0E-07	5.2E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.6E-01	9.0E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.2E-03
	R3359	300621	6253771	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.5E-01	7.1E-06	5.8E-07	4.9E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R3360	300671	6253771	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.0E-01	6.8E-06	5.5E-07	4.6E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.6E-03
	R3361	300721	6253771	2.1E-04	1.8E-05	2.1E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.4E-01	6.4E-06	5.3E-07	4.8E-03	2.6E-04	2.4E-05	2.6E-04	2.4E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R3362	300771	6253771	2.2E-04	1.7E-05	2.2E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.8E-01	6.6E-06	5.0E-07	5.0E-03	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R3363	300821	6253771	2.3E-04	1.6E-05	2.3E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.2E-01	6.8E-06	4.8E-07	5.2E-03	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R3364	300871	6253771	2.3E-04	1.5E-05	2.3E-04	1.5E-05	1.5E-01	9.0E-01	7.0E-06	4.5E-07	5.1E-03	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.3E-03	1.5E-04	5.1E-03
	R3365	300921	6253771	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.2E-01	7.1E-06	4.3E-07	5.2E-03	2.9E-04	2.0E-05	2.9E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.3E-03	1.5E-04	5.2E-03
	R3366	300971	6253771	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.3E-06	4.2E-07	5.0E-03	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.3E-03	1.5E-04	5.0E-03
	R3367	301021	6253771	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.5E-01	9.0E-01	7.4E-06	4.3E-07	5.1E-03	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.3E-03	1.5E-04	5.1E-03
	R3368	301071	6253771	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.4E-06	4.3E-07	5.0E-03	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.3E-03	1.5E-04	5.0E-03
	R3369	301121	6253771	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.5E-01	9.0E-01	7.5E-06	4.3E-07	5.1E-03	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.3E-03	1.4E-04	5.1E-03
	R3370	301171	6253771	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.6E-01	7.5E-06	4.3E-07	4.9E-03	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.2E-03	1.4E-04	4.9E-03
	R3371	301221	6253771	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.4E-01	8.1E-01	7.5E-06	4.2E-07	4.6E-03	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.3E-03	1.4E-04	4.6E-03
	R3372	301271	6253771	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.4E-06	4.2E-07	5.0E-03	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.3E-03	1.3E-04	5.0E-03
	R3373	301321	6253771	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.9E-01	7.3E-06	4.2E-07	5.1E-03	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.3E-03	1.3E-04	5.1E-03
	R3374	301371	6253771	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.5E-01	7.2E-06	4.1E-07	4.9E-03	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.3E-03	1.3E-04	4.9E-03
	R3375	301421	6253771	2.3E-04	1.4E-05	2.3E-04	1.4E-05	1.4E-01	8.2E-01	7.1E-06	4.2E-07	4.7E-03	2.8E-04	1.9E-05	2.8E-04	1.9E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.3E-03	1.3E-04	4.7E-03
	R3376	301471	6253771	2.3E-04	1.4E-05	2.3E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.9E-01	7.0E-06	4.3E-07	5.1E-03	2.8E-04	1.9E-05	2.8E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.3E-03	1.3E-04	5.1E-03
	R3377	301521	6253771	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.9E-01	7.3E-06	4.3E-07	5.1E-03	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.3E-03	1.3E-04	5.1E-03
	R3378	301571	6253771	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.7E-01	7.5E-06	4.4E-07	5.0E-03	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.3E-03	1.3E-04	5.0E-03
	R3379	301621	6253771	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.7E-06	4.4E-07	5.0E-03	3.1E-04	2.0E-05	3.1E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.3E-03	1.3E-04	5.0E-03
	R3380	298771	6253821	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.5E-06	3.7E-07	5.8E-03	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R3381	298821	6253821	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.7E-06	3.8E-07	5.7E-03	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R3382	298871	6253821	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.7E-01	9.9E-01	6.8E-06	3.8E-07	5.7E-03	2.8E-04	1.8E-05	2.8E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.7E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R3383	298921	6253821	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.9E-06	3.9E-07	5.8E-03	2.8E-04	1.8E-05	2.8E-04	1.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R3384	298971	6253821	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.0E-06	3.9E-07	5.9E-03	2.8E-04	1.9E-05	2.8E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R3385	299021	6253821	2.3E-04	1.4E-05	2.3E-04	1.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.1E-06	4.1E-07	5.7E-03	2.8E-04	1.9E-05	2.8E-04	1.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	2.0E-04	5.7E-03
	R3386	299071	6253821	2.3E-04	1.4E-05	2.3E-04	1.4E-05	1.7E-01	9.8E-01	7.0E-06	4.2E-07	5.6E-03	2.8E-04	2.0E-05	2.8E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.7E-03	2.1E-04	5.6E-03
	R3387	299121	6253821	2.3E-04	1.5E-05	2.3E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.9E-06	4.4E-07	5.8E-03	2.8E-04	2.0E-05	2.8E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	2.0E-04	5.8E-03
	R3388	299171	6253821	2.3E-04	1.5E-05	2.3E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.8E-06	4.5E-07	6.0E-03	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.8E-04	6.0E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks							
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R3389	299221	6253821	2.2E-04	1.5E-05	2.2E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.6E-06	4.6E-07	6.0E-03	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.8E-04	6.0E-03
	R3390	299271	6253821	2.2E-04	1.6E-05	2.2E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.5E-06	4.8E-07	6.0E-03	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.8E-04	6.0E-03
	R3391	299321	6253821	2.2E-04	1.7E-05	2.2E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	6.6E-06	4.9E-07	6.0E-03	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.0E-03
	R3392	299371	6253821	2.2E-04	1.7E-05	2.2E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	6.7E-06	5.1E-07	6.0E-03	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.0E-03
	R3393	299421	6253821	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.7E-06	5.3E-07	5.9E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.8E-04	5.9E-03
	R3394	299471	6253821	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.8E-06	5.5E-07	5.9E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.7E-04	5.9E-03
	R3395	299521	6253821	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.0E-06	5.7E-07	5.9E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.7E-04	5.9E-03
	R3396	299571	6253821	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.0E-06	5.8E-07	5.7E-03	2.8E-04	2.6E-05	2.8E-04	2.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R3397	299621	6253821	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.6E-01	7.3E-06	6.0E-07	5.5E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R3398	299671	6253821	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.5E-01	7.6E-06	6.1E-07	5.4E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.4E-03
	R3399	299721	6253821	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.4E-01	7.8E-06	6.1E-07	5.4E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.4E-03
	R3400	299771	6253821	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.6E-01	8.0E-06	6.1E-07	5.5E-03	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R3401	299821	6253821	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.6E-01	8.2E-06	6.1E-07	5.5E-03	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R3402	299871	6253821	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.3E-01	8.3E-06	6.2E-07	5.3E-03	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.3E-03
	R3403	299921	6253821	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.1E-01	8.3E-06	6.4E-07	5.2E-03	3.3E-04	2.8E-05	3.3E-04	2.8E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.2E-03
	R3404	299971	6253821	2.8E-04	2.2E-05	2.8E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.8E-01	8.3E-06	6.6E-07	5.0E-03	3.3E-04	2.8E-05	3.3E-04	2.8E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.0E-03
	R3405	300021	6253821	2.8E-04	2.2E-05	2.8E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.1E-01	8.3E-06	6.7E-07	5.2E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.2E-03
	R3406	300071	6253821	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.2E-01	8.2E-06	6.8E-07	5.2E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.4E-03	1.8E-04	5.2E-03
	R3407	300121	6253821	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.1E-01	8.3E-06	6.9E-07	5.2E-03	3.3E-04	3.0E-05	3.3E-04	3.0E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.2E-03
	R3408	300171	6253821	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.1E-01	8.4E-06	6.9E-07	5.2E-03	3.3E-04	3.0E-05	3.3E-04	3.0E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.2E-03
	R3409	300221	6253821	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.5E-01	8.9E-01	8.3E-06	6.9E-07	5.0E-03	3.3E-04	3.0E-05	3.3E-04	3.0E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.0E-03
	R3410	300271	6253821	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.2E-01	8.3E-06	6.8E-07	5.2E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.2E-03
	R3411	300321	6253821	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.3E-01	8.1E-06	6.8E-07	5.3E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.3E-03
	R3412	300371	6253821	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.4E-01	8.0E-06	6.6E-07	5.3E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.3E-03
	R3413	300421	6253821	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.1E-01	8.0E-06	6.5E-07	5.2E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.2E-03
	R3414	300471	6253821	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.7E-01	7.8E-06	6.3E-07	5.0E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.0E-03
	R3415	300521	6253821	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.2E-01	7.6E-06	6.1E-07	5.2E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.2E-03
	R3416	300571	6253821	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.9E-01	7.3E-06	5.9E-07	5.1E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.4E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R3417	300621	6253821	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.4E-01	8.2E-01	7.0E-06	5.7E-07	4.7E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.7E-03
	R3418	300671	6253821	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.4E-01	6.6E-06	5.5E-07	4.8E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R3419	300721	6253821	2.2E-04	1.7E-05	2.2E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.6E-01	6.5E-06	5.2E-07	4.9E-03	2.6E-04	2.3E-05	2.6E-04	2.3E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R3420	300771	6253821	2.2E-04	1.7E-05	2.2E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.2E-01	6.7E-06	5.0E-07	5.3E-03	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R3421	300821	6253821	2.3E-04	1.6E-05	2.3E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.2E-01	7.0E-06	4.7E-07	5.2E-03	2.8E-04	2.2E-05	2.8E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R3422	300871	6253821	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.4E-01	7.1E-06	4.4E-07	5.3E-03	2.9E-04	2.1E-05	2.9E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R3423	300921	6253821	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.2E-01	7.3E-06	4.2E-07	5.3E-03	2.9E-04	2.0E-05	2.9E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.3E-03	1.5E-04	5.3E-03
	R3424	300971	6253821	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.1E-01	7.4E-06	4.3E-07	5.2E-03	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.3E-03	1.5E-04	5.2E-03
	R3425	301021	6253821	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.5E-06	4.3E-07	5.0E-03	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.3E-03	1.5E-04	5.0E-03
	R3426	301071	6253821	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.5E-01	9.0E-01	7.5E-06	4.3E-07	5.1E-03	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.3E-03	1.5E-04	5.1E-03
	R3427	301121	6253821	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.6E-06	4.3E-07	5.0E-03	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.3E-03	1.4E-04	5.0E-03
	R3428	301171	6253821	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.4E-01	8.1E-01	7.5E-06	4.3E-07	4.6E-03	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.3E-03	1.4E-04	4.6E-03
	R3429	301221	6253821	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.7E-01	7.5E-06	4.3E-07	5.0E-03	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.3E-03	1.4E-04	5.0E-03
	R3430	301271	6253821	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.0E-01	7.4E-06	4.2E-07	5.1E-03	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.0E-01	1.3E-03	1.4E-04	5.1E-03
	R3431	301321	6253821	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.3E-06	4.2E-07	5.0E-03	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.3E-03	1.4E-04	5.0E-03
	R3432	301371	6253821	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.4E-01	8.0E-01	7.2E-06	4.2E-07	4.6E-03	2.8E-04	1.9E-05	2.8E-04	1.9E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.3E-03	1.4E-04	4.6E-03
	R3433	301421	6253821	2.3E-04	1.4E-05	2.3E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.9E-01	7.0E-06	4.3E-07	5.1E-03	2.8E-04	1.9E-05	2.8E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.3E-03	1.4E-04	5.1E-03
	R3434	301471	6253821	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.1E-01	7.3E-06	4.4E-07	5.2E-03	2.9E-04	2.0E-05	2.9E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.3E-03	1.3E-04	5.2E-03
	R3435	301521	6253821	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.5E-06	4.4E-07	5.0E-03	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.3E-03	1.3E-04	5.0E-03
	R3436	301571	6253821	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.5E-01	9.0E-01	7.8E-06	4.4E-07	5.1E-03	3.1E-04	2.0E-05	3.1E-04	2.0E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.3E-03	1.3E-04	5.1E-03
	R3437	301621	6253821	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.6E-01	7.9E-06	4.4E-07	4.9E-03	3.2E-04	2.0E-05	3.2E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.4E-03	1.3E-04	4.9E-03
	R3438	298771	6253871	2.2E-04	1.2E-05	2.2E-04	1.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.6E-06	3.7E-07	5.8E-03	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.8E-04	5.8E-03
	R3439	298821	6253871	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.7E-06	3.8E-07	5.8E-03	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.8E-04	5.8E-03
	R3440	298871	6253871	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.7E-01	9.9E-01	6.9E-06	3.9E-07	5.7E-03	2.8E-04	1.8E-05	2.8E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.7E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R3441	298921	6253871	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.0E-06	3.9E-07	5.9E-03	2.8E-04	1.8E-05	2.8E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.7E-04	5.9E-03
	R3442	298971	6253871	2.4E-04	1.3E-05	2.4E-04	1.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.1E-06	4.0E-07	6.1E-03	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.8E-04	6.1E-03
	R3443	299021	6253871	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.1E-06	4.1E-07	5.9E-03	2.9E-04	2.0E-05	2.9E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	2.0E-04	5.9E-03
	R3444	299071	6253871	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.1E-06	4.3E-07	5.8E-03	2.9E-04	2.0E-05	2.9E-04	2.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	2.0E-04	5.8E-03
	R3445	299121	6253871	2.3E-04	1.5E-05	2.3E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.0E-06	4.4E-07	5.9E-03	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R3446	299171	6253871	2.3E-04	1.5E-05	2.3E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	6.8E-06	4.6E-07	6.0E-03	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R3447	299221	6253871	2.2E-04	1.6E-05	2.2E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	6.7E-06	4.7E-07	6.1E-03	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.8E-04	6.1E-03
	R3448	299271	6253871	2.2E-04	1.6E-05	2.2E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.6E-06	4.9E-07	6.0E-03	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.8E-04	6.0E-03
	R3449	299321	6253871	2.2E-04	1.7E-05	2.2E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	6.7E-06	5.0E-07	6.1E-03	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.1E-03
	R3450	299371	6253871	2.3E-04	1.7E-05	2.3E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	6.8E-06	5.2E-07	6.1E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.1E-03
	R3451	299421	6253871	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.9E-06	5.4E-07	5.9E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.8E-04	5.9E-03
	R3452	299471	6253871	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.0E-06	5.6E-07	5.9E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.8E-04	5.9E-03
	R3453	299521	6253871	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.0E-06	5.7E-07	6.0E-03	2.8E-04	2.6E-05	2.8E-04	2.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.8E-04	6.0E-03
	R3454	299571	6253871	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.9E-01	7.1E-06	5.9E-07	5.7E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R3455	299621	6253871	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.7E-01	7.4E-06	6.0E-07	5.5E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R3456	299671	6253871	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.7E-01	7.7E-06	6.1E-07	5.5E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R3457	299721	6253871	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.7E-01	7.9E-06	6.2E-07	5.5E-03	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R3458	299771	6253871	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.6E-01	8.1E-06	6.2E-07	5.5E-03	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R3459	299821	6253871	2.8E-04	2.0E-05	2.8E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.7E-01	8.3E-06	6.1E-07	5.5E-03	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R3460	299871	6253871	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.2E-01	8.4E-06	6.3E-07	5.3E-03	3.3E-04	2.8E-05	3.3E-04	2.8E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.3E-03
	R3461	299921	6253871	2.8E-04	2.2E-05	2.8E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.1E-01	8.4E-06	6.5E-07	5.2E-03	3.3E-04	2.8E-05	3.3E-04	2.8E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.2E-03
	R3462	299971	6253871	2.8E-04	2.2E-05	2.8E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.9E-01	8.4E-06	6.7E-07	5.1E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.1E-03
	R3463	300021	6253871	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.3E-01	8.3E-06	6.8E-07	5.3E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.3E-03
	R3464	300071	6253871	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.1E-01	8.4E-06	6.9E-07	5.2E-03	3.3E-04	3.0E-05	3.3E-04	3.0E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.2E-03
	R3465	300121	6253871	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.2E-01	8.4E-06	7.0E-07	5.2E-03	3.3E-04	3.0E-05	3.3E-04	3.0E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.2E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks								
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R3466	300171	6253871	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.5E-01	8.8E-01	8.4E-06	7.0E-07	5.0E-03	3.3E-04	3.0E-05	3.3E-04	3.0E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.0E-03
	R3467	300221	6253871	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.5E-01	8.8E-01	8.4E-06	6.9E-07	5.0E-03	3.3E-04	3.0E-05	3.3E-04	3.0E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.0E-03
	R3468	300271	6253871	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.4E-01	8.3E-06	6.9E-07	5.3E-03	3.3E-04	3.0E-05	3.3E-04	3.0E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.3E-03
	R3469	300321	6253871	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.3E-01	8.1E-06	6.8E-07	5.3E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.3E-03
	R3470	300371	6253871	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.5E-01	8.1E-06	6.6E-07	5.4E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.4E-03
	R3471	300421	6253871	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.9E-01	8.0E-06	6.5E-07	5.1E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R3472	300471	6253871	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.1E-01	7.8E-06	6.3E-07	5.2E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.2E-03
	R3473	300521	6253871	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.2E-01	7.5E-06	6.1E-07	5.3E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.3E-03
	R3474	300571	6253871	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.7E-01	7.2E-06	5.9E-07	5.0E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.0E-03
	R3475	300621	6253871	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.4E-01	8.3E-01	6.9E-06	5.6E-07	4.7E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.4E-03	1.7E-04	4.7E-03
	R3476	300671	6253871	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.7E-01	6.5E-06	5.4E-07	4.9E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.4E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R3477	300721	6253871	2.2E-04	1.7E-05	2.2E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.2E-01	6.7E-06	5.1E-07	5.2E-03	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R3478	300771	6253871	2.3E-04	1.6E-05	2.3E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.4E-01	6.9E-06	4.9E-07	5.4E-03	2.8E-04	2.2E-05	2.8E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.4E-03
	R3479	300821	6253871	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.4E-01	7.1E-06	4.6E-07	5.4E-03	2.9E-04	2.1E-05	2.9E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.4E-03
	R3480	300871	6253871	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.5E-01	7.3E-06	4.3E-07	5.4E-03	2.9E-04	2.0E-05	2.9E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.4E-03
	R3481	300921	6253871	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.3E-01	7.4E-06	4.3E-07	5.3E-03	3.0E-04	1.9E-05	3.0E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.3E-03	1.5E-04	5.3E-03
	R3482	300971	6253871	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.3E-01	7.5E-06	4.3E-07	5.3E-03	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.3E-03	1.5E-04	5.3E-03
	R3483	301021	6253871	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.1E-01	7.6E-06	4.4E-07	5.2E-03	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.3E-03	1.5E-04	5.2E-03
	R3484	301071	6253871	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.5E-01	9.0E-01	7.6E-06	4.4E-07	5.1E-03	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.3E-03	1.5E-04	5.1E-03
	R3485	301121	6253871	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.4E-01	8.4E-01	7.6E-06	4.3E-07	4.8E-03	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.3E-03	1.4E-04	4.8E-03
	R3486	301171	6253871	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.5E-01	7.6E-06	4.3E-07	4.8E-03	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.3E-03	1.4E-04	4.8E-03
	R3487	301221	6253871	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.0E-01	7.5E-06	4.3E-07	5.1E-03	3.0E-04	1.9E-05	3.0E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.0E-01	1.3E-03	1.4E-04	5.1E-03
	R3488	301271	6253871	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.5E-01	9.0E-01	7.4E-06	4.2E-07	5.1E-03	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.3E-03	1.4E-04	5.1E-03
	R3489	301321	6253871	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.4E-01	8.4E-01	7.3E-06	4.2E-07	4.8E-03	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.3E-03	1.4E-04	4.8E-03
	R3490	301371	6253871	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.1E-06	4.3E-07	5.0E-03	2.8E-04	2.0E-05	2.8E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.3E-03	1.4E-04	5.0E-03
	R3491	301421	6253871	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.2E-01	7.3E-06	4.4E-07	5.2E-03	2.9E-04	2.0E-05	2.9E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.2E-03
	R3492	301471	6253871	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.5E-01	9.0E-01	7.5E-06	4.4E-07	5.1E-03	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.1E-03
	R3493	301521	6253871	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.1E-01	7.8E-06	4.5E-07	5.2E-03	3.1E-04	2.0E-05	3.1E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.4E-03	1.3E-04	5.2E-03
	R3494	301571	6253871	2.7E-04	1.5E-05	2.7E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.9E-01	8.0E-06	4.5E-07	5.1E-03	3.2E-04	2.0E-05	3.2E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.4E-03	1.3E-04	5.1E-03
	R3495	301621	6253871	2.7E-04	1.5E-05	2.7E-04	1.5E-05	1.5E-01	9.0E-01	8.1E-06	4.5E-07	5.1E-03	3.2E-04	2.0E-05	3.2E-04	2.0E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.4E-03	1.3E-04	5.1E-03
	R3496	298771	6253921	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.6E-06	3.8E-07	5.8E-03	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R3497	298821	6253921	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.8E-06	3.8E-07	5.8E-03	2.8E-04	1.8E-05	2.8E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.8E-04	5.8E-03
	R3498	298871	6253921	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.0E-06	3.9E-07	5.7E-03	2.8E-04	1.8E-05	2.8E-04	1.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.8E-04	5.7E-03
	R3499	298921	6253921	2.4E-04	1.3E-05	2.4E-04	1.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.1E-06	3.9E-07	6.0E-03	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.7E-04	6.0E-03
	R3500	298971	6253921	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.1E-06	4.1E-07	6.2E-03	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.8E-04	6.2E-03
	R3501	299021	6253921	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.1E-06	4.2E-07	6.0E-03	2.9E-04	2.0E-05	2.9E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R3502	299071	6253921	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.1E-06	4.3E-07	6.0E-03	2.9E-04	2.0E-05	2.9E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R3503	299121	6253921	2.3E-04	1.5E-05	2.3E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.0E-06	4.5E-07	6.0E-03	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R3504	299171	6253921	2.3E-04	1.5E-05	2.3E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	6.9E-06	4.6E-07	6.1E-03	2.8E-04	2.2E-05	2.8E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.1E-03
	R3505	299221	6253921	2.2E-04	1.6E-05	2.2E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	6.7E-06	4.8E-07	6.1E-03	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.1E-03
	R3506	299271	6253921	2.2E-04	1.6E-05	2.2E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	6.6E-06	4.9E-07	6.1E-03	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.1E-03
	R3507	299321	6253921	2.3E-04	1.7E-05	2.3E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	6.8E-06	5.1E-07	6.1E-03	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.1E-03
	R3508	299371	6253921	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	6.9E-06	5.3E-07	6.1E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.1E-03
	R3509	299421	6253921	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.9E-06	5.5E-07	6.0E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.0E-03
	R3510	299471	6253921	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.0E-06	5.7E-07	5.9E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.8E-04	5.9E-03
	R3511	299521	6253921	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.1E-06	5.9E-07	6.1E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.5E-03	1.8E-04	6.1E-03
	R3512	299571	6253921	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.2E-06	6.0E-07	5.7E-03	2.9E-04	2.7E-05	2.9E-04	2.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.8E-04	5.7E-03
	R3513	299621	6253921	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.6E-01	7.6E-06	6.1E-07	5.5E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R3514	299671	6253921	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.7E-01	7.8E-06	6.2E-07	5.6E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R3515	299721	6253921	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.1E-06	6.3E-07	5.6E-03	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R3516	299771	6253921	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.6E-01	8.2E-06	6.2E-07	5.5E-03	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R3517	299821	6253921	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.7E-01	8.4E-06	6.2E-07	5.5E-03	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R3518	299871	6253921	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.4E-01	8.4E-06	6.4E-07	5.3E-03	3.4E-04	2.8E-05	3.4E-04	2.8E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.3E-03
	R3519	299921	6253921	2.8E-04	2.2E-05	2.8E-04	2.2E-05	1.5E-01	9.0E-01	8.5E-06	6.6E-07	5.1E-03	3.4E-04	2.9E-05	3.4E-04	2.9E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.1E-03
	R3520	299971	6253921	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.1E-01	8.4E-06	6.8E-07	5.2E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.2E-03
	R3521	300021	6253921	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.5E-01	8.4E-06	6.9E-07	5.4E-03	3.3E-04	3.0E-05	3.3E-04	3.0E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.4E-03
	R3522	300071	6253921	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.3E-01	8.5E-06	7.0E-07	5.3E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.3E-03
	R3523	300121	6253921	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.3E-01	8.5E-06	7.0E-07	5.3E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.3E-03
	R3524	300171	6253921	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.5E-01	8.9E-01	8.5E-06	7.0E-07	5.1E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.1E-03
	R3525	300221	6253921	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.2E-01	8.4E-06	7.0E-07	5.2E-03	3.3E-04	3.0E-05	3.3E-04	3.0E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.2E-03
	R3526	300271	6253921	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.5E-01	8.3E-06	6.9E-07	5.4E-03	3.3E-04	3.0E-05	3.3E-04	3.0E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.4E-03
	R3527	300321	6253921	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.6E-01	8.2E-06	6.8E-07	5.5E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R3528	300371	6253921	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.4E-01	8.1E-06	6.6E-07	5.4E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.4E-03
	R3529	300421	6253921	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.9E-01	8.0E-06	6.5E-07	5.1E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R3530	300471	6253921	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.4E-01	7.7E-06	6.3E-07	5.4E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.4E-03
	R3531	300521	6253921	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.1E-01	7.5E-06	6.0E-07	5.2E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.2E-03
	R3532	300571	6253921	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.4E-01	8.4E-01	7.1E-06	5.8E-07	4.8E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.5E-03	1.7E-04	4.8E-03
	R3533	300621	6253921	2.2E-04	1.9E-05	2.2E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.7E-01	6.8E-06	5.6E-07	4.9E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.4E-03	1.7E-04	4.9E-03
	R3534	300671	6253921	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.9E-01	6.7E-06	5.3E-07	5.1E-03	2.7E-04	2.4E-05	2.7E-04	2.4E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.1E-03
	R3535	300721	6253921	2.3E-04	1.7E-05	2.3E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.5E-01	6.9E-06	5.0E-07	5.4E-03	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.4E-03
	R3536	300771	6253921	2.4E-04	1.6E-05	2.4E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.4E-01	7.1E-06	4.8E-07	5.4E-03	2.8E-04	2.2E-05	2.8E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.4E-03
	R3537	300821	6253921	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.7E-01	7.3E-06	4.5E-07	5.5E-03	2.9E-04	2.1E-05	2.9E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R3538	300871	6253921	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.5E-01	7.4E-06	4.3E-07	5.4E-03	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.4E-03
	R3539	300921	6253921	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.6E-01	7.5E-06	4.4E-07	5.5E-03	3.0E-04	1.9E-05	3.0E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.3E-03	1.5E-04	5.5E-03
	R3540	300971	6253921	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.2E-01	7.6E-06	4.4E-07	5.3E-03	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.3E-03	1.5E-04	5.3E-03
	R3541	301021	6253921	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.4E-01	7.7E-06	4.4E-07	5.3E-03	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.3E-03	1.5E-04	5.3E-03
	R3542	301071	6253921	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.7E-06	4.4E-07	5.0E-03	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.3E-03	1.4E-04	5.0E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks							
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R3543	301121	6253921	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.4E-01	8.2E-01	7.7E-06	4.4E-07	4.7E-03	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.3E-03	1.4E-04	4.7E-03
	R3544	301171	6253921	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.9E-01	7.6E-06	4.3E-07	5.1E-03	3.0E-04	1.9E-05	3.0E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.3E-03	1.4E-04	5.1E-03
	R3545	301221	6253921	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.1E-01	7.5E-06	4.3E-07	5.2E-03	3.0E-04	1.9E-05	3.0E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.3E-03	1.4E-04	5.2E-03
	R3546	301271	6253921	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.7E-01	7.4E-06	4.2E-07	5.0E-03	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.3E-03	1.4E-04	5.0E-03
	R3547	301321	6253921	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.6E-01	7.2E-06	4.3E-07	4.9E-03	2.9E-04	2.0E-05	2.9E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.4E-03	1.4E-04	4.9E-03
	R3548	301371	6253921	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.2E-01	7.2E-06	4.4E-07	5.3E-03	2.9E-04	2.0E-05	2.9E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.3E-03
	R3549	301421	6253921	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.2E-01	7.5E-06	4.5E-07	5.2E-03	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.2E-03
	R3550	301471	6253921	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.2E-01	7.8E-06	4.5E-07	5.2E-03	3.1E-04	2.0E-05	3.1E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.2E-03
	R3551	301521	6253921	2.7E-04	1.5E-05	2.7E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.1E-01	8.0E-06	4.5E-07	5.2E-03	3.2E-04	2.0E-05	3.2E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.2E-03
	R3552	301571	6253921	2.7E-04	1.5E-05	2.7E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.1E-01	8.1E-06	4.5E-07	5.2E-03	3.2E-04	2.0E-05	3.2E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.4E-03	1.3E-04	5.2E-03
	R3553	301621	6253921	2.7E-04	1.5E-05	2.7E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.1E-01	8.2E-06	4.5E-07	5.2E-03	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.4E-03	1.3E-04	5.2E-03
	R3554	298771	6253971	2.2E-04	1.3E-05	2.2E-04	1.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.7E-06	3.8E-07	5.8E-03	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R3555	298821	6253971	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.9E-06	3.9E-07	5.9E-03	2.8E-04	1.8E-05	2.8E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.8E-04	5.9E-03
	R3556	298871	6253971	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.0E-06	3.9E-07	5.8E-03	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.8E-04	5.8E-03
	R3557	298921	6253971	2.4E-04	1.3E-05	2.4E-04	1.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.1E-06	4.0E-07	6.1E-03	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.8E-04	6.1E-03
	R3558	298971	6253971	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.2E-06	4.1E-07	6.2E-03	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.8E-04	6.2E-03
	R3559	299021	6253971	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.2E-06	4.3E-07	6.2E-03	2.9E-04	2.0E-05	2.9E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.2E-03
	R3560	299071	6253971	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.1E-06	4.4E-07	6.2E-03	2.9E-04	2.1E-05	2.9E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.2E-03
	R3561	299121	6253971	2.3E-04	1.5E-05	2.3E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.0E-06	4.6E-07	6.1E-03	2.9E-04	2.1E-05	2.9E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.1E-03
	R3562	299171	6253971	2.3E-04	1.6E-05	2.3E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	6.9E-06	4.7E-07	6.2E-03	2.8E-04	2.2E-05	2.8E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.2E-03
	R3563	299221	6253971	2.2E-04	1.6E-05	2.2E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	6.7E-06	4.9E-07	6.2E-03	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.2E-03
	R3564	299271	6253971	2.2E-04	1.7E-05	2.2E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	6.7E-06	5.0E-07	6.2E-03	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.2E-03
	R3565	299321	6253971	2.3E-04	1.7E-05	2.3E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	6.9E-06	5.2E-07	6.1E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.1E-03
	R3566	299371	6253971	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.0E-06	5.4E-07	6.2E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.9E-04	6.2E-03
	R3567	299421	6253971	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.0E-06	5.6E-07	6.1E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.1E-03
	R3568	299471	6253971	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.1E-06	5.8E-07	6.1E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.5E-03	1.8E-04	6.1E-03
	R3569	299521	6253971	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.2E-06	5.9E-07	6.0E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.5E-03	1.8E-04	6.0E-03
	R3570	299571	6253971	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.4E-06	6.1E-07	5.8E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.8E-04	5.8E-03
	R3571	299621	6253971	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.8E-01	7.7E-06	6.2E-07	5.6E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R3572	299671	6253971	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.6E-01	8.0E-06	6.3E-07	5.5E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R3573	299721	6253971	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.2E-06	6.3E-07	5.7E-03	3.3E-04	2.8E-05	3.3E-04	2.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.8E-04	5.7E-03
	R3574	299771	6253971	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.4E-06	6.3E-07	5.6E-03	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R3575	299821	6253971	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.7E-01	8.5E-06	6.3E-07	5.5E-03	3.4E-04	2.8E-05	3.4E-04	2.8E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R3576	299871	6253971	2.8E-04	2.2E-05	2.8E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.4E-01	8.5E-06	6.6E-07	5.4E-03	3.4E-04	2.9E-05	3.4E-04	2.9E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.4E-03
	R3577	299921	6253971	2.8E-04	2.2E-05	2.8E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.2E-01	8.5E-06	6.7E-07	5.2E-03	3.4E-04	2.9E-05	3.4E-04	2.9E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.2E-03
	R3578	299971	6253971	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.5E-01	8.5E-06	6.9E-07	5.4E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.4E-03
	R3579	300021	6253971	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.6E-01	8.5E-06	7.0E-07	5.5E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R3580	300071	6253971	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.6E-01	9.6E-01	8.6E-06	7.1E-07	5.4E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.4E-03
	R3581	300121	6253971	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.6E-01	9.2E-01	8.6E-06	7.1E-07	5.3E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.3E-03
	R3582	300171	6253971	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.6E-01	9.1E-01	8.5E-06	7.1E-07	5.2E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.2E-03
	R3583	300221	6253971	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.5E-01	8.5E-06	7.0E-07	5.4E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.4E-03
	R3584	300271	6253971	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.4E-01	8.3E-06	6.9E-07	5.4E-03	3.3E-04	3.0E-05	3.3E-04	3.0E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.4E-03
	R3585	300321	6253971	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.7E-01	9.7E-01	8.2E-06	6.8E-07	5.5E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R3586	300371	6253971	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.2E-01	8.1E-06	6.6E-07	5.3E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.3E-03
	R3587	300421	6253971	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.3E-01	7.9E-06	6.4E-07	5.3E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.3E-03
	R3588	300471	6253971	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.5E-01	7.7E-06	6.2E-07	5.4E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.4E-03
	R3589	300521	6253971	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.9E-01	7.4E-06	6.0E-07	5.1E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R3590	300571	6253971	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.5E-01	7.0E-06	5.7E-07	4.9E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.5E-03	1.7E-04	4.9E-03
	R3591	300621	6253971	2.2E-04	1.8E-05	2.2E-04	1.8E-05	1.5E-01	8.9E-01	6.6E-06	5.5E-07	5.1E-03	2.7E-04	2.5E-05	2.7E-04	2.5E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R3592	300671	6253971	2.3E-04	1.7E-05	2.3E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.4E-01	6.9E-06	5.2E-07	5.4E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.4E-03
	R3593	300721	6253971	2.4E-04	1.6E-05	2.4E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.6E-01	7.1E-06	4.9E-07	5.5E-03	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R3594	300771	6253971	2.4E-04	1.6E-05	2.4E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.7E-01	7.3E-06	4.7E-07	5.5E-03	2.9E-04	2.2E-05	2.9E-04	2.2E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R3595	300821	6253971	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.8E-01	7.4E-06	4.4E-07	5.6E-03	3.0E-04	2.1E-05	3.0E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.6E-03
	R3596	300871	6253971	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.6E-01	7.6E-06	4.4E-07	5.5E-03	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.5E-03
	R3597	300921	6253971	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.6E-01	7.7E-06	4.4E-07	5.5E-03	3.0E-04	1.9E-05	3.0E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.3E-03	1.5E-04	5.5E-03
	R3598	300971	6253971	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.6E-01	7.7E-06	4.4E-07	5.5E-03	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.3E-03	1.5E-04	5.5E-03
	R3599	301021	6253971	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.3E-01	7.7E-06	4.4E-07	5.3E-03	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.3E-03	1.5E-04	5.3E-03
	R3600	301071	6253971	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.4E-01	8.4E-01	7.7E-06	4.4E-07	4.8E-03	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.3E-03	1.4E-04	4.8E-03
	R3601	301121	6253971	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.7E-01	7.7E-06	4.4E-07	5.0E-03	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.3E-03	1.4E-04	5.0E-03
	R3602	301171	6253971	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.1E-01	7.6E-06	4.3E-07	5.2E-03	3.0E-04	1.9E-05	3.0E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.3E-03	1.4E-04	5.2E-03
	R3603	301221	6253971	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.5E-01	9.0E-01	7.5E-06	4.3E-07	5.1E-03	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.1E-03
	R3604	301271	6253971	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.5E-01	7.3E-06	4.4E-07	4.8E-03	2.9E-04	2.0E-05	2.9E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.4E-03	1.4E-04	4.8E-03
	R3605	301321	6253971	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.2E-01	7.2E-06	4.4E-07	5.3E-03	2.9E-04	2.0E-05	2.9E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.3E-03
	R3606	301371	6253971	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.3E-01	7.5E-06	4.5E-07	5.3E-03	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.3E-03
	R3607	301421	6253971	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.1E-01	7.8E-06	4.5E-07	5.2E-03	3.1E-04	2.0E-05	3.1E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.2E-03
	R3608	301471	6253971	2.7E-04	1.5E-05	2.7E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.3E-01	8.0E-06	4.6E-07	5.3E-03	3.2E-04	2.0E-05	3.2E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.3E-03
	R3609	301521	6253971	2.7E-04	1.5E-05	2.7E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.1E-01	8.2E-06	4.6E-07	5.2E-03	3.2E-04	2.0E-05	3.2E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.2E-03
	R3610	301571	6253971	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.2E-01	8.3E-06	4.6E-07	5.3E-03	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.3E-03
	R3611	301621	6253971	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.8E-01	8.3E-06	4.5E-07	5.0E-03	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.4E-03	1.3E-04	5.0E-03
	R3612	298771	6254021	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	6.8E-06	3.8E-07	5.9E-03	2.8E-04	1.8E-05	2.8E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R3613	298821	6254021	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.0E-06	3.9E-07	5.9E-03	2.8E-04	1.8E-05	2.8E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R3614	298871	6254021	2.4E-04	1.3E-05	2.4E-04	1.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.1E-06	4.0E-07	5.9E-03	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.8E-04	5.9E-03
	R3615	298921	6254021	2.4E-04	1.3E-05	2.4E-04	1.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.2E-06	4.0E-07	6.2E-03	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.8E-04	6.2E-03
	R3616	298971	6254021	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.3E-06	4.2E-07	6.2E-03	2.9E-04	2.0E-05	2.9E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.2E-03
	R3617	299021	6254021	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.2E-06	4.3E-07	6.2E-03	2.9E-04	2.0E-05	2.9E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.2E-03
	R3618	299071	6254021	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.2E-06	4.5E-07	6.2E-03	2.9E-04	2.1E-05	2.9E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.2E-03
	R3619	299121	6254021	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.1E-06	4.6E-07	6.2E-03	2.9E-04	2.2E-05	2.9E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.2E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks								
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R3620	299171	6254021	2.3E-04	1.6E-05	2.3E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	6.9E-06	4.8E-07	6.2E-03	2.8E-04	2.2E-05	2.8E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.2E-03
	R3621	299221	6254021	2.2E-04	1.6E-05	2.2E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	6.7E-06	4.9E-07	6.3E-03	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.3E-03
	R3622	299271	6254021	2.3E-04	1.7E-05	2.3E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	6.9E-06	5.1E-07	6.3E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.3E-03
	R3623	299321	6254021	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.0E-06	5.3E-07	6.1E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.1E-03
	R3624	299371	6254021	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.1E-06	5.5E-07	6.2E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.9E-04	6.2E-03
	R3625	299421	6254021	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.1E-06	5.7E-07	6.1E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.9E-04	6.1E-03
	R3626	299471	6254021	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.2E-06	5.9E-07	6.2E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.5E-03	1.8E-04	6.2E-03
	R3627	299521	6254021	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.3E-06	6.0E-07	6.0E-03	2.9E-04	2.7E-05	2.9E-04	2.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.8E-04	6.0E-03
	R3628	299571	6254021	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.6E-06	6.2E-07	5.8E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.8E-04	5.8E-03
	R3629	299621	6254021	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.9E-06	6.3E-07	5.7E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.8E-04	5.7E-03
	R3630	299671	6254021	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.1E-06	6.4E-07	5.7E-03	3.3E-04	2.8E-05	3.3E-04	2.8E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.7E-03
	R3631	299721	6254021	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.3E-06	6.4E-07	5.7E-03	3.3E-04	2.8E-05	3.3E-04	2.8E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.7E-03
	R3632	299771	6254021	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.5E-06	6.3E-07	5.7E-03	3.4E-04	2.8E-05	3.4E-04	2.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.8E-04	5.7E-03
	R3633	299821	6254021	2.9E-04	2.2E-05	2.9E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.6E-01	8.6E-06	6.5E-07	5.5E-03	3.4E-04	2.8E-05	3.4E-04	2.8E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R3634	299871	6254021	2.9E-04	2.2E-05	2.9E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.4E-01	8.6E-06	6.7E-07	5.4E-03	3.4E-04	2.9E-05	3.4E-04	2.9E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.4E-03
	R3635	299921	6254021	2.9E-04	2.3E-05	2.9E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.2E-01	8.6E-06	6.8E-07	5.3E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.3E-03
	R3636	299971	6254021	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.7E-01	9.8E-01	8.5E-06	7.0E-07	5.6E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R3637	300021	6254021	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.6E-01	9.5E-01	8.6E-06	7.1E-07	5.4E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.4E-03
	R3638	300071	6254021	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.7E-01	9.7E-01	8.6E-06	7.1E-07	5.5E-03	3.4E-04	3.1E-05	3.4E-04	3.1E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R3639	300121	6254021	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.6E-01	9.1E-01	8.6E-06	7.1E-07	5.2E-03	3.4E-04	3.1E-05	3.4E-04	3.1E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.2E-03
	R3640	300171	6254021	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.6E-01	9.3E-01	8.6E-06	7.1E-07	5.3E-03	3.4E-04	3.1E-05	3.4E-04	3.1E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.3E-03
	R3641	300221	6254021	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.7E-01	9.7E-01	8.5E-06	7.0E-07	5.5E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R3642	300271	6254021	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.7E-01	9.7E-01	8.3E-06	6.9E-07	5.5E-03	3.3E-04	3.0E-05	3.3E-04	3.0E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R3643	300321	6254021	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.7E-01	9.7E-01	8.2E-06	6.8E-07	5.5E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R3644	300371	6254021	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.1E-01	8.1E-06	6.6E-07	5.2E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.2E-03
	R3645	300421	6254021	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.6E-01	7.9E-06	6.4E-07	5.5E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R3646	300471	6254021	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.4E-01	7.6E-06	6.1E-07	5.3E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.3E-03
	R3647	300521	6254021	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.5E-01	7.2E-06	5.9E-07	4.9E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.5E-03	1.7E-04	4.9E-03
	R3648	300571	6254021	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.9E-01	6.9E-06	5.7E-07	5.1E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R3649	300621	6254021	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.2E-01	6.8E-06	5.4E-07	5.3E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.3E-03
	R3650	300671	6254021	2.3E-04	1.7E-05	2.3E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.7E-01	7.0E-06	5.1E-07	5.6E-03	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.6E-03
	R3651	300721	6254021	2.4E-04	1.6E-05	2.4E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.6E-01	7.3E-06	4.8E-07	5.5E-03	2.9E-04	2.2E-05	2.9E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R3652	300771	6254021	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.9E-01	7.4E-06	4.6E-07	5.7E-03	3.0E-04	2.1E-05	3.0E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.7E-03
	R3653	300821	6254021	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.6E-01	7.6E-06	4.4E-07	5.5E-03	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R3654	300871	6254021	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.8E-01	7.7E-06	4.5E-07	5.6E-03	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.6E-03
	R3655	300921	6254021	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.6E-01	7.8E-06	4.5E-07	5.5E-03	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.3E-03	1.5E-04	5.5E-03
	R3656	300971	6254021	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.6E-01	7.8E-06	4.5E-07	5.5E-03	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.3E-03	1.5E-04	5.5E-03
	R3657	301021	6254021	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.5E-01	9.0E-01	7.8E-06	4.5E-07	5.1E-03	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.3E-03	1.5E-04	5.1E-03
	R3658	301071	6254021	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.7E-01	7.8E-06	4.4E-07	5.0E-03	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.3E-03	1.4E-04	5.0E-03
	R3659	301121	6254021	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.1E-01	7.7E-06	4.4E-07	5.2E-03	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.3E-03	1.4E-04	5.2E-03
	R3660	301171	6254021	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.1E-01	7.6E-06	4.3E-07	5.2E-03	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.2E-03
	R3661	301221	6254021	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.5E-01	7.5E-06	4.4E-07	4.8E-03	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.4E-03	1.4E-04	4.8E-03
	R3662	301271	6254021	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.1E-01	7.3E-06	4.5E-07	5.2E-03	2.9E-04	2.0E-05	2.9E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.2E-03
	R3663	301321	6254021	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.3E-01	7.5E-06	4.5E-07	5.3E-03	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.3E-03
	R3664	301371	6254021	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.1E-01	7.8E-06	4.6E-07	5.2E-03	3.1E-04	2.1E-05	3.1E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.2E-03
	R3665	301421	6254021	2.7E-04	1.5E-05	2.7E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.3E-01	8.0E-06	4.6E-07	5.3E-03	3.2E-04	2.1E-05	3.2E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.3E-03
	R3666	301471	6254021	2.7E-04	1.5E-05	2.7E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.1E-01	8.2E-06	4.6E-07	5.2E-03	3.3E-04	2.1E-05	3.3E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.2E-03
	R3667	301521	6254021	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.4E-01	8.3E-06	4.6E-07	5.4E-03	3.3E-04	2.1E-05	3.3E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.4E-03
	R3668	301571	6254021	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.1E-01	8.4E-06	4.6E-07	5.2E-03	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.2E-03
	R3669	301621	6254021	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.4E-01	8.3E-01	8.4E-06	4.5E-07	4.8E-03	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.4E-03	1.3E-04	4.8E-03
	R3670	298771	6254071	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	6.8E-06	3.9E-07	6.0E-03	2.8E-04	1.8E-05	2.8E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R3671	298821	6254071	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.0E-06	4.0E-07	6.0E-03	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R3672	298871	6254071	2.4E-04	1.3E-05	2.4E-04	1.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.2E-06	4.0E-07	5.9E-03	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.8E-04	5.9E-03
	R3673	298921	6254071	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.3E-06	4.1E-07	6.2E-03	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.2E-03
	R3674	298971	6254071	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.3E-06	4.2E-07	6.3E-03	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.3E-03
	R3675	299021	6254071	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.3E-06	4.4E-07	6.3E-03	3.0E-04	2.1E-05	3.0E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.3E-03
	R3676	299071	6254071	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.2E-06	4.5E-07	6.3E-03	2.9E-04	2.1E-05	2.9E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.3E-03
	R3677	299121	6254071	2.4E-04	1.6E-05	2.4E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.1E-06	4.7E-07	6.3E-03	2.9E-04	2.2E-05	2.9E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.3E-03
	R3678	299171	6254071	2.3E-04	1.6E-05	2.3E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	6.9E-06	4.9E-07	6.2E-03	2.8E-04	2.2E-05	2.8E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.2E-03
	R3679	299221	6254071	2.3E-04	1.7E-05	2.3E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	6.8E-06	5.0E-07	6.3E-03	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R3680	299271	6254071	2.3E-04	1.7E-05	2.3E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.0E-06	5.2E-07	6.4E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.4E-03
	R3681	299321	6254071	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.1E-06	5.4E-07	6.3E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R3682	299371	6254071	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.2E-06	5.6E-07	6.2E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.9E-04	6.2E-03
	R3683	299421	6254071	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.2E-06	5.8E-07	6.2E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.9E-04	6.2E-03
	R3684	299471	6254071	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.3E-06	6.0E-07	6.3E-03	2.9E-04	2.7E-05	2.9E-04	2.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.5E-03	1.9E-04	6.3E-03
	R3685	299521	6254071	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.4E-06	6.2E-07	6.0E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.0E-03
	R3686	299571	6254071	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.7E-06	6.3E-07	5.8E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.8E-04	5.8E-03
	R3687	299621	6254071	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.0E-06	6.4E-07	5.8E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.8E-04	5.8E-03
	R3688	299671	6254071	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.3E-06	6.4E-07	5.8E-03	3.3E-04	2.8E-05	3.3E-04	2.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.8E-04	5.8E-03
	R3689	299721	6254071	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.5E-06	6.4E-07	5.7E-03	3.4E-04	2.8E-05	3.4E-04	2.8E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.6E-03	1.8E-04	5.7E-03
	R3690	299771	6254071	2.9E-04	2.1E-05	2.9E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.6E-06	6.4E-07	5.8E-03	3.4E-04	2.8E-05	3.4E-04	2.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.8E-04	5.8E-03
	R3691	299821	6254071	2.9E-04	2.2E-05	2.9E-04	2.2E-05	1.7E-01	9.7E-01	8.7E-06	6.6E-07	5.5E-03	3.4E-04	2.9E-05	3.4E-04	2.9E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R3692	299871	6254071	2.9E-04	2.3E-05	2.9E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.3E-01	8.7E-06	6.8E-07	5.3E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.3E-03
	R3693	299921	6254071	2.9E-04	2.3E-05	2.9E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.5E-01	8.6E-06	7.0E-07	5.4E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.4E-03
	R3694	299971	6254071	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.6E-06	7.1E-07	5.6E-03	3.4E-04	3.1E-05	3.4E-04	3.1E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R3695	300021	6254071	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.7E-01	9.8E-01	8.7E-06	7.2E-07	5.6E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R3696	300071	6254071	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.7E-01	9.7E-01	8.7E-06	7.2E-07	5.5E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.5E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only									Diesel generators + EfW stacks								
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R3697	300121	6254071	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.6E-01	9.3E-01	8.7E-06	7.2E-07	5.3E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.3E-03
	R3698	300171	6254071	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.7E-01	9.7E-01	8.6E-06	7.1E-07	5.5E-03	3.4E-04	3.1E-05	3.4E-04	3.1E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.6E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R3699	300221	6254071	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.7E-01	9.7E-01	8.5E-06	7.0E-07	5.5E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.6E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R3700	300271	6254071	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.3E-06	6.9E-07	5.7E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.6E-03	1.8E-04	5.7E-03
	R3701	300321	6254071	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.5E-01	8.2E-06	6.7E-07	5.4E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.4E-03
	R3702	300371	6254071	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.5E-01	8.1E-06	6.6E-07	5.4E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.4E-03
	R3703	300421	6254071	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.6E-01	7.8E-06	6.3E-07	5.5E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R3704	300471	6254071	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.1E-01	7.5E-06	6.1E-07	5.2E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.2E-03
	R3705	300521	6254071	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.1E-06	5.8E-07	5.0E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.0E-03
	R3706	300571	6254071	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.1E-01	6.8E-06	5.6E-07	5.2E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.2E-03
	R3707	300621	6254071	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.7E-01	7.0E-06	5.3E-07	5.5E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R3708	300671	6254071	2.4E-04	1.7E-05	2.4E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.8E-01	7.2E-06	5.0E-07	5.6E-03	2.9E-04	2.3E-05	2.9E-04	2.3E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.6E-03
	R3709	300721	6254071	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.4E-06	4.7E-07	5.7E-03	3.0E-04	2.2E-05	3.0E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.4E-03	1.6E-04	5.7E-03
	R3710	300771	6254071	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.9E-01	7.6E-06	4.5E-07	5.6E-03	3.0E-04	2.1E-05	3.0E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.6E-03
	R3711	300821	6254071	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.9E-01	7.7E-06	4.5E-07	5.7E-03	3.1E-04	2.0E-05	3.1E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.7E-03
	R3712	300871	6254071	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.6E-01	7.8E-06	4.5E-07	5.5E-03	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R3713	300921	6254071	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.8E-01	7.9E-06	4.5E-07	5.6E-03	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.3E-03	1.5E-04	5.6E-03
	R3714	300971	6254071	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.3E-01	7.9E-06	4.5E-07	5.3E-03	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.3E-03	1.5E-04	5.3E-03
	R3715	301021	6254071	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.6E-01	7.9E-06	4.5E-07	4.9E-03	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R3716	301071	6254071	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.2E-01	7.8E-06	4.5E-07	5.2E-03	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.2E-03
	R3717	301121	6254071	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.1E-01	7.7E-06	4.4E-07	5.2E-03	3.1E-04	2.0E-05	3.1E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.2E-03
	R3718	301171	6254071	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.7E-01	7.6E-06	4.4E-07	4.9E-03	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.4E-03	1.4E-04	4.9E-03
	R3719	301221	6254071	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.8E-01	7.4E-06	4.5E-07	5.0E-03	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.0E-03
	R3720	301271	6254071	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.4E-01	7.5E-06	4.5E-07	5.3E-03	3.0E-04	2.1E-05	3.0E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.3E-03
	R3721	301321	6254071	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.2E-01	7.8E-06	4.6E-07	5.2E-03	3.1E-04	2.1E-05	3.1E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.2E-03
	R3722	301371	6254071	2.7E-04	1.5E-05	2.7E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.4E-01	8.0E-06	4.6E-07	5.4E-03	3.2E-04	2.1E-05	3.2E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.4E-03
	R3723	301421	6254071	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.2E-01	8.2E-06	4.7E-07	5.2E-03	3.3E-04	2.1E-05	3.3E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.2E-03
	R3724	301471	6254071	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.4E-01	8.4E-06	4.7E-07	5.4E-03	3.3E-04	2.1E-05	3.3E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.4E-03
	R3725	301521	6254071	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.3E-01	8.5E-06	4.6E-07	5.3E-03	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.3E-03
	R3726	301571	6254071	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.6E-01	8.5E-06	4.6E-07	4.9E-03	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.4E-03	1.4E-04	4.9E-03
	R3727	301621	6254071	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.3E-01	7.7E-01	8.4E-06	4.5E-07	4.4E-03	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.4E-03	1.4E-04	4.4E-03
	R3728	298771	6254121	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	6.9E-06	3.9E-07	6.0E-03	2.8E-04	1.8E-05	2.8E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R3729	298821	6254121	2.4E-04	1.3E-05	2.4E-04	1.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.1E-06	4.0E-07	6.0E-03	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.0E-03
	R3730	298871	6254121	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.3E-06	4.1E-07	6.0E-03	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R3731	298921	6254121	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.4E-06	4.1E-07	6.3E-03	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R3732	298971	6254121	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.4E-06	4.3E-07	6.3E-03	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R3733	299021	6254121	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.4E-06	4.4E-07	6.3E-03	3.0E-04	2.1E-05	3.0E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R3734	299071	6254121	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.3E-06	4.6E-07	6.4E-03	3.0E-04	2.1E-05	3.0E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.4E-03
	R3735	299121	6254121	2.4E-04	1.6E-05	2.4E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.1E-06	4.8E-07	6.4E-03	2.9E-04	2.2E-05	2.9E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.4E-03
	R3736	299171	6254121	2.3E-04	1.6E-05	2.3E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.0E-06	4.9E-07	6.3E-03	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R3737	299221	6254121	2.3E-04	1.7E-05	2.3E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	6.9E-06	5.1E-07	6.4E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.4E-03
	R3738	299271	6254121	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.0E-06	5.3E-07	6.4E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.4E-03
	R3739	299321	6254121	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.1E-06	5.5E-07	6.4E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.4E-03
	R3740	299371	6254121	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.2E-06	5.7E-07	6.2E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.9E-04	6.2E-03
	R3741	299421	6254121	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.2E-06	5.9E-07	6.2E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.9E-04	6.2E-03
	R3742	299471	6254121	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.3E-06	6.1E-07	6.4E-03	2.9E-04	2.7E-05	2.9E-04	2.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.9E-04	6.4E-03
	R3743	299521	6254121	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.5E-06	6.3E-07	6.0E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.0E-03
	R3744	299571	6254121	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.9E-06	6.4E-07	5.8E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.8E-04	5.8E-03
	R3745	299621	6254121	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.1E-06	6.5E-07	5.8E-03	3.3E-04	2.8E-05	3.3E-04	2.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.8E-04	5.8E-03
	R3746	299671	6254121	2.8E-04	2.2E-05	2.8E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.4E-06	6.5E-07	5.9E-03	3.4E-04	2.8E-05	3.4E-04	2.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.8E-04	5.9E-03
	R3747	299721	6254121	2.9E-04	2.1E-05	2.9E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.6E-06	6.4E-07	5.8E-03	3.4E-04	2.8E-05	3.4E-04	2.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.8E-04	5.8E-03
	R3748	299771	6254121	2.9E-04	2.2E-05	2.9E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.7E-06	6.5E-07	5.7E-03	3.5E-04	2.9E-05	3.5E-04	2.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.8E-04	5.7E-03
	R3749	299821	6254121	2.9E-04	2.2E-05	2.9E-04	2.2E-05	1.7E-01	9.8E-01	8.7E-06	6.7E-07	5.6E-03	3.5E-04	2.9E-05	3.5E-04	2.9E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R3750	299871	6254121	2.9E-04	2.3E-05	2.9E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.5E-01	8.7E-06	6.9E-07	5.4E-03	3.5E-04	3.0E-05	3.5E-04	3.0E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.4E-03
	R3751	299921	6254121	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.7E-06	7.1E-07	5.6E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.5E-03	1.9E-04	5.6E-03
	R3752	299971	6254121	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.7E-01	9.8E-01	8.7E-06	7.2E-07	5.6E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.5E-03	1.9E-04	5.6E-03
	R3753	300021	6254121	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.8E-06	7.2E-07	5.7E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R3754	300071	6254121	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.6E-01	9.6E-01	8.8E-06	7.3E-07	5.5E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.6E-03	1.9E-04	5.5E-03
	R3755	300121	6254121	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.6E-01	9.4E-01	8.7E-06	7.2E-07	5.4E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.6E-03	1.9E-04	5.4E-03
	R3756	300171	6254121	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.7E-01	9.8E-01	8.6E-06	7.2E-07	5.6E-03	3.4E-04	3.1E-05	3.4E-04	3.1E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.6E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R3757	300221	6254121	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.5E-06	7.1E-07	5.6E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.6E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R3758	300271	6254121	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.4E-06	6.9E-07	5.7E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.6E-03	1.8E-04	5.7E-03
	R3759	300321	6254121	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.2E-01	8.2E-06	6.7E-07	5.3E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.6E-03	1.8E-04	5.3E-03
	R3760	300371	6254121	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.7E-01	9.8E-01	8.0E-06	6.5E-07	5.6E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.6E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R3761	300421	6254121	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.5E-01	7.7E-06	6.3E-07	5.4E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.4E-03
	R3762	300471	6254121	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.7E-01	7.4E-06	6.0E-07	5.0E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.0E-03
	R3763	300521	6254121	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.2E-01	7.0E-06	5.8E-07	5.2E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.2E-03
	R3764	300571	6254121	2.3E-04	1.8E-05	2.3E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.5E-01	7.0E-06	5.5E-07	5.4E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.4E-03
	R3765	300621	6254121	2.4E-04	1.7E-05	2.4E-04	1.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.2E-06	5.2E-07	5.7E-03	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R3766	300671	6254121	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.9E-01	7.4E-06	4.9E-07	5.6E-03	3.0E-04	2.3E-05	3.0E-04	2.3E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R3767	300721	6254121	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.6E-06	4.6E-07	5.8E-03	3.0E-04	2.2E-05	3.0E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.4E-03	1.6E-04	5.8E-03
	R3768	300771	6254121	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.9E-01	7.7E-06	4.5E-07	5.7E-03	3.1E-04	2.0E-05	3.1E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.7E-03
	R3769	300821	6254121	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.9E-01	7.9E-06	4.6E-07	5.7E-03	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.7E-03
	R3770	300871	6254121	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.8E-01	7.9E-06	4.6E-07	5.6E-03	3.2E-04	1.9E-05	3.2E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.6E-03
	R3771	300921	6254121	2.7E-04	1.5E-05	2.7E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.5E-01	8.0E-06	4.6E-07	5.4E-03	3.2E-04	1.9E-05	3.2E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.4E-03
	R3772	300971	6254121	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.7E-01	8.0E-06	4.6E-07	4.9E-03	3.2E-04	1.9E-05	3.2E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.3E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R3773	301021	6254121	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.1E-01	7.9E-06	4.5E-07	5.2E-03	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.2E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks								
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R3774	301071	6254121	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.3E-01	7.8E-06	4.5E-07	5.3E-03	3.1E-04	2.0E-05	3.1E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.3E-03
	R3775	301121	6254121	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.5E-01	9.0E-01	7.7E-06	4.4E-07	5.1E-03	3.1E-04	2.0E-05	3.1E-04	2.0E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.1E-03
	R3776	301171	6254121	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.7E-01	7.5E-06	4.5E-07	4.9E-03	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.4E-03	1.4E-04	4.9E-03
	R3777	301221	6254121	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.4E-01	7.5E-06	4.6E-07	5.4E-03	3.0E-04	2.1E-05	3.0E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.4E-03
	R3778	301271	6254121	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.4E-01	7.8E-06	4.6E-07	5.4E-03	3.1E-04	2.1E-05	3.1E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.4E-03
	R3779	301321	6254121	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.4E-01	8.0E-06	4.7E-07	5.3E-03	3.2E-04	2.1E-05	3.2E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.3E-03
	R3780	301371	6254121	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.3E-01	8.3E-06	4.7E-07	5.3E-03	3.3E-04	2.1E-05	3.3E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.3E-03
	R3781	301421	6254121	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.4E-01	8.4E-06	4.7E-07	5.4E-03	3.3E-04	2.1E-05	3.3E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.4E-03
	R3782	301471	6254121	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.4E-01	8.5E-06	4.7E-07	5.4E-03	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.4E-03
	R3783	301521	6254121	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.9E-01	8.6E-06	4.6E-07	5.1E-03	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.1E-03
	R3784	301571	6254121	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.4E-01	8.0E-01	8.5E-06	4.6E-07	4.6E-03	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.0E-01	1.4E-03	1.4E-04	4.6E-03
	R3785	301621	6254121	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.3E-01	7.5E-01	8.4E-06	4.5E-07	4.3E-03	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.5E-01	1.4E-03	1.4E-04	4.3E-03
	R3786	298771	6254171	2.3E-04	1.3E-05	2.3E-04	1.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.0E-06	4.0E-07	6.1E-03	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.1E-03
	R3787	298821	6254171	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.2E-06	4.1E-07	6.1E-03	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R3788	298871	6254171	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.3E-06	4.1E-07	6.0E-03	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.0E-03
	R3789	298921	6254171	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.4E-06	4.2E-07	6.3E-03	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.3E-03
	R3790	298971	6254171	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.5E-06	4.3E-07	6.2E-03	3.0E-04	2.1E-05	3.0E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.2E-03
	R3791	299021	6254171	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.4E-06	4.5E-07	6.3E-03	3.0E-04	2.1E-05	3.0E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R3792	299071	6254171	2.4E-04	1.6E-05	2.4E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.3E-06	4.7E-07	6.5E-03	3.0E-04	2.2E-05	3.0E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.5E-03
	R3793	299121	6254171	2.4E-04	1.6E-05	2.4E-04	1.6E-05	2.0E-01	1.1E+00	7.2E-06	4.8E-07	6.5E-03	2.9E-04	2.2E-05	2.9E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.5E-03
	R3794	299171	6254171	2.3E-04	1.7E-05	2.3E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.0E-06	5.0E-07	6.4E-03	2.9E-04	2.3E-05	2.9E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.4E-03
	R3795	299221	6254171	2.3E-04	1.7E-05	2.3E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.0E-06	5.2E-07	6.4E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.4E-03
	R3796	299271	6254171	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.1E+00	7.1E-06	5.4E-07	6.5E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.5E-03
	R3797	299321	6254171	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.1E+00	7.2E-06	5.6E-07	6.5E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.5E-03
	R3798	299371	6254171	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.3E-06	5.8E-07	6.3E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R3799	299421	6254171	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.3E-06	6.0E-07	6.3E-03	2.9E-04	2.7E-05	2.9E-04	2.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.9E-04	6.3E-03
	R3800	299471	6254171	2.4E-04	2.1E-05	2.4E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.3E-06	6.2E-07	6.4E-03	3.0E-04	2.8E-05	3.0E-04	2.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.9E-04	6.4E-03
	R3801	299521	6254171	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.7E-06	6.4E-07	6.1E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.9E-04	6.1E-03
	R3802	299571	6254171	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.0E-06	6.5E-07	5.9E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R3803	299621	6254171	2.8E-04	2.2E-05	2.8E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.3E-06	6.5E-07	5.9E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R3804	299671	6254171	2.8E-04	2.2E-05	2.8E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.5E-06	6.5E-07	5.9E-03	3.4E-04	2.9E-05	3.4E-04	2.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.8E-04	5.9E-03
	R3805	299721	6254171	2.9E-04	2.2E-05	2.9E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.7E-06	6.5E-07	5.9E-03	3.5E-04	2.8E-05	3.5E-04	2.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.8E-04	5.9E-03
	R3806	299771	6254171	2.9E-04	2.2E-05	2.9E-04	2.2E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.8E-06	6.6E-07	5.7E-03	3.5E-04	2.9E-05	3.5E-04	2.9E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.6E-03	1.8E-04	5.7E-03
	R3807	299821	6254171	2.9E-04	2.3E-05	2.9E-04	2.3E-05	1.7E-01	9.8E-01	8.8E-06	6.8E-07	5.6E-03	3.5E-04	3.0E-05	3.5E-04	3.0E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.6E-03	1.9E-04	5.6E-03
	R3808	299871	6254171	2.9E-04	2.3E-05	2.9E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.6E-01	8.8E-06	7.0E-07	5.5E-03	3.5E-04	3.0E-05	3.5E-04	3.0E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.5E-03	1.9E-04	5.5E-03
	R3809	299921	6254171	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.7E-06	7.2E-07	5.8E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R3810	299971	6254171	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.8E-06	7.3E-07	5.6E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.6E-03	1.9E-04	5.6E-03
	R3811	300021	6254171	3.0E-04	2.4E-05	3.0E-04	2.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.9E-06	7.3E-07	5.7E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R3812	300071	6254171	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.7E-01	9.7E-01	8.9E-06	7.3E-07	5.5E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.6E-03	1.9E-04	5.5E-03
	R3813	300121	6254171	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.8E-06	7.3E-07	5.6E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.6E-03	1.9E-04	5.6E-03
	R3814	300171	6254171	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.7E-06	7.2E-07	5.7E-03	3.4E-04	3.1E-05	3.4E-04	3.1E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.6E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R3815	300221	6254171	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.5E-06	7.1E-07	5.8E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.8E-04	5.8E-03
	R3816	300271	6254171	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.7E-01	9.7E-01	8.4E-06	6.9E-07	5.6E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.6E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R3817	300321	6254171	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.7E-01	9.7E-01	8.2E-06	6.7E-07	5.5E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.6E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R3818	300371	6254171	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.7E-01	9.9E-01	7.9E-06	6.5E-07	5.6E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.6E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R3819	300421	6254171	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.3E-01	7.6E-06	6.2E-07	5.3E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.6E-03	1.8E-04	5.3E-03
	R3820	300471	6254171	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.1E-01	7.2E-06	6.0E-07	5.2E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.2E-03
	R3821	300521	6254171	2.3E-04	1.9E-05	2.3E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.4E-01	6.9E-06	5.7E-07	5.3E-03	2.8E-04	2.5E-05	2.8E-04	2.5E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.3E-03
	R3822	300571	6254171	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.2E-06	5.4E-07	5.7E-03	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R3823	300621	6254171	2.5E-04	1.7E-05	2.5E-04	1.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.4E-06	5.1E-07	5.7E-03	3.0E-04	2.3E-05	3.0E-04	2.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R3824	300671	6254171	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.6E-06	4.8E-07	5.9E-03	3.0E-04	2.2E-05	3.0E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.7E-04	5.9E-03
	R3825	300721	6254171	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.8E-06	4.6E-07	5.7E-03	3.1E-04	2.1E-05	3.1E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.4E-03	1.6E-04	5.7E-03
	R3826	300771	6254171	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.9E-06	4.6E-07	5.8E-03	3.1E-04	2.0E-05	3.1E-04	2.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.4E-03	1.6E-04	5.8E-03
	R3827	300821	6254171	2.7E-04	1.5E-05	2.7E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.0E-06	4.6E-07	5.6E-03	3.2E-04	1.9E-05	3.2E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.6E-03
	R3828	300871	6254171	2.7E-04	1.5E-05	2.7E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.0E-06	4.6E-07	5.7E-03	3.2E-04	1.9E-05	3.2E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.7E-03
	R3829	300921	6254171	2.7E-04	1.5E-05	2.7E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.2E-01	8.0E-06	4.6E-07	5.2E-03	3.2E-04	1.9E-05	3.2E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.2E-03
	R3830	300971	6254171	2.7E-04	1.5E-05	2.7E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.9E-01	8.0E-06	4.6E-07	5.1E-03	3.2E-04	2.0E-05	3.2E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.1E-03
	R3831	301021	6254171	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.3E-01	7.9E-06	4.5E-07	5.3E-03	3.1E-04	2.0E-05	3.1E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.3E-03
	R3832	301071	6254171	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.4E-01	7.8E-06	4.5E-07	5.3E-03	3.1E-04	2.0E-05	3.1E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.3E-03
	R3833	301121	6254171	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.7E-01	7.7E-06	4.5E-07	5.0E-03	3.1E-04	2.1E-05	3.1E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.0E-03
	R3834	301171	6254171	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.6E-01	7.5E-06	4.6E-07	5.5E-03	3.0E-04	2.1E-05	3.0E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.5E-03
	R3835	301221	6254171	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.6E-01	7.8E-06	4.7E-07	5.5E-03	3.1E-04	2.1E-05	3.1E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.5E-03
	R3836	301271	6254171	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.5E-01	8.1E-06	4.7E-07	5.4E-03	3.2E-04	2.1E-05	3.2E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.4E-03
	R3837	301321	6254171	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.6E-01	8.3E-06	4.7E-07	5.5E-03	3.3E-04	2.1E-05	3.3E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.5E-03	1.4E-04	5.5E-03
	R3838	301371	6254171	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.4E-01	8.5E-06	4.7E-07	5.4E-03	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.5E-03	1.4E-04	5.4E-03
	R3839	301421	6254171	2.9E-04	1.6E-05	2.9E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.5E-01	8.6E-06	4.7E-07	5.4E-03	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.5E-03	1.4E-04	5.4E-03
	R3840	301471	6254171	2.9E-04	1.6E-05	2.9E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.1E-01	8.6E-06	4.7E-07	5.2E-03	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.4E-03	1.4E-04	5.2E-03
	R3841	301521	6254171	2.9E-04	1.5E-05	2.9E-04	1.5E-05	1.4E-01	8.3E-01	8.6E-06	4.6E-07	4.7E-03	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.3E-01	1.4E-03	1.4E-04	4.7E-03
	R3842	301571	6254171	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.3E-01	7.6E-01	8.5E-06	4.5E-07	4.3E-03	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	1.3E-01	7.6E-01	1.4E-03	1.4E-04	4.3E-03
	R3843	301621	6254171	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.4E-01	8.2E-01	8.4E-06	4.4E-07	4.7E-03	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.4E-03	1.4E-04	4.7E-03
	R3844	298821	6254221	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.3E-06	4.1E-07	6.1E-03	3.0E-04	1.9E-05	3.0E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.1E-03
	R3845	298871	6254221	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.4E-06	4.2E-07	6.0E-03	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.0E-03
	R3846	298921	6254221	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.5E-06	4.2E-07	6.3E-03	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.3E-03
	R3847	298971	6254221	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.5E-06	4.4E-07	6.2E-03	3.1E-04	2.1E-05	3.1E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.2E-03
	R3848	299021	6254221	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.5E-06	4.6E-07	6.3E-03	3.0E-04	2.1E-05	3.0E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.3E-03
	R3849	299071	6254221	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	2.0E-01	1.1E+00	7.4E-06	4.8E-07	6.5E-03	3.0E-04	2.2E-05	3.0E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R3850	299121	6254221	2.4E-04	1.6E-05	2.4E-04	1.6E-05	2.0E-01	1.1E+00	7.3E-06	4.9E-07	6.5E-03	3.0E-04	2.3E-05	3.0E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.5E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks								
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R3851	299171	6254221	2.3E-04	1.7E-05	2.3E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	7.1E-06	5.1E-07	6.5E-03	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R3852	299221	6254221	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.1E+00	7.1E-06	5.3E-07	6.5E-03	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R3853	299271	6254221	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.1E+00	7.2E-06	5.5E-07	6.5E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R3854	299321	6254221	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.1E+00	7.3E-06	5.7E-07	6.5E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.5E-03
	R3855	299371	6254221	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.3E-06	5.9E-07	6.4E-03	2.9E-04	2.7E-05	2.9E-04	2.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.4E-03
	R3856	299421	6254221	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	2.0E-01	1.1E+00	7.4E-06	6.1E-07	6.5E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.6E-03	2.0E-04	6.5E-03
	R3857	299471	6254221	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.5E-06	6.3E-07	6.4E-03	3.0E-04	2.8E-05	3.0E-04	2.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.9E-04	6.4E-03
	R3858	299521	6254221	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.8E-06	6.5E-07	6.1E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.9E-04	6.1E-03
	R3859	299571	6254221	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.2E-06	6.6E-07	6.0E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R3860	299621	6254221	2.8E-04	2.2E-05	2.8E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.4E-06	6.6E-07	6.0E-03	3.4E-04	2.9E-05	3.4E-04	2.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R3861	299671	6254221	2.9E-04	2.2E-05	2.9E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.6E-06	6.6E-07	5.9E-03	3.5E-04	2.9E-05	3.5E-04	2.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R3862	299721	6254221	2.9E-04	2.2E-05	2.9E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.8E-06	6.5E-07	6.0E-03	3.5E-04	2.9E-05	3.5E-04	2.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R3863	299771	6254221	3.0E-04	2.3E-05	3.0E-04	2.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.9E-06	6.8E-07	5.7E-03	3.5E-04	3.0E-05	3.5E-04	3.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R3864	299821	6254221	3.0E-04	2.3E-05	3.0E-04	2.3E-05	1.7E-01	9.7E-01	8.9E-06	7.0E-07	5.5E-03	3.5E-04	3.0E-05	3.5E-04	3.0E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.6E-03	1.9E-04	5.5E-03
	R3865	299871	6254221	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.9E-06	7.1E-07	5.7E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R3866	299921	6254221	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.8E-06	7.3E-07	5.8E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R3867	299971	6254221	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.9E-06	7.4E-07	5.8E-03	3.5E-04	3.2E-05	3.5E-04	3.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R3868	300021	6254221	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.7E-01	9.9E-01	9.0E-06	7.4E-07	5.6E-03	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.6E-03	1.9E-04	5.6E-03
	R3869	300071	6254221	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.7E-01	9.7E-01	8.9E-06	7.4E-07	5.5E-03	3.5E-04	3.2E-05	3.5E-04	3.2E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.6E-03	1.9E-04	5.5E-03
	R3870	300121	6254221	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.8E-06	7.3E-07	5.8E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R3871	300171	6254221	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.6E-06	7.2E-07	5.7E-03	3.4E-04	3.1E-05	3.4E-04	3.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R3872	300221	6254221	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.5E-06	7.0E-07	5.8E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R3873	300271	6254221	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.4E-01	8.4E-06	6.9E-07	5.4E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.6E-03	1.8E-04	5.4E-03
	R3874	300321	6254221	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.2E-06	6.6E-07	5.7E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.8E-04	5.7E-03
	R3875	300371	6254221	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.8E-01	7.9E-06	6.4E-07	5.6E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.6E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R3876	300421	6254221	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.9E-01	7.5E-06	6.2E-07	5.1E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.6E-03	1.8E-04	5.1E-03
	R3877	300471	6254221	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.4E-01	7.1E-06	5.9E-07	5.4E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.5E-03	1.8E-04	5.4E-03
	R3878	300521	6254221	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.8E-01	7.1E-06	5.6E-07	5.6E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.5E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R3879	300571	6254221	2.5E-04	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.4E-06	5.3E-07	5.8E-03	3.0E-04	2.4E-05	3.0E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R3880	300621	6254221	2.5E-04	1.7E-05	2.5E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.6E-06	5.0E-07	5.8E-03	3.1E-04	2.3E-05	3.1E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R3881	300671	6254221	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.8E-06	4.7E-07	5.9E-03	3.1E-04	2.2E-05	3.1E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.7E-04	5.9E-03
	R3882	300721	6254221	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.9E-06	4.6E-07	5.8E-03	3.2E-04	2.1E-05	3.2E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.4E-03	1.6E-04	5.8E-03
	R3883	300771	6254221	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.0E-06	4.7E-07	5.8E-03	3.2E-04	2.0E-05	3.2E-04	2.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.4E-03	1.6E-04	5.8E-03
	R3884	300821	6254221	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.1E-06	4.7E-07	5.8E-03	3.2E-04	2.0E-05	3.2E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.4E-03	1.6E-04	5.8E-03
	R3885	300871	6254221	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.8E-01	8.1E-06	4.7E-07	5.6E-03	3.2E-04	2.0E-05	3.2E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.6E-03
	R3886	300921	6254221	2.7E-04	1.5E-05	2.7E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.9E-01	8.1E-06	4.6E-07	5.1E-03	3.2E-04	2.0E-05	3.2E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.1E-03
	R3887	300971	6254221	2.7E-04	1.5E-05	2.7E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.4E-01	8.0E-06	4.6E-07	5.4E-03	3.2E-04	2.0E-05	3.2E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.4E-03
	R3888	301021	6254221	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.4E-01	7.9E-06	4.5E-07	5.4E-03	3.2E-04	2.0E-05	3.2E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.4E-03
	R3889	301071	6254221	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.1E-01	7.8E-06	4.5E-07	5.2E-03	3.1E-04	2.1E-05	3.1E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.2E-03
	R3890	301121	6254221	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.6E-01	7.6E-06	4.6E-07	5.5E-03	3.0E-04	2.1E-05	3.0E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.5E-03
	R3891	301171	6254221	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.9E-01	7.8E-06	4.7E-07	5.7E-03	3.1E-04	2.1E-05	3.1E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.7E-03
	R3892	301221	6254221	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.5E-01	8.1E-06	4.8E-07	5.4E-03	3.2E-04	2.1E-05	3.2E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.4E-03
	R3893	301271	6254221	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.7E-01	8.3E-06	4.8E-07	5.5E-03	3.3E-04	2.1E-05	3.3E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.5E-03
	R3894	301321	6254221	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.6E-01	8.5E-06	4.8E-07	5.4E-03	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.5E-03	1.4E-04	5.4E-03
	R3895	301371	6254221	2.9E-04	1.6E-05	2.9E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.7E-01	8.6E-06	4.8E-07	5.5E-03	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.5E-03	1.4E-04	5.5E-03
	R3896	301421	6254221	2.9E-04	1.6E-05	2.9E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.3E-01	8.7E-06	4.7E-07	5.3E-03	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.5E-03	1.4E-04	5.3E-03
	R3897	301471	6254221	2.9E-04	1.6E-05	2.9E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.5E-01	8.7E-06	4.7E-07	4.9E-03	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.5E-03	1.4E-04	4.9E-03
	R3898	301521	6254221	2.9E-04	1.5E-05	2.9E-04	1.5E-05	1.3E-01	7.7E-01	8.6E-06	4.6E-07	4.4E-03	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	1.3E-01	7.7E-01	1.4E-03	1.4E-04	4.4E-03
	R3899	301571	6254221	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.4E-01	8.2E-01	8.5E-06	4.5E-07	4.7E-03	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.4E-03	1.4E-04	4.7E-03
	R3900	301621	6254221	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.1E-01	8.3E-06	4.4E-07	5.2E-03	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.2E-03
	R3901	298821	6254271	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.4E-06	4.2E-07	6.2E-03	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.2E-03
	R3902	298871	6254271	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.5E-06	4.2E-07	6.1E-03	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.2E-04	6.1E-03
	R3903	298921	6254271	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.6E-06	4.3E-07	6.3E-03	3.1E-04	2.1E-05	3.1E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.3E-04	6.3E-03
	R3904	298971	6254271	2.5E-04	1.5E-05	2.5E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.6E-06	4.5E-07	6.2E-03	3.1E-04	2.1E-05	3.1E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.3E-04	6.2E-03
	R3905	299021	6254271	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.6E-06	4.7E-07	6.3E-03	3.1E-04	2.2E-05	3.1E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.2E-04	6.3E-03
	R3906	299071	6254271	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	2.0E-01	1.1E+00	7.5E-06	4.8E-07	6.5E-03	3.0E-04	2.2E-05	3.0E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R3907	299121	6254271	2.4E-04	1.7E-05	2.4E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.3E-06	5.0E-07	6.6E-03	3.0E-04	2.3E-05	3.0E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.6E-03
	R3908	299171	6254271	2.4E-04	1.7E-05	2.4E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.1E-06	5.2E-07	6.6E-03	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.6E-03
	R3909	299221	6254271	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.2E-06	5.4E-07	6.6E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.6E-03
	R3910	299271	6254271	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.1E+00	7.3E-06	5.6E-07	6.5E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R3911	299321	6254271	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.1E+00	7.4E-06	5.8E-07	6.6E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.1E-04	6.6E-03
	R3912	299371	6254271	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	2.0E-01	1.1E+00	7.4E-06	6.0E-07	6.5E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.5E-03
	R3913	299421	6254271	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.5E-06	6.2E-07	6.6E-03	3.0E-04	2.8E-05	3.0E-04	2.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.6E-03	2.0E-04	6.6E-03
	R3914	299471	6254271	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.7E-06	6.4E-07	6.3E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.9E-04	6.3E-03
	R3915	299521	6254271	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.0E-06	6.6E-07	6.1E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.9E-04	6.1E-03
	R3916	299571	6254271	2.8E-04	2.2E-05	2.8E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.3E-06	6.7E-07	6.0E-03	3.4E-04	2.9E-05	3.4E-04	2.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R3917	299621	6254271	2.9E-04	2.2E-05	2.9E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.6E-06	6.7E-07	6.1E-03	3.4E-04	2.9E-05	3.4E-04	2.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.9E-04	6.1E-03
	R3918	299671	6254271	2.9E-04	2.2E-05	2.9E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.8E-06	6.6E-07	6.0E-03	3.5E-04	2.9E-05	3.5E-04	2.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R3919	299721	6254271	3.0E-04	2.2E-05	3.0E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.9E-06	6.7E-07	5.9E-03	3.6E-04	2.9E-05	3.6E-04	2.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R3920	299771	6254271	3.0E-04	2.3E-05	3.0E-04	2.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.0E-06	6.9E-07	5.8E-03	3.6E-04	3.0E-05	3.6E-04	3.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R3921	299821	6254271	3.0E-04	2.4E-05	3.0E-04	2.4E-05	1.7E-01	9.8E-01	9.0E-06	7.1E-07	5.6E-03	3.6E-04	3.1E-05	3.6E-04	3.1E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.6E-03	1.9E-04	5.6E-03
	R3922	299871	6254271	3.0E-04	2.4E-05	3.0E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.9E-06	7.2E-07	5.9E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R3923	299921	6254271	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.9E-06	7.4E-07	5.8E-03	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R3924	299971	6254271	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.0E-06	7.4E-07	5.9E-03	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R3925	300021	6254271	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.7E-01	9.8E-01	9.0E-06	7.5E-07	5.6E-03	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.6E-03	1.9E-04	5.6E-03
	R3926	300071	6254271	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.0E-06	7.4E-07	5.7E-03	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R3927	300121	6254271	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.8E-06	7.3E-07	5.8E-03	3.5E-04	3.2E-05	3.5E-04	3.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.8E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks							
				PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R3928	300171	6254271	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.6E-06	7.2E-07	5.9E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R3929	300221	6254271	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.5E-06	7.0E-07	5.7E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R3930	300271	6254271	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.4E-06	6.8E-07	5.6E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.6E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R3931	300321	6254271	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.1E-06	6.6E-07	5.8E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.8E-04	5.8E-03
	R3932	300371	6254271	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.5E-01	7.8E-06	6.3E-07	5.4E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.6E-03	1.8E-04	5.4E-03
	R3933	300421	6254271	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.3E-01	7.4E-06	6.1E-07	5.3E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.6E-03	1.8E-04	5.3E-03
	R3934	300471	6254271	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.6E-01	7.1E-06	5.8E-07	5.5E-03	2.9E-04	2.6E-05	2.9E-04	2.6E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.6E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R3935	300521	6254271	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.3E-06	5.5E-07	5.8E-03	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R3936	300571	6254271	2.5E-04	1.7E-05	2.5E-04	1.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.6E-06	5.2E-07	5.8E-03	3.1E-04	2.4E-05	3.1E-04	2.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R3937	300621	6254271	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.8E-06	4.9E-07	6.0E-03	3.1E-04	2.3E-05	3.1E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.7E-04	6.0E-03
	R3938	300671	6254271	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.9E-06	4.7E-07	5.8E-03	3.2E-04	2.2E-05	3.2E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R3939	300721	6254271	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.1E-06	4.7E-07	5.9E-03	3.2E-04	2.0E-05	3.2E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.4E-03	1.6E-04	5.9E-03
	R3940	300771	6254271	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.1E-06	4.7E-07	5.8E-03	3.2E-04	2.0E-05	3.2E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.4E-03	1.6E-04	5.8E-03
	R3941	300821	6254271	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.2E-06	4.7E-07	5.8E-03	3.2E-04	2.0E-05	3.2E-04	2.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.4E-03	1.6E-04	5.8E-03
	R3942	300871	6254271	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.3E-01	8.2E-06	4.7E-07	5.3E-03	3.2E-04	2.0E-05	3.2E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.3E-03
	R3943	300921	6254271	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.4E-01	8.1E-06	4.7E-07	5.4E-03	3.2E-04	2.0E-05	3.2E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.4E-03
	R3944	300971	6254271	2.7E-04	1.5E-05	2.7E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.6E-01	8.0E-06	4.6E-07	5.5E-03	3.2E-04	2.1E-05	3.2E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.5E-03
	R3945	301021	6254271	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.2E-01	7.9E-06	4.6E-07	5.3E-03	3.2E-04	2.1E-05	3.2E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.3E-03
	R3946	301071	6254271	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.2E-01	7.7E-06	4.7E-07	5.3E-03	3.1E-04	2.1E-05	3.1E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.3E-03
	R3947	301121	6254271	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.8E-06	4.7E-07	5.7E-03	3.1E-04	2.1E-05	3.1E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.5E-04	5.7E-03
	R3948	301171	6254271	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.1E-06	4.8E-07	5.7E-03	3.2E-04	2.2E-05	3.2E-04	2.2E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.7E-03
	R3949	301221	6254271	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.3E-06	4.8E-07	5.7E-03	3.3E-04	2.2E-05	3.3E-04	2.2E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.7E-03
	R3950	301271	6254271	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.7E-01	8.5E-06	4.8E-07	5.5E-03	3.4E-04	2.2E-05	3.4E-04	2.2E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.5E-03
	R3951	301321	6254271	2.9E-04	1.6E-05	2.9E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.7E-06	4.8E-07	5.7E-03	3.5E-04	2.2E-05	3.5E-04	2.2E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.5E-03	1.4E-04	5.7E-03
	R3952	301371	6254271	2.9E-04	1.6E-05	2.9E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.6E-01	8.8E-06	4.8E-07	5.5E-03	3.5E-04	2.1E-05	3.5E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.5E-03	1.4E-04	5.5E-03
	R3953	301421	6254271	2.9E-04	1.6E-05	2.9E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.9E-01	8.8E-06	4.7E-07	5.1E-03	3.5E-04	2.1E-05	3.5E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.5E-03	1.4E-04	5.1E-03
	R3954	301471	6254271	2.9E-04	1.6E-05	2.9E-04	1.6E-05	1.4E-01	7.9E-01	8.7E-06	4.7E-07	4.5E-03	3.5E-04	2.1E-05	3.5E-04	2.1E-05	1.4E-01	7.9E-01	1.5E-03	1.4E-04	4.5E-03
	R3955	301521	6254271	2.9E-04	1.5E-05	2.9E-04	1.5E-05	1.4E-01	8.2E-01	8.6E-06	4.6E-07	4.7E-03	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.5E-03	1.5E-04	4.7E-03
	R3956	301571	6254271	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.1E-01	8.4E-06	4.4E-07	5.2E-03	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.2E-03
	R3957	301621	6254271	2.7E-04	1.4E-05	2.7E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.5E-01	8.2E-06	4.3E-07	5.4E-03	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.4E-03
	R3958	298871	6254321	2.5E-04	1.4E-05	2.5E-04	1.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.6E-06	4.3E-07	6.1E-03	3.1E-04	2.1E-05	3.1E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.3E-04	6.1E-03
	R3959	298921	6254321	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.7E-06	4.4E-07	6.3E-03	3.1E-04	2.1E-05	3.1E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.4E-04	6.3E-03
	R3960	298971	6254321	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.7E-06	4.6E-07	6.3E-03	3.1E-04	2.2E-05	3.1E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.4E-04	6.3E-03
	R3961	299021	6254321	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.6E-06	4.7E-07	6.4E-03	3.1E-04	2.2E-05	3.1E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.3E-04	6.4E-03
	R3962	299071	6254321	2.5E-04	1.6E-05	2.5E-04	1.6E-05	2.0E-01	1.1E+00	7.5E-06	4.9E-07	6.5E-03	3.1E-04	2.3E-05	3.1E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.2E-04	6.5E-03
	R3963	299121	6254321	2.5E-04	1.7E-05	2.5E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.4E-06	5.1E-07	6.6E-03	3.0E-04	2.4E-05	3.0E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.2E-04	6.6E-03
	R3964	299171	6254321	2.4E-04	1.8E-05	2.4E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.3E-06	5.3E-07	6.6E-03	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.2E-04	6.6E-03
	R3965	299221	6254321	2.5E-04	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.4E-06	5.5E-07	6.6E-03	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.2E-04	6.6E-03
	R3966	299271	6254321	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.4E-06	5.7E-07	6.6E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.6E-03
	R3967	299321	6254321	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	2.0E-01	1.1E+00	7.5E-06	5.9E-07	6.5E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R3968	299371	6254321	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.1E+00	7.5E-06	6.2E-07	6.5E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R3969	299421	6254321	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.6E-06	6.4E-07	6.6E-03	3.0E-04	2.8E-05	3.0E-04	2.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.6E-03	2.0E-04	6.6E-03
	R3970	299471	6254321	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.9E-06	6.5E-07	6.2E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	2.0E-04	6.2E-03
	R3971	299521	6254321	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.2E-06	6.7E-07	6.0E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R3972	299571	6254321	2.8E-04	2.2E-05	2.8E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.5E-06	6.7E-07	6.0E-03	3.4E-04	2.9E-05	3.4E-04	2.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R3973	299621	6254321	2.9E-04	2.2E-05	2.9E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.7E-06	6.7E-07	6.2E-03	3.5E-04	2.9E-05	3.5E-04	2.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.9E-04	6.2E-03
	R3974	299671	6254321	3.0E-04	2.2E-05	3.0E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.9E-06	6.7E-07	6.1E-03	3.6E-04	2.9E-05	3.6E-04	2.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.9E-04	6.1E-03
	R3975	299721	6254321	3.0E-04	2.3E-05	3.0E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.0E-06	6.8E-07	5.9E-03	3.6E-04	3.0E-05	3.6E-04	3.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R3976	299771	6254321	3.0E-04	2.4E-05	3.0E-04	2.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.1E-06	7.1E-07	5.7E-03	3.6E-04	3.1E-05	3.6E-04	3.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R3977	299821	6254321	3.0E-04	2.4E-05	3.0E-04	2.4E-05	1.7E-01	9.9E-01	9.0E-06	7.2E-07	5.7E-03	3.6E-04	3.1E-05	3.6E-04	3.1E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.6E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R3978	299871	6254321	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.9E-06	7.4E-07	6.0E-03	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R3979	299921	6254321	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.1E-06	7.5E-07	6.0E-03	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R3980	299971	6254321	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.1E-06	7.5E-07	5.9E-03	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R3981	300021	6254321	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.1E-06	7.5E-07	5.7E-03	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R3982	300071	6254321	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.0E-06	7.5E-07	5.9E-03	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R3983	300121	6254321	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.8E-06	7.3E-07	5.8E-03	3.5E-04	3.2E-05	3.5E-04	3.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R3984	300171	6254321	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.7E-06	7.2E-07	6.0E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R3985	300221	6254321	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.7E-01	9.7E-01	8.5E-06	7.0E-07	5.6E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.6E-03	1.9E-04	5.6E-03
	R3986	300271	6254321	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.3E-06	6.8E-07	5.8E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R3987	300321	6254321	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.0E-06	6.5E-07	5.7E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.8E-04	5.7E-03
	R3988	300371	6254321	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.1E-01	7.6E-06	6.3E-07	5.2E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.6E-03	1.8E-04	5.2E-03
	R3989	300421	6254321	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.6E-01	7.2E-06	6.0E-07	5.5E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.6E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R3990	300471	6254321	2.4E-04	1.9E-05	2.4E-04	1.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.3E-06	5.7E-07	5.7E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.8E-04	5.7E-03
	R3991	300521	6254321	2.5E-04	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.6E-06	5.4E-07	5.9E-03	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.7E-04	5.9E-03
	R3992	300571	6254321	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.8E-06	5.1E-07	6.0E-03	3.1E-04	2.3E-05	3.1E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.7E-04	6.0E-03
	R3993	300621	6254321	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.0E-06	4.8E-07	6.0E-03	3.2E-04	2.2E-05	3.2E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.5E-03	1.7E-04	6.0E-03
	R3994	300671	6254321	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.1E-06	4.7E-07	6.0E-03	3.2E-04	2.1E-05	3.2E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.5E-03	1.7E-04	6.0E-03
	R3995	300721	6254321	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.2E-06	4.8E-07	5.8E-03	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.4E-03	1.6E-04	5.8E-03
	R3996	300771	6254321	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.2E-06	4.8E-07	5.9E-03	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.4E-03	1.6E-04	5.9E-03
	R3997	300821	6254321	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.8E-01	8.3E-06	4.8E-07	5.6E-03	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.6E-03
	R3998	300871	6254321	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.5E-01	8.2E-06	4.7E-07	5.4E-03	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.4E-03
	R3999	300921	6254321	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.8E-01	8.1E-06	4.7E-07	5.6E-03	3.2E-04	2.1E-05	3.2E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.4E-03	1.5E-04	5.6E-03
	R4000	300971	6254321	2.7E-04	1.5E-05	2.7E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.5E-01	8.0E-06	4.6E-07	5.4E-03	3.2E-04	2.1E-05	3.2E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.4E-03
	R4001	301021	6254321	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.5E-01	9.0E-01	7.9E-06	4.7E-07	5.1E-03	3.1E-04	2.1E-05	3.1E-04	2.1E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.1E-03
	R4002	301071	6254321	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.7E-06	4.8E-07	5.7E-03	3.1E-04	2.2E-05	3.1E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.5E-04	5.7E-03
	R4003	301121	6254321	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.1E-06	4.8E-07	5.8E-03	3.3E-04	2.2E-05	3.3E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.5E-04	5.8E-03
	R4004	301171	6254321	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.4E-06	4.9E-07	5.8E-03	3.4E-04	2.2E-05	3.4E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.5E-04	5.8E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks								
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R4005	301221	6254321	2.9E-04	1.6E-05	2.9E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.6E-06	4.9E-07	5.7E-03	3.4E-04	2.2E-05	3.4E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.5E-04	5.7E-03
	R4006	301271	6254321	2.9E-04	1.6E-05	2.9E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.7E-06	4.9E-07	5.7E-03	3.5E-04	2.2E-05	3.5E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.5E-04	5.7E-03
	R4007	301321	6254321	2.9E-04	1.6E-05	2.9E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.8E-06	4.9E-07	5.6E-03	3.5E-04	2.2E-05	3.5E-04	2.2E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.6E-03
	R4008	301371	6254321	2.9E-04	1.6E-05	2.9E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.2E-01	8.8E-06	4.8E-07	5.2E-03	3.5E-04	2.1E-05	3.5E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.5E-03	1.4E-04	5.2E-03
	R4009	301421	6254321	2.9E-04	1.6E-05	2.9E-04	1.6E-05	1.4E-01	8.2E-01	8.8E-06	4.7E-07	4.7E-03	3.5E-04	2.1E-05	3.5E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.5E-03	1.5E-04	4.7E-03
	R4010	301471	6254321	2.9E-04	1.5E-05	2.9E-04	1.5E-05	1.4E-01	8.1E-01	8.7E-06	4.6E-07	4.6E-03	3.5E-04	2.1E-05	3.5E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.5E-03	1.5E-04	4.6E-03
	R4011	301521	6254321	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.1E-01	8.5E-06	4.5E-07	5.2E-03	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.2E-03
	R4012	301571	6254321	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.6E-01	8.3E-06	4.4E-07	5.5E-03	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.5E-03
	R4013	301621	6254321	2.7E-04	1.4E-05	2.7E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.4E-01	8.1E-06	4.2E-07	5.4E-03	3.2E-04	1.9E-05	3.2E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.4E-03
	R4014	298871	6254371	2.6E-04	1.4E-05	2.6E-04	1.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.7E-06	4.3E-07	6.2E-03	3.1E-04	2.1E-05	3.1E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.3E-04	6.2E-03
	R4015	298921	6254371	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.7E-06	4.4E-07	6.4E-03	3.1E-04	2.2E-05	3.1E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.4E-04	6.4E-03
	R4016	298971	6254371	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.8E-06	4.6E-07	6.3E-03	3.1E-04	2.2E-05	3.1E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.5E-04	6.3E-03
	R4017	299021	6254371	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	2.0E-01	1.1E+00	7.7E-06	4.8E-07	6.5E-03	3.1E-04	2.3E-05	3.1E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.3E-04	6.5E-03
	R4018	299071	6254371	2.5E-04	1.7E-05	2.5E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	7.6E-06	5.0E-07	6.5E-03	3.1E-04	2.3E-05	3.1E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.3E-04	6.5E-03
	R4019	299121	6254371	2.5E-04	1.7E-05	2.5E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.4E-06	5.2E-07	6.6E-03	3.0E-04	2.4E-05	3.0E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.2E-04	6.6E-03
	R4020	299171	6254371	2.5E-04	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.4E-06	5.4E-07	6.6E-03	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.3E-04	6.6E-03
	R4021	299221	6254371	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.5E-06	5.6E-07	6.7E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.2E-04	6.7E-03
	R4022	299271	6254371	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.6E-06	5.8E-07	6.7E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.2E-04	6.7E-03
	R4023	299321	6254371	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	2.0E-01	1.1E+00	7.6E-06	6.1E-07	6.5E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R4024	299371	6254371	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.1E+00	7.6E-06	6.3E-07	6.5E-03	3.0E-04	2.8E-05	3.0E-04	2.8E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R4025	299421	6254371	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.8E-06	6.5E-07	6.7E-03	3.1E-04	2.9E-05	3.1E-04	2.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.6E-03	2.0E-04	6.7E-03
	R4026	299471	6254371	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.0E-06	6.6E-07	6.3E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R4027	299521	6254371	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.4E-06	6.7E-07	6.1E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R4028	299571	6254371	2.9E-04	2.3E-05	2.9E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.7E-06	6.8E-07	6.1E-03	3.5E-04	3.0E-05	3.5E-04	3.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.1E-03
	R4029	299621	6254371	3.0E-04	2.3E-05	3.0E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.9E-06	6.8E-07	6.1E-03	3.6E-04	3.0E-05	3.6E-04	3.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.1E-03
	R4030	299671	6254371	3.0E-04	2.2E-05	3.0E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.0E-06	6.7E-07	6.2E-03	3.6E-04	3.0E-05	3.6E-04	3.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.9E-04	6.2E-03
	R4031	299721	6254371	3.0E-04	2.3E-05	3.0E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.1E-06	7.0E-07	5.9E-03	3.6E-04	3.1E-05	3.6E-04	3.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R4032	299771	6254371	3.0E-04	2.4E-05	3.0E-04	2.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.1E-06	7.2E-07	5.7E-03	3.6E-04	3.1E-05	3.6E-04	3.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R4033	299821	6254371	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.1E-06	7.4E-07	5.9E-03	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R4034	299871	6254371	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.1E-06	7.5E-07	6.0E-03	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R4035	299921	6254371	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.2E-06	7.5E-07	6.1E-03	3.6E-04	3.3E-05	3.6E-04	3.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.9E-04	6.1E-03
	R4036	299971	6254371	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.2E-06	7.6E-07	5.8E-03	3.6E-04	3.3E-05	3.6E-04	3.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R4037	300021	6254371	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.1E-06	7.5E-07	5.8E-03	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R4038	300071	6254371	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.0E-06	7.5E-07	6.0E-03	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R4039	300121	6254371	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.8E-06	7.3E-07	6.0E-03	3.5E-04	3.2E-05	3.5E-04	3.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R4040	300171	6254371	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.7E-06	7.2E-07	5.9E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R4041	300221	6254371	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.5E-06	7.0E-07	5.7E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R4042	300271	6254371	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.2E-06	6.7E-07	5.9E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R4043	300321	6254371	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.7E-01	9.7E-01	7.9E-06	6.5E-07	5.5E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.6E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R4044	300371	6254371	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.6E-01	7.5E-06	6.2E-07	5.5E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.6E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R4045	300421	6254371	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.8E-01	7.3E-06	5.9E-07	5.6E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.6E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R4046	300471	6254371	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.5E-06	5.6E-07	6.0E-03	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.0E-03
	R4047	300521	6254371	2.6E-04	1.8E-05	2.6E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.8E-06	5.3E-07	5.9E-03	3.1E-04	2.4E-05	3.1E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.7E-04	5.9E-03
	R4048	300571	6254371	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.0E-06	5.0E-07	6.1E-03	3.2E-04	2.3E-05	3.2E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.5E-03	1.7E-04	6.1E-03
	R4049	300621	6254371	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.1E-06	4.8E-07	6.0E-03	3.3E-04	2.2E-05	3.3E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.7E-04	6.0E-03
	R4050	300671	6254371	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.2E-06	4.8E-07	6.0E-03	3.3E-04	2.1E-05	3.3E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.5E-03	1.7E-04	6.0E-03
	R4051	300721	6254371	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.3E-06	4.8E-07	6.0E-03	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.4E-03	1.6E-04	6.0E-03
	R4052	300771	6254371	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.3E-06	4.8E-07	5.8E-03	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.4E-03	1.6E-04	5.8E-03
	R4053	300821	6254371	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.2E-01	8.3E-06	4.8E-07	5.3E-03	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R4054	300871	6254371	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.3E-06	4.7E-07	5.7E-03	3.3E-04	2.1E-05	3.3E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.7E-03
	R4055	300921	6254371	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.8E-01	8.2E-06	4.7E-07	5.6E-03	3.2E-04	2.1E-05	3.2E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.6E-03
	R4056	300971	6254371	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.0E-01	8.0E-06	4.7E-07	5.1E-03	3.2E-04	2.1E-05	3.2E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.0E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.1E-03
	R4057	301021	6254371	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.8E-01	7.8E-06	4.8E-07	5.6E-03	3.1E-04	2.2E-05	3.1E-04	2.2E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.6E-03
	R4058	301071	6254371	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.0E-06	4.9E-07	5.8E-03	3.2E-04	2.2E-05	3.2E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.5E-04	5.8E-03
	R4059	301121	6254371	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.4E-06	4.9E-07	5.7E-03	3.4E-04	2.2E-05	3.4E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.5E-04	5.7E-03
	R4060	301171	6254371	2.9E-04	1.6E-05	2.9E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.6E-06	4.9E-07	5.8E-03	3.4E-04	2.2E-05	3.4E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.5E-04	5.8E-03
	R4061	301221	6254371	2.9E-04	1.6E-05	2.9E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.8E-06	4.9E-07	5.8E-03	3.5E-04	2.2E-05	3.5E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.5E-04	5.8E-03
	R4062	301271	6254371	3.0E-04	1.6E-05	3.0E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.9E-06	4.9E-07	5.8E-03	3.5E-04	2.2E-05	3.5E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.5E-04	5.8E-03
	R4063	301321	6254371	3.0E-04	1.6E-05	3.0E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.5E-01	8.9E-06	4.9E-07	5.4E-03	3.5E-04	2.2E-05	3.5E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.4E-03
	R4064	301371	6254371	3.0E-04	1.6E-05	3.0E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.5E-01	8.9E-06	4.8E-07	4.9E-03	3.5E-04	2.1E-05	3.5E-04	2.1E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.5E-03	1.5E-04	4.9E-03
	R4065	301421	6254371	2.9E-04	1.6E-05	2.9E-04	1.6E-05	1.4E-01	8.1E-01	8.8E-06	4.7E-07	4.6E-03	3.5E-04	2.1E-05	3.5E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.1E-01	1.5E-03	1.5E-04	4.6E-03
	R4066	301471	6254371	2.9E-04	1.5E-05	2.9E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.1E-01	8.7E-06	4.6E-07	5.2E-03	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.2E-03
	R4067	301521	6254371	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.8E-01	8.4E-06	4.4E-07	5.6E-03	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.6E-03
	R4068	301571	6254371	2.7E-04	1.4E-05	2.7E-04	1.4E-05	1.7E-01	9.6E-01	8.2E-06	4.3E-07	5.5E-03	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R4069	301621	6254371	2.8E-04	1.4E-05	2.8E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.0E-01	8.3E-06	4.1E-07	5.2E-03	3.3E-04	1.9E-05	3.3E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.0E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R4070	298921	6254421	2.6E-04	1.5E-05	2.6E-04	1.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	7.8E-06	4.5E-07	6.6E-03	3.2E-04	2.2E-05	3.2E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.4E-04	6.6E-03
	R4071	298971	6254421	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.8E-06	4.7E-07	6.4E-03	3.2E-04	2.2E-05	3.2E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.5E-04	6.4E-03
	R4072	299021	6254421	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	2.0E-01	1.1E+00	7.8E-06	4.9E-07	6.5E-03	3.2E-04	2.3E-05	3.2E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.4E-04	6.5E-03
	R4073	299071	6254421	2.5E-04	1.7E-05	2.5E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	7.6E-06	5.1E-07	6.5E-03	3.1E-04	2.4E-05	3.1E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.4E-04	6.5E-03
	R4074	299121	6254421	2.5E-04	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.1E+00	7.5E-06	5.3E-07	6.5E-03	3.0E-04	2.4E-05	3.0E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.3E-04	6.5E-03
	R4075	299171	6254421	2.5E-04	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.5E-06	5.5E-07	6.6E-03	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.3E-04	6.6E-03
	R4076	299221	6254421	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.7E-06	5.7E-07	6.7E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.3E-04	6.7E-03
	R4077	299271	6254421	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.7E-06	5.9E-07	6.8E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.2E-04	6.8E-03
	R4078	299321	6254421	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.7E-06	6.2E-07	6.6E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.7E-03	2.2E-04	6.6E-03
	R4079	299371	6254421	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.8E-06	6.4E-07	6.7E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.7E-03	2.1E-04	6.7E-03
	R4080	299421	6254421	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.8E-06	6.6E-07	6.7E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.7E-03	2.1E-04	6.7E-03
	R4081	299471	6254421	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.2E-06	6.7E-07	6.3E-03	3.3E-04	3.0E-05	3.3E-04	3.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.3E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks							
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R4082	299521	6254421	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.5E-06	6.8E-07	6.2E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.2E-03
	R4083	299571	6254421	2.9E-04	2.3E-05	2.9E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.8E-06	6.9E-07	6.2E-03	3.5E-04	3.0E-05	3.5E-04	3.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.2E-03
	R4084	299621	6254421	3.0E-04	2.3E-05	3.0E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.0E-06	6.8E-07	6.1E-03	3.6E-04	3.0E-05	3.6E-04	3.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.1E-03
	R4085	299671	6254421	3.1E-04	2.3E-05	3.1E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.2E-06	6.9E-07	6.1E-03	3.7E-04	3.0E-05	3.7E-04	3.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.1E-03
	R4086	299721	6254421	3.1E-04	2.4E-05	3.1E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.2E-06	7.1E-07	5.9E-03	3.7E-04	3.1E-05	3.7E-04	3.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	2.0E-04	5.9E-03
	R4087	299771	6254421	3.1E-04	2.4E-05	3.1E-04	2.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.2E-06	7.3E-07	5.8E-03	3.7E-04	3.2E-05	3.7E-04	3.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	2.0E-04	5.8E-03
	R4088	299821	6254421	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.1E-06	7.4E-07	6.1E-03	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R4089	299871	6254421	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.2E-06	7.6E-07	6.0E-03	3.7E-04	3.3E-05	3.7E-04	3.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.0E-03
	R4090	299921	6254421	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.3E-06	7.6E-07	6.1E-03	3.7E-04	3.3E-05	3.7E-04	3.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R4091	299971	6254421	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.2E-06	7.6E-07	5.9E-03	3.7E-04	3.3E-05	3.7E-04	3.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	2.0E-04	5.9E-03
	R4092	300021	6254421	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.2E-06	7.6E-07	6.0E-03	3.6E-04	3.3E-05	3.6E-04	3.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.0E-03
	R4093	300071	6254421	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.0E-06	7.5E-07	6.0E-03	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R4094	300121	6254421	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.8E-06	7.3E-07	6.1E-03	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.1E-03
	R4095	300171	6254421	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.7E-06	7.1E-07	5.7E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R4096	300221	6254421	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.5E-06	6.9E-07	5.9E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R4097	300271	6254421	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.2E-06	6.7E-07	5.8E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R4098	300321	6254421	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.3E-01	7.8E-06	6.4E-07	5.3E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.6E-03	1.9E-04	5.3E-03
	R4099	300371	6254421	2.4E-04	2.0E-05	2.4E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.9E-01	7.3E-06	6.1E-07	5.6E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.6E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R4100	300421	6254421	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.5E-06	5.8E-07	5.9E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.8E-04	5.9E-03
	R4101	300471	6254421	2.6E-04	1.8E-05	2.6E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.7E-06	5.5E-07	6.1E-03	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.1E-03
	R4102	300521	6254421	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.9E-06	5.2E-07	6.2E-03	3.2E-04	2.4E-05	3.2E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.7E-04	6.2E-03
	R4103	300571	6254421	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.1E-06	4.8E-07	6.1E-03	3.3E-04	2.3E-05	3.3E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.5E-03	1.7E-04	6.1E-03
	R4104	300621	6254421	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.3E-06	4.8E-07	6.1E-03	3.3E-04	2.1E-05	3.3E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.5E-03	1.7E-04	6.1E-03
	R4105	300671	6254421	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.4E-06	4.9E-07	6.0E-03	3.3E-04	2.1E-05	3.3E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.7E-04	6.0E-03
	R4106	300721	6254421	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.4E-06	4.9E-07	6.0E-03	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.6E-04	6.0E-03
	R4107	300771	6254421	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.7E-01	8.4E-06	4.8E-07	5.5E-03	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.4E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R4108	300821	6254421	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.4E-06	4.8E-07	5.6E-03	3.3E-04	2.1E-05	3.3E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.6E-03
	R4109	300871	6254421	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.3E-06	4.7E-07	5.7E-03	3.3E-04	2.1E-05	3.3E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.5E-04	5.7E-03
	R4110	300921	6254421	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.5E-01	8.1E-06	4.7E-07	5.4E-03	3.2E-04	2.2E-05	3.2E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.4E-03
	R4111	300971	6254421	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.4E-01	8.0E-06	4.8E-07	5.4E-03	3.2E-04	2.2E-05	3.2E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.4E-03
	R4112	301021	6254421	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.0E-06	4.9E-07	5.8E-03	3.2E-04	2.2E-05	3.2E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.5E-04	5.8E-03
	R4113	301071	6254421	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.4E-06	5.0E-07	5.7E-03	3.4E-04	2.2E-05	3.4E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.5E-04	5.7E-03
	R4114	301121	6254421	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.6E-06	5.0E-07	5.8E-03	3.5E-04	2.2E-05	3.5E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.5E-04	5.8E-03
	R4115	301171	6254421	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.8E-06	5.0E-07	5.8E-03	3.5E-04	2.2E-05	3.5E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.5E-04	5.8E-03
	R4116	301221	6254421	3.0E-04	1.7E-05	3.0E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.0E-06	5.0E-07	5.9E-03	3.6E-04	2.2E-05	3.6E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.5E-04	5.9E-03
	R4117	301271	6254421	3.0E-04	1.6E-05	3.0E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.8E-01	9.0E-06	4.9E-07	5.6E-03	3.6E-04	2.2E-05	3.6E-04	2.2E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.6E-03
	R4118	301321	6254421	3.0E-04	1.6E-05	3.0E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.9E-01	9.0E-06	4.9E-07	5.1E-03	3.6E-04	2.2E-05	3.6E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.1E-03
	R4119	301371	6254421	3.0E-04	1.6E-05	3.0E-04	1.6E-05	1.4E-01	8.2E-01	8.9E-06	4.8E-07	4.7E-03	3.5E-04	2.1E-05	3.5E-04	2.1E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.5E-03	1.5E-04	4.7E-03
	R4120	301421	6254421	2.9E-04	1.6E-05	2.9E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.1E-01	8.8E-06	4.7E-07	5.2E-03	3.5E-04	2.1E-05	3.5E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.2E-03
	R4121	301471	6254421	2.9E-04	1.5E-05	2.9E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.8E-01	8.6E-06	4.5E-07	5.6E-03	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.6E-03
	R4122	301521	6254421	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.3E-06	4.4E-07	5.6E-03	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.6E-03
	R4123	301571	6254421	2.8E-04	1.4E-05	2.8E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.3E-01	8.3E-06	4.2E-07	5.3E-03	3.4E-04	1.9E-05	3.4E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R4124	301621	6254421	2.9E-04	1.3E-05	2.9E-04	1.3E-05	1.5E-01	8.7E-01	8.7E-06	4.0E-07	5.0E-03	3.5E-04	1.9E-05	3.5E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R4125	298971	6254471	2.6E-04	1.6E-05	2.6E-04	1.6E-05	2.0E-01	1.1E+00	7.9E-06	4.8E-07	6.5E-03	3.2E-04	2.3E-05	3.2E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.5E-04	6.5E-03
	R4126	299021	6254471	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	7.8E-06	5.0E-07	6.5E-03	3.2E-04	2.3E-05	3.2E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.5E-04	6.5E-03
	R4127	299071	6254471	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.7E-06	5.2E-07	6.6E-03	3.1E-04	2.4E-05	3.1E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.5E-04	6.6E-03
	R4128	299121	6254471	2.5E-04	1.8E-05	2.5E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.5E-06	5.4E-07	6.6E-03	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.4E-04	6.6E-03
	R4129	299171	6254471	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.7E-06	5.6E-07	6.6E-03	3.0E-04	2.6E-05	3.0E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.4E-04	6.6E-03
	R4130	299221	6254471	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.8E-06	5.8E-07	6.7E-03	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.4E-04	6.7E-03
	R4131	299271	6254471	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.9E-06	6.1E-07	6.8E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.3E-04	6.8E-03
	R4132	299321	6254471	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.9E-06	6.3E-07	6.7E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.7E-03	2.2E-04	6.7E-03
	R4133	299371	6254471	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	7.9E-06	6.5E-07	6.8E-03	3.1E-04	2.9E-05	3.1E-04	2.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.7E-03	2.2E-04	6.8E-03
	R4134	299421	6254471	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.0E-06	6.7E-07	6.6E-03	3.3E-04	3.0E-05	3.3E-04	3.0E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.7E-03	2.1E-04	6.6E-03
	R4135	299471	6254471	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.3E-06	6.8E-07	6.3E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R4136	299521	6254471	2.9E-04	2.3E-05	2.9E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.7E-06	6.9E-07	6.2E-03	3.5E-04	3.0E-05	3.5E-04	3.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.2E-03
	R4137	299571	6254471	3.0E-04	2.3E-05	3.0E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.0E-06	6.9E-07	6.3E-03	3.6E-04	3.0E-05	3.6E-04	3.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R4138	299621	6254471	3.1E-04	2.3E-05	3.1E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.2E-06	6.9E-07	6.2E-03	3.7E-04	3.0E-05	3.7E-04	3.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.2E-03
	R4139	299671	6254471	3.1E-04	2.4E-05	3.1E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.3E-06	7.1E-07	6.1E-03	3.7E-04	3.1E-05	3.7E-04	3.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R4140	299721	6254471	3.1E-04	2.4E-05	3.1E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.3E-06	7.3E-07	5.9E-03	3.7E-04	3.2E-05	3.7E-04	3.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	2.0E-04	5.9E-03
	R4141	299771	6254471	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.3E-06	7.4E-07	5.9E-03	3.7E-04	3.2E-05	3.7E-04	3.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	2.0E-04	5.9E-03
	R4142	299821	6254471	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.2E-06	7.6E-07	6.2E-03	3.7E-04	3.3E-05	3.7E-04	3.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.2E-03
	R4143	299871	6254471	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.3E-06	7.7E-07	6.2E-03	3.7E-04	3.3E-05	3.7E-04	3.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.2E-03
	R4144	299921	6254471	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.3E-06	7.7E-07	6.1E-03	3.7E-04	3.3E-05	3.7E-04	3.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R4145	299971	6254471	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.3E-06	7.7E-07	5.9E-03	3.7E-04	3.3E-05	3.7E-04	3.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	2.0E-04	5.9E-03
	R4146	300021	6254471	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.2E-06	7.6E-07	6.1E-03	3.7E-04	3.3E-05	3.7E-04	3.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R4147	300071	6254471	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.0E-06	7.5E-07	6.1E-03	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R4148	300121	6254471	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.9E-06	7.3E-07	6.1E-03	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.1E-03
	R4149	300171	6254471	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.7E-06	7.1E-07	5.9E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R4150	300221	6254471	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.4E-06	6.9E-07	6.0E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R4151	300271	6254471	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.0E-06	6.6E-07	5.7E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.7E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R4152	300321	6254471	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.8E-01	7.6E-06	6.3E-07	5.6E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.6E-03	1.9E-04	5.6E-03
	R4153	300371	6254471	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.4E-06	6.0E-07	5.8E-03	3.0E-04	2.7E-05	3.0E-04	2.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.8E-04	5.8E-03
	R4154	300421	6254471	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.7E-06	5.7E-07	6.1E-03	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.1E-03
	R4155	300471	6254471	2.6E-04	1.8E-05	2.6E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.9E-06	5.4E-07	6.1E-03	3.2E-04	2.5E-05	3.2E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.1E-03
	R4156	300521	6254471	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.1E-06	5.0E-07	6.2E-03	3.3E-04	2.3E-05	3.3E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.7E-04	6.2E-03
	R4157	300571	6254471	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.3E-06	4.9E-07	6.2E-03	3.3E-04	2.2E-05	3.3E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.5E-03	1.7E-04	6.2E-03
	R4158	300621	6254471	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.4E-06	4.9E-07	6.1E-03	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.5E-03	1.7E-04	6.1E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks							
				PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R4159	300671	6254471	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.5E-06	4.9E-07	6.1E-03	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.5E-03	1.7E-04	6.1E-03
	R4160	300721	6254471	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.5E-06	4.9E-07	5.8E-03	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.6E-04	5.8E-03
	R4161	300771	6254471	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.7E-01	8.5E-06	4.9E-07	5.6E-03	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.6E-03
	R4162	300821	6254471	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.4E-06	4.8E-07	5.8E-03	3.3E-04	2.1E-05	3.3E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.6E-04	5.8E-03
	R4163	300871	6254471	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.8E-01	8.3E-06	4.8E-07	5.6E-03	3.3E-04	2.2E-05	3.3E-04	2.2E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.6E-03
	R4164	300921	6254471	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.4E-01	8.1E-06	4.9E-07	5.3E-03	3.2E-04	2.2E-05	3.2E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R4165	300971	6254471	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.0E-06	4.9E-07	5.8E-03	3.2E-04	2.2E-05	3.2E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.6E-04	5.8E-03
	R4166	301021	6254471	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.4E-06	5.0E-07	5.8E-03	3.4E-04	2.3E-05	3.4E-04	2.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.5E-04	5.8E-03
	R4167	301071	6254471	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.7E-06	5.0E-07	5.9E-03	3.5E-04	2.3E-05	3.5E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.5E-04	5.9E-03
	R4168	301121	6254471	3.0E-04	1.7E-05	3.0E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.9E-06	5.1E-07	5.8E-03	3.5E-04	2.3E-05	3.5E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.5E-04	5.8E-03
	R4169	301171	6254471	3.0E-04	1.7E-05	3.0E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.0E-06	5.0E-07	6.0E-03	3.6E-04	2.3E-05	3.6E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.5E-04	6.0E-03
	R4170	301221	6254471	3.0E-04	1.7E-05	3.0E-04	1.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.1E-06	5.0E-07	5.8E-03	3.6E-04	2.2E-05	3.6E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.5E-04	5.8E-03
	R4171	301271	6254471	3.0E-04	1.6E-05	3.0E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.2E-01	9.1E-06	4.9E-07	5.3E-03	3.6E-04	2.2E-05	3.6E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.3E-03
	R4172	301321	6254471	3.0E-04	1.6E-05	3.0E-04	1.6E-05	1.4E-01	8.2E-01	9.0E-06	4.8E-07	4.7E-03	3.6E-04	2.2E-05	3.6E-04	2.2E-05	1.4E-01	8.2E-01	1.5E-03	1.5E-04	4.7E-03
	R4173	301371	6254471	3.0E-04	1.6E-05	3.0E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.2E-01	8.9E-06	4.7E-07	5.2E-03	3.5E-04	2.1E-05	3.5E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.5E-03	1.5E-04	5.2E-03
	R4174	301421	6254471	2.9E-04	1.5E-05	2.9E-04	1.5E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.7E-06	4.6E-07	5.7E-03	3.5E-04	2.1E-05	3.5E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.6E-04	5.7E-03
	R4175	301471	6254471	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.4E-06	4.4E-07	5.7E-03	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.6E-04	5.7E-03
	R4176	301521	6254471	2.8E-04	1.4E-05	2.8E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.6E-01	8.4E-06	4.3E-07	5.5E-03	3.4E-04	1.9E-05	3.4E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R4177	301571	6254471	2.9E-04	1.4E-05	2.9E-04	1.4E-05	1.5E-01	8.9E-01	8.8E-06	4.1E-07	5.1E-03	3.5E-04	1.9E-05	3.5E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.1E-03
	R4178	301621	6254471	3.0E-04	1.4E-05	3.0E-04	1.4E-05	1.7E-01	9.7E-01	9.1E-06	4.2E-07	5.5E-03	3.6E-04	1.8E-05	3.6E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R4179	298971	6254521	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	2.0E-01	1.1E+00	8.0E-06	4.9E-07	6.6E-03	3.2E-04	2.3E-05	3.2E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.6E-04	6.6E-03
	R4180	299021	6254521	2.6E-04	1.7E-05	2.6E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.9E-06	5.1E-07	6.6E-03	3.2E-04	2.4E-05	3.2E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.6E-04	6.6E-03
	R4181	299071	6254521	2.6E-04	1.8E-05	2.6E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.8E-06	5.3E-07	6.6E-03	3.2E-04	2.4E-05	3.2E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.6E-04	6.6E-03
	R4182	299121	6254521	2.6E-04	1.8E-05	2.6E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.7E-06	5.5E-07	6.7E-03	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.5E-04	6.7E-03
	R4183	299171	6254521	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.8E-06	5.7E-07	6.7E-03	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.4E-04	6.7E-03
	R4184	299221	6254521	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.9E-06	5.9E-07	6.7E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.4E-04	6.7E-03
	R4185	299271	6254521	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.0E-06	6.2E-07	6.8E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.3E-04	6.8E-03
	R4186	299321	6254521	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.0E-06	6.4E-07	6.7E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.7E-03	2.3E-04	6.7E-03
	R4187	299371	6254521	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	8.1E-06	6.6E-07	6.9E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.7E-03	2.2E-04	6.9E-03
	R4188	299421	6254521	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.1E+00	8.2E-06	6.8E-07	6.5E-03	3.3E-04	3.0E-05	3.3E-04	3.0E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R4189	299471	6254521	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.5E-06	7.0E-07	6.3E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R4190	299521	6254521	2.9E-04	2.3E-05	2.9E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.8E-06	7.0E-07	6.3E-03	3.6E-04	3.1E-05	3.6E-04	3.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R4191	299571	6254521	3.0E-04	2.3E-05	3.0E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.1E-06	7.0E-07	6.3E-03	3.7E-04	3.1E-05	3.7E-04	3.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R4192	299621	6254521	3.1E-04	2.3E-05	3.1E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.3E-06	7.0E-07	6.3E-03	3.7E-04	3.1E-05	3.7E-04	3.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R4193	299671	6254521	3.1E-04	2.4E-05	3.1E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.4E-06	7.2E-07	6.0E-03	3.8E-04	3.2E-05	3.8E-04	3.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.0E-03
	R4194	299721	6254521	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.4E-06	7.4E-07	5.9E-03	3.7E-04	3.2E-05	3.7E-04	3.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	2.0E-04	5.9E-03
	R4195	299771	6254521	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.3E-06	7.5E-07	6.1E-03	3.7E-04	3.3E-05	3.7E-04	3.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R4196	299821	6254521	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.3E-06	7.7E-07	6.2E-03	3.7E-04	3.3E-05	3.7E-04	3.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.2E-03
	R4197	299871	6254521	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.4E-06	7.8E-07	6.3E-03	3.8E-04	3.3E-05	3.8E-04	3.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R4198	299921	6254521	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.4E-06	7.8E-07	6.0E-03	3.8E-04	3.3E-05	3.8E-04	3.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.0E-03
	R4199	299971	6254521	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.3E-06	7.7E-07	6.1E-03	3.7E-04	3.3E-05	3.7E-04	3.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R4200	300021	6254521	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.2E-06	7.6E-07	6.1E-03	3.7E-04	3.3E-05	3.7E-04	3.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R4201	300071	6254521	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.0E-06	7.5E-07	6.2E-03	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.2E-03
	R4202	300121	6254521	3.0E-04	2.4E-05	3.0E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.9E-06	7.3E-07	5.9E-03	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	2.0E-04	5.9E-03
	R4203	300171	6254521	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.6E-06	7.1E-07	6.0E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R4204	300221	6254521	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.3E-06	6.8E-07	5.9E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R4205	300271	6254521	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.7E-01	9.6E-01	7.9E-06	6.5E-07	5.5E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.7E-03	1.9E-04	5.5E-03
	R4206	300321	6254521	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.5E-06	6.2E-07	5.8E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R4207	300371	6254521	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.7E-06	5.9E-07	6.1E-03	3.1E-04	2.7E-05	3.1E-04	2.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.1E-03
	R4208	300421	6254521	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.9E-06	5.6E-07	6.2E-03	3.2E-04	2.5E-05	3.2E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.2E-03
	R4209	300471	6254521	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.1E-06	5.2E-07	6.3E-03	3.3E-04	2.4E-05	3.3E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.3E-03
	R4210	300521	6254521	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.3E-06	4.9E-07	6.2E-03	3.3E-04	2.3E-05	3.3E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.2E-03
	R4211	300571	6254521	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.4E-06	5.0E-07	6.3E-03	3.4E-04	2.2E-05	3.4E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.5E-03	1.7E-04	6.3E-03
	R4212	300621	6254521	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.5E-06	5.0E-07	6.2E-03	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.5E-03	1.7E-04	6.2E-03
	R4213	300671	6254521	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.6E-06	5.0E-07	6.1E-03	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.5E-03	1.7E-04	6.1E-03
	R4214	300721	6254521	2.9E-04	1.6E-05	2.9E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.6E-01	8.6E-06	4.9E-07	5.5E-03	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R4215	300771	6254521	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.5E-06	4.9E-07	5.8E-03	3.4E-04	2.2E-05	3.4E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.6E-04	5.8E-03
	R4216	300821	6254521	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.4E-06	4.8E-07	5.8E-03	3.3E-04	2.2E-05	3.3E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.6E-04	5.8E-03
	R4217	300871	6254521	2.7E-04	1.6E-05	2.7E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.5E-01	8.2E-06	4.9E-07	5.4E-03	3.3E-04	2.2E-05	3.3E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.4E-03
	R4218	300921	6254521	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.0E-06	5.0E-07	5.9E-03	3.2E-04	2.3E-05	3.2E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.6E-04	5.9E-03
	R4219	300971	6254521	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.4E-06	5.0E-07	5.9E-03	3.4E-04	2.3E-05	3.4E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.6E-04	5.9E-03
	R4220	301021	6254521	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.7E-06	5.1E-07	5.8E-03	3.5E-04	2.3E-05	3.5E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.6E-04	5.8E-03
	R4221	301071	6254521	3.0E-04	1.7E-05	3.0E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.9E-06	5.1E-07	5.9E-03	3.6E-04	2.3E-05	3.6E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.5E-04	5.9E-03
	R4222	301121	6254521	3.0E-04	1.7E-05	3.0E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.1E-06	5.1E-07	6.0E-03	3.6E-04	2.3E-05	3.6E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.5E-04	6.0E-03
	R4223	301171	6254521	3.1E-04	1.7E-05	3.1E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.2E-06	5.1E-07	5.9E-03	3.6E-04	2.3E-05	3.6E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.5E-04	5.9E-03
	R4224	301221	6254521	3.1E-04	1.7E-05	3.1E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.6E-01	9.2E-06	5.0E-07	5.5E-03	3.6E-04	2.2E-05	3.6E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.6E-03	1.5E-04	5.5E-03
	R4225	301271	6254521	3.0E-04	1.6E-05	3.0E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.4E-01	9.1E-06	4.9E-07	4.8E-03	3.6E-04	2.2E-05	3.6E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.4E-01	1.6E-03	1.5E-04	4.8E-03
	R4226	301321	6254521	3.0E-04	1.6E-05	3.0E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.2E-01	9.0E-06	4.8E-07	5.2E-03	3.6E-04	2.2E-05	3.6E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.5E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R4227	301371	6254521	2.9E-04	1.6E-05	2.9E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.8E-06	4.7E-07	5.8E-03	3.5E-04	2.1E-05	3.5E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.6E-04	5.8E-03
	R4228	301421	6254521	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.5E-06	4.5E-07	5.9E-03	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.6E-04	5.9E-03
	R4229	301471	6254521	2.8E-04	1.4E-05	2.8E-04	1.4E-05	1.7E-01	9.8E-01	8.5E-06	4.3E-07	5.6E-03	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.6E-03
	R4230	301521	6254521	2.9E-04	1.4E-05	2.9E-04	1.4E-05	1.5E-01	9.0E-01	8.8E-06	4.2E-07	5.1E-03	3.5E-04	1.9E-05	3.5E-04	1.9E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.1E-03
	R4231	301571	6254521	3.1E-04	1.4E-05	3.1E-04	1.4E-05	1.7E-01	9.9E-01	9.2E-06	4.2E-07	5.6E-03	3.7E-04	1.9E-05	3.7E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.6E-03
	R4232	301621	6254521	3.1E-04	1.4E-05	3.1E-04	1.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.4E-06	4.3E-07	5.7E-03	3.7E-04	1.8E-05	3.7E-04	1.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.6E-04	5.7E-03
	R4233	299021	6254571	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.0E-06	5.1E-07	6.6E-03	3.2E-04	2.4E-05	3.2E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.7E-04	6.6E-03
	R4234	299071	6254571	2.6E-04	1.8E-05	2.6E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.8E-06	5.4E-07	6.7E-03	3.2E-04	2.5E-05	3.2E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.6E-04	6.7E-03
	R4235	299121	6254571	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.8E-06	5.6E-07	6.8E-03	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.5E-04	6.8E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks							
				PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R4236	299171	6254571	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	7.9E-06	5.8E-07	6.8E-03	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.5E-04	6.8E-03
	R4237	299221	6254571	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.1E-06	6.1E-07	6.8E-03	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.4E-04	6.8E-03
	R4238	299271	6254571	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	2.1E-01	1.2E+00	8.1E-06	6.3E-07	6.8E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.4E-04	6.8E-03
	R4239	299321	6254571	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.2E-06	6.5E-07	6.7E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.3E-04	6.7E-03
	R4240	299371	6254571	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	8.2E-06	6.8E-07	6.9E-03	3.3E-04	3.0E-05	3.3E-04	3.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.7E-03	2.2E-04	6.9E-03
	R4241	299421	6254571	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.1E+00	8.4E-06	6.9E-07	6.6E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.1E-04	6.6E-03
	R4242	299471	6254571	2.9E-04	2.3E-05	2.9E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.7E-06	7.0E-07	6.4E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.1E-04	6.4E-03
	R4243	299521	6254571	3.0E-04	2.4E-05	3.0E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.0E-06	7.1E-07	6.4E-03	3.6E-04	3.1E-05	3.6E-04	3.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.4E-03
	R4244	299571	6254571	3.1E-04	2.4E-05	3.1E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.3E-06	7.1E-07	6.3E-03	3.7E-04	3.1E-05	3.7E-04	3.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R4245	299621	6254571	3.1E-04	2.4E-05	3.1E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.4E-06	7.1E-07	6.4E-03	3.8E-04	3.1E-05	3.8E-04	3.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.4E-03
	R4246	299671	6254571	3.2E-04	2.5E-05	3.2E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.5E-06	7.4E-07	6.1E-03	3.8E-04	3.2E-05	3.8E-04	3.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R4247	299721	6254571	3.2E-04	2.5E-05	3.2E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.5E-06	7.6E-07	6.0E-03	3.8E-04	3.3E-05	3.8E-04	3.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.0E-03
	R4248	299771	6254571	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.4E-06	7.7E-07	6.3E-03	3.7E-04	3.3E-05	3.7E-04	3.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R4249	299821	6254571	3.2E-04	2.6E-05	3.2E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.5E-06	7.8E-07	6.2E-03	3.8E-04	3.4E-05	3.8E-04	3.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.2E-03
	R4250	299871	6254571	3.2E-04	2.6E-05	3.2E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.5E-06	7.9E-07	6.3E-03	3.8E-04	3.4E-05	3.8E-04	3.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R4251	299921	6254571	3.2E-04	2.6E-05	3.2E-04	2.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.5E-06	7.9E-07	6.0E-03	3.8E-04	3.4E-05	3.8E-04	3.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.0E-03
	R4252	299971	6254571	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.4E-06	7.8E-07	6.2E-03	3.8E-04	3.4E-05	3.8E-04	3.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.2E-03
	R4253	300021	6254571	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.2E-06	7.7E-07	6.2E-03	3.7E-04	3.3E-05	3.7E-04	3.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.2E-03
	R4254	300071	6254571	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.0E-06	7.5E-07	6.2E-03	3.6E-04	3.3E-05	3.6E-04	3.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.2E-03
	R4255	300121	6254571	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.8E-06	7.3E-07	5.9E-03	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	2.0E-04	5.9E-03
	R4256	300171	6254571	2.9E-04	2.3E-05	2.9E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.6E-06	7.0E-07	6.1E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.1E-03
	R4257	300221	6254571	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.2E-06	6.8E-07	5.8E-03	3.3E-04	3.0E-05	3.3E-04	3.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R4258	300271	6254571	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	7.8E-06	6.5E-07	5.7E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R4259	300321	6254571	2.5E-04	2.0E-05	2.5E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.6E-06	6.1E-07	5.9E-03	3.1E-04	2.8E-05	3.1E-04	2.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R4260	300371	6254571	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.9E-06	5.8E-07	6.3E-03	3.2E-04	2.6E-05	3.2E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.3E-03
	R4261	300421	6254571	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.1E-06	5.5E-07	6.3E-03	3.3E-04	2.5E-05	3.3E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.3E-03
	R4262	300471	6254571	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.3E-06	5.1E-07	6.4E-03	3.3E-04	2.4E-05	3.3E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.4E-03
	R4263	300521	6254571	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.5E-06	5.0E-07	6.3E-03	3.4E-04	2.3E-05	3.4E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.3E-03
	R4264	300571	6254571	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.6E-06	5.0E-07	6.2E-03	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.5E-03	1.7E-04	6.2E-03
	R4265	300621	6254571	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.6E-06	5.0E-07	6.3E-03	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.5E-03	1.7E-04	6.3E-03
	R4266	300671	6254571	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.6E-06	5.0E-07	5.9E-03	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.7E-04	5.9E-03
	R4267	300721	6254571	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.6E-06	5.0E-07	5.9E-03	3.4E-04	2.2E-05	3.4E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.6E-04	5.9E-03
	R4268	300771	6254571	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.5E-06	4.9E-07	5.9E-03	3.4E-04	2.2E-05	3.4E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.6E-04	5.9E-03
	R4269	300821	6254571	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.4E-06	4.9E-07	5.7E-03	3.3E-04	2.2E-05	3.3E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.6E-04	5.7E-03
	R4270	300871	6254571	2.7E-04	1.7E-05	2.7E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.2E-06	5.0E-07	5.9E-03	3.3E-04	2.3E-05	3.3E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.6E-04	5.9E-03
	R4271	300921	6254571	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.4E-06	5.1E-07	6.1E-03	3.4E-04	2.3E-05	3.4E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.6E-04	6.1E-03
	R4272	300971	6254571	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.7E-06	5.1E-07	5.9E-03	3.5E-04	2.3E-05	3.5E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.6E-04	5.9E-03
	R4273	301021	6254571	3.0E-04	1.7E-05	3.0E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.9E-06	5.2E-07	5.9E-03	3.6E-04	2.3E-05	3.6E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.6E-04	5.9E-03
	R4274	301071	6254571	3.0E-04	1.7E-05	3.0E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.1E-06	5.2E-07	6.0E-03	3.6E-04	2.3E-05	3.6E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.6E-04	6.0E-03
	R4275	301121	6254571	3.1E-04	1.7E-05	3.1E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.2E-06	5.1E-07	6.0E-03	3.7E-04	2.3E-05	3.7E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.5E-04	6.0E-03
	R4276	301171	6254571	3.1E-04	1.7E-05	3.1E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.8E-01	9.3E-06	5.1E-07	5.6E-03	3.7E-04	2.3E-05	3.7E-04	2.3E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.6E-03	1.5E-04	5.6E-03
	R4277	301221	6254571	3.1E-04	1.7E-05	3.1E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.8E-01	9.2E-06	5.0E-07	5.0E-03	3.7E-04	2.2E-05	3.7E-04	2.2E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R4278	301271	6254571	3.0E-04	1.6E-05	3.0E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.1E-01	9.1E-06	4.9E-07	5.2E-03	3.6E-04	2.2E-05	3.6E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R4279	301321	6254571	3.0E-04	1.6E-05	3.0E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.9E-06	4.7E-07	5.8E-03	3.5E-04	2.1E-05	3.5E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.6E-04	5.8E-03
	R4280	301371	6254571	2.9E-04	1.5E-05	2.9E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.7E-06	4.6E-07	5.9E-03	3.5E-04	2.1E-05	3.5E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.6E-04	5.9E-03
	R4281	301421	6254571	2.8E-04	1.5E-05	2.8E-04	1.5E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.5E-06	4.4E-07	5.7E-03	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.6E-04	5.7E-03
	R4282	301471	6254571	3.0E-04	1.4E-05	3.0E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.2E-01	8.9E-06	4.2E-07	5.2E-03	3.6E-04	1.9E-05	3.6E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R4283	301521	6254571	3.1E-04	1.4E-05	3.1E-04	1.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.3E-06	4.3E-07	5.7E-03	3.7E-04	1.9E-05	3.7E-04	1.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.6E-04	5.7E-03
	R4284	301571	6254571	3.2E-04	1.5E-05	3.2E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.5E-06	4.4E-07	5.9E-03	3.8E-04	1.8E-05	3.8E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.6E-04	5.9E-03
	R4285	301621	6254571	3.2E-04	1.5E-05	3.2E-04	1.5E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.8E-06	4.5E-07	5.7E-03	3.9E-04	1.9E-05	3.9E-04	1.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.6E-04	5.7E-03
	R4286	299071	6254621	2.6E-04	1.8E-05	2.6E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	7.9E-06	5.5E-07	6.7E-03	3.2E-04	2.5E-05	3.2E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.7E-04	6.7E-03
	R4287	299121	6254621	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	7.9E-06	5.7E-07	6.9E-03	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.6E-04	6.9E-03
	R4288	299171	6254621	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	8.1E-06	5.9E-07	6.9E-03	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.5E-04	6.9E-03
	R4289	299221	6254621	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	2.1E-01	1.2E+00	8.2E-06	6.2E-07	6.9E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.5E-04	6.9E-03
	R4290	299271	6254621	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.3E-06	6.4E-07	6.8E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.4E-04	6.8E-03
	R4291	299321	6254621	2.8E-04	2.2E-05	2.8E-04	2.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	8.3E-06	6.7E-07	6.8E-03	3.3E-04	3.0E-05	3.3E-04	3.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.3E-04	6.8E-03
	R4292	299371	6254621	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	8.4E-06	6.9E-07	6.9E-03	3.3E-04	3.0E-05	3.3E-04	3.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.7E-03	2.3E-04	6.9E-03
	R4293	299421	6254621	2.9E-04	2.3E-05	2.9E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.6E-06	7.0E-07	6.6E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.7E-03	2.2E-04	6.6E-03
	R4294	299471	6254621	3.0E-04	2.4E-05	3.0E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.9E-06	7.1E-07	6.4E-03	3.6E-04	3.1E-05	3.6E-04	3.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.1E-04	6.4E-03
	R4295	299521	6254621	3.1E-04	2.4E-05	3.1E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.2E-06	7.2E-07	6.5E-03	3.7E-04	3.1E-05	3.7E-04	3.1E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R4296	299571	6254621	3.1E-04	2.4E-05	3.1E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.4E-06	7.1E-07	6.5E-03	3.8E-04	3.1E-05	3.8E-04	3.1E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.5E-03
	R4297	299621	6254621	3.2E-04	2.4E-05	3.2E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.5E-06	7.2E-07	6.3E-03	3.8E-04	3.2E-05	3.8E-04	3.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R4298	299671	6254621	3.2E-04	2.5E-05	3.2E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.6E-06	7.5E-07	6.1E-03	3.8E-04	3.3E-05	3.8E-04	3.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R4299	299721	6254621	3.2E-04	2.6E-05	3.2E-04	2.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.5E-06	7.7E-07	6.1E-03	3.8E-04	3.3E-05	3.8E-04	3.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R4300	299771	6254621	3.2E-04	2.6E-05	3.2E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.5E-06	7.8E-07	6.4E-03	3.8E-04	3.4E-05	3.8E-04	3.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.4E-03
	R4301	299821	6254621	3.2E-04	2.6E-05	3.2E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.6E-06	7.9E-07	6.4E-03	3.8E-04	3.4E-05	3.8E-04	3.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.1E-04	6.4E-03
	R4302	299871	6254621	3.2E-04	2.6E-05	3.2E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.6E-06	7.9E-07	6.2E-03	3.8E-04	3.4E-05	3.8E-04	3.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.2E-03
	R4303	299921	6254621	3.2E-04	2.6E-05	3.2E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.6E-06	7.9E-07	6.1E-03	3.8E-04	3.4E-05	3.8E-04	3.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R4304	299971	6254621	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.4E-06	7.8E-07	6.3E-03	3.8E-04	3.4E-05	3.8E-04	3.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R4305	300021	6254621	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.2E-06	7.7E-07	6.3E-03	3.7E-04	3.3E-05	3.7E-04	3.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R4306	300071	6254621	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.0E-06	7.5E-07	6.0E-03	3.7E-04	3.3E-05	3.7E-04	3.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.0E-03
	R4307	300121	6254621	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.8E-06	7.3E-07	6.1E-03	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R4308	300171	6254621	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.5E-06	7.0E-07	6.1E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R4309	300221	6254621	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.7E-01	9.8E-01	8.1E-06	6.7E-07	5.6E-03	3.3E-04	3.0E-05	3.3E-04	3.0E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.7E-03	1.9E-04	5.6E-03
	R4310	300271	6254621	2.5E-04	2.1E-05	2.5E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.6E-06	6.4E-07	5.9E-03	3.1E-04	2.9E-05	3.1E-04	2.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R4311	300321	6254621	2.6E-04	2.0E-05	2.6E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.9E-06	6.0E-07	6.2E-03	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.2E-03
	R4312	300371	6254621	2.7E-04	1.9E-05	2.7E-04	1.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.1E-06	5.7E-07	6.3E-03	3.3E-04	2.6E-05	3.3E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.3E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks								
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R4313	300421	6254621	2.8E-04	1.8E-05	2.8E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.4E-06	5.3E-07	6.4E-03	3.4E-04	2.5E-05	3.4E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.4E-03
	R4314	300471	6254621	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.5E-06	5.0E-07	6.3E-03	3.4E-04	2.3E-05	3.4E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.3E-03
	R4315	300521	6254621	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.6E-06	5.1E-07	6.3E-03	3.5E-04	2.2E-05	3.5E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.3E-03
	R4316	300571	6254621	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.7E-06	5.1E-07	6.4E-03	3.5E-04	2.2E-05	3.5E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.5E-03	1.7E-04	6.4E-03
	R4317	300621	6254621	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.7E-06	5.1E-07	6.2E-03	3.5E-04	2.1E-05	3.5E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.5E-03	1.7E-04	6.2E-03
	R4318	300671	6254621	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.7E-06	5.0E-07	5.9E-03	3.5E-04	2.2E-05	3.5E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.6E-04	5.9E-03
	R4319	300721	6254621	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.6E-06	5.0E-07	6.1E-03	3.4E-04	2.2E-05	3.4E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.5E-03	1.6E-04	6.1E-03
	R4320	300771	6254621	2.8E-04	1.6E-05	2.8E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.5E-06	4.9E-07	5.9E-03	3.4E-04	2.3E-05	3.4E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.6E-04	5.9E-03
	R4321	300821	6254621	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.3E-06	5.1E-07	5.8E-03	3.3E-04	2.3E-05	3.3E-04	2.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.6E-04	5.8E-03
	R4322	300871	6254621	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.4E-06	5.1E-07	6.2E-03	3.4E-04	2.3E-05	3.4E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.6E-04	6.2E-03
	R4323	300921	6254621	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.7E-06	5.2E-07	6.1E-03	3.5E-04	2.3E-05	3.5E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.6E-04	6.1E-03
	R4324	300971	6254621	3.0E-04	1.7E-05	3.0E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.0E-06	5.2E-07	6.1E-03	3.6E-04	2.3E-05	3.6E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.6E-04	6.1E-03
	R4325	301021	6254621	3.1E-04	1.7E-05	3.1E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.2E-06	5.2E-07	6.0E-03	3.7E-04	2.3E-05	3.7E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.6E-04	6.0E-03
	R4326	301071	6254621	3.1E-04	1.7E-05	3.1E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.3E-06	5.2E-07	6.1E-03	3.7E-04	2.3E-05	3.7E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.6E-04	6.1E-03
	R4327	301121	6254621	3.1E-04	1.7E-05	3.1E-04	1.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.3E-06	5.1E-07	5.7E-03	3.7E-04	2.3E-05	3.7E-04	2.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.6E-04	5.7E-03
	R4328	301171	6254621	3.1E-04	1.7E-05	3.1E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.1E-01	9.3E-06	5.1E-07	5.2E-03	3.7E-04	2.3E-05	3.7E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R4329	301221	6254621	3.1E-04	1.6E-05	3.1E-04	1.6E-05	1.5E-01	9.0E-01	9.2E-06	4.9E-07	5.1E-03	3.7E-04	2.2E-05	3.7E-04	2.2E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.1E-03
	R4330	301271	6254621	3.0E-04	1.6E-05	3.0E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.0E-06	4.8E-07	5.8E-03	3.6E-04	2.2E-05	3.6E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.6E-04	5.8E-03
	R4331	301321	6254621	2.9E-04	1.6E-05	2.9E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.8E-06	4.7E-07	6.0E-03	3.5E-04	2.1E-05	3.5E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.6E-04	6.0E-03
	R4332	301371	6254621	2.9E-04	1.5E-05	2.9E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.6E-06	4.5E-07	5.8E-03	3.5E-04	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R4333	301421	6254621	3.0E-04	1.4E-05	3.0E-04	1.4E-05	1.6E-01	9.4E-01	9.0E-06	4.3E-07	5.4E-03	3.6E-04	2.0E-05	3.6E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.6E-03	1.7E-04	5.4E-03
	R4334	301471	6254621	3.1E-04	1.4E-05	3.1E-04	1.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.3E-06	4.3E-07	5.8E-03	3.7E-04	1.9E-05	3.7E-04	1.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R4335	301521	6254621	3.2E-04	1.5E-05	3.2E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.6E-06	4.4E-07	6.0E-03	3.8E-04	1.9E-05	3.8E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.6E-04	6.0E-03
	R4336	301571	6254621	3.3E-04	1.5E-05	3.3E-04	1.5E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.8E-06	4.5E-07	5.8E-03	3.9E-04	1.9E-05	3.9E-04	1.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.6E-04	5.8E-03
	R4337	301621	6254621	3.3E-04	1.5E-05	3.3E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.0E-05	4.6E-07	5.4E-03	3.9E-04	1.9E-05	3.9E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.4E-03
	R4338	299071	6254671	2.6E-04	1.9E-05	2.6E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	7.9E-06	5.6E-07	6.8E-03	3.2E-04	2.6E-05	3.2E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.7E-04	6.8E-03
	R4339	299121	6254671	2.7E-04	1.9E-05	2.7E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	8.0E-06	5.8E-07	6.9E-03	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.6E-04	6.9E-03
	R4340	299171	6254671	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	8.2E-06	6.1E-07	7.0E-03	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.6E-04	7.0E-03
	R4341	299221	6254671	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	2.1E-01	1.2E+00	8.3E-06	6.3E-07	7.0E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.5E-04	7.0E-03
	R4342	299271	6254671	2.8E-04	2.2E-05	2.8E-04	2.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	8.4E-06	6.6E-07	6.9E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.5E-04	6.9E-03
	R4343	299321	6254671	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	8.4E-06	6.8E-07	7.0E-03	3.3E-04	3.0E-05	3.3E-04	3.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.4E-04	7.0E-03
	R4344	299371	6254671	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	8.5E-06	7.0E-07	6.8E-03	3.4E-04	3.1E-05	3.4E-04	3.1E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.7E-03	2.3E-04	6.8E-03
	R4345	299421	6254671	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.1E+00	8.8E-06	7.2E-07	6.5E-03	3.6E-04	3.1E-05	3.6E-04	3.1E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.2E-04	6.5E-03
	R4346	299471	6254671	3.0E-04	2.4E-05	3.0E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.1E-06	7.2E-07	6.4E-03	3.7E-04	3.2E-05	3.7E-04	3.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.4E-03
	R4347	299521	6254671	3.1E-04	2.4E-05	3.1E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.3E-06	7.2E-07	6.6E-03	3.7E-04	3.1E-05	3.7E-04	3.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.6E-03
	R4348	299571	6254671	3.2E-04	2.4E-05	3.2E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.5E-06	7.1E-07	6.6E-03	3.8E-04	3.1E-05	3.8E-04	3.1E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.1E-04	6.6E-03
	R4349	299621	6254671	3.2E-04	2.5E-05	3.2E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.6E-06	7.4E-07	6.3E-03	3.9E-04	3.2E-05	3.9E-04	3.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R4350	299671	6254671	3.2E-04	2.5E-05	3.2E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.6E-06	7.6E-07	6.1E-03	3.9E-04	3.3E-05	3.9E-04	3.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.1E-04	6.1E-03
	R4351	299721	6254671	3.2E-04	2.6E-05	3.2E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.6E-06	7.8E-07	6.3E-03	3.8E-04	3.4E-05	3.8E-04	3.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.1E-04	6.3E-03
	R4352	299771	6254671	3.2E-04	2.6E-05	3.2E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.6E-06	7.9E-07	6.4E-03	3.9E-04	3.4E-05	3.9E-04	3.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.4E-03
	R4353	299821	6254671	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.7E-06	8.0E-07	6.4E-03	3.9E-04	3.5E-05	3.9E-04	3.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.4E-03
	R4354	299871	6254671	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.7E-06	8.0E-07	6.2E-03	3.9E-04	3.5E-05	3.9E-04	3.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.2E-03
	R4355	299921	6254671	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.6E-06	8.0E-07	6.3E-03	3.8E-04	3.4E-05	3.8E-04	3.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.3E-03
	R4356	299971	6254671	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.4E-06	7.9E-07	6.3E-03	3.8E-04	3.4E-05	3.8E-04	3.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.3E-03
	R4357	300021	6254671	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.2E-06	7.7E-07	6.3E-03	3.7E-04	3.3E-05	3.7E-04	3.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R4358	300071	6254671	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.0E-06	7.5E-07	6.0E-03	3.7E-04	3.3E-05	3.7E-04	3.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.0E-03
	R4359	300121	6254671	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.7E-06	7.2E-07	6.2E-03	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.2E-03
	R4360	300171	6254671	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.4E-06	6.9E-07	5.9E-03	3.4E-04	3.1E-05	3.4E-04	3.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	2.0E-04	5.9E-03
	R4361	300221	6254671	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	7.9E-06	6.6E-07	5.9E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R4362	300271	6254671	2.6E-04	2.1E-05	2.6E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.8E-06	6.3E-07	6.1E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.1E-03
	R4363	300321	6254671	2.7E-04	2.0E-05	2.7E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.1E-06	5.9E-07	6.4E-03	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.4E-03
	R4364	300371	6254671	2.8E-04	1.9E-05	2.8E-04	1.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.3E-06	5.6E-07	6.5E-03	3.4E-04	2.6E-05	3.4E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.5E-03
	R4365	300421	6254671	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.5E-06	5.2E-07	6.4E-03	3.4E-04	2.4E-05	3.4E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.4E-03
	R4366	300471	6254671	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	8.7E-06	5.1E-07	6.5E-03	3.5E-04	2.3E-05	3.5E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.5E-03
	R4367	300521	6254671	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.8E-06	5.1E-07	6.4E-03	3.5E-04	2.2E-05	3.5E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.4E-03
	R4368	300571	6254671	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.8E-06	5.1E-07	6.4E-03	3.5E-04	2.2E-05	3.5E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.5E-03	1.7E-04	6.4E-03
	R4369	300621	6254671	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.8E-06	5.1E-07	5.8E-03	3.5E-04	2.2E-05	3.5E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.5E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R4370	300671	6254671	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.7E-06	5.1E-07	6.2E-03	3.5E-04	2.2E-05	3.5E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.6E-04	6.2E-03
	R4371	300721	6254671	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.6E-06	5.0E-07	6.1E-03	3.4E-04	2.3E-05	3.4E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.6E-04	6.1E-03
	R4372	300771	6254671	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.5E-06	5.1E-07	5.7E-03	3.4E-04	2.3E-05	3.4E-04	2.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.6E-04	5.7E-03
	R4373	300821	6254671	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.3E-06	5.2E-07	6.3E-03	3.4E-04	2.3E-05	3.4E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.6E-04	6.3E-03
	R4374	300871	6254671	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.7E-06	5.2E-07	6.2E-03	3.5E-04	2.4E-05	3.5E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.6E-04	6.2E-03
	R4375	300921	6254671	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.0E-06	5.3E-07	6.3E-03	3.6E-04	2.4E-05	3.6E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.6E-04	6.3E-03
	R4376	300971	6254671	3.1E-04	1.8E-05	3.1E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.2E-06	5.3E-07	6.1E-03	3.7E-04	2.4E-05	3.7E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.6E-04	6.1E-03
	R4377	301021	6254671	3.1E-04	1.8E-05	3.1E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.4E-06	5.3E-07	6.2E-03	3.7E-04	2.4E-05	3.7E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.6E-04	6.2E-03
	R4378	301071	6254671	3.1E-04	1.7E-05	3.1E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.4E-06	5.2E-07	5.9E-03	3.8E-04	2.3E-05	3.8E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.6E-04	5.9E-03
	R4379	301121	6254671	3.1E-04	1.7E-05	3.1E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.4E-01	9.4E-06	5.1E-07	5.4E-03	3.7E-04	2.3E-05	3.7E-04	2.3E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.4E-03
	R4380	301171	6254671	3.1E-04	1.7E-05	3.1E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.9E-01	9.3E-06	5.0E-07	5.1E-03	3.7E-04	2.3E-05	3.7E-04	2.3E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.1E-03
	R4381	301221	6254671	3.0E-04	1.6E-05	3.0E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.1E-06	4.9E-07	5.7E-03	3.6E-04	2.2E-05	3.6E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R4382	301271	6254671	3.0E-04	1.6E-05	3.0E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.9E-06	4.7E-07	6.1E-03	3.6E-04	2.1E-05	3.6E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.7E-04	6.1E-03
	R4383	301321	6254671	2.9E-04	1.5E-05	2.9E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.6E-06	4.6E-07	5.9E-03	3.5E-04	2.1E-05	3.5E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.7E-04	5.9E-03
	R4384	301371	6254671	3.0E-04	1.5E-05	3.0E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.6E-01	9.0E-06	4.4E-07	5.5E-03	3.6E-04	2.0E-05	3.6E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.6E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R4385	301421	6254671	3.1E-04	1.5E-05	3.1E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.4E-06	4.4E-07	5.8E-03	3.8E-04	1.9E-05	3.8E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R4386	301471	6254671	3.2E-04	1.5E-05	3.2E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.7E-06	4.5E-07	6.1E-03	3.9E-04	1.9E-05	3.9E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.1E-03
	R4387	301521	6254671	3.3E-04	1.5E-05	3.3E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.9E-06	4.6E-07	5.9E-03	3.9E-04	1.9E-05	3.9E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.7E-04	5.9E-03
	R4388	301571	6254671	3.4E-04	1.5E-05	3.4E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.0E-05	4.6E-07	5.5E-03	4.0E-04	1.9E-05	4.0E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.7E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R4389	301621	6254671	3.4E-04	1.6E-05	3.4E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.0E-05	4.7E-07	4.8E-03	4.0E-04	1.9E-05	4.0E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.6E-03	1.6E-04	4.8E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only									Diesel generators + EfW stacks								
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R4390	299171	6254721	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	2.1E-01	1.2E+00	8.3E-06	6.2E-07	7.0E-03	3.2E-04	2.8E-05	3.2E-04	2.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.7E-04	7.0E-03
	R4391	299221	6254721	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	2.1E-01	1.2E+00	8.5E-06	6.4E-07	7.0E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.6E-04	7.0E-03
	R4392	299271	6254721	2.8E-04	2.2E-05	2.8E-04	2.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	8.5E-06	6.7E-07	6.9E-03	3.3E-04	3.0E-05	3.3E-04	3.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.5E-04	6.9E-03
	R4393	299321	6254721	2.9E-04	2.3E-05	2.9E-04	2.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	8.6E-06	6.9E-07	7.1E-03	3.3E-04	3.1E-05	3.3E-04	3.1E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.4E-04	7.1E-03
	R4394	299371	6254721	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.6E-06	7.1E-07	6.7E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.3E-04	6.7E-03
	R4395	299421	6254721	3.0E-04	2.4E-05	3.0E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.0E-06	7.3E-07	6.5E-03	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.2E-04	6.5E-03
	R4396	299471	6254721	3.1E-04	2.4E-05	3.1E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.3E-06	7.3E-07	6.5E-03	3.7E-04	3.2E-05	3.7E-04	3.2E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R4397	299521	6254721	3.2E-04	2.4E-05	3.2E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.5E-06	7.3E-07	6.5E-03	3.8E-04	3.2E-05	3.8E-04	3.2E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R4398	299571	6254721	3.2E-04	2.4E-05	3.2E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.7E-06	7.3E-07	6.6E-03	3.9E-04	3.2E-05	3.9E-04	3.2E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.6E-03
	R4399	299621	6254721	3.2E-04	2.5E-05	3.2E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.7E-06	7.6E-07	6.3E-03	3.9E-04	3.3E-05	3.9E-04	3.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.1E-04	6.3E-03
	R4400	299671	6254721	3.2E-04	2.6E-05	3.2E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.7E-06	7.8E-07	6.2E-03	3.9E-04	3.4E-05	3.9E-04	3.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.1E-04	6.2E-03
	R4401	299721	6254721	3.2E-04	2.6E-05	3.2E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.6E-06	7.9E-07	6.5E-03	3.9E-04	3.4E-05	3.9E-04	3.4E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R4402	299771	6254721	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.8E-06	8.0E-07	6.5E-03	3.9E-04	3.5E-05	3.9E-04	3.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R4403	299821	6254721	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.8E-06	8.1E-07	6.4E-03	3.9E-04	3.5E-05	3.9E-04	3.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.4E-03
	R4404	299871	6254721	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.8E-06	8.1E-07	6.2E-03	3.9E-04	3.5E-05	3.9E-04	3.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.2E-03
	R4405	299921	6254721	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.6E-06	8.0E-07	6.4E-03	3.9E-04	3.5E-05	3.9E-04	3.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.4E-03
	R4406	299971	6254721	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.4E-06	7.8E-07	6.5E-03	3.8E-04	3.4E-05	3.8E-04	3.4E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R4407	300021	6254721	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.2E-06	7.6E-07	6.3E-03	3.7E-04	3.3E-05	3.7E-04	3.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R4408	300071	6254721	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.0E-06	7.4E-07	6.3E-03	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R4409	300121	6254721	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.6E-06	7.1E-07	6.2E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.2E-03
	R4410	300171	6254721	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	8.2E-06	6.8E-07	5.8E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.8E-03	2.0E-04	5.8E-03
	R4411	300221	6254721	2.6E-04	2.2E-05	2.6E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.8E-06	6.5E-07	6.1E-03	3.2E-04	2.9E-05	3.2E-04	2.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.1E-03
	R4412	300271	6254721	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.1E-06	6.2E-07	6.4E-03	3.3E-04	2.8E-05	3.3E-04	2.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.4E-03
	R4413	300321	6254721	2.8E-04	1.9E-05	2.8E-04	1.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.3E-06	5.8E-07	6.4E-03	3.4E-04	2.6E-05	3.4E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.4E-03
	R4414	300371	6254721	2.8E-04	1.8E-05	2.8E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.5E-06	5.4E-07	6.6E-03	3.4E-04	2.5E-05	3.4E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.7E-03	1.8E-04	6.6E-03
	R4415	300421	6254721	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	8.7E-06	5.2E-07	6.5E-03	3.5E-04	2.4E-05	3.5E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.5E-03
	R4416	300471	6254721	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.8E-06	5.2E-07	6.4E-03	3.5E-04	2.2E-05	3.5E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.4E-03
	R4417	300521	6254721	3.0E-04	1.7E-05	3.0E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	8.9E-06	5.2E-07	6.5E-03	3.5E-04	2.2E-05	3.5E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.7E-04	6.5E-03
	R4418	300571	6254721	3.0E-04	1.7E-05	3.0E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.9E-06	5.2E-07	6.2E-03	3.5E-04	2.2E-05	3.5E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.7E-04	6.2E-03
	R4419	300621	6254721	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.9E-06	5.1E-07	6.2E-03	3.5E-04	2.2E-05	3.5E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.7E-04	6.2E-03
	R4420	300671	6254721	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.8E-06	5.1E-07	6.3E-03	3.5E-04	2.3E-05	3.5E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.7E-04	6.3E-03
	R4421	300721	6254721	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.6E-06	5.1E-07	5.9E-03	3.4E-04	2.3E-05	3.4E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.7E-04	5.9E-03
	R4422	300771	6254721	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.4E-06	5.2E-07	6.3E-03	3.4E-04	2.4E-05	3.4E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.6E-04	6.3E-03
	R4423	300821	6254721	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.7E-06	5.3E-07	6.4E-03	3.5E-04	2.4E-05	3.5E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.6E-04	6.4E-03
	R4424	300871	6254721	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.0E-06	5.3E-07	6.4E-03	3.6E-04	2.4E-05	3.6E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.6E-04	6.4E-03
	R4425	300921	6254721	3.1E-04	1.8E-05	3.1E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.3E-06	5.3E-07	6.3E-03	3.7E-04	2.4E-05	3.7E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.6E-04	6.3E-03
	R4426	300971	6254721	3.1E-04	1.8E-05	3.1E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.4E-06	5.3E-07	6.4E-03	3.8E-04	2.4E-05	3.8E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.6E-04	6.4E-03
	R4427	301021	6254721	3.2E-04	1.8E-05	3.2E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.5E-06	5.3E-07	6.1E-03	3.8E-04	2.4E-05	3.8E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.6E-04	6.1E-03
	R4428	301071	6254721	3.2E-04	1.7E-05	3.2E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.8E-01	9.5E-06	5.2E-07	5.6E-03	3.8E-04	2.3E-05	3.8E-04	2.3E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.6E-03	1.6E-04	5.6E-03
	R4429	301121	6254721	3.1E-04	1.7E-05	3.1E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.8E-01	9.4E-06	5.1E-07	5.0E-03	3.8E-04	2.3E-05	3.8E-04	2.3E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.6E-03	1.7E-04	5.0E-03
	R4430	301171	6254721	3.1E-04	1.7E-05	3.1E-04	1.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.3E-06	5.0E-07	5.7E-03	3.7E-04	2.2E-05	3.7E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R4431	301221	6254721	3.0E-04	1.6E-05	3.0E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.0E-06	4.8E-07	6.1E-03	3.6E-04	2.2E-05	3.6E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.7E-04	6.1E-03
	R4432	301271	6254721	2.9E-04	1.5E-05	2.9E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.7E-06	4.6E-07	6.1E-03	3.5E-04	2.1E-05	3.5E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.7E-04	6.1E-03
	R4433	301321	6254721	3.0E-04	1.5E-05	3.0E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.9E-01	9.1E-06	4.4E-07	5.6E-03	3.7E-04	2.0E-05	3.7E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.7E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R4434	301371	6254721	3.2E-04	1.5E-05	3.2E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.5E-06	4.4E-07	5.9E-03	3.8E-04	2.0E-05	3.8E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.7E-04	5.9E-03
	R4435	301421	6254721	3.3E-04	1.5E-05	3.3E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.8E-06	4.5E-07	6.1E-03	3.9E-04	1.9E-05	3.9E-04	1.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.1E-03
	R4436	301471	6254721	3.3E-04	1.5E-05	3.3E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.0E-05	4.6E-07	6.0E-03	4.0E-04	1.9E-05	4.0E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.0E-03
	R4437	301521	6254721	3.4E-04	1.6E-05	3.4E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.0E-05	4.7E-07	5.6E-03	4.0E-04	1.9E-05	4.0E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.7E-03	1.6E-04	5.6E-03
	R4438	301571	6254721	3.4E-04	1.6E-05	3.4E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.0E-05	4.7E-07	5.0E-03	4.1E-04	1.9E-05	4.1E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.7E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R4439	301621	6254721	3.4E-04	1.6E-05	3.4E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.0E-05	4.7E-07	4.8E-03	4.1E-04	1.9E-05	4.1E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.7E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R4440	299421	6254771	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.2E-06	7.4E-07	6.6E-03	3.7E-04	3.2E-05	3.7E-04	3.2E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.2E-04	6.6E-03
	R4441	299471	6254771	3.2E-04	2.5E-05	3.2E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.5E-06	7.4E-07	6.7E-03	3.8E-04	3.2E-05	3.8E-04	3.2E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.7E-03
	R4442	299521	6254771	3.2E-04	2.4E-05	3.2E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.7E-06	7.3E-07	6.6E-03	3.9E-04	3.2E-05	3.9E-04	3.2E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.6E-03
	R4443	299571	6254771	3.3E-04	2.5E-05	3.3E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.8E-06	7.5E-07	6.5E-03	3.9E-04	3.3E-05	3.9E-04	3.3E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R4444	299621	6254771	3.3E-04	2.6E-05	3.3E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.8E-06	7.7E-07	6.3E-03	3.9E-04	3.4E-05	3.9E-04	3.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.3E-03
	R4445	299671	6254771	3.3E-04	2.6E-05	3.3E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.8E-06	7.9E-07	6.3E-03	3.9E-04	3.4E-05	3.9E-04	3.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.3E-03
	R4446	299721	6254771	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.7E-06	8.0E-07	6.5E-03	3.9E-04	3.5E-05	3.9E-04	3.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R4447	299771	6254771	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.8E-06	8.1E-07	6.6E-03	3.9E-04	3.5E-05	3.9E-04	3.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.6E-03
	R4448	299821	6254771	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.9E-06	8.2E-07	6.3E-03	3.9E-04	3.5E-05	3.9E-04	3.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.3E-03
	R4449	299871	6254771	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.8E-06	8.1E-07	6.4E-03	3.9E-04	3.5E-05	3.9E-04	3.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.4E-03
	R4450	299921	6254771	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.7E-06	8.0E-07	6.4E-03	3.9E-04	3.5E-05	3.9E-04	3.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.4E-03
	R4451	299971	6254771	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.4E-06	7.8E-07	6.5E-03	3.8E-04	3.4E-05	3.8E-04	3.4E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R4452	300021	6254771	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.2E-06	7.6E-07	6.1E-03	3.7E-04	3.3E-05	3.7E-04	3.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.1E-03
	R4453	300071	6254771	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.9E-06	7.4E-07	6.4E-03	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.4E-03
	R4454	300121	6254771	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.5E-06	7.0E-07	6.0E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.0E-03
	R4455	300171	6254771	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.1E-06	6.7E-07	6.0E-03	3.3E-04	3.0E-05	3.3E-04	3.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.0E-03
	R4456	300221	6254771	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.0E-06	6.4E-07	6.3E-03	3.3E-04	2.9E-05	3.3E-04	2.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R4457	300271	6254771	2.8E-04	2.0E-05	2.8E-04	2.0E-05	2.0E-01	1.1E+00	8.3E-06	6.0E-07	6.5E-03	3.4E-04	2.7E-05	3.4E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.5E-03
	R4458	300321	6254771	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.6E-06	5.7E-07	6.6E-03	3.5E-04	2.6E-05	3.5E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.6E-03
	R4459	300371	6254771	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.1E+00	8.7E-06	5.3E-07	6.5E-03	3.5E-04	2.5E-05	3.5E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.5E-03
	R4460	300421	6254771	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.9E-06	5.3E-07	6.6E-03	3.6E-04	2.3E-05	3.6E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.6E-03
	R4461	300471	6254771	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.0E-06	5.3E-07	6.6E-03	3.6E-04	2.2E-05	3.6E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.6E-03
	R4462	300521	6254771	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.0E-06	5.2E-07	6.4E-03	3.6E-04	2.2E-05	3.6E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.7E-04	6.4E-03
	R4463	300571	6254771	3.0E-04	1.7E-05	3.0E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.0E-06	5.2E-07	6.2E-03	3.6E-04	2.3E-05	3.6E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.7E-04	6.2E-03
	R4464	300621	6254771	3.0E-04	1.7E-05	3.0E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	8.9E-06	5.2E-07	6.5E-03	3.5E-04	2.3E-05	3.5E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.7E-04	6.5E-03
	R4465	300671	6254771	2.9E-04	1.7E-05	2.9E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.8E-06	5.1E-07	6.3E-03	3.5E-04	2.3E-05	3.5E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.7E-04	6.3E-03
	R4466	300721	6254771	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.6E-06	5.3E-07	6.1E-03	3.4E-04	2.4E-05	3.4E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.7E-04	6.1E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks								
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R4467	300771	6254771	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.7E-06	5.3E-07	6.4E-03	3.5E-04	2.4E-05	3.5E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.4E-03
	R4468	300821	6254771	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.0E-06	5.4E-07	6.4E-03	3.6E-04	2.4E-05	3.6E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.6E-04	6.4E-03
	R4469	300871	6254771	3.1E-04	1.8E-05	3.1E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.3E-06	5.4E-07	6.4E-03	3.7E-04	2.4E-05	3.7E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.6E-04	6.4E-03
	R4470	300921	6254771	3.2E-04	1.8E-05	3.2E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.5E-06	5.4E-07	6.5E-03	3.8E-04	2.4E-05	3.8E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.6E-04	6.5E-03
	R4471	300971	6254771	3.2E-04	1.8E-05	3.2E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.6E-06	5.4E-07	6.3E-03	3.8E-04	2.4E-05	3.8E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.6E-04	6.3E-03
	R4472	301021	6254771	3.2E-04	1.8E-05	3.2E-04	1.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.6E-06	5.3E-07	5.8E-03	3.8E-04	2.4E-05	3.8E-04	2.4E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.6E-04	5.8E-03
	R4473	301071	6254771	3.2E-04	1.7E-05	3.2E-04	1.7E-05	1.5E-01	8.9E-01	9.5E-06	5.2E-07	5.1E-03	3.8E-04	2.3E-05	3.8E-04	2.3E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.6E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R4474	301121	6254771	3.1E-04	1.7E-05	3.1E-04	1.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.4E-06	5.0E-07	5.7E-03	3.7E-04	2.3E-05	3.7E-04	2.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R4475	301171	6254771	3.1E-04	1.6E-05	3.1E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.2E-06	4.9E-07	6.2E-03	3.7E-04	2.2E-05	3.7E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.2E-03
	R4476	301221	6254771	3.0E-04	1.6E-05	3.0E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.9E-06	4.7E-07	6.2E-03	3.6E-04	2.1E-05	3.6E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.2E-03
	R4477	301271	6254771	3.0E-04	1.5E-05	3.0E-04	1.5E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.1E-06	4.5E-07	5.8E-03	3.7E-04	2.1E-05	3.7E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R4478	301321	6254771	3.2E-04	1.5E-05	3.2E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.5E-06	4.4E-07	5.8E-03	3.8E-04	2.0E-05	3.8E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R4479	301371	6254771	3.3E-04	1.5E-05	3.3E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.9E-06	4.6E-07	6.2E-03	3.9E-04	2.0E-05	3.9E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.2E-03
	R4480	301421	6254771	3.4E-04	1.6E-05	3.4E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.0E-05	4.7E-07	6.1E-03	4.0E-04	1.9E-05	4.0E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.1E-03
	R4481	301471	6254771	3.4E-04	1.6E-05	3.4E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.0E-05	4.7E-07	5.7E-03	4.1E-04	2.0E-05	4.1E-04	2.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R4482	301521	6254771	3.5E-04	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.0E-05	4.8E-07	5.1E-03	4.1E-04	2.0E-05	4.1E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.7E-03	1.6E-04	5.1E-03
	R4483	301571	6254771	3.5E-04	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.0E-05	4.8E-07	4.9E-03	4.1E-04	2.0E-05	4.1E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.7E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R4484	301621	6254771	3.5E-04	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.0E-05	4.7E-07	4.8E-03	4.1E-04	1.9E-05	4.1E-04	1.9E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.7E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R4485	299671	6254821	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.8E-06	8.0E-07	6.6E-03	3.9E-04	3.5E-05	3.9E-04	3.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.6E-03
	R4486	299721	6254821	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.9E-06	8.1E-07	6.5E-03	3.9E-04	3.5E-05	3.9E-04	3.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R4487	299771	6254821	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.9E-06	8.2E-07	6.6E-03	4.0E-04	3.5E-05	4.0E-04	3.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.6E-03
	R4488	299821	6254821	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.9E-06	8.2E-07	6.4E-03	4.0E-04	3.5E-05	4.0E-04	3.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.4E-03
	R4489	299871	6254821	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.9E-06	8.2E-07	6.6E-03	3.9E-04	3.5E-05	3.9E-04	3.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.6E-03
	R4490	299921	6254821	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.7E-06	8.0E-07	6.6E-03	3.9E-04	3.5E-05	3.9E-04	3.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.6E-03
	R4491	299971	6254821	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.4E-06	7.8E-07	6.4E-03	3.8E-04	3.4E-05	3.8E-04	3.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.4E-03
	R4492	300021	6254821	3.1E-04	2.5E-05	3.1E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.2E-06	7.6E-07	6.4E-03	3.7E-04	3.3E-05	3.7E-04	3.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.4E-03
	R4493	300071	6254821	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.8E-06	7.3E-07	6.3E-03	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R4494	300121	6254821	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	8.4E-06	7.0E-07	5.9E-03	3.4E-04	3.1E-05	3.4E-04	3.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	2.0E-04	5.9E-03
	R4495	300171	6254821	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.0E-06	6.6E-07	6.2E-03	3.3E-04	3.0E-05	3.3E-04	3.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.2E-03
	R4496	300221	6254821	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.1E+00	8.3E-06	6.3E-07	6.5E-03	3.4E-04	2.8E-05	3.4E-04	2.8E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.5E-03
	R4497	300271	6254821	2.9E-04	2.0E-05	2.9E-04	2.0E-05	2.0E-01	1.1E+00	8.6E-06	5.9E-07	6.5E-03	3.5E-04	2.7E-05	3.5E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.5E-03
	R4498	300321	6254821	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.7E-06	5.5E-07	6.7E-03	3.5E-04	2.6E-05	3.5E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.7E-03
	R4499	300371	6254821	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.9E-06	5.3E-07	6.7E-03	3.6E-04	2.4E-05	3.6E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.7E-03
	R4500	300421	6254821	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.0E-06	5.3E-07	6.6E-03	3.6E-04	2.3E-05	3.6E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.6E-03
	R4501	300471	6254821	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.1E-06	5.3E-07	6.6E-03	3.6E-04	2.3E-05	3.6E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.6E-03
	R4502	300521	6254821	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.1E-06	5.3E-07	6.1E-03	3.6E-04	2.3E-05	3.6E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.7E-04	6.1E-03
	R4503	300571	6254821	3.0E-04	1.7E-05	3.0E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.0E-06	5.2E-07	6.5E-03	3.6E-04	2.3E-05	3.6E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.7E-04	6.5E-03
	R4504	300621	6254821	3.0E-04	1.7E-05	3.0E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	8.9E-06	5.2E-07	6.5E-03	3.6E-04	2.4E-05	3.6E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.7E-04	6.5E-03
	R4505	300671	6254821	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.7E-06	5.3E-07	6.1E-03	3.5E-04	2.4E-05	3.5E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.1E-03
	R4506	300721	6254821	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.7E-06	5.4E-07	6.4E-03	3.5E-04	2.4E-05	3.5E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.4E-03
	R4507	300771	6254821	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.0E-06	5.4E-07	6.3E-03	3.6E-04	2.4E-05	3.6E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.3E-03
	R4508	300821	6254821	3.1E-04	1.8E-05	3.1E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.3E-06	5.5E-07	6.4E-03	3.7E-04	2.5E-05	3.7E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.4E-03
	R4509	300871	6254821	3.2E-04	1.8E-05	3.2E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.6E-06	5.5E-07	6.4E-03	3.8E-04	2.4E-05	3.8E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.6E-04	6.4E-03
	R4510	300921	6254821	3.2E-04	1.8E-05	3.2E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.7E-06	5.4E-07	6.4E-03	3.9E-04	2.4E-05	3.9E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.6E-04	6.4E-03
	R4511	300971	6254821	3.2E-04	1.8E-05	3.2E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.7E-06	5.4E-07	6.0E-03	3.9E-04	2.4E-05	3.9E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.6E-04	6.0E-03
	R4512	301021	6254821	3.2E-04	1.8E-05	3.2E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.3E-01	9.7E-06	5.3E-07	5.3E-03	3.8E-04	2.4E-05	3.8E-04	2.4E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.7E-03	1.7E-04	5.3E-03
	R4513	301071	6254821	3.2E-04	1.7E-05	3.2E-04	1.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.5E-06	5.1E-07	5.7E-03	3.8E-04	2.3E-05	3.8E-04	2.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R4514	301121	6254821	3.1E-04	1.7E-05	3.1E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.3E-06	5.0E-07	6.3E-03	3.7E-04	2.2E-05	3.7E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.3E-03
	R4515	301171	6254821	3.0E-04	1.6E-05	3.0E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.0E-06	4.8E-07	6.3E-03	3.6E-04	2.2E-05	3.6E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.8E-04	6.3E-03
	R4516	301221	6254821	3.1E-04	1.5E-05	3.1E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.2E-06	4.6E-07	5.9E-03	3.7E-04	2.1E-05	3.7E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.8E-04	5.9E-03
	R4517	301271	6254821	3.2E-04	1.5E-05	3.2E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.6E-06	4.5E-07	5.9E-03	3.8E-04	2.0E-05	3.8E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.8E-04	5.9E-03
	R4518	301321	6254821	3.3E-04	1.5E-05	3.3E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.0E-05	4.6E-07	6.3E-03	4.0E-04	2.0E-05	4.0E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.3E-03
	R4519	301371	6254821	3.4E-04	1.6E-05	3.4E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.0E-05	4.7E-07	6.2E-03	4.1E-04	2.0E-05	4.1E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.2E-03
	R4520	301421	6254821	3.5E-04	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.0E-05	4.8E-07	5.8E-03	4.1E-04	2.0E-05	4.1E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R4521	301471	6254821	3.5E-04	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.1E-05	4.8E-07	5.2E-03	4.1E-04	2.0E-05	4.1E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.7E-03	1.7E-04	5.2E-03
	R4522	301521	6254821	3.5E-04	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.1E-05	4.8E-07	5.0E-03	4.2E-04	2.0E-05	4.2E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.7E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R4523	301571	6254821	3.5E-04	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.0E-05	4.8E-07	4.9E-03	4.1E-04	2.0E-05	4.1E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.6E-01	1.7E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R4524	301621	6254821	3.4E-04	1.6E-05	3.4E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.0E-05	4.7E-07	5.1E-03	4.1E-04	1.9E-05	4.1E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.7E-03	1.6E-04	5.1E-03
	R4525	299721	6254871	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.0E-05	8.2E-07	6.7E-03	4.0E-04	3.6E-05	4.0E-04	3.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.7E-03
	R4526	299771	6254871	3.3E-04	2.8E-05	3.3E-04	2.8E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.0E-05	8.3E-07	6.5E-03	4.0E-04	3.6E-05	4.0E-04	3.6E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R4527	299821	6254871	3.3E-04	2.8E-05	3.3E-04	2.8E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.0E-05	8.3E-07	6.5E-03	4.0E-04	3.6E-05	4.0E-04	3.6E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R4528	299871	6254871	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.9E-06	8.2E-07	6.6E-03	3.9E-04	3.5E-05	3.9E-04	3.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.6E-03
	R4529	299921	6254871	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.6E-06	8.0E-07	6.7E-03	3.9E-04	3.5E-05	3.9E-04	3.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.7E-03
	R4530	299971	6254871	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.4E-06	7.8E-07	6.2E-03	3.8E-04	3.4E-05	3.8E-04	3.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.2E-03
	R4531	300021	6254871	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.1E-06	7.5E-07	6.5E-03	3.7E-04	3.3E-05	3.7E-04	3.3E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R4532	300071	6254871	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.7E-06	7.2E-07	6.1E-03	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.1E-03
	R4533	300121	6254871	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.2E-06	6.9E-07	6.2E-03	3.4E-04	3.1E-05	3.4E-04	3.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.2E-03
	R4534	300171	6254871	2.7E-04	2.2E-05	2.7E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.2E-06	6.5E-07	6.4E-03	3.4E-04	2.9E-05	3.4E-04	2.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.4E-03
	R4535	300221	6254871	2.8E-04	2.0E-05	2.8E-04	2.0E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.5E-06	6.1E-07	6.6E-03	3.5E-04	2.8E-05	3.5E-04	2.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.6E-03
	R4536	300271	6254871	2.9E-04	1.9E-05	2.9E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.8E-06	5.8E-07	6.8E-03	3.5E-04	2.7E-05	3.5E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.8E-03
	R4537	300321	6254871	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.9E-06	5.4E-07	6.7E-03	3.6E-04	2.5E-05	3.6E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.7E-03
	R4538	300371	6254871	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.1E-06	5.4E-07	6.7E-03	3.6E-04	2.4E-05	3.6E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.7E-03
	R4539	300421	6254871	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.1E-06	5.4E-07	6.8E-03	3.7E-04	2.3E-05	3.7E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.8E-03
	R4540	300471	6254871	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.2E-06	5.4E-07	6.4E-03	3.7E-04	2.3E-05	3.7E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.4E-03
	R4541	300521	6254871	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.1E-06	5.3E-07	6.5E-03	3.6E-04	2.3E-05	3.6E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.7E-04	6.5E-03
	R4542	300571	6254871	3.0E-04	1.7E-05	3.0E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.0E-06	5.2E-07	6.6E-03	3.6E-04	2.4E-05	3.6E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.6E-03	1.7E-04	6.6E-03
	R4543	300621	6254871	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.9E-06	5.3E-07	6.3E-03	3.6E-04	2.4E-05	3.6E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.3E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Diesel generators only									Diesel generators + EfW stacks								
				PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R4544	300671	6254871	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.1E+00	8.7E-06	5.4E-07	6.6E-03	3.5E-04	2.5E-05	3.5E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.6E-03
	R4545	300721	6254871	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.0E-06	5.5E-07	6.4E-03	3.7E-04	2.5E-05	3.7E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.4E-03
	R4546	300771	6254871	3.1E-04	1.8E-05	3.1E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.4E-06	5.5E-07	6.5E-03	3.8E-04	2.5E-05	3.8E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.5E-03
	R4547	300821	6254871	3.2E-04	1.8E-05	3.2E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.6E-06	5.5E-07	6.4E-03	3.8E-04	2.5E-05	3.8E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.4E-03
	R4548	300871	6254871	3.3E-04	1.8E-05	3.3E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.8E-06	5.5E-07	6.5E-03	3.9E-04	2.5E-05	3.9E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.5E-03
	R4549	300921	6254871	3.3E-04	1.8E-05	3.3E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.8E-06	5.4E-07	6.2E-03	3.9E-04	2.4E-05	3.9E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.2E-03
	R4550	300971	6254871	3.3E-04	1.8E-05	3.3E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.7E-01	9.8E-06	5.3E-07	5.5E-03	3.9E-04	2.4E-05	3.9E-04	2.4E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.7E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R4551	301021	6254871	3.2E-04	1.7E-05	3.2E-04	1.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.6E-06	5.2E-07	5.7E-03	3.8E-04	2.3E-05	3.8E-04	2.3E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R4552	301071	6254871	3.1E-04	1.7E-05	3.1E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.4E-06	5.1E-07	6.3E-03	3.8E-04	2.3E-05	3.8E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.8E-04	6.3E-03
	R4553	301121	6254871	3.0E-04	1.6E-05	3.0E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.1E-06	4.9E-07	6.4E-03	3.7E-04	2.2E-05	3.7E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.8E-04	6.4E-03
	R4554	301171	6254871	3.1E-04	1.6E-05	3.1E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.3E-06	4.7E-07	6.0E-03	3.7E-04	2.1E-05	3.7E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.8E-04	6.0E-03
	R4555	301221	6254871	3.2E-04	1.5E-05	3.2E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.7E-06	4.5E-07	5.9E-03	3.9E-04	2.1E-05	3.9E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.8E-04	5.9E-03
	R4556	301271	6254871	3.3E-04	1.5E-05	3.3E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.0E-05	4.6E-07	6.4E-03	4.0E-04	2.0E-05	4.0E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.8E-04	6.4E-03
	R4557	301321	6254871	3.4E-04	1.6E-05	3.4E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.0E-05	4.8E-07	6.3E-03	4.1E-04	2.0E-05	4.1E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.8E-04	6.3E-03
	R4558	301371	6254871	3.5E-04	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.1E-05	4.8E-07	5.9E-03	4.2E-04	2.0E-05	4.2E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.7E-04	5.9E-03
	R4559	301421	6254871	3.5E-04	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.1E-05	4.9E-07	5.3E-03	4.2E-04	2.0E-05	4.2E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.7E-03	1.7E-04	5.3E-03
	R4560	301471	6254871	3.5E-04	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.1E-05	4.9E-07	5.1E-03	4.2E-04	2.0E-05	4.2E-04	2.0E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.7E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R4561	301521	6254871	3.5E-04	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.1E-05	4.8E-07	5.0E-03	4.2E-04	2.0E-05	4.2E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.7E-03	1.6E-04	5.0E-03
	R4562	301571	6254871	3.5E-04	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.0E-05	4.8E-07	5.2E-03	4.1E-04	2.0E-05	4.1E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.7E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R4563	301621	6254871	3.4E-04	1.6E-05	3.4E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.0E-05	4.7E-07	5.1E-03	4.1E-04	1.9E-05	4.1E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.7E-03	1.6E-04	5.1E-03
	R4564	299771	6254921	3.4E-04	2.8E-05	3.4E-04	2.8E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.0E-05	8.4E-07	6.5E-03	4.1E-04	3.6E-05	4.1E-04	3.6E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.2E-04	6.5E-03
	R4565	299821	6254921	3.3E-04	2.8E-05	3.3E-04	2.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.0E-05	8.3E-07	6.7E-03	4.0E-04	3.6E-05	4.0E-04	3.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.2E-04	6.7E-03
	R4566	299871	6254921	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.9E-06	8.2E-07	6.7E-03	4.0E-04	3.6E-05	4.0E-04	3.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.2E-04	6.7E-03
	R4567	299921	6254921	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.6E-06	8.0E-07	6.6E-03	3.9E-04	3.5E-05	3.9E-04	3.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.6E-03
	R4568	299971	6254921	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.4E-06	7.8E-07	6.5E-03	3.8E-04	3.4E-05	3.8E-04	3.4E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R4569	300021	6254921	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.0E-06	7.5E-07	6.4E-03	3.7E-04	3.3E-05	3.7E-04	3.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.4E-03
	R4570	300071	6254921	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	8.6E-06	7.1E-07	6.1E-03	3.5E-04	3.2E-05	3.5E-04	3.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.1E-03
	R4571	300121	6254921	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.2E-06	6.8E-07	6.3E-03	3.3E-04	3.0E-05	3.3E-04	3.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R4572	300171	6254921	2.8E-04	2.1E-05	2.8E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.5E-06	6.4E-07	6.6E-03	3.4E-04	2.9E-05	3.4E-04	2.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.6E-03
	R4573	300221	6254921	2.9E-04	2.0E-05	2.9E-04	2.0E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.7E-06	6.0E-07	6.7E-03	3.5E-04	2.7E-05	3.5E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.7E-03
	R4574	300271	6254921	3.0E-04	1.9E-05	3.0E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.0E-06	5.6E-07	6.8E-03	3.6E-04	2.6E-05	3.6E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.8E-03
	R4575	300321	6254921	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.1E-06	5.4E-07	6.8E-03	3.7E-04	2.5E-05	3.7E-04	2.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.8E-03
	R4576	300371	6254921	3.1E-04	1.8E-05	3.1E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.2E-06	5.4E-07	6.8E-03	3.7E-04	2.3E-05	3.7E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.7E-03	1.8E-04	6.8E-03
	R4577	300421	6254921	3.1E-04	1.8E-05	3.1E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.2E-06	5.4E-07	6.7E-03	3.7E-04	2.3E-05	3.7E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.7E-03
	R4578	300471	6254921	3.1E-04	1.8E-05	3.1E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.2E-06	5.4E-07	6.4E-03	3.7E-04	2.3E-05	3.7E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.6E-03	1.8E-04	6.4E-03
	R4579	300521	6254921	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.1E-06	5.3E-07	6.7E-03	3.7E-04	2.4E-05	3.7E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.7E-03
	R4580	300571	6254921	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.0E-06	5.4E-07	6.5E-03	3.6E-04	2.4E-05	3.6E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.5E-03
	R4581	300621	6254921	2.9E-04	1.8E-05	2.9E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.8E-06	5.5E-07	6.6E-03	3.5E-04	2.5E-05	3.5E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.6E-03
	R4582	300671	6254921	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.0E-06	5.5E-07	6.6E-03	3.7E-04	2.5E-05	3.7E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.6E-03
	R4583	300721	6254921	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.4E-06	5.6E-07	6.5E-03	3.8E-04	2.5E-05	3.8E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.5E-03
	R4584	300771	6254921	3.2E-04	1.9E-05	3.2E-04	1.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.6E-06	5.6E-07	6.3E-03	3.9E-04	2.5E-05	3.9E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.3E-03
	R4585	300821	6254921	3.3E-04	1.9E-05	3.3E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.8E-06	5.6E-07	6.5E-03	3.9E-04	2.5E-05	3.9E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.5E-03
	R4586	300871	6254921	3.3E-04	1.8E-05	3.3E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.9E-06	5.5E-07	6.3E-03	3.9E-04	2.5E-05	3.9E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.3E-03
	R4587	300921	6254921	3.3E-04	1.8E-05	3.3E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.9E-01	9.9E-06	5.4E-07	5.7E-03	3.9E-04	2.4E-05	3.9E-04	2.4E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.7E-03	1.8E-04	5.7E-03
	R4588	300971	6254921	3.3E-04	1.8E-05	3.3E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.8E-01	9.8E-06	5.3E-07	5.6E-03	3.9E-04	2.4E-05	3.9E-04	2.4E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.7E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R4589	301021	6254921	3.2E-04	1.7E-05	3.2E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.6E-06	5.1E-07	6.3E-03	3.8E-04	2.3E-05	3.8E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.8E-04	6.3E-03
	R4590	301071	6254921	3.1E-04	1.7E-05	3.1E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.3E-06	5.0E-07	6.4E-03	3.7E-04	2.3E-05	3.7E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.8E-04	6.4E-03
	R4591	301121	6254921	3.1E-04	1.6E-05	3.1E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.3E-06	4.8E-07	6.2E-03	3.8E-04	2.2E-05	3.8E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.8E-04	6.2E-03
	R4592	301171	6254921	3.2E-04	1.5E-05	3.2E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.8E-06	4.5E-07	5.9E-03	3.9E-04	2.1E-05	3.9E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.8E-04	5.9E-03
	R4593	301221	6254921	3.4E-04	1.6E-05	3.4E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.0E-05	4.7E-07	6.4E-03	4.0E-04	2.1E-05	4.0E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.8E-04	6.4E-03
	R4594	301271	6254921	3.5E-04	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.0E-05	4.8E-07	6.4E-03	4.1E-04	2.0E-05	4.1E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.8E-04	6.4E-03
	R4595	301321	6254921	3.5E-04	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.1E-05	4.9E-07	6.0E-03	4.2E-04	2.0E-05	4.2E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.8E-04	6.0E-03
	R4596	301371	6254921	3.6E-04	1.6E-05	3.6E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.1E-05	4.9E-07	5.4E-03	4.2E-04	2.0E-05	4.2E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.8E-03	1.7E-04	5.4E-03
	R4597	301421	6254921	3.6E-04	1.6E-05	3.6E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.1E-05	4.9E-07	5.2E-03	4.2E-04	2.0E-05	4.2E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.7E-03	1.7E-04	5.2E-03
	R4598	301471	6254921	3.6E-04	1.6E-05	3.6E-04	1.6E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.1E-05	4.9E-07	5.1E-03	4.2E-04	2.0E-05	4.2E-04	2.0E-05	1.5E-01	9.0E-01	1.7E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R4599	301521	6254921	3.5E-04	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.1E-05	4.8E-07	5.3E-03	4.2E-04	2.0E-05	4.2E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.7E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R4600	301571	6254921	3.4E-04	1.6E-05	3.4E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.0E-05	4.7E-07	5.1E-03	4.1E-04	1.9E-05	4.1E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.7E-03	1.6E-04	5.1E-03
	R4601	301621	6254921	3.4E-04	1.5E-05	3.4E-04	1.5E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.0E-05	4.6E-07	4.8E-03	4.0E-04	1.9E-05	4.0E-04	1.9E-05	1.4E-01	8.4E-01	1.7E-03	1.5E-04	4.8E-03
	R4602	299771	6254971	3.4E-04	2.8E-05	3.4E-04	2.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.0E-05	8.5E-07	6.6E-03	4.1E-04	3.7E-05	4.1E-04	3.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.2E-04	6.6E-03
	R4603	299821	6254971	3.4E-04	2.8E-05	3.4E-04	2.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.0E-05	8.3E-07	6.8E-03	4.0E-04	3.6E-05	4.0E-04	3.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.2E-04	6.8E-03
	R4604	299871	6254971	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.8E-06	8.2E-07	6.8E-03	4.0E-04	3.5E-05	4.0E-04	3.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.2E-04	6.8E-03
	R4605	299921	6254971	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.6E-06	8.0E-07	6.4E-03	3.9E-04	3.5E-05	3.9E-04	3.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.2E-04	6.4E-03
	R4606	299971	6254971	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.3E-06	7.7E-07	6.6E-03	3.8E-04	3.4E-05	3.8E-04	3.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.6E-03
	R4607	300021	6254971	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.9E-06	7.4E-07	6.3E-03	3.6E-04	3.3E-05	3.6E-04	3.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.3E-03
	R4608	300071	6254971	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.4E-06	7.0E-07	6.3E-03	3.5E-04	3.1E-05	3.5E-04	3.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.3E-03
	R4609	300121	6254971	2.8E-04	2.2E-05	2.8E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.5E-06	6.7E-07	6.6E-03	3.4E-04	3.0E-05	3.4E-04	3.0E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.6E-03
	R4610	300171	6254971	2.9E-04	2.1E-05	2.9E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.7E-06	6.2E-07	6.7E-03	3.5E-04	2.8E-05	3.5E-04	2.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.7E-03
	R4611	300221	6254971	3.0E-04	1.9E-05	3.0E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	8.9E-06	5.8E-07	6.8E-03	3.6E-04	2.7E-05	3.6E-04	2.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.8E-03
	R4612	300271	6254971	3.1E-04	1.8E-05	3.1E-04	1.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.2E-06	5.5E-07	6.9E-03	3.7E-04	2.6E-05	3.7E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.9E-03
	R4613	300321	6254971	3.1E-04	1.8E-05	3.1E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.3E-06	5.5E-07	6.8E-03	3.7E-04	2.4E-05	3.7E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.8E-03
	R4614	300371	6254971	3.1E-04	1.8E-05	3.1E-04	1.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.3E-06	5.5E-07	6.8E-03	3.7E-04	2.3E-05	3.7E-04	2.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.7E-03	1.8E-04	6.8E-03
	R4615	300421	6254971	3.1E-04	1.8E-05	3.1E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.3E-06	5.5E-07	6.4E-03	3.7E-04	2.3E-05	3.7E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.8E-04	6.4E-03
	R4616	300471	6254971	3.1E-04	1.8E-05	3.1E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.2E-06	5.4E-07	6.8E-03	3.7E-04	2.4E-05	3.7E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.7E-03	1.8E-04	6.8E-03
	R4617	300521	6254971	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.1E-06	5.4E-07	6.7E-03	3.7E-04	2.5E-05	3.7E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.7E-03
	R4618	300571	6254971	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.0E-06	5.5E-07	6.5E-03	3.6E-04	2.5E-05	3.6E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.5E-03
	R4619	300621	6254971	3.0E-04	1.9E-05	3.0E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.1E-06	5.6E-07	6.8E-03	3.7E-04	2.5E-05	3.7E-04	2.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.8E-03
	R4620	300671	6254971	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.4E-06	5.7E-07	6.6E-03	3.8E-04	2.5E-05	3.8E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.6E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks								
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R4621	300721	6254971	3.2E-04	1.9E-05	3.2E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.7E-06	5.7E-07	6.5E-03	3.9E-04	2.5E-05	3.9E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.5E-03
	R4622	300771	6254971	3.3E-04	1.9E-05	3.3E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.9E-06	5.7E-07	6.5E-03	3.9E-04	2.5E-05	3.9E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.7E-04	6.5E-03
	R4623	300821	6254971	3.3E-04	1.9E-05	3.3E-04	1.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.0E-05	5.6E-07	6.3E-03	4.0E-04	2.5E-05	4.0E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.8E-04	6.3E-03
	R4624	300871	6254971	3.3E-04	1.8E-05	3.3E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.0E-05	5.5E-07	5.8E-03	4.0E-04	2.5E-05	4.0E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.7E-03	1.8E-04	5.8E-03
	R4625	300921	6254971	3.3E-04	1.8E-05	3.3E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.6E-01	9.9E-06	5.4E-07	5.5E-03	3.9E-04	2.4E-05	3.9E-04	2.4E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.7E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R4626	300971	6254971	3.2E-04	1.7E-05	3.2E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.7E-06	5.2E-07	6.3E-03	3.9E-04	2.4E-05	3.9E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.3E-03
	R4627	301021	6254971	3.1E-04	1.7E-05	3.1E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.4E-06	5.1E-07	6.5E-03	3.8E-04	2.3E-05	3.8E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.5E-03
	R4628	301071	6254971	3.1E-04	1.6E-05	3.1E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.4E-06	4.9E-07	6.3E-03	3.8E-04	2.2E-05	3.8E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.3E-03
	R4629	301121	6254971	3.3E-04	1.5E-05	3.3E-04	1.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.8E-06	4.6E-07	6.0E-03	3.9E-04	2.1E-05	3.9E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R4630	301171	6254971	3.4E-04	1.6E-05	3.4E-04	1.6E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.0E-05	4.7E-07	6.5E-03	4.1E-04	2.1E-05	4.1E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.8E-04	6.5E-03
	R4631	301221	6254971	3.5E-04	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.0E-05	4.8E-07	6.5E-03	4.2E-04	2.0E-05	4.2E-04	2.0E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.8E-04	6.5E-03
	R4632	301271	6254971	3.6E-04	1.6E-05	3.6E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.1E-05	4.9E-07	6.1E-03	4.2E-04	2.0E-05	4.2E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.8E-04	6.1E-03
	R4633	301321	6254971	3.6E-04	1.7E-05	3.6E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.1E-05	5.0E-07	5.5E-03	4.3E-04	2.1E-05	4.3E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.8E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R4634	301371	6254971	3.6E-04	1.7E-05	3.6E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.1E-05	5.0E-07	5.3E-03	4.3E-04	2.1E-05	4.3E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.8E-03	1.7E-04	5.3E-03
	R4635	301421	6254971	3.6E-04	1.7E-05	3.6E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.1E-05	5.0E-07	5.2E-03	4.3E-04	2.0E-05	4.3E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.8E-03	1.7E-04	5.2E-03
	R4636	301471	6254971	3.6E-04	1.6E-05	3.6E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.1E-05	4.9E-07	5.4E-03	4.2E-04	2.0E-05	4.2E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.7E-03	1.7E-04	5.4E-03
	R4637	301521	6254971	3.5E-04	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.0E-05	4.8E-07	5.2E-03	4.1E-04	2.0E-05	4.1E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.1E-01	1.7E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R4638	301571	6254971	3.4E-04	1.5E-05	3.4E-04	1.5E-05	1.5E-01	8.4E-01	1.0E-05	4.6E-07	4.8E-03	4.0E-04	1.9E-05	4.0E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.4E-01	1.7E-03	1.6E-04	4.8E-03
	R4639	299771	6255021	3.4E-04	2.8E-05	3.4E-04	2.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.0E-05	8.5E-07	6.8E-03	4.1E-04	3.7E-05	4.1E-04	3.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.2E-04	6.8E-03
	R4640	299821	6255021	3.4E-04	2.8E-05	3.4E-04	2.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.0E-05	8.4E-07	6.8E-03	4.0E-04	3.6E-05	4.0E-04	3.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.2E-04	6.8E-03
	R4641	299871	6255021	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.8E-06	8.2E-07	6.8E-03	4.0E-04	3.5E-05	4.0E-04	3.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.2E-04	6.8E-03
	R4642	299921	6255021	3.2E-04	2.6E-05	3.2E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.5E-06	7.9E-07	6.6E-03	3.9E-04	3.5E-05	3.9E-04	3.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.2E-04	6.6E-03
	R4643	299971	6255021	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.2E-06	7.7E-07	6.6E-03	3.7E-04	3.4E-05	3.7E-04	3.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.6E-03
	R4644	300021	6255021	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.7E-06	7.3E-07	6.2E-03	3.6E-04	3.2E-05	3.6E-04	3.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.2E-03
	R4645	300071	6255021	2.8E-04	2.3E-05	2.8E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.4E-06	6.9E-07	6.4E-03	3.4E-04	3.1E-05	3.4E-04	3.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.4E-03
	R4646	300121	6255021	2.9E-04	2.2E-05	2.9E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.7E-06	6.5E-07	6.8E-03	3.5E-04	2.9E-05	3.5E-04	2.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.8E-03
	R4647	300171	6255021	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	8.9E-06	6.1E-07	6.8E-03	3.6E-04	2.8E-05	3.6E-04	2.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.8E-03
	R4648	300221	6255021	3.0E-04	1.9E-05	3.0E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.1E-06	5.7E-07	6.8E-03	3.7E-04	2.6E-05	3.7E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.8E-03
	R4649	300271	6255021	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.4E-06	5.6E-07	6.9E-03	3.8E-04	2.5E-05	3.8E-04	2.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.9E-03
	R4650	300321	6255021	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.4E-06	5.6E-07	7.0E-03	3.8E-04	2.4E-05	3.8E-04	2.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.7E-03	1.9E-04	7.0E-03
	R4651	300371	6255021	3.1E-04	1.8E-05	3.1E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.4E-06	5.5E-07	6.7E-03	3.8E-04	2.4E-05	3.8E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.7E-03	1.8E-04	6.7E-03
	R4652	300421	6255021	3.1E-04	1.8E-05	3.1E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.3E-06	5.5E-07	6.7E-03	3.7E-04	2.4E-05	3.7E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.7E-03	1.8E-04	6.7E-03
	R4653	300471	6255021	3.1E-04	1.8E-05	3.1E-04	1.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.3E-06	5.4E-07	6.9E-03	3.7E-04	2.5E-05	3.7E-04	2.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.7E-03	1.8E-04	6.9E-03
	R4654	300521	6255021	3.0E-04	1.8E-05	3.0E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.1E-06	5.5E-07	6.5E-03	3.7E-04	2.5E-05	3.7E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.8E-04	6.5E-03
	R4655	300571	6255021	3.0E-04	1.9E-05	3.0E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.0E-06	5.6E-07	6.9E-03	3.7E-04	2.5E-05	3.7E-04	2.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.7E-03	1.8E-04	6.9E-03
	R4656	300621	6255021	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.4E-06	5.7E-07	6.7E-03	3.8E-04	2.6E-05	3.8E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.8E-04	6.7E-03
	R4657	300671	6255021	3.3E-04	1.9E-05	3.3E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.8E-06	5.7E-07	6.8E-03	3.9E-04	2.6E-05	3.9E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.7E-04	6.8E-03
	R4658	300721	6255021	3.3E-04	1.9E-05	3.3E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.0E-05	5.7E-07	6.7E-03	4.0E-04	2.6E-05	4.0E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.7E-04	6.7E-03
	R4659	300771	6255021	3.4E-04	1.9E-05	3.4E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.0E-05	5.7E-07	6.5E-03	4.0E-04	2.5E-05	4.0E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.8E-04	6.5E-03
	R4660	300821	6255021	3.4E-04	1.9E-05	3.4E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.0E-05	5.6E-07	6.0E-03	4.0E-04	2.5E-05	4.0E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.8E-04	6.0E-03
	R4661	300871	6255021	3.3E-04	1.8E-05	3.3E-04	1.8E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.0E-05	5.5E-07	5.3E-03	4.0E-04	2.5E-05	4.0E-04	2.5E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.7E-03	1.9E-04	5.3E-03
	R4662	300921	6255021	3.3E-04	1.8E-05	3.3E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.8E-06	5.3E-07	6.1E-03	3.9E-04	2.4E-05	3.9E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.1E-03
	R4663	300971	6255021	3.2E-04	1.7E-05	3.2E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.6E-06	5.1E-07	6.5E-03	3.8E-04	2.3E-05	3.8E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.5E-03
	R4664	301021	6255021	3.1E-04	1.6E-05	3.1E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.4E-06	4.9E-07	6.4E-03	3.8E-04	2.3E-05	3.8E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.4E-03
	R4665	301071	6255021	3.3E-04	1.6E-05	3.3E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.9E-06	4.7E-07	6.0E-03	4.0E-04	2.2E-05	4.0E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R4666	301121	6255021	3.4E-04	1.6E-05	3.4E-04	1.6E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.0E-05	4.8E-07	6.6E-03	4.1E-04	2.1E-05	4.1E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.6E-03
	R4667	301171	6255021	3.5E-04	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.1E-05	4.9E-07	6.6E-03	4.2E-04	2.1E-05	4.2E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.6E-03
	R4668	301221	6255021	3.6E-04	1.7E-05	3.6E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.1E-05	5.0E-07	6.2E-03	4.3E-04	2.1E-05	4.3E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.8E-04	6.2E-03
	R4669	301271	6255021	3.6E-04	1.7E-05	3.6E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.1E-05	5.0E-07	5.6E-03	4.3E-04	2.1E-05	4.3E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.8E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R4670	301321	6255021	3.7E-04	1.7E-05	3.7E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.1E-05	5.0E-07	5.3E-03	4.3E-04	2.1E-05	4.3E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.8E-03	1.8E-04	5.3E-03
	R4671	301371	6255021	3.6E-04	1.7E-05	3.6E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.1E-05	5.0E-07	5.3E-03	4.3E-04	2.1E-05	4.3E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.8E-03	1.7E-04	5.3E-03
	R4672	301421	6255021	3.6E-04	1.6E-05	3.6E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.1E-05	4.9E-07	5.4E-03	4.3E-04	2.0E-05	4.3E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.8E-03	1.7E-04	5.4E-03
	R4673	301471	6255021	3.5E-04	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.1E-05	4.8E-07	5.3E-03	4.2E-04	2.0E-05	4.2E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.7E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R4674	301521	6255021	3.4E-04	1.6E-05	3.4E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.0E-05	4.7E-07	4.9E-03	4.1E-04	1.9E-05	4.1E-04	1.9E-05	1.5E-01	8.5E-01	1.7E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R4675	299821	6255071	3.4E-04	2.8E-05	3.4E-04	2.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.0E-05	8.4E-07	6.9E-03	4.1E-04	3.6E-05	4.1E-04	3.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.2E-04	6.9E-03
	R4676	299871	6255071	3.3E-04	2.7E-05	3.3E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.8E-06	8.2E-07	6.6E-03	4.0E-04	3.5E-05	4.0E-04	3.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.2E-04	6.6E-03
	R4677	299921	6255071	3.2E-04	2.6E-05	3.2E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.5E-06	7.9E-07	6.7E-03	3.9E-04	3.5E-05	3.9E-04	3.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.2E-04	6.7E-03
	R4678	299971	6255071	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.1E-06	7.6E-07	6.4E-03	3.7E-04	3.4E-05	3.7E-04	3.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.2E-04	6.4E-03
	R4679	300021	6255071	2.8E-04	2.4E-05	2.8E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.1E+00	8.5E-06	7.2E-07	6.5E-03	3.5E-04	3.2E-05	3.5E-04	3.2E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R4680	300071	6255071	2.9E-04	2.3E-05	2.9E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.6E-06	6.8E-07	6.7E-03	3.5E-04	3.0E-05	3.5E-04	3.0E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.7E-03
	R4681	300121	6255071	3.0E-04	2.1E-05	3.0E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.9E-06	6.4E-07	6.7E-03	3.6E-04	2.9E-05	3.6E-04	2.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.7E-03
	R4682	300171	6255071	3.0E-04	2.0E-05	3.0E-04	2.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.1E-06	5.9E-07	6.9E-03	3.7E-04	2.7E-05	3.7E-04	2.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.9E-03
	R4683	300221	6255071	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.3E-06	5.6E-07	6.9E-03	3.8E-04	2.6E-05	3.8E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.9E-03
	R4684	300271	6255071	3.2E-04	1.9E-05	3.2E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.5E-06	5.6E-07	6.9E-03	3.8E-04	2.4E-05	3.8E-04	2.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.9E-03
	R4685	300321	6255071	3.2E-04	1.9E-05	3.2E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.5E-06	5.6E-07	6.9E-03	3.8E-04	2.4E-05	3.8E-04	2.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.9E-03
	R4686	300371	6255071	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.4E-06	5.6E-07	6.5E-03	3.8E-04	2.4E-05	3.8E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.7E-03	1.8E-04	6.5E-03
	R4687	300421	6255071	3.1E-04	1.8E-05	3.1E-04	1.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.3E-06	5.5E-07	6.9E-03	3.7E-04	2.5E-05	3.7E-04	2.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.7E-03	1.8E-04	6.9E-03
	R4688	300471	6255071	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.2E-06	5.6E-07	6.7E-03	3.7E-04	2.5E-05	3.7E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.7E-03	1.8E-04	6.7E-03
	R4689	300521	6255071	3.0E-04	1.9E-05	3.0E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.1E-06	5.7E-07	6.9E-03	3.7E-04	2.6E-05	3.7E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.8E-04	6.9E-03
	R4690	300571	6255071	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.4E-06	5.8E-07	6.9E-03	3.8E-04	2.6E-05	3.8E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.8E-04	6.9E-03
	R4691	300621	6255071	3.3E-04	1.9E-05	3.3E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.8E-06	5.8E-07	6.9E-03	3.9E-04	2.6E-05	3.9E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.8E-04	6.9E-03
	R4692	300671	6255071	3.3E-04	1.9E-05	3.3E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.0E-05	5.8E-07	6.8E-03	4.0E-04	2.6E-05	4.0E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.8E-04	6.8E-03
	R4693	300721	6255071	3.4E-04	1.9E-05	3.4E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.0E-05	5.8E-07	6.8E-03	4.1E-04	2.6E-05	4.1E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.7E-04	6.8E-03
	R4694	300771	6255071	3.4E-04	1.9E-05	3.4E-04	1.9E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.0E-05	5.7E-07	6.3E-03	4.1E-04	2.5E-05	4.1E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.8E-04	6.3E-03
	R4695	300821	6255071	3.4E-04	1.9E-05	3.4E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.0E-05	5.6E-07	5.5E-03	4.0E-04	2.5E-05	4.0E-04	2.5E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.8E-03	1.9E-04	5.5E-03
	R4696	300871	6255071	3.3E-04	1.8E-05	3.3E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.1E+00	9.9E-06	5.4E-07	6.0E-03	4.0E-04	2.4E-05	4.0E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.0E-04	6.0E-03
	R4697	300921	6255071	3.2E-04	1.7E-05	3.2E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.7E-06	5.2E-07	6.4E-03	3.9E-04	2.4E-05	3.9E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.4E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Diesel generators only									Diesel generators + EfW stacks								
				PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R4698	300971	6255071	3.1E-04	1.7E-05	3.1E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.4E-06	5.0E-07	6.4E-03	3.8E-04	2.3E-05	3.8E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.4E-03
	R4699	301021	6255071	3.3E-04	1.6E-05	3.3E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.9E-06	4.8E-07	5.9E-03	4.0E-04	2.2E-05	4.0E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	2.0E-04	5.9E-03
	R4700	301071	6255071	3.5E-04	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.0E-05	4.8E-07	6.6E-03	4.1E-04	2.2E-05	4.1E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.6E-03
	R4701	301121	6255071	3.6E-04	1.6E-05	3.6E-04	1.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.1E-05	4.9E-07	6.7E-03	4.2E-04	2.1E-05	4.2E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.7E-03
	R4702	301171	6255071	3.6E-04	1.7E-05	3.6E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.1E-05	5.0E-07	6.4E-03	4.3E-04	2.1E-05	4.3E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.4E-03
	R4703	301221	6255071	3.7E-04	1.7E-05	3.7E-04	1.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.1E-05	5.1E-07	5.7E-03	4.4E-04	2.1E-05	4.4E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.8E-04	5.7E-03
	R4704	301271	6255071	3.7E-04	1.7E-05	3.7E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.1E-05	5.1E-07	5.4E-03	4.4E-04	2.1E-05	4.4E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.8E-03	1.8E-04	5.4E-03
	R4705	301321	6255071	3.7E-04	1.7E-05	3.7E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.1E-05	5.1E-07	5.3E-03	4.4E-04	2.1E-05	4.4E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.8E-03	1.8E-04	5.3E-03
	R4706	301371	6255071	3.6E-04	1.7E-05	3.6E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.1E-05	5.0E-07	5.5E-03	4.3E-04	2.1E-05	4.3E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.8E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R4707	301421	6255071	3.6E-04	1.6E-05	3.6E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.1E-05	4.9E-07	5.3E-03	4.2E-04	2.0E-05	4.2E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.8E-03	1.7E-04	5.3E-03
	R4708	301471	6255071	3.5E-04	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.0E-05	4.7E-07	4.9E-03	4.1E-04	2.0E-05	4.1E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.7E-03	1.6E-04	4.9E-03
	R4709	301521	6255071	3.3E-04	1.5E-05	3.3E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.0E-05	4.6E-07	5.2E-03	4.0E-04	1.9E-05	4.0E-04	1.9E-05	1.6E-01	9.2E-01	1.7E-03	1.6E-04	5.2E-03
	R4710	299821	6255121	3.4E-04	2.8E-05	3.4E-04	2.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.0E-05	8.4E-07	6.9E-03	4.1E-04	3.7E-05	4.1E-04	3.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.2E-04	6.9E-03
	R4711	299871	6255121	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.7E-06	8.1E-07	6.7E-03	4.0E-04	3.5E-05	4.0E-04	3.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.2E-04	6.7E-03
	R4712	299921	6255121	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.4E-06	7.8E-07	6.7E-03	3.8E-04	3.4E-05	3.8E-04	3.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.2E-04	6.7E-03
	R4713	299971	6255121	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.9E-06	7.5E-07	6.4E-03	3.7E-04	3.3E-05	3.7E-04	3.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.2E-04	6.4E-03
	R4714	300021	6255121	2.9E-04	2.4E-05	2.9E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.1E+00	8.6E-06	7.1E-07	6.5E-03	3.5E-04	3.2E-05	3.5E-04	3.2E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R4715	300071	6255121	3.0E-04	2.2E-05	3.0E-04	2.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	8.9E-06	6.6E-07	6.9E-03	3.6E-04	3.0E-05	3.6E-04	3.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.9E-03
	R4716	300121	6255121	3.1E-04	2.1E-05	3.1E-04	2.1E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.2E-06	6.2E-07	7.0E-03	3.7E-04	2.9E-05	3.7E-04	2.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.1E-04	7.0E-03
	R4717	300171	6255121	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.4E-06	5.8E-07	6.9E-03	3.8E-04	2.7E-05	3.8E-04	2.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.9E-03
	R4718	300221	6255121	3.2E-04	1.9E-05	3.2E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.5E-06	5.7E-07	6.9E-03	3.8E-04	2.5E-05	3.8E-04	2.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.9E-03
	R4719	300271	6255121	3.2E-04	1.9E-05	3.2E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.5E-06	5.7E-07	7.0E-03	3.8E-04	2.4E-05	3.8E-04	2.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.7E-03	1.9E-04	7.0E-03
	R4720	300321	6255121	3.2E-04	1.9E-05	3.2E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.6E-06	5.7E-07	6.6E-03	3.8E-04	2.4E-05	3.8E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.7E-03	1.9E-04	6.6E-03
	R4721	300371	6255121	3.2E-04	1.9E-05	3.2E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.5E-06	5.6E-07	6.9E-03	3.8E-04	2.5E-05	3.8E-04	2.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.7E-03	1.8E-04	6.9E-03
	R4722	300421	6255121	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.4E-06	5.6E-07	6.9E-03	3.8E-04	2.6E-05	3.8E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.8E-04	6.9E-03
	R4723	300471	6255121	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.2E-06	5.7E-07	6.8E-03	3.7E-04	2.6E-05	3.7E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.8E-04	6.8E-03
	R4724	300521	6255121	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.4E-06	5.8E-07	7.1E-03	3.8E-04	2.6E-05	3.8E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.8E-04	7.1E-03
	R4725	300571	6255121	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.8E-06	5.9E-07	7.0E-03	4.0E-04	2.6E-05	4.0E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.8E-04	7.0E-03
	R4726	300621	6255121	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.0E-05	5.9E-07	6.8E-03	4.0E-04	2.6E-05	4.0E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.8E-04	6.8E-03
	R4727	300671	6255121	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.0E-05	5.9E-07	6.9E-03	4.1E-04	2.6E-05	4.1E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.8E-04	6.9E-03
	R4728	300721	6255121	3.4E-04	1.9E-05	3.4E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.0E-05	5.8E-07	6.5E-03	4.1E-04	2.6E-05	4.1E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.8E-04	6.5E-03
	R4729	300771	6255121	3.4E-04	1.9E-05	3.4E-04	1.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.0E-05	5.7E-07	5.7E-03	4.1E-04	2.5E-05	4.1E-04	2.5E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R4730	300821	6255121	3.4E-04	1.8E-05	3.4E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.0E-05	5.5E-07	6.1E-03	4.0E-04	2.5E-05	4.0E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R4731	300871	6255121	3.3E-04	1.8E-05	3.3E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.8E-06	5.3E-07	6.5E-03	3.9E-04	2.4E-05	3.9E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R4732	300921	6255121	3.2E-04	1.7E-05	3.2E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.5E-06	5.1E-07	6.4E-03	3.8E-04	2.3E-05	3.8E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.4E-03
	R4733	300971	6255121	3.3E-04	1.6E-05	3.3E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.0E-05	4.9E-07	6.0E-03	4.0E-04	2.3E-05	4.0E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.0E-03
	R4734	301021	6255121	3.5E-04	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.0E-05	4.8E-07	6.6E-03	4.2E-04	2.2E-05	4.2E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.6E-03
	R4735	301071	6255121	3.6E-04	1.7E-05	3.6E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.1E-05	5.0E-07	6.7E-03	4.3E-04	2.1E-05	4.3E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.7E-03
	R4736	301121	6255121	3.7E-04	1.7E-05	3.7E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.1E-05	5.1E-07	6.4E-03	4.4E-04	2.1E-05	4.4E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.4E-03
	R4737	301171	6255121	3.7E-04	1.7E-05	3.7E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.1E-05	5.1E-07	5.8E-03	4.4E-04	2.1E-05	4.4E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R4738	301221	6255121	3.7E-04	1.7E-05	3.7E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.1E-05	5.1E-07	5.5E-03	4.4E-04	2.1E-05	4.4E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.6E-01	1.8E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R4739	301271	6255121	3.7E-04	1.7E-05	3.7E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.1E-05	5.1E-07	5.4E-03	4.4E-04	2.1E-05	4.4E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.8E-03	1.8E-04	5.4E-03
	R4740	301321	6255121	3.6E-04	1.7E-05	3.6E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.1E-05	5.0E-07	5.5E-03	4.3E-04	2.1E-05	4.3E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.8E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R4741	301371	6255121	3.6E-04	1.6E-05	3.6E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.1E-05	4.9E-07	5.4E-03	4.3E-04	2.0E-05	4.3E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.8E-03	1.7E-04	5.4E-03
	R4742	301421	6255121	3.5E-04	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.0E-05	4.8E-07	5.0E-03	4.2E-04	2.0E-05	4.2E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.7E-01	1.8E-03	1.7E-04	5.0E-03
	R4743	301471	6255121	3.4E-04	1.5E-05	3.4E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.0E-05	4.6E-07	5.3E-03	4.0E-04	2.0E-05	4.0E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.7E-03	1.6E-04	5.3E-03
	R4744	299871	6255171	3.2E-04	2.7E-05	3.2E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.6E-06	8.0E-07	6.8E-03	3.9E-04	3.5E-05	3.9E-04	3.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.2E-04	6.8E-03
	R4745	299921	6255171	3.1E-04	2.6E-05	3.1E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	9.2E-06	7.7E-07	6.4E-03	3.8E-04	3.4E-05	3.8E-04	3.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.2E-04	6.4E-03
	R4746	299971	6255171	2.9E-04	2.5E-05	2.9E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.7E-06	7.4E-07	6.6E-03	3.6E-04	3.3E-05	3.6E-04	3.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.2E-04	6.6E-03
	R4747	300021	6255171	3.0E-04	2.3E-05	3.0E-04	2.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.0E-06	7.0E-07	6.9E-03	3.7E-04	3.2E-05	3.7E-04	3.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.2E-04	6.9E-03
	R4748	300071	6255171	3.1E-04	2.2E-05	3.1E-04	2.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.3E-06	6.6E-07	7.0E-03	3.8E-04	3.0E-05	3.8E-04	3.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.1E-04	7.0E-03
	R4749	300121	6255171	3.2E-04	2.0E-05	3.2E-04	2.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.5E-06	6.1E-07	7.1E-03	3.8E-04	2.8E-05	3.8E-04	2.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.1E-04	7.1E-03
	R4750	300171	6255171	3.2E-04	1.9E-05	3.2E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.6E-06	5.8E-07	7.1E-03	3.9E-04	2.6E-05	3.9E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.0E-04	7.1E-03
	R4751	300221	6255171	3.2E-04	1.9E-05	3.2E-04	1.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.7E-06	5.8E-07	7.1E-03	3.9E-04	2.5E-05	3.9E-04	2.5E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.8E-03	2.0E-04	7.1E-03
	R4752	300271	6255171	3.2E-04	1.9E-05	3.2E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.7E-06	5.8E-07	6.9E-03	3.9E-04	2.5E-05	3.9E-04	2.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.9E-03
	R4753	300321	6255171	3.2E-04	1.9E-05	3.2E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.7E-06	5.7E-07	6.9E-03	3.9E-04	2.5E-05	3.9E-04	2.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.9E-03
	R4754	300371	6255171	3.2E-04	1.9E-05	3.2E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.6E-06	5.6E-07	7.1E-03	3.8E-04	2.6E-05	3.8E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.8E-04	7.1E-03
	R4755	300421	6255171	3.1E-04	1.9E-05	3.1E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.3E-06	5.8E-07	6.7E-03	3.8E-04	2.6E-05	3.8E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.8E-04	6.7E-03
	R4756	300471	6255171	3.1E-04	2.0E-05	3.1E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.4E-06	5.9E-07	7.2E-03	3.8E-04	2.6E-05	3.8E-04	2.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.8E-03	1.8E-04	7.2E-03
	R4757	300521	6255171	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.8E-06	5.9E-07	7.0E-03	4.0E-04	2.7E-05	4.0E-04	2.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.8E-04	7.0E-03
	R4758	300571	6255171	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.0E-05	6.0E-07	7.0E-03	4.1E-04	2.7E-05	4.1E-04	2.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.8E-04	7.0E-03
	R4759	300621	6255171	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.0E-05	5.9E-07	7.0E-03	4.1E-04	2.7E-05	4.1E-04	2.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.8E-04	7.0E-03
	R4760	300671	6255171	3.5E-04	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.0E-05	5.9E-07	6.7E-03	4.2E-04	2.6E-05	4.2E-04	2.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.8E-04	6.7E-03
	R4761	300721	6255171	3.5E-04	1.9E-05	3.5E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.0E-05	5.8E-07	6.0E-03	4.1E-04	2.6E-05	4.1E-04	2.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R4762	300771	6255171	3.4E-04	1.9E-05	3.4E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.0E-05	5.6E-07	6.1E-03	4.1E-04	2.5E-05	4.1E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R4763	300821	6255171	3.3E-04	1.8E-05	3.3E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.0E-05	5.4E-07	6.5E-03	4.0E-04	2.5E-05	4.0E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R4764	300871	6255171	3.2E-04	1.7E-05	3.2E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.7E-06	5.2E-07	6.5E-03	3.9E-04	2.4E-05	3.9E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R4765	300921	6255171	3.3E-04	1.7E-05	3.3E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.0E-05	5.0E-07	6.2E-03	4.0E-04	2.3E-05	4.0E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.2E-03
	R4766	300971	6255171	3.5E-04	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.0E-05	4.9E-07	6.6E-03	4.2E-04	2.3E-05	4.2E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.0E-04	6.6E-03
	R4767	301021	6255171	3.6E-04	1.7E-05	3.6E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.1E-05	5.0E-07	6.8E-03	4.3E-04	2.2E-05	4.3E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.0E-04	6.8E-03
	R4768	301071	6255171	3.7E-04	1.7E-05	3.7E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.1E-05	5.1E-07	6.5E-03	4.4E-04	2.1E-05	4.4E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.9E-03	1.9E-04	6.5E-03
	R4769	301121	6255171	3.8E-04	1.7E-05	3.8E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.1E-05	5.2E-07	5.9E-03	4.5E-04	2.2E-05	4.5E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.9E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R4770	301171	6255171	3.8E-04	1.7E-05	3.8E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.1E-05	5.2E-07	5.5E-03	4.5E-04	2.1E-05	4.5E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.9E-03	1.9E-04	5.5E-03
	R4771	301221	6255171	3.8E-04	1.7E-05	3.8E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.1E-05	5.2E-07	5.5E-03	4.5E-04	2.1E-05	4.5E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.8E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R4772	301271	6255171	3.7E-04	1.7E-05	3.7E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.1E-05	5.1E-07	5.6E-03	4.4E-04	2.1E-05	4.4E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.8E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R4773	301321	6255171	3.6E-04	1.7E-05	3.6E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.1E-05	5.0E-07	5.4E-03	4.3E-04	2.0E-05	4.3E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.4E-01	1.8E-03	1.7E-04	5.4E-03
	R4774	301371	6255171	3.5E-04	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.1E-05	4.8E-07	5.0E-03	4.2E-04	2.0E-05	4.2E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.8E-01	1.8E-03	1.7E-04	5.0E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Diesel generators only									Diesel generators + EfW stacks								
				PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R4775	301421	6255171	3.4E-04	1.6E-05	3.4E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.0E-05	4.7E-07	5.4E-03	4.1E-04	2.0E-05	4.1E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.8E-03	1.6E-04	5.4E-03
	R4776	299921	6255221	3.0E-04	2.5E-05	3.0E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	9.1E-06	7.6E-07	6.5E-03	3.7E-04	3.4E-05	3.7E-04	3.4E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.2E-04	6.5E-03
	R4777	299971	6255221	3.0E-04	2.4E-05	3.0E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	8.9E-06	7.3E-07	6.8E-03	3.7E-04	3.3E-05	3.7E-04	3.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.2E-04	6.8E-03
	R4778	300021	6255221	3.1E-04	2.3E-05	3.1E-04	2.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.3E-06	6.9E-07	7.1E-03	3.8E-04	3.1E-05	3.8E-04	3.1E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.2E-04	7.1E-03
	R4779	300071	6255221	3.2E-04	2.1E-05	3.2E-04	2.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.5E-06	6.4E-07	7.2E-03	3.9E-04	2.9E-05	3.9E-04	2.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	2.1E-04	7.2E-03
	R4780	300121	6255221	3.2E-04	2.0E-05	3.2E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.7E-06	5.9E-07	7.1E-03	3.9E-04	2.7E-05	3.9E-04	2.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	2.1E-04	7.1E-03
	R4781	300171	6255221	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.8E-06	5.9E-07	7.1E-03	3.9E-04	2.6E-05	3.9E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.0E-04	7.1E-03
	R4782	300221	6255221	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.8E-06	5.9E-07	7.1E-03	4.0E-04	2.5E-05	4.0E-04	2.5E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.8E-03	2.0E-04	7.1E-03
	R4783	300271	6255221	3.3E-04	1.9E-05	3.3E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.8E-06	5.8E-07	6.8E-03	3.9E-04	2.5E-05	3.9E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.8E-03
	R4784	300321	6255221	3.2E-04	1.9E-05	3.2E-04	1.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.7E-06	5.7E-07	7.2E-03	3.9E-04	2.6E-05	3.9E-04	2.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.8E-03	1.9E-04	7.2E-03
	R4785	300371	6255221	3.2E-04	1.9E-05	3.2E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.6E-06	5.8E-07	6.9E-03	3.8E-04	2.6E-05	3.8E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.9E-03
	R4786	300421	6255221	3.1E-04	2.0E-05	3.1E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.4E-06	5.9E-07	7.2E-03	3.8E-04	2.7E-05	3.8E-04	2.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.8E-03	1.8E-04	7.2E-03
	R4787	300471	6255221	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.9E-06	6.0E-07	7.1E-03	4.0E-04	2.7E-05	4.0E-04	2.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.8E-04	7.1E-03
	R4788	300521	6255221	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.0E-05	6.0E-07	7.1E-03	4.1E-04	2.7E-05	4.1E-04	2.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.8E-04	7.1E-03
	R4789	300571	6255221	3.5E-04	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.0E-05	6.0E-07	7.1E-03	4.2E-04	2.7E-05	4.2E-04	2.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	1.8E-04	7.1E-03
	R4790	300621	6255221	3.5E-04	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.1E-05	6.0E-07	6.9E-03	4.2E-04	2.7E-05	4.2E-04	2.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.9E-03
	R4791	300671	6255221	3.5E-04	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.1E-05	5.9E-07	6.3E-03	4.2E-04	2.6E-05	4.2E-04	2.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.9E-04	6.3E-03
	R4792	300721	6255221	3.5E-04	1.9E-05	3.5E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.0E-05	5.7E-07	6.1E-03	4.1E-04	2.6E-05	4.1E-04	2.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R4793	300771	6255221	3.4E-04	1.8E-05	3.4E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.0E-05	5.5E-07	6.6E-03	4.1E-04	2.5E-05	4.1E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.6E-03
	R4794	300821	6255221	3.3E-04	1.8E-05	3.3E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	9.8E-06	5.3E-07	6.6E-03	3.9E-04	2.4E-05	3.9E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.2E-04	6.6E-03
	R4795	300871	6255221	3.4E-04	1.7E-05	3.4E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.0E-05	5.1E-07	6.3E-03	4.1E-04	2.4E-05	4.1E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.3E-03
	R4796	300921	6255221	3.5E-04	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.1E-05	4.9E-07	6.7E-03	4.2E-04	2.3E-05	4.2E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.7E-03
	R4797	300971	6255221	3.6E-04	1.7E-05	3.6E-04	1.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.1E-05	5.1E-07	6.9E-03	4.4E-04	2.2E-05	4.4E-04	2.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.0E-04	6.9E-03
	R4798	301021	6255221	3.7E-04	1.7E-05	3.7E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.1E-05	5.2E-07	6.6E-03	4.4E-04	2.2E-05	4.4E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.0E-04	6.6E-03
	R4799	301071	6255221	3.8E-04	1.7E-05	3.8E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.1E-05	5.2E-07	6.0E-03	4.5E-04	2.2E-05	4.5E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.9E-03	1.9E-04	6.0E-03
	R4800	301121	6255221	3.8E-04	1.8E-05	3.8E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.1E-05	5.3E-07	5.6E-03	4.5E-04	2.2E-05	4.5E-04	2.2E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.9E-03	1.9E-04	5.6E-03
	R4801	301171	6255221	3.8E-04	1.7E-05	3.8E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.1E-05	5.2E-07	5.6E-03	4.5E-04	2.2E-05	4.5E-04	2.2E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.9E-03	1.9E-04	5.6E-03
	R4802	301221	6255221	3.7E-04	1.7E-05	3.7E-04	1.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.1E-05	5.1E-07	5.7E-03	4.4E-04	2.1E-05	4.4E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.9E-03	1.8E-04	5.7E-03
	R4803	301271	6255221	3.7E-04	1.7E-05	3.7E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.1E-05	5.0E-07	5.5E-03	4.4E-04	2.1E-05	4.4E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.8E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R4804	301321	6255221	3.5E-04	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.1E-05	4.9E-07	5.1E-03	4.2E-04	2.0E-05	4.2E-04	2.0E-05	1.5E-01	8.9E-01	1.8E-03	1.7E-04	5.1E-03
	R4805	301371	6255221	3.4E-04	1.6E-05	3.4E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.0E-05	4.7E-07	5.5E-03	4.1E-04	2.0E-05	4.1E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.6E-01	1.8E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R4806	301421	6255221	3.3E-04	1.5E-05	3.3E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.7E-01	9.8E-06	4.5E-07	5.5E-03	3.9E-04	2.0E-05	3.9E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.8E-03	1.6E-04	5.5E-03
	R4807	299971	6255271	3.0E-04	2.4E-05	3.0E-04	2.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.1E-06	7.1E-07	7.0E-03	3.7E-04	3.2E-05	3.7E-04	3.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.2E-04	7.0E-03
	R4808	300021	6255271	3.1E-04	2.2E-05	3.1E-04	2.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.4E-06	6.6E-07	7.1E-03	3.8E-04	3.0E-05	3.8E-04	3.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.1E-04	7.1E-03
	R4809	300071	6255271	3.2E-04	2.1E-05	3.2E-04	2.1E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.6E-06	6.2E-07	7.1E-03	3.9E-04	2.8E-05	3.9E-04	2.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.1E-04	7.1E-03
	R4810	300121	6255271	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.8E-06	5.9E-07	7.2E-03	4.0E-04	2.7E-05	4.0E-04	2.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	2.0E-04	7.2E-03
	R4811	300171	6255271	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.9E-06	5.9E-07	7.3E-03	4.0E-04	2.5E-05	4.0E-04	2.5E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.8E-03	2.0E-04	7.3E-03
	R4812	300221	6255271	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.0E-05	5.9E-07	6.9E-03	4.0E-04	2.6E-05	4.0E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.0E-04	6.9E-03
	R4813	300271	6255271	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.9E-06	5.9E-07	7.2E-03	4.0E-04	2.6E-05	4.0E-04	2.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.8E-03	1.9E-04	7.2E-03
	R4814	300321	6255271	3.2E-04	2.0E-05	3.2E-04	2.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.7E-06	5.9E-07	7.1E-03	3.9E-04	2.7E-05	3.9E-04	2.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.9E-04	7.1E-03
	R4815	300371	6255271	3.2E-04	2.0E-05	3.2E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.5E-06	6.0E-07	7.2E-03	3.8E-04	2.7E-05	3.8E-04	2.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.8E-03	1.9E-04	7.2E-03
	R4816	300421	6255271	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.9E-06	6.1E-07	7.2E-03	4.0E-04	2.7E-05	4.0E-04	2.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	1.9E-04	7.2E-03
	R4817	300471	6255271	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.0E-05	6.1E-07	7.2E-03	4.1E-04	2.7E-05	4.1E-04	2.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	1.9E-04	7.2E-03
	R4818	300521	6255271	3.5E-04	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.0E-05	6.1E-07	7.2E-03	4.2E-04	2.7E-05	4.2E-04	2.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	1.8E-04	7.2E-03
	R4819	300571	6255271	3.5E-04	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.1E-05	6.1E-07	7.1E-03	4.2E-04	2.7E-05	4.2E-04	2.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	1.9E-04	7.1E-03
	R4820	300621	6255271	3.5E-04	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.1E-05	6.0E-07	6.5E-03	4.2E-04	2.7E-05	4.2E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.9E-03	1.9E-04	6.5E-03
	R4821	300671	6255271	3.5E-04	1.9E-05	3.5E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.1E-05	5.8E-07	6.1E-03	4.2E-04	2.6E-05	4.2E-04	2.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R4822	300721	6255271	3.4E-04	1.9E-05	3.4E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.0E-05	5.6E-07	6.8E-03	4.1E-04	2.5E-05	4.1E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.8E-03	2.1E-04	6.8E-03
	R4823	300771	6255271	3.3E-04	1.8E-05	3.3E-04	1.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.0E-05	5.4E-07	6.8E-03	4.0E-04	2.5E-05	4.0E-04	2.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.8E-03
	R4824	300821	6255271	3.4E-04	1.7E-05	3.4E-04	1.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.0E-05	5.2E-07	6.4E-03	4.1E-04	2.4E-05	4.1E-04	2.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.2E-04	6.4E-03
	R4825	300871	6255271	3.5E-04	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.1E-05	5.0E-07	6.6E-03	4.3E-04	2.3E-05	4.3E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.6E-03
	R4826	300921	6255271	3.7E-04	1.7E-05	3.7E-04	1.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.1E-05	5.1E-07	6.9E-03	4.4E-04	2.3E-05	4.4E-04	2.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.9E-03
	R4827	300971	6255271	3.8E-04	1.7E-05	3.8E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.1E-05	5.2E-07	6.7E-03	4.5E-04	2.2E-05	4.5E-04	2.2E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.0E-04	6.7E-03
	R4828	301021	6255271	3.8E-04	1.8E-05	3.8E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.1E-05	5.3E-07	6.1E-03	4.5E-04	2.2E-05	4.5E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R4829	301071	6255271	3.8E-04	1.8E-05	3.8E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.2E-05	5.3E-07	5.7E-03	4.6E-04	2.2E-05	4.6E-04	2.2E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.9E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R4830	301121	6255271	3.8E-04	1.8E-05	3.8E-04	1.8E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.1E-05	5.3E-07	5.7E-03	4.5E-04	2.2E-05	4.5E-04	2.2E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.9E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R4831	301171	6255271	3.8E-04	1.7E-05	3.8E-04	1.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.1E-05	5.2E-07	5.8E-03	4.5E-04	2.1E-05	4.5E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.9E-03	1.8E-04	5.8E-03
	R4832	301221	6255271	3.7E-04	1.7E-05	3.7E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.1E-05	5.1E-07	5.5E-03	4.4E-04	2.1E-05	4.4E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.9E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R4833	301271	6255271	3.6E-04	1.6E-05	3.6E-04	1.6E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.1E-05	4.9E-07	5.3E-03	4.3E-04	2.0E-05	4.3E-04	2.0E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.8E-03	1.8E-04	5.3E-03
	R4834	301321	6255271	3.4E-04	1.6E-05	3.4E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.0E-05	4.7E-07	5.5E-03	4.1E-04	2.0E-05	4.1E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.8E-03	1.7E-04	5.5E-03
	R4835	301371	6255271	3.3E-04	1.5E-05	3.3E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.8E-01	9.8E-06	4.6E-07	5.6E-03	3.9E-04	2.0E-05	3.9E-04	2.0E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.8E-03	1.7E-04	5.6E-03
	R4836	300021	6255321	3.2E-04	2.2E-05	3.2E-04	2.2E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.7E-06	6.5E-07	7.3E-03	3.9E-04	3.0E-05	3.9E-04	3.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.0E-03	2.1E-04	7.3E-03
	R4837	300071	6255321	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.9E-06	6.0E-07	7.3E-03	4.0E-04	2.8E-05	4.0E-04	2.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	2.1E-04	7.3E-03
	R4838	300121	6255321	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.0E-05	6.0E-07	7.3E-03	4.0E-04	2.6E-05	4.0E-04	2.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	2.0E-04	7.3E-03
	R4839	300171	6255321	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.0E-05	6.0E-07	7.2E-03	4.1E-04	2.6E-05	4.1E-04	2.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.8E-03	2.0E-04	7.2E-03
	R4840	300221	6255321	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.0E-05	6.0E-07	7.1E-03	4.0E-04	2.6E-05	4.0E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.8E-03	1.9E-04	7.1E-03
	R4841	300271	6255321	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.8E-06	5.9E-07	7.2E-03	4.0E-04	2.7E-05	4.0E-04	2.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.8E-03	1.9E-04	7.2E-03
	R4842	300321	6255321	3.2E-04	2.0E-05	3.2E-04	2.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.6E-06	6.0E-07	6.9E-03	3.9E-04	2.7E-05	3.9E-04	2.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	1.9E-04	6.9E-03
	R4843	300371	6255321	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.8E-06	6.1E-07	7.3E-03	4.0E-04	2.7E-05	4.0E-04	2.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	1.9E-04	7.3E-03
	R4844	300421	6255321	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.0E-05	6.2E-07	7.3E-03	4.1E-04	2.8E-05	4.1E-04	2.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	1.9E-04	7.3E-03
	R4845	300471	6255321	3.5E-04	2.1E-05	3.5E-04	2.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.1E-05	6.2E-07	7.2E-03	4.2E-04	2.8E-05	4.2E-04	2.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	1.9E-04	7.2E-03
	R4846	300521	6255321	3.6E-04	2.0E-05	3.6E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.1E-05	6.1E-07	7.2E-03	4.3E-04	2.7E-05	4.3E-04	2.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	1.9E-04	7.2E-03
	R4847	300571	6255321	3.6E-04	2.0E-05	3.6E-04	2.0E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.1E-05	6.1E-07	6.7E-03	4.3E-04	2.7E-05	4.3E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	1.9E-04	6.7E-03
	R4848	300621	6255321	3.6E-04	2.0E-05	3.6E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.1E-05	5.9E-07	6.0E-03	4.3E-04	2.7E-05	4.3E-04	2.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.0E-04	6.0E-03
	R4849	300671	6255321	3.5E-04	1.9E-05	3.5E-04	1.9E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.0E-05	5.8E-07	6.9E-03	4.2E-04	2.6E-05	4.2E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.9E-03
	R4850	300721	6255321	3.4E-04	1.8E-05	3.4E-04	1.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.0E-05	5.5E-07	7.0E-03	4.1E-04	2.5E-05	4.1E-04	2.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.1E-04	7.0E-03
	R4851	300771	6255321	3.4E-04	1.8E-05	3.4E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.0E-05	5.3E-07	6.7E-03	4.1E-04	2.4E-05	4.1E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.7E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

Sensitive Receptor	ID	X	Y	Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks							
				PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R4852	300821	6255321	3.6E-04	1.7E-05	3.6E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.1E-05	5.0E-07	6.7E-03	4.3E-04	2.4E-05	4.3E-04	2.4E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.7E-03
	R4853	300871	6255321	3.7E-04	1.7E-05	3.7E-04	1.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.1E-05	5.2E-07	7.0E-03	4.4E-04	2.3E-05	4.4E-04	2.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.1E-04	7.0E-03
	R4854	300921	6255321	3.8E-04	1.8E-05	3.8E-04	1.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.1E-05	5.3E-07	6.8E-03	4.5E-04	2.2E-05	4.5E-04	2.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.8E-03
	R4855	300971	6255321	3.9E-04	1.8E-05	3.9E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.2E-05	5.4E-07	6.2E-03	4.6E-04	2.2E-05	4.6E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.0E-04	6.2E-03
	R4856	301021	6255321	3.9E-04	1.8E-05	3.9E-04	1.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.2E-05	5.4E-07	5.7E-03	4.6E-04	2.2E-05	4.6E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.9E-03	2.0E-04	5.7E-03
	R4857	301071	6255321	3.9E-04	1.8E-05	3.9E-04	1.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.2E-05	5.3E-07	5.7E-03	4.6E-04	2.2E-05	4.6E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.9E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R4858	301121	6255321	3.8E-04	1.8E-05	3.8E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.1E-05	5.3E-07	5.8E-03	4.5E-04	2.2E-05	4.5E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.9E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R4859	301171	6255321	3.7E-04	1.7E-05	3.7E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.1E-05	5.1E-07	5.6E-03	4.4E-04	2.1E-05	4.4E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.8E-01	1.9E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R4860	301221	6255321	3.6E-04	1.7E-05	3.6E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.1E-05	5.0E-07	5.4E-03	4.3E-04	2.1E-05	4.3E-04	2.1E-05	1.6E-01	9.5E-01	1.9E-03	1.8E-04	5.4E-03
	R4861	301271	6255321	3.5E-04	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.0E-05	4.8E-07	5.7E-03	4.2E-04	2.0E-05	4.2E-04	2.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R4862	301321	6255321	3.3E-04	1.6E-05	3.3E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.0E-05	4.7E-07	5.7E-03	4.0E-04	2.0E-05	4.0E-04	2.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R4863	300021	6255371	3.3E-04	2.1E-05	3.3E-04	2.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.9E-06	6.3E-07	7.2E-03	4.0E-04	2.9E-05	4.0E-04	2.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.0E-03	2.1E-04	7.2E-03
	R4864	300071	6255371	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.0E-05	6.1E-07	7.2E-03	4.1E-04	2.7E-05	4.1E-04	2.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	2.1E-04	7.2E-03
	R4865	300121	6255371	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.0E-05	6.1E-07	7.3E-03	4.1E-04	2.6E-05	4.1E-04	2.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	2.0E-04	7.3E-03
	R4866	300171	6255371	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.0E-05	6.0E-07	6.9E-03	4.1E-04	2.6E-05	4.1E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.0E-04	6.9E-03
	R4867	300221	6255371	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.0E-05	6.0E-07	7.4E-03	4.0E-04	2.7E-05	4.0E-04	2.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.8E-03	1.9E-04	7.4E-03
	R4868	300271	6255371	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.9E-06	6.1E-07	7.1E-03	4.0E-04	2.8E-05	4.0E-04	2.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	1.9E-04	7.1E-03
	R4869	300321	6255371	3.3E-04	2.1E-05	3.3E-04	2.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.8E-06	6.2E-07	7.4E-03	4.0E-04	2.8E-05	4.0E-04	2.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	1.9E-04	7.4E-03
	R4870	300371	6255371	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.0E-05	6.2E-07	7.3E-03	4.1E-04	2.8E-05	4.1E-04	2.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	1.9E-04	7.3E-03
	R4871	300421	6255371	3.5E-04	2.1E-05	3.5E-04	2.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.1E-05	6.2E-07	7.2E-03	4.2E-04	2.8E-05	4.2E-04	2.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	1.9E-04	7.2E-03
	R4872	300471	6255371	3.6E-04	2.1E-05	3.6E-04	2.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.1E-05	6.2E-07	7.3E-03	4.3E-04	2.8E-05	4.3E-04	2.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	1.9E-04	7.3E-03
	R4873	300521	6255371	3.6E-04	2.1E-05	3.6E-04	2.1E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.1E-05	6.2E-07	7.0E-03	4.3E-04	2.8E-05	4.3E-04	2.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.0E-04	7.0E-03
	R4874	300571	6255371	3.6E-04	2.0E-05	3.6E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.1E-05	6.0E-07	6.2E-03	4.3E-04	2.7E-05	4.3E-04	2.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.0E-04	6.2E-03
	R4875	300621	6255371	3.5E-04	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.1E-05	5.9E-07	6.8E-03	4.2E-04	2.6E-05	4.2E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.8E-03
	R4876	300671	6255371	3.4E-04	1.9E-05	3.4E-04	1.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.0E-05	5.6E-07	7.2E-03	4.1E-04	2.6E-05	4.1E-04	2.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	2.1E-04	7.2E-03
	R4877	300721	6255371	3.5E-04	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.0E-05	5.4E-07	6.9E-03	4.2E-04	2.5E-05	4.2E-04	2.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.9E-03
	R4878	300771	6255371	3.6E-04	1.7E-05	3.6E-04	1.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.1E-05	5.1E-07	6.8E-03	4.3E-04	2.4E-05	4.3E-04	2.4E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.2E-04	6.8E-03
	R4879	300821	6255371	3.8E-04	1.7E-05	3.8E-04	1.7E-05	2.2E-01	1.2E+00	1.1E-05	5.2E-07	7.1E-03	4.5E-04	2.4E-05	4.5E-04	2.4E-05	2.2E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.1E-04	7.1E-03
	R4880	300871	6255371	3.9E-04	1.8E-05	3.9E-04	1.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.2E-05	5.4E-07	6.9E-03	4.6E-04	2.3E-05	4.6E-04	2.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.1E-04	6.9E-03
	R4881	300921	6255371	3.9E-04	1.8E-05	3.9E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.2E-05	5.4E-07	6.3E-03	4.6E-04	2.3E-05	4.6E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.1E-04	6.3E-03
	R4882	300971	6255371	3.9E-04	1.8E-05	3.9E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.2E-05	5.4E-07	5.8E-03	4.7E-04	2.3E-05	4.7E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.0E-03	2.0E-04	5.8E-03
	R4883	301021	6255371	3.9E-04	1.8E-05	3.9E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.2E-05	5.4E-07	5.8E-03	4.6E-04	2.2E-05	4.6E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.9E-03	2.0E-04	5.8E-03
	R4884	301071	6255371	3.9E-04	1.8E-05	3.9E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.2E-05	5.3E-07	5.9E-03	4.6E-04	2.2E-05	4.6E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.9E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R4885	301121	6255371	3.8E-04	1.7E-05	3.8E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.1E-05	5.2E-07	5.7E-03	4.5E-04	2.1E-05	4.5E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.9E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R4886	301171	6255371	3.6E-04	1.7E-05	3.6E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.1E-05	5.0E-07	5.5E-03	4.4E-04	2.1E-05	4.4E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.9E-03	1.8E-04	5.5E-03
	R4887	301221	6255371	3.5E-04	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.1E-05	4.8E-07	5.8E-03	4.2E-04	2.1E-05	4.2E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.9E-03	1.8E-04	5.8E-03
	R4888	301271	6255371	3.3E-04	1.6E-05	3.3E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.0E-05	4.7E-07	5.7E-03	4.0E-04	2.0E-05	4.0E-04	2.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R4889	301321	6255371	3.1E-04	1.5E-05	3.1E-04	1.5E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.4E-06	4.6E-07	5.7E-03	3.8E-04	2.0E-05	3.8E-04	2.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.7E-04	5.7E-03
	R4890	300071	6255421	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.0E-05	6.1E-07	7.4E-03	4.1E-04	2.7E-05	4.1E-04	2.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	2.1E-04	7.4E-03
	R4891	300121	6255421	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.0E-05	6.1E-07	7.1E-03	4.1E-04	2.6E-05	4.1E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.0E-04	7.1E-03
	R4892	300171	6255421	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.0E-05	6.0E-07	7.2E-03	4.1E-04	2.7E-05	4.1E-04	2.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	2.0E-04	7.2E-03
	R4893	300221	6255421	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.0E-05	6.1E-07	7.3E-03	4.0E-04	2.8E-05	4.0E-04	2.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	1.9E-04	7.3E-03
	R4894	300271	6255421	3.3E-04	2.1E-05	3.3E-04	2.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	9.8E-06	6.3E-07	7.4E-03	4.0E-04	2.8E-05	4.0E-04	2.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	1.9E-04	7.4E-03
	R4895	300321	6255421	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.0E-05	6.3E-07	7.4E-03	4.2E-04	2.8E-05	4.2E-04	2.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	1.9E-04	7.4E-03
	R4896	300371	6255421	3.5E-04	2.1E-05	3.5E-04	2.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.1E-05	6.3E-07	7.4E-03	4.3E-04	2.8E-05	4.3E-04	2.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	1.9E-04	7.4E-03
	R4897	300421	6255421	3.6E-04	2.1E-05	3.6E-04	2.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.1E-05	6.3E-07	7.4E-03	4.3E-04	2.8E-05	4.3E-04	2.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	1.9E-04	7.4E-03
	R4898	300471	6255421	3.6E-04	2.1E-05	3.6E-04	2.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.1E-05	6.2E-07	7.1E-03	4.4E-04	2.8E-05	4.4E-04	2.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	2.0E-04	7.1E-03
	R4899	300521	6255421	3.6E-04	2.0E-05	3.6E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.1E-05	6.1E-07	6.4E-03	4.4E-04	2.7E-05	4.4E-04	2.7E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.4E-03
	R4900	300571	6255421	3.6E-04	2.0E-05	3.6E-04	2.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.1E-05	6.0E-07	6.8E-03	4.3E-04	2.7E-05	4.3E-04	2.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.1E-04	6.8E-03
	R4901	300621	6255421	3.5E-04	1.9E-05	3.5E-04	1.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.0E-05	5.8E-07	7.2E-03	4.2E-04	2.6E-05	4.2E-04	2.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	2.2E-04	7.2E-03
	R4902	300671	6255421	3.5E-04	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.0E-05	5.5E-07	7.0E-03	4.2E-04	2.5E-05	4.2E-04	2.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.2E-04	7.0E-03
	R4903	300721	6255421	3.7E-04	1.7E-05	3.7E-04	1.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.1E-05	5.2E-07	6.8E-03	4.4E-04	2.5E-05	4.4E-04	2.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.2E-04	6.8E-03
	R4904	300771	6255421	3.8E-04	1.8E-05	3.8E-04	1.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.1E-05	5.3E-07	7.2E-03	4.5E-04	2.4E-05	4.5E-04	2.4E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.0E-03	2.2E-04	7.2E-03
	R4905	300821	6255421	3.9E-04	1.8E-05	3.9E-04	1.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.2E-05	5.4E-07	7.1E-03	4.6E-04	2.3E-05	4.6E-04	2.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.1E-04	7.1E-03
	R4906	300871	6255421	4.0E-04	1.8E-05	4.0E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.2E-05	5.5E-07	6.5E-03	4.7E-04	2.3E-05	4.7E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.1E-04	6.5E-03
	R4907	300921	6255421	4.0E-04	1.8E-05	4.0E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.2E-05	5.5E-07	5.9E-03	4.7E-04	2.3E-05	4.7E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.0E-03	2.1E-04	5.9E-03
	R4908	300971	6255421	4.0E-04	1.8E-05	4.0E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.2E-05	5.5E-07	5.9E-03	4.7E-04	2.3E-05	4.7E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.0E-03	2.0E-04	5.9E-03
	R4909	301021	6255421	3.9E-04	1.8E-05	3.9E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.2E-05	5.4E-07	6.0E-03	4.6E-04	2.2E-05	4.6E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.0E-04	6.0E-03
	R4910	301071	6255421	3.8E-04	1.7E-05	3.8E-04	1.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.1E-05	5.2E-07	5.7E-03	4.5E-04	2.2E-05	4.5E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.9E-03	1.9E-04	5.7E-03
	R4911	301121	6255421	3.7E-04	1.7E-05	3.7E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.1E-05	5.1E-07	5.6E-03	4.4E-04	2.1E-05	4.4E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.9E-01	1.9E-03	1.8E-04	5.6E-03
	R4912	301171	6255421	3.5E-04	1.6E-05	3.5E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.1E-05	4.9E-07	5.9E-03	4.2E-04	2.1E-05	4.2E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.9E-03	1.8E-04	5.9E-03
	R4913	301221	6255421	3.4E-04	1.6E-05	3.4E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.0E-05	4.8E-07	5.8E-03	4.1E-04	2.1E-05	4.1E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R4914	301271	6255421	3.2E-04	1.6E-05	3.2E-04	1.6E-05	1.7E-01	1.0E+00	9.5E-06	4.7E-07	5.8E-03	3.8E-04	2.0E-05	3.8E-04	2.0E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R4915	300121	6255471	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.0E-05	6.1E-07	7.2E-03	4.1E-04	2.7E-05	4.1E-04	2.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	2.0E-04	7.2E-03
	R4916	300171	6255471	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.0E-05	6.1E-07	7.4E-03	4.1E-04	2.8E-05	4.1E-04	2.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	2.0E-04	7.4E-03
	R4917	300221	6255471	3.3E-04	2.1E-05	3.3E-04	2.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.0E-05	6.3E-07	7.2E-03	4.0E-04	2.8E-05	4.0E-04	2.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	2.0E-04	7.2E-03
	R4918	300271	6255471	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.0E-05	6.4E-07	7.5E-03	4.1E-04	2.9E-05	4.1E-04	2.9E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.9E-03	2.0E-04	7.5E-03
	R4919	300321	6255471	3.5E-04	2.1E-05	3.5E-04	2.1E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.1E-05	6.4E-07	7.5E-03	4.3E-04	2.9E-05	4.3E-04	2.9E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.0E-03	1.9E-04	7.5E-03
	R4920	300371	6255471	3.7E-04	2.1E-05	3.7E-04	2.1E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.1E-05	6.4E-07	7.5E-03	4.4E-04	2.9E-05	4.4E-04	2.9E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.0E-03	1.9E-04	7.5E-03
	R4921	300421	6255471	3.7E-04	2.1E-05	3.7E-04	2.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.1E-05	6.4E-07	7.3E-03	4.4E-04	2.8E-05	4.4E-04	2.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.0E-03	2.0E-04	7.3E-03
	R4922	300471	6255471	3.7E-04	2.1E-05	3.7E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.1E-05	6.2E-07	6.7E-03	4.4E-04	2.8E-05	4.4E-04	2.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.1E-04	6.7E-03
	R4923	300521	6255471	3.6E-04	2.0E-05	3.6E-04	2.0E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.1E-05	6.1E-07	6.8E-03	4.4E-04	2.7E-05	4.4E-04	2.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.2E-04	6.8E-03
	R4924	300571	6255471	3.6E-04	2.0E-05	3.6E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.1E-05	5.9E-07	7.3E-03	4.3E-04	2.7E-05	4.3E-04	2.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	2.2E-04	7.3E-03
	R4925	300621	6255471	3.5E-04	1.9E-05	3.5E-04	1.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.1E-05	5.6E-07	7.2E-03	4.2E-04	2.6E-05	4.2E-04	2.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.0E-03	2.2E-04	7.2E-03
	R4926	300671	6255471	3.7E-04	1.8E-05	3.7E-04	1.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.1E-05	5.3E-07	6.9E-03	4.4E-04	2.5E-05	4.4E-04	2.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.2E-04	6.9E-03
	R4927	300721	6255471	3.8E-04	1.8E-05	3.8E-04	1.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.2E-05	5.4E-07	7.4E-03	4.6E-04	2.5E-05	4.6E-04	2.5E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.0E-03	2.2E-04	7.4E-03
	R4928	300771	6255471	3.9E-04	1.8E-05	3.9E-04	1.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.2E-05	5.5E-07	7.2E-03	4.7E-04	2.4E-05	4.7E-04	2.4E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.0E-03	2.2E-04	7.2E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only									Diesel generators + EfW stacks								
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R4929	300821	6255471	4.0E-04	1.9E-05	4.0E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.2E-05	5.6E-07	6.6E-03	4.8E-04	2.3E-05	4.8E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.1E-04	6.6E-03
	R4930	300871	6255471	4.0E-04	1.9E-05	4.0E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.2E-05	5.6E-07	6.0E-03	4.8E-04	2.3E-05	4.8E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.0E-03	2.1E-04	6.0E-03
	R4931	300921	6255471	4.0E-04	1.8E-05	4.0E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.2E-05	5.5E-07	6.0E-03	4.7E-04	2.3E-05	4.7E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.0E-04	6.0E-03
	R4932	300971	6255471	3.9E-04	1.8E-05	3.9E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.2E-05	5.4E-07	6.1E-03	4.7E-04	2.3E-05	4.7E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R4933	301021	6255471	3.8E-04	1.8E-05	3.8E-04	1.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.2E-05	5.3E-07	5.8E-03	4.6E-04	2.2E-05	4.6E-04	2.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.9E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R4934	301071	6255471	3.7E-04	1.7E-05	3.7E-04	1.7E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.1E-05	5.1E-07	5.8E-03	4.4E-04	2.1E-05	4.4E-04	2.1E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.9E-03	1.9E-04	5.8E-03
	R4935	301121	6255471	3.6E-04	1.6E-05	3.6E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.1E-05	4.9E-07	6.0E-03	4.3E-04	2.1E-05	4.3E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.9E-03	1.8E-04	6.0E-03
	R4936	301171	6255471	3.4E-04	1.6E-05	3.4E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.0E-05	4.9E-07	5.9E-03	4.1E-04	2.1E-05	4.1E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.9E-03	1.8E-04	5.9E-03
	R4937	301221	6255471	3.2E-04	1.6E-05	3.2E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.6E-06	4.8E-07	5.9E-03	3.9E-04	2.1E-05	3.9E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.7E-04	5.9E-03
	R4938	300171	6255521	3.4E-04	2.1E-05	3.4E-04	2.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.0E-05	6.3E-07	7.2E-03	4.1E-04	2.9E-05	4.1E-04	2.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	2.0E-04	7.2E-03
	R4939	300221	6255521	3.4E-04	2.2E-05	3.4E-04	2.2E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.0E-05	6.5E-07	7.6E-03	4.2E-04	2.9E-05	4.2E-04	2.9E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.0E-03	2.0E-04	7.6E-03
	R4940	300271	6255521	3.6E-04	2.2E-05	3.6E-04	2.2E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.1E-05	6.5E-07	7.6E-03	4.3E-04	2.9E-05	4.3E-04	2.9E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.0E-03	2.0E-04	7.6E-03
	R4941	300321	6255521	3.7E-04	2.2E-05	3.7E-04	2.2E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.1E-05	6.5E-07	7.5E-03	4.4E-04	2.9E-05	4.4E-04	2.9E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.0E-03	2.0E-04	7.5E-03
	R4942	300371	6255521	3.7E-04	2.2E-05	3.7E-04	2.2E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.1E-05	6.5E-07	7.5E-03	4.5E-04	2.9E-05	4.5E-04	2.9E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.0E-03	2.0E-04	7.5E-03
	R4943	300421	6255521	3.7E-04	2.1E-05	3.7E-04	2.1E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.1E-05	6.4E-07	6.9E-03	4.5E-04	2.8E-05	4.5E-04	2.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.1E-04	6.9E-03
	R4944	300471	6255521	3.7E-04	2.1E-05	3.7E-04	2.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.1E-05	6.2E-07	6.7E-03	4.4E-04	2.8E-05	4.4E-04	2.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.2E-04	6.7E-03
	R4945	300521	6255521	3.6E-04	2.0E-05	3.6E-04	2.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.1E-05	6.0E-07	7.4E-03	4.3E-04	2.7E-05	4.3E-04	2.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.9E-03	2.2E-04	7.4E-03
	R4946	300571	6255521	3.5E-04	1.9E-05	3.5E-04	1.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.1E-05	5.7E-07	7.3E-03	4.3E-04	2.6E-05	4.3E-04	2.6E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.0E-03	2.3E-04	7.3E-03
	R4947	300621	6255521	3.7E-04	1.8E-05	3.7E-04	1.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.1E-05	5.5E-07	6.9E-03	4.5E-04	2.6E-05	4.5E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.3E-04	6.9E-03
	R4948	300671	6255521	3.9E-04	1.8E-05	3.9E-04	1.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.2E-05	5.4E-07	7.4E-03	4.6E-04	2.5E-05	4.6E-04	2.5E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.0E-03	2.2E-04	7.4E-03
	R4949	300721	6255521	4.0E-04	1.9E-05	4.0E-04	1.9E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.2E-05	5.6E-07	7.3E-03	4.7E-04	2.4E-05	4.7E-04	2.4E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.0E-03	2.2E-04	7.3E-03
	R4950	300771	6255521	4.0E-04	1.9E-05	4.0E-04	1.9E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.2E-05	5.6E-07	6.7E-03	4.8E-04	2.3E-05	4.8E-04	2.3E-05	2.0E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.2E-04	6.7E-03
	R4951	300821	6255521	4.1E-04	1.9E-05	4.1E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.2E-05	5.6E-07	6.0E-03	4.8E-04	2.3E-05	4.8E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.1E-04	6.0E-03
	R4952	300871	6255521	4.0E-04	1.9E-05	4.0E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.2E-05	5.6E-07	6.1E-03	4.8E-04	2.3E-05	4.8E-04	2.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.1E-04	6.1E-03
	R4953	300921	6255521	4.0E-04	1.8E-05	4.0E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.2E-05	5.5E-07	6.1E-03	4.7E-04	2.3E-05	4.7E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.0E-04	6.1E-03
	R4954	300971	6255521	3.9E-04	1.8E-05	3.9E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.2E-05	5.4E-07	5.8E-03	4.6E-04	2.2E-05	4.6E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.0E-03	2.0E-04	5.8E-03
	R4955	301021	6255521	3.8E-04	1.7E-05	3.8E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.1E-05	5.2E-07	5.9E-03	4.5E-04	2.2E-05	4.5E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.9E-03	1.9E-04	5.9E-03
	R4956	301071	6255521	3.6E-04	1.7E-05	3.6E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.1E-05	5.0E-07	6.1E-03	4.3E-04	2.1E-05	4.3E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.9E-03	1.9E-04	6.1E-03
	R4957	301121	6255521	3.4E-04	1.6E-05	3.4E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.0E-05	4.9E-07	5.9E-03	4.1E-04	2.1E-05	4.1E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.9E-03	1.8E-04	5.9E-03
	R4958	301171	6255521	3.2E-04	1.6E-05	3.2E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.7E-06	4.8E-07	6.0E-03	3.9E-04	2.1E-05	3.9E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.7E-04	6.0E-03
	R4959	301221	6255521	3.0E-04	1.6E-05	3.0E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.1E-06	4.7E-07	5.8E-03	3.7E-04	2.0E-05	3.7E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.8E-03	1.7E-04	5.8E-03
Previous Industrial receivers	R4960	297743	6259085	3.9E-04	3.9E-05	3.9E-04	3.9E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.2E-05	1.2E-06	8.4E-03	4.2E-04	4.8E-05	4.2E-04	4.8E-05	2.5E-01	1.5E+00	1.3E-03	2.9E-04	8.4E-03
	R4961	298017	6259102	4.3E-04	3.4E-05	4.3E-04	3.4E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.3E-05	1.0E-06	8.5E-03	4.7E-04	4.4E-05	4.7E-04	4.4E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.9E-03	3.4E-04	8.5E-03
	R4962	298262	6259157	3.3E-04	2.4E-05	3.3E-04	2.4E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.0E-05	7.1E-07	7.9E-03	3.8E-04	3.6E-05	3.8E-04	3.6E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.3E-03	3.8E-04	7.9E-03
	R4963	298362	6259444	3.5E-04	2.0E-05	3.5E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.1E-05	5.9E-07	5.9E-03	4.3E-04	2.7E-05	4.3E-04	2.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.3E-03	3.0E-04	5.9E-03
	R4964	298106	6259473	2.3E-04	1.5E-05	2.3E-04	1.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	6.8E-06	4.5E-07	6.5E-03	2.5E-04	2.5E-05	2.5E-04	2.5E-05	2.0E-01	1.1E+00	2.2E-03	3.2E-04	6.5E-03
	R4965	297650	6259598	1.3E-04	1.1E-05	1.3E-04	1.1E-05	2.0E-01	1.2E+00	3.8E-06	3.3E-07	6.8E-03	1.6E-04	1.8E-05	1.6E-04	1.8E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.5E-03	2.1E-04	6.8E-03
	R4966	297391	6259845	9.6E-05	9.5E-06	9.6E-05	9.5E-06	2.1E-01	1.2E+00	2.9E-06	2.8E-07	6.9E-03	1.4E-04	1.5E-05	1.4E-04	1.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.2E-03	1.8E-04	6.9E-03
	R4967	297425	6259607	1.2E-04	1.1E-05	1.2E-04	1.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	3.5E-06	3.2E-07	7.3E-03	1.4E-04	1.7E-05	1.4E-04	1.7E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.2E-03	2.0E-04	7.3E-03
	R4968	297528	6259706	1.0E-04	1.0E-05	1.0E-04	1.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	3.1E-06	3.1E-07	6.9E-03	1.5E-04	1.7E-05	1.5E-04	1.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.4E-03	2.0E-04	6.9E-03
	R4969	297827	6259711	1.5E-04	1.1E-05	1.5E-04	1.1E-05	2.2E-01	1.3E+00	4.4E-06	3.2E-07	7.3E-03	1.7E-04	1.8E-05	1.7E-04	1.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.8E-03	2.5E-04	7.3E-03
	R4970	297923	6259624	1.7E-04	1.2E-05	1.7E-04	1.2E-05	2.1E-01	1.2E+00	5.2E-06	3.6E-07	7.1E-03	2.0E-04	2.0E-05	2.0E-04	2.0E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.0E-03	2.7E-04	7.1E-03
	R4971	298057	6259589	1.8E-04	1.4E-05	1.8E-04	1.4E-05	1.9E-01	1.1E+00	5.5E-06	4.1E-07	6.3E-03	2.3E-04	2.1E-05	2.3E-04	2.1E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.1E-03	3.0E-04	6.3E-03
	R4972	298165	6259576	2.3E-04	1.6E-05	2.3E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	6.9E-06	4.7E-07	6.4E-03	3.0E-04	2.2E-05	3.0E-04	2.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.2E-03	3.0E-04	6.4E-03
	R4973	298169	6259723	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	1.7E-01	9.6E-01	7.2E-06	4.6E-07	5.5E-03	3.1E-04	2.1E-05	3.1E-04	2.1E-05	1.7E-01	9.6E-01	2.2E-03	2.7E-04	5.5E-03
	R4974	297988	6259754	1.4E-04	1.2E-05	1.4E-04	1.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	4.3E-06	3.6E-07	5.9E-03	2.0E-04	1.8E-05	2.0E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.0E-03	2.7E-04	5.9E-03
	R4975	297855	6259871	1.3E-04	1.0E-05	1.3E-04	1.0E-05	2.0E-01	1.2E+00	3.8E-06	3.1E-07	6.6E-03	1.5E-04	1.7E-05	1.5E-04	1.7E-05	2.0E-01	1.2E+00	1.9E-03	2.4E-04	6.6E-03
	R4976	298473	6259809	3.8E-04	1.8E-05	3.8E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.1E-05	5.4E-07	5.8E-03	4.6E-04	2.5E-05	4.6E-04	2.5E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.3E-03	2.8E-04	5.8E-03
	R4977	298254	6259912	2.9E-04	1.5E-05	2.9E-04	1.5E-05	1.6E-01	9.3E-01	8.7E-06	4.6E-07	5.3E-03	3.6E-04	2.2E-05	3.6E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.3E-01	2.1E-03	2.3E-04	5.3E-03
	R4978	297964	6259979	1.4E-04	1.2E-05	1.4E-04	1.2E-05	1.7E-01	9.8E-01	4.3E-06	3.5E-07	5.6E-03	2.0E-04	1.7E-05	2.0E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.8E-01	2.0E-03	2.4E-04	5.6E-03
	R4979	297807	6260039	1.1E-04	9.7E-06	1.1E-04	9.7E-06	1.9E-01	1.1E+00	3.2E-06	2.9E-07	6.2E-03	1.4E-04	1.6E-05	1.4E-04	1.6E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.2E-04	6.2E-03
	R4980	299645	6258440	7.1E-04	5.6E-05	7.1E-04	5.6E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.1E-05	1.7E-06	9.5E-03	7.5E-04	6.8E-05	7.5E-04	6.8E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.4E-03	3.4E-04	9.5E-03
	R4981	299645	6258037	6.7E-04	5.6E-05	6.7E-04	5.6E-05	2.9E-01	1.7E+00	2.0E-05	1.7E-06	9.7E-03	7.3E-04	6.5E-05	7.3E-04	6.5E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.9E-03	3.1E-04	9.7E-03
	R4982	299709	6257886	5.5E-04	5.6E-05	5.5E-04	5.6E-05	2.3E-01	1.4E+00	1.6E-05	1.7E-06	7.7E-03	6.2E-04	7.1E-05	6.2E-04	7.1E-05	2.3E-01	1.4E+00	2.0E-03	4.1E-04	7.7E-03
	R4983	299541	6257851	6.7E-04	8.1E-05	6.7E-04	8.1E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.0E-05	2.4E-06	8.7E-03	7.4E-04	9.8E-05	7.4E-04	9.8E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.2E-03	4.5E-04	8.7E-03
	R4984	299441	6258055	7.1E-04	7.2E-05	7.1E-04	7.2E-05	3.5E-01	2.1E+00	2.1E-05	2.2E-06	1.2E-02	7.6E-04	8.2E-05	7.6E-04	8.2E-05	3.5E-01	2.1E+00	2.1E-03	3.3E-04	1.2E-02
	R4985	299490	6257405	8.3E-04	9.2E-05	8.3E-04	9.2E-05	3.1E-01	1.8E+00	2.5E-05	2.8E-06	1.0E-02	8.9E-04	1.1E-04	8.9E-04	1.1E-04	3.1E-01	1.8E+00	2.1E-03	5.4E-04	1.0E-02
	R4986	299906	6257425	4.1E-04	3.3E-05	4.1E-04	3.3E-05	2.6E-01	1.5E+00	1.2E-05	9.9E-07	8.7E-03	4.8E-04	4.7E-05	4.8E-04	4.7E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.1E-03	4.2E-04	8.7E-03
	R4987	300157	6257390	3.4E-04	2.0E-05	3.4E-04	2.0E-05	2.3E-01	1.3E+00	1.0E-05	6.0E-07	7.7E-03	4.2E-04	3.4E-05	4.2E-04	3.4E-05	2.3E-01	1.3E+00	2.0E-03	3.7E-04	7.7E-03
	R4988	300263	6257339	3.5E-04	1.8E-05	3.5E-04	1.8E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.0E-05	5.4E-07	7.5E-03	4.3E-04	3.0E-05	4.3E-04	3.0E-05	2.2E-01	1.3E+00	2.1E-03	3.4E-04	7.5E-03
	R4989	300447	6257583	2.4E-04	1.4E-05	2.4E-04	1.4E-05	2.2E-01	1.3E+00	7.1E-06	4.3E-07	7.4E-03	2.5E-04	2.5E-05	2.5E-04	2.5E-05	2.2E-01	1.3E+00	1.5E-03	3.2E-04	7.4E-03
	R4990	300228	6257651	2.5E-04	2.2E-05	2.5E-04	2.2E-05	2.5E-01	1.4E+00	7.5E-06	6.6E-07	8.2E-03	2.6E-04	3.1E-05	2.6E-04	3.1E-05	2.5E-01	1.4E+00	1.6E-03	3.7E-04	8.2E-03
	R4991	300560	6257928	3.2E-04	1.9E-05	3.2E-04	1.9E-05	1.7E-01	9.7E-01	9.8E-06	5.8E-07	5.5E-03	4.0E-04	2.5E-05	4.0E-04	2.5E-05	1.7E-01	9.7E-01	2.0E-03	2.5E-04	5.5E-03
	R4992	300633	6257735	1.7E-04	1.5E-05	1.7E-04	1.5E-05	2.1E-01	1.2E+00	5.2E-06	4.6E-07	7.1E-03	2.2E-04	2.3E-05	2.2E-04	2.3E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.7E-03	2.7E-04	7.1E-03
	R4993	300948	6257833	2.0E-04	1.2E-05	2.0E-04	1.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.0E-06	3.7E-07	5.7E-03	2.7E-04	1.8E-05	2.7E-04	1.8E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.7E-03	2.1E-04	5.7E-03
	R4994	300802	6257591	1.9E-04	1.1E-05	1.9E-04	1.1E-05	2.1E-01	1.2E+00	5.6E-06	3.3E-07	6.8E-03	2.1E-04	1.8E-05	2.1E-04	1.8E-05	2.1E-01	1.2E+00	1.4E-03	2.6E-04	6.8E-03
	R4995	300633	6257403	2.5E-04	1.2E-05	2.5E-04	1.2E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.4E-06	3.7E-07	6.2E-03	2.7E-04	2.3E-05	2.7E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.9E-04	6.2E-03
	R4996	300755	6257374	2.4E-04	1.1E-05	2.4E-04	1.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.3E-06	3.3E-07	6.1E-03	2.7E-04	2.1E-05	2.7E-04	2.1E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.7E-03	2.7E-04	6.1E-03
	R4997	301037	6257567	1.7E-04	9.8E-06	1.7E-04	9.8E-06	2.0E-01	1.1E+00	5.0E-06	2.9E-07	6.5E-03	1.9E-04	1.6E-05	1.9E-04	1.6E-05	2.0E-01	1.1E+00	1.3E-03	2.3E-04	6.5E-03
	R4998	301057	6257410	1.9E-04	9.6E-06	1.9E-04	9.6E-06	1.7E-01	9.7E-01	5.6E-06	2.9E-07	5.6E-03	2.2E-04	1.7E-05	2.2E-04	1.7E-05	1.7E-01	9.7E-01	1.4E-03	2.3E-04	5.6E-03
	R4999	301003	6257186	2.5E-04	1.3E-05	2.5E-04	1.3E-05	1.8E-01	1.1E+00	7.4E-06	3.8E-07	6.0E-03	3.2E-04	1.8E-05	3.2E-04	1.8E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.8E-03	2.3E-04	6.0E-03
	R5000	300950	6257066	3.2E-04	1.6E-05	3.2E-04	1.6E-05	1.8E-01	1.0E+00	9.5E-06	4.7E-07	5.8E-03	3.9E-04	2.0E-05	3.9E-04	2.0E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.0E-03	2.3E-04	5.8E-03
	R5001	300910	6256975	3.6E-04	1.7E-05	3.6E-04	1.7E-05	1.6E-01	9.3E-01	1.1E-05	5.2E-07	5.3E-03	4.4E-04	2.2E-05	4.4E-04	2.2E-05	1.6E-01	9.3E-01	2.0E-03	2.1E-04	5.3E-03
	R5002	300682	6257126	3.5E-04	1.7E-05	3.5E-04	1.7E-05	1.8E-01	1.0E+00	1.1E-05	5.2E-07	5.9E-03	4.3E-04	2.2E-05	4.3E-04	2.2E-05	1.8E-01	1.0E+00	2.1E-03	2.5E-04	5.9E-03
	R5003	300691	6257026	3.9E-04	1.9E-05	3.9E-04	1.9E-05	1.8E-01	1.1E+00	1.2E-05	5.7E-07	6.1E-03	4.7E-04	2.4E-05	4.7E-04	2.4E-05	1.8E-01	1.1E+00	2.1E-03	2.4E-04	6.1E-03
	R5004	300831	6257241	2.5E-04	1.3E-05	2.5E-04	1.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	7.6E-06	4.0E-07	6.4E-03	3.3E-04	2.0E-05	3.3E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.9E-03	2.6E-04	6.4E-03
	R5005	300436	6257299	3.2E-04	1.7E-05	3.2E-04	1.7E-05	2.1E-01	1.2E+00	9.7E-06	5.0E-07	6.9E-03	4.0E-04	2.6E-05	4.0E-04	2.6E-05	2.1E-01	1.2E+00	2.0E-03	3.1E-04	6.9E-03

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

				Diesel generators only								Diesel generators + EfW stacks								
Sensitive Receptor	ID	X	Y	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
				mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
	R5006	299601	6257064	4.7E-04	4.5E-05	4.7E-04	4.5E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.4E-05	1.4E-06	9.8E-03	5.2E-04	6.4E-05	5.2E-04	6.4E-05	3.0E-01	1.7E+00	2.5E-03	4.9E-04	9.8E-03
	R5007	299490	6256891	5.5E-04	5.7E-05	5.5E-04	5.7E-05	3.0E-01	1.7E+00	1.6E-05	1.7E-06	1.0E-02	6.1E-04	7.1E-05	6.1E-04	7.1E-05	3.0E-01	1.7E+00	2.3E-03	4.3E-04	1.0E-02
	R5008	299689	6256705	5.2E-04	3.8E-05	5.2E-04	3.8E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.6E-05	1.2E-06	8.9E-03	5.9E-04	5.2E-05	5.9E-04	5.2E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.3E-03	3.6E-04	8.9E-03
	R5009	299501	6256224	4.3E-04	3.1E-05	4.3E-04	3.1E-05	2.7E-01	1.6E+00	1.3E-05	9.3E-07	8.9E-03	5.2E-04	4.1E-05	5.2E-04	4.1E-05	2.7E-01	1.6E+00	2.4E-03	2.8E-04	8.9E-03
	R5010	300008	6256426	4.9E-04	2.5E-05	4.9E-04	2.5E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.5E-05	7.4E-07	7.9E-03	5.7E-04	3.7E-05	5.7E-04	3.7E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.2E-03	3.1E-04	7.9E-03
	R5011	300219	6256526	3.4E-04	1.9E-05	3.4E-04	1.9E-05	2.4E-01	1.4E+00	1.0E-05	5.6E-07	8.0E-03	4.2E-04	2.5E-05	4.2E-04	2.5E-05	2.4E-01	1.4E+00	2.1E-03	2.6E-04	8.0E-03
	R5012	300529	6256577	2.9E-04	1.6E-05	2.9E-04	1.6E-05	1.7E-01	9.9E-01	8.6E-06	4.7E-07	5.6E-03	3.6E-04	2.3E-05	3.6E-04	2.3E-05	1.7E-01	9.9E-01	2.0E-03	2.1E-04	5.6E-03
	R5013	300899	6256202	2.1E-04	1.2E-05	2.1E-04	1.2E-05	1.7E-01	1.0E+00	6.2E-06	3.7E-07	5.8E-03	2.5E-04	1.9E-05	2.5E-04	1.9E-05	1.7E-01	1.0E+00	1.6E-03	1.7E-04	5.8E-03
	R5014	300786	6255839	3.6E-04	1.8E-05	3.6E-04	1.8E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.1E-05	5.3E-07	6.3E-03	4.3E-04	2.3E-05	4.3E-04	2.3E-05	1.9E-01	1.1E+00	2.0E-03	2.0E-04	6.3E-03
	R5015	301006	6255854	2.9E-04	1.5E-05	2.9E-04	1.5E-05	1.9E-01	1.1E+00	8.7E-06	4.6E-07	6.3E-03	3.6E-04	2.0E-05	3.6E-04	2.0E-05	1.9E-01	1.1E+00	1.8E-03	1.7E-04	6.3E-03
	R5016	298652	6255402	2.8E-04	1.7E-05	2.8E-04	1.7E-05	2.6E-01	1.5E+00	8.5E-06	5.1E-07	8.6E-03	3.5E-04	2.4E-05	3.5E-04	2.4E-05	2.6E-01	1.5E+00	2.1E-03	2.4E-04	8.6E-03
	R5017	298508	6255389	2.3E-04	1.5E-05	2.3E-04	1.5E-05	3.3E-01	1.9E+00	6.9E-06	4.5E-07	1.1E-02	3.0E-04	2.1E-05	3.0E-04	2.1E-05	3.3E-01	1.9E+00	1.8E-03	2.0E-04	1.1E-02
	R5018	298584	6255037	2.4E-04	1.5E-05	2.4E-04	1.5E-05	2.9E-01	1.7E+00	7.1E-06	4.4E-07	9.7E-03	3.0E-04	2.1E-05	3.0E-04	2.1E-05	2.9E-01	1.7E+00	1.9E-03	1.9E-04	9.7E-03
	R5019	296204	6256521	7.3E-05	8.4E-06	7.3E-05	8.4E-06	3.1E-01	1.8E+00	2.2E-06	2.5E-07	1.0E-02	9.4E-05	1.3E-05	9.4E-05	1.3E-05	3.1E-01	1.8E+00	6.3E-04	1.5E-04	1.0E-02
	R5020	296614	6256526	8.2E-05	9.4E-06	8.2E-05	9.4E-06	3.2E-01	1.9E+00	2.5E-06	2.8E-07	1.1E-02	1.1E-04	1.5E-05	1.1E-04	1.5E-05	3.2E-01	1.9E+00	7.3E-04	1.6E-04	1.1E-02
	R5021	296388	6256355	7.5E-05	8.6E-06	7.5E-05	8.6E-06	3.2E-01	1.9E+00	2.2E-06	2.6E-07	1.1E-02	9.7E-05	1.3E-05	9.7E-05	1.3E-05	3.2E-01	1.9E+00	6.7E-04	1.5E-04	1.1E-02
	R5022	296643	6256280	7.9E-05	9.1E-06	7.9E-05	9.1E-06	3.1E-01	1.8E+00	2.4E-06	2.7E-07	1.0E-02	1.0E-04	1.4E-05	1.0E-04	1.4E-05	3.1E-01	1.8E+00	7.2E-04	1.4E-04	1.0E-02
	R5023	296700	6256087	7.7E-05	8.8E-06	7.7E-05	8.8E-06	3.1E-01	1.8E+00	2.3E-06	2.7E-07	1.0E-02	9.9E-05	1.4E-05	9.9E-05	1.4E-05	3.1E-01	1.8E+00	7.1E-04	1.3E-04	1.0E-02
	R5024	296946	6256040	8.1E-05	9.3E-06	8.1E-05	9.3E-06	3.2E-01	1.9E+00	2.4E-06	2.8E-07	1.1E-02	1.0E-04	1.4E-05	1.0E-04	1.4E-05	3.2E-01	1.9E+00	7.6E-04	1.3E-04	1.1E-02
	R5025	296598	6255723	6.9E-05	7.9E-06	6.9E-05	7.9E-06	3.0E-01	1.8E+00	2.1E-06	2.4E-07	1.0E-02	8.9E-05	1.2E-05	8.9E-05	1.2E-05	3.0E-01	1.8E+00	6.6E-04	1.1E-04	1.0E-02
	R5026	296410	6255743	6.6E-05	7.6E-06	6.6E-05	7.6E-06	2.8E-01	1.6E+00	2.0E-06	2.3E-07	9.2E-03	8.6E-05	1.2E-05	8.6E-05	1.2E-05	2.8E-01	1.6E+00	6.4E-04	1.1E-04	9.2E-03
	R5027	296055	6255881	6.2E-05	7.1E-06	6.2E-05	7.1E-06	2.5E-01	1.4E+00	1.9E-06	2.1E-07	8.2E-03	8.0E-05	1.1E-05	8.0E-05	1.1E-05	2.5E-01	1.4E+00	5.7E-04	1.1E-04	8.2E-03
Boundary receivers	R5028	298821	6257362	2.4E-03	2.2E-04	2.4E-03	2.2E-04	5.5E-01	3.2E+00	7.2E-05	6.6E-06	1.8E-02	2.4E-03	2.2E-04	2.4E-03	2.2E-04	5.5E-01	3.2E+00	2.0E-03	6.2E-04	1.8E-02
	R5029	298861	6257709	6.8E-03	5.9E-04	6.8E-03	5.9E-04	6.3E-01	3.7E+00	2.0E-04	1.8E-05	2.1E-02	6.8E-03	5.9E-04	6.8E-03	5.9E-04	6.3E-01	3.7E+00	2.6E-03	5.8E-04	2.1E-02
	R5030	298746	6257734	2.1E-02	1.4E-03	2.1E-02	1.4E-03	6.7E-01	3.9E+00	6.4E-04	4.1E-05	2.2E-02	2.1E-02	1.4E-03	2.1E-02	1.4E-03	6.7E-01	3.9E+00	3.5E-03	5.3E-04	2.2E-02
	R5031	298751	6257975	5.4E-03	7.8E-04	5.4E-03	7.8E-04	7.6E-01	4.4E+00	1.6E-04	2.3E-05	2.5E-02	5.4E-03	7.8E-04	5.4E-03	7.8E-04	7.6E-01	4.4E+00	2.3E-03	5.6E-04	2.5E-02
	R5032	298253	6258041	2.6E-03	3.1E-04	2.6E-03	3.1E-04	4.4E-01	2.5E+00	7.9E-05	9.3E-06	1.5E-02	2.7E-03	3.3E-04	2.7E-03	3.3E-04	4.4E-01	2.5E+00	2.5E-03	6.3E-04	1.5E-02
	R5033	298155	6257921	3.3E-03	3.0E-04	3.3E-03	3.0E-04	4.7E-01	2.7E+00	1.0E-04	9.1E-06	1.5E-02	3.4E-03	3.2E-04	3.4E-03	3.2E-04	4.7E-01	2.7E+00	2.4E-03	6.5E-04	1.5E-02
	R5034	298423	6257418	1.3E-03	8.1E-05	1.3E-03	8.1E-05	6.0E-01	3.5E+00	3.9E-05	2.4E-06	2.0E-02	1.3E-03	9.5E-05	1.3E-03	9.5E-05	6.0E-01	3.5E+00	1.7E-03	4.9E-04	2.0E-02
	R5035	298721	6257377	1.7E-03	2.3E-04	1.7E-03	2.3E-04	5.5E-01	3.2E+00	5.2E-05	6.9E-06	1.8E-02	1.8E-03	2.4E-04	1.8E-03	2.4E-04	5.5E-01	3.2E+00	1.9E-03	5.5E-04	1.8E-02
	R5036	298826	6257411	2.5E-03	3.0E-04	2.5E-03	3.0E-04	5.7E-01	3.3E+00	7.4E-05	9.0E-06	1.9E-02	2.5E-03	3.0E-04	2.5E-03	3.0E-04	5.7E-01	3.3E+00	2.0E-03	5.7E-04	1.9E-02
	R5037	298832	6257461	2.4E-03	3.3E-04	2.4E-03	3.3E-04	5.9E-01	3.4E+00	7.3E-05	9.8E-06	2.0E-02	2.5E-03	3.3E-04	2.5E-03	3.3E-04	5.9E-01	3.4E+00	1.9E-03	5.2E-04	2.0E-02
	R5038	298838	6257510	2.8E-03	4.0E-04	2.8E-03	4.0E-04	5.7E-01	3.3E+00	8.3E-05	1.2E-05	1.9E-02	2.8E-03	4.0E-04	2.8E-03	4.0E-04	5.7E-01	3.3E+00	2.0E-03	5.3E-04	1.9E-02
	R5039	298844	6257560	3.1E-03	4.4E-04	3.1E-03	4.4E-04	6.1E-01	3.6E+00	9.4E-05	1.3E-05	2.0E-02	3.1E-03	4.4E-04	3.1E-03	4.4E-04	6.1E-01	3.6E+00	2.2E-03	5.5E-04	2.0E-02
	R5040	298850	6257610	3.5E-03	3.9E-04	3.5E-03	3.9E-04	6.1E-01	3.5E+00	1.1E-04	1.2E-05	2.0E-02	3.5E-03	0.0003907	3.5E-03	3.9E-04	6.1E-01	3.5E+00	2.4E-03	5.6E-04	2.0E-02
	R5041	298856	6257659	5.0E-03	6.2E-04	5.0E-03	6.2E-04	6.3E-01	3.7E+00	1.5E-04	1.9E-05	2.1E-02	5.0E-03	6.2E-04	5.0E-03	6.2E-04	6.3E-01	3.7E+00	2.6E-03	5.7E-04	2.1E-02
	R5042	298823	6257717	9.2E-03	7.5E-04	9.2E-03	7.5E-04	6.5E-01	3.8E+00	2.7E-04	2.2E-05	2.1E-02	9.2E-03	7.5E-04	9.2E-03	7.5E-04	6.5E-01	3.8E+00	3.1E-03	6.0E-04	2.1E-02
	R5043	298784	6257726	1.3E-02	1.0E-03	1.3E-02	1.0E-03	6.4E-01	3.7E+00	4.0E-04	3.0E-05	2.1E-02	1.3E-02	1.0E-03	1.3E-02	1.0E-03	6.4E-01	3.7E+00	3.5E-03	5.8E-04	2.1E-02
	R5044	298747	6257782	4.3E-03	5.3E-04	4.3E-03	5.3E-04	5.3E-01	3.1E+00	1.3E-04	1.6E-05	1.8E-02	4.3E-03	5.3E-04	4.3E-03	5.3E-04	5.3E-01	3.1E+00	3.6E-03	5.6E-04	1.8E-02
	R5045	298748	6257831	4.5E-03	5.7E-04	4.5E-03	5.7E-04	6.6E-01	3.8E+00	1.3E-04	1.7E-05	2.2E-02	4.5E-03	5.7E-04	4.5E-03	5.7E-04	6.6E-01	3.8E+00	3.5E-03	5.8E-04	2.2E-02
	R5046	298749	6257879	3.9E-03	5.2E-04	3.9E-03	5.2E-04	6.0E-01	3.5E+00	1.2E-04	1.6E-05	2.0E-02	3.9E-03	5.2E-04	3.9E-03	5.2E-04	6.0E-01	3.5E+00	3.1E-03	6.1E-04	2.0E-02
	R5047	298750	6257927	4.3E-03	5.3E-04	4.3E-03	5.3E-04	6.4E-01	3.7E+00	1.3E-04	1.6E-05	2.1E-02	4.3E-03	5.3E-04	4.3E-03	5.3E-04	6.4E-01	3.7E+00	2.7E-03	6.0E-04	2.1E-02
	R5048	298705	6257981	6.3E-03	8.3E-04	6.3E-03	8.3E-04	6.5E-01	3.8E+00	1.9E-04	2.5E-05	2.2E-02	6.3E-03	8.3E-04	6.3E-03	8.3E-04	6.5E-01	3.8E+00	2.4E-03	5.7E-04	2.2E-02
	R5049	298660	6257987	6.5E-03	8.0E-04	6.5E-03	8.0E-04	6.7E-01	3.9E+00	2.0E-04	2.4E-05	2.2E-02	6.5E-03	8.0E-04	6.5E-03	8.0E-04	6.7E-01	3.9E+00	2.4E-03	5.7E-04	2.2E-02
	R5050	298615	6257993	5.4E-03	6.9E-04	5.4E-03	6.9E-04	6.5E-01	3.8E+00	1.6E-04	2.1E-05	2.2E-02	5.4E-03	6.9E-04	5.4E-03	6.9E-04	6.5E-01	3.8E+00	2.3E-03	5.6E-04	2.2E-02
	R5051	298570	6257999	4.5E-03	6.3E-04	4.5E-03	6.3E-04	5.3E-01	3.1E+00	1.3E-04	1.9E-05	1.8E-02	4.5E-03	6.4E-04	4.5E-03	6.4E-04	5.3E-01	3.1E+00	2.2E-03	5.4E-04	1.8E-02
	R5052	298524	6258005	5.0E-03	5.9E-04	5.0E-03	5.9E-04	5.3E-01	3.1E+00	1.5E-04	1.8E-05	1.8E-02	5.1E-03	6.0E-04	5.1E-03	6.0E-04	5.3E-01	3.1E+00	2.1E-03	5.3E-04	1.8E-02
	R5053	298479	6258011	4.6E-03	6.2E-04	4.6E-03	6.2E-04	4.5E-01	2.6E+00	1.4E-04	1.9E-05	1.5E-02	4.7E-03	6.3E-04	4.7E-03	6.3E-04	4.5E-01	2.6E+00	2.1E-03	5.3E-04	1.5E-02
	R5054	298434	6258017	4.5E-03	6.2E-04	4.5E-03	6.2E-04	4.2E-01	2.4E+00	1.4E-04	1.9E-05	1.4E-02	4.6E-03	6.3E-04	4.6E-03	6.3E-04	4.2E-01	2.4E+00	2.3E-03	5.3E-04	1.4E-02
	R5055	298389	6258023	4.0E-03	5.6E-04	4.0E-03	5.6E-04	4.2E-01	2.5E+00	1.2E-04	1.7E-05	1.4E-02	4.0E-03	5.7E-04	4.0E-03	5.7E-04	4.2E-01	2.5E+00	2.4E-03	5.8E-04	1.4E-02
	R5056	298343	6258029	3.9E-03	4.7E-04	3.9E-03	4.7E-04	4.2E-01	2.4E+00	1.2E-04	1.4E-05	1.4E-02	3.9E-03	4.9E-04	3.9E-03	4.9E-04	4.2E-01	2.4E+00	2.4E-03	6.2E-04	1.4E-02
	R5057	298298	6258035	3.0E-03	3.9E-04	3.0E-03	3.9E-04	4.2E-01	2.4E+00	9.1E-05	1.2E-05	1.4E-02	3.1E-03	4.0E-04	3.1E-03	4.0E-04	4.2E-01	2.4E+00	2.4E-03	6.3E-04	1.4E-02
	R5058	298228	6258011	2.9E-03	2.7E-04	2.9E-03	2.7E-04	4.3E-01	2.5E+00	8.7E-05	8.1E-06	1.4E-02	3.0E-03	2.8E-04	3.0E-03	2.8E-04	4.3E-01	2.5E+00	2.5E-03	5.8E-04	1.4E-02
	R5059	298204	6257981	3.2E-03	2.8E-04	3.2E-03	2.8E-04	5.2E-01	3.0E+00	9.6E-05	8.5E-06	1.7E-02	3.3E-03	3.0E-04	3.3E-03	3.0E-04	5.2E-01	3.0E+00	2.4E-03	6.1E-04	1.7E-02
	R5060	298180	6257951	3.2E-03	3.0E-04	3.2E-03	3.0E-04	5.0E-01	2.9E+00	9.6E-05	9.1E-06	1.7E-02	3.3E-03	3.2E-04	3.3E-03	3.2E-04	5.0E-01	2.9E+00	2.4E-03	6.3E-04	1.7E-02
	R5061	298177	6257879	3.3E-03	2.9E-04	3.3E-03	2.9E-04	5.2E-01	3.0E+00	1.0E-04	8.7E-06	1.7E-02	3.4E-03	3.0E-04	3.4E-03	3.0E-04	5.2E-01	3.0E+00	2.4E-03	6.2E-04	1.7E-02
	R5062	298200	6257837	3.5E-03	2.9E-04	3.5E-03	2.9E-04	5.5E-01	3.2E+00	1.0E-04	8.8E-06	1.8E-02	3.5E-03	3.0E-04	3.5E-03	3.0E-04	5.5E-01	3.2E+00	2.4E-03	5.9E-04	1.8E-02
	R5063	298222	6257795	2.9E-03	2.4E-04	2.9E-03	2.4E-04	6.6E-01	3.8E+00	8.8E-05	7.3E-06	2.2E-02	2.9E-03	2.5E-04	2.9E-03	2.5E-04	6.6E-01	3.8E+00	2.3E-03	5.5E-04	2.2E-02
	R5064	298244	6257754	1.7E-03	1.4E-04	1.7E-03	1.4E-04	6.6E-01	3.8E+00	5.1E-05	4.3E-06	2.2E-02	1.7E-03	1.5E-04	1.7E-03	1.5E-04	6.6E-01	3.8E+00	2.2E-03	5.5E-04	2.2E-02
	R5065	298267	6257712	6.7E-04	5.2E-05	6.7E-04	5.2E-05	6.3E-01	3.6E+00	2.0E-05	1.6E-06	2.1E-02	7.2E-04	5.3E-05	7.2E-04	5.3E-05	6.3E-01	3.6E+00	2.1E-03	5.5E-04	2.1E-02
	R5066	298289	6257670	3.6E-04	4.0E-05	3.6E-04	4.0E-05	5.8E-01	3.3E+00	1.1E-05	1.2E-06	1.9E-02	3.8E-04	5.3E-05	3.8E-04	5.3E-05	5.8E-01	3.3E+00	1.8E-03	5.5E-04	1.9E-02
	R5067	298311	6257628	2.5E-04	4.0E-05	2.5E-04	4.0E-05	6.7E-01	3.9E+00	7.4E-06	1.2E-06	2.2E-02	3.0E-04	5.4E-05	3.0E-04	5.4E-05	6.7E-01	3.9E+00	1.7E-03	5.3E-04	2.2E-02
	R5068	298333	6257586	2.4E-04	3.9E-05	2.4E-04	3.9E-05	5.9E-01	3.4E+00	7.3E-06	1.2E-06	2.0E-02	3.0E-04	5.3E-05	3.0E-04	5.3E-05	5.9E-01	3.4E+00	1.8E-03	5.2E-04	2.0E-02
	R5069	298356	6257544	3.8E-04	3.8E-05	3.8E-04	3.8E-05	5.8E-01	3.4E+00	1.1E-05	1.2E-06	1.9E-02	4.2E-04	5.2E-05	4.2E-04	5.2E-05	5.8E-01	3.4E+00	1.8E-03	5.1E-04	1.9E-02
	R5070	298378	6257502	5.7E-04	5.0E-05	5.7E-04	5.0E-05	4.4E-01	2.5E+00	1.7E-05	1.5E-06	1.5E-02	6.0E-04	6.1E-05	6.0E-04	6.1E-05	4.4E-01	2.5E+00	1.7E-03	5.0E-04	1.5E-02
	R5071	298400	6257460	8.6E-04	6.7E-05	8.6E-04	6.7E-05	5.7E-01	3.3E+00	2.6E-05	2.0E-06	1.9E-02	8.6E-04	7.9E-05	8.6E-04	7.9E-05	5.7E-01	3.3E+00	1.7E-03	5.0E-04	1.9E-02
	R5072	298465	6257412	1.9E-03	1.2E-04	1.9E-03	1.2E-04	5.3E-01	3.1E+00	5.8E-05	3.6E-06	1.8E-02	2.0E-03	1.2E-04	2.0E-03	1.2E-04	5.3E-01	3.1E+00	1.8E-03	5.0E-04	1.8E-02
	R5073	298508	6257406	2.4E-03	1.7E-04	2.4E-03	1.7E-04	3.7E-01	2.2E+00	7.3E-05	5.1E-06	1.2E-02	2.5E-03	1.7E-04	2.5E-03	1.7E-04	3.7E-01	2.2E+00	1.8E-03	5.1E-04	1.2E-02
	R5074	298550	6257401	2.5E-03	2.1E-04	2.5E-03	2.1E-04	4.5E-01	2.6E+00	7.4E-05	6.2E-06	1.5E-02	2.5E-03	2.1E-04	2.5E-03	2.1E-04	4.5E-01	2.6E+00	1.9E-03	5.1E-04	1.5E-02
	R5075	298593	6257395	2.1E-03	2.2E-04	2.1E-03	2.2E-04	5.7E-01	3.3E+00	6.4E-05	6.7E-06	1.9E-02	2.2E-03	2.3E-04	2.2E-03	2.3E-04	5.7E-01	3.3E+00	2.1E-03	5.2E-04	1.9E-02
	R5076	298635	6257389	1.6E-03	2.3E-04	1.6E-03	2.3E-04	6.5E-01	3.8E+00	4.9E-05	7.0E-06	2.2E-02	1.7E-03	2.4E-04	1.7E-03	2.4E-04	6.5E-01	3.8E+00	2.1E-03	5.1E-04	2.2E-02
	R5077	298678	6257383	1.6E-03	2.4E-04	1.6E-03	2.4E-04	6.3E-01	3.6E+00	4.8E-05	7.3E-06	2.1E-02	1.6E-03	2.5E-04	1.6E-03	2.5E-04	6.3E-01	3.6E+00	1.9E-03	5.1E-04	2.1E-02
	R5078	298754	6257372	2.1E-03	2.1E-04	2.1E-03	2.1E-04	5.5E-01	3.2E+00	6.3E-05	6.3E-06	1.8E-02	2.1E-03	2.2E-04	2.1E-03	2.2E-04	5.5E-01	3.2E+00	2.0E-03	5.9E-04	1.8E-02
	R5079	298787	6257367	2.3E-03	2.1E-04	2.3E-03	2.1E-04	5.5E-01	3.2E+00	7.0E-05	6.3E-06	1.8E-02	2.4E-03	2.1E-04	2.4E-03	2.1E-04	5.5E-01	3.2E+00	2.0E-03	6.1E-04	1.8E-02
Industrial receivers	R5080	299251	6258615	9.8E-04	1.1E-04	9.8E-04	1.1E-04	3.2E-01	1.9E+00	2.9E-05	3.4E-06	1.1E-02	1.0E-03	1.3E-04	1.0E-03	1.3E-04	3.2E-01	1.9E+00	2.3E-03	3.6E-04	1.1E-02
	R5081	298093	6258488	1.3E-03	1.8E-04	1.3E-03	1.8E-04	3.1E-01	1.8E+00	4.0E-05	5.5E-06	1.0E-02	1.4E-03	2.0E-04	1.4E-03	2.0E-04	3.1E-01	1.8E+00	1.8E-03	4.8E-04	1.0E-02
	R5082	297926	6258109	1.5E-03	1.3E-04	1.5E-03	1.3E-04	4.2E-01	2.5E+00	4.4E-05	3.9E-06	1.4E-02	1.5E-03	1.5E-04	1.5E-03	1.5E-04	4.2E-01	2.5E+00	2.0E-03	5.7E-04	1.4E-02

Scenario 5
1-hour and 24-hour Average Air Concentrations (100th percentile)

	Sensitive Receptor	ID	X	Y	Diesel generators only									Diesel generators + EfW stacks								
					PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)	PM_{10}		$PM_{2.5}$		NO_2	CO	SO_2		VOC (as benzene)
					mg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
	In-stack Concentration (mg/Nm³)				1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1 hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th	1 hr	24-hr	1 hr	24-hr	1-hr	1-hour	1-hour	24-hour	1-hr 100th
Industrial and Commerci	Commercial Land (Dept of Planning)	R5083	298154	6257844	0.0029	0.0002	2.9E-03	2.5E-04	5.3E-01	3.1E+00	8.8E-05	7.4E-06	1.8E-02	0.0030	2.56E-04	3.0E-03	2.6E-04	5.3E-01	3.1E+00	2.4E-03	6.1E-04	1.8E-02
	Commercial Land (Dept of Planning)	R5084	298091	6257443	2.3E-04	2.7E-05	2.3E-04	2.7E-05	6.0E-01	3.5E+00	6.8E-06	8.1E-07	2.0E-02	2.6E-04	3.6E-05	2.6E-04	3.6E-05	6.0E-01	3.5E+00	1.8E-03	5.4E-04	2.0E-02
	Commercial Land (Dept of Planning)	R5085	298470	6257372	1.8E-03	1.1E-04	1.8E-03	1.1E-04	4.8E-01	2.8E+00	5.3E-05	3.4E-06	1.6E-02	1.8E-03	1.1E-04	1.8E-03	1.1E-04	4.8E-01	2.8E+00	1.8E-03	4.9E-04	1.6E-02
	Commercial Land (Dept of Planning)	R5086	298175	6257034	2.0E-04	2.2E-05	2.0E-04	2.2E-05	4.6E-01	2.7E+00	5.9E-06	6.7E-07	1.5E-02	2.3E-04	3.1E-05	2.3E-04	3.1E-05	4.6E-01	2.7E+00	1.6E-03	3.3E-04	1.5E-02
	Commercial Land (Dept of Planning)	R5087	298746	6257137	1.1E-03	1.5E-04	1.1E-03	1.5E-04	4.5E-01	2.6E+00	3.2E-05	4.4E-06	1.5E-02	1.1E-03	1.7E-04	1.1E-03	1.7E-04	4.5E-01	2.6E+00	2.3E-03	6.4E-04	1.5E-02
	Industrial Facility (Hanson)	R5088	299072	6257670	2.5E-03	2.3E-04	2.5E-03	2.3E-04	4.9E-01	2.9E+00	7.5E-05	6.8E-06	1.6E-02	2.5E-03	2.3E-04	2.5E-03	2.3E-04	0.49180	2.9E+00	2.0E-03	4.8E-04	1.6E-02
	Industrial Facility (Jacfin)	R5089	299136	6256900	8.7E-04	8.2E-05	8.7E-04	8.2E-05	3.5E-01	2.0E+00	2.6E-05	2.5E-06	1.1E-02	8.9E-04	9.3E-05	8.9E-04	9.3E-05	3.5E-01	2.0E+00	2.8E-03	4.9E-04	1.1E-02
Prospect dam			303431	6255769	2.4E-04	1.1E-05	2.4E-04	1.1E-05	1.0E-01	6.0E-01	7.3E-06	3.4E-07	3.4E-03	2.9E-04	1.4E-05	2.9E-04	1.4E-05	1.0E-01	6.0E-01	1.2E-03	8.4E-05	3.4E-03
Residential Maximum (mg/m³)					1.70E-03	1.10E-04	1.70E-03	1.10E-04	4.30E-01	2.50E+00	5.20E-05	3.40E-06	1.40E-02	1.70E-03	1.20E-04	1.70E-03	1.20E-04	4.30E-01	2.50E+00	2.50E-03	6.40E-04	1.40E-02
Commercial Maximum (mg/m³)					2.10E-02	1.40E-03	2.10E-02	1.40E-03	7.60E-01	4.40E+00	6.40E-04	4.10E-05	2.50E-02	2.10E-02	1.40E-03	2.10E-02	1.40E-03	7.60E-01	4.40E+00	3.60E-03	6.50E-04	2.50E-02
Residential Maximum (µg/m³)					1.70E+00	1.10E-01	1.70E+00	1.10E-01	4.30E+02	2.50E+03	5.20E-02	3.40E-03	1.40E+01	1.70E+00	1.20E-01	1.70E+00	1.20E-01	4.30E+02	2.50E+03	2.50E+00	6.40E-01	1.40E+01
Commercial Maximum (µg/m³)					2.10E+01	1.40E+00	2.10E+01	1.40E+00	7.60E+02	4.40E+03	6.40E-01	4.10E-02	2.50E+01	2.10E+01	1.40E+00	2.10E+01	1.40E+00	7.60E+02	4.40E+03	3.60E+00	6.50E-01	2.50E+01

Appendix D

Acute Exposure Assessment

Acute Exposure Assessment

1.1 Acute Inhalation Exposure Criteria

A variety of different criteria are available for the assessment of potential human health effects associated with acute emissions to air. There is no single organisation or methodology that has developed acute criteria values for benchmarks for all CoPC. Hence, a hierarchical approach has been adopted for selected existing guidelines for acute inhalation exposure criteria.

Acute inhalation exposure criteria have been developed by a number of organisations and agencies, including:

- American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH),
- Occupational Safety and Health Administration (OSHA),
- National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH),
- American Industrial Hygiene Association (AIHA),
- National Research Council on Toxicology (NRCT) US EPA,
- Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR),
- California Environmental Protection Agency (Cal EPA),
- National Advisory Committee (NAC) and the US Department of Energy (DOE);
- Subcommittee on Consequences Assessment and Protection Actions (SCAPA), and
- National Occupational Health and Safety Commission (NOHSC).

The acute inhalation exposure criteria were established by the abovementioned organisations and agencies to:

- Be protection of a range of exposure groups including occupational works, military personnel and the general public;
- Based on a range of exposure duration, typically relevant to the exposure group, but ranging from 15 minutes to 8-hours (typical of an occupational setting) to 24-hours; and
- Protection of a range of toxicological endpoints such as mild discomfort, irritation, serious debilitating and potentially life-threatening effects and mortality.

The hierarchical approach adopted for this acute assessment is based on that recommended by the US EPA Office of Solid Waste and detailed in Appendix A of the document '*Human Health Risk Assessment Protocol for Hazardous Waste Combustion Facilities'* (US EPA, 2005). The screening approach is focused on the protection of the general public, including residents and commercial workers.

The acute exposure screening approach is summarised below in order of preference:

1. NEPC, 2003. *National Environment Protection (Ambient Air Quality) Measure 1998*, as amended 2003. National Environment Protection Council. 7 July 2003.
2. Temporary Emergency Exposure Limits (TEELs) 0, developed by SCAPA as the "no effects level."
3. Protective Action Criteria (PAC), developed in May 2016 by DOE to combine the following:
    a. Acute Exposure Guideline Levels (AEGLs) developed by the NAC/AEGL Committee and available from the US EPA. In general, three levels of AEGLs: AEGL 1, AEGL 2 and AEGL 3, have been developed for five exposure periods i.e. 10 minutes, 30 minutes, 1-hour, 4-hours and 8-hours. For the purposing of this acute assessment, the 1-hour criteria were adopted where available.

b. Emergency Response Planning Guidelines (ERPGs) developed by the AIHA and SCAPA.

c. TEELs developed by SCAPA as temporary limits for chemicals until AEGLs or ERPGs are developed.

4. Acute Reference Exposure Levels (ARELs) developed by the Cal EPA.

5. SCAPA toxicity-based approach as presented by the DOE.

1.2 National Environment Protection (Ambient Air Quality) Measure

The National Environment Protection (Ambient Air Quality) Measure was developed by the National Environment Protection Council in 1998 and updated in 2003. The Measure establishes monitoring, assessment and reporting procedures for carbon monoxide, nitrogen dioxide, photochemical oxidants (as ozone), sulfur dioxide lead and particles as PM_{10} and $PM_{2.5}$. It establishes national environment protection standards for the aforementioned chemicals with averaging periods ranging from 1 hour to 1 year. Where averaging periods of 1 hour were provided (i.e. for nitrogen dioxide, ozone and sulfur dioxide), these standards were adopted in the acute assessment.

1.3 Protective Action Criteria (PAC)

In May 2016, the Temporary Emergency Exposure Limits (TEELs) were combined with the Acute Exposure Guideline Levels (AEGLs) and the Emergency Response Planning Guidelines (ERPGs) as a single dataset called the Protective Action Criteria (PAC). The PACs are based on 60-minute AEGLs, ERPGs or TEELs. PAC-1 was based on the applicable AEGL-1, ERPG-1 or TEEL-1 value, PAC-2 was based on the applicable AEGL-2, ERPG-2 or TEEL-2 value, and so forth.

Further details on the development of the AEGLs, ERPGs and TEELs which make up the PACs are provided in **Sections 1.3.1** to **1.3.3**, below. Values were adopted based on the hierarchy presented.

1.3.1 Acute Exposure Guideline Levels (AEGLs)

Acute Exposure Guideline Levels (AEGLs) are under development by the US National Research Council's Committee on Toxicology. The committee developed detailed guidelines for developing uniform, meaningful emergency response standards for the general public. The criteria in the guidelines take into account sensitive individuals and are meant to protect nearly all people. The committee has started to put the guidelines into practice in developing AEGLs for specific chemicals. The guidelines define three-tiered AEGLS as follows:

- AEGL 1: The airborne concentration of a substance above which it is predicted that the general population, including sensitive individuals, could experience notable discomfort, irritation, or certain asymptomatic non-sensory effects. However, the effects are not disabling and are transient and reversible upon cessation of exposure.
- AEGL 2: The airborne concentration of a substance above which it is predicated that the general population, including sensitive individuals, could experience irreversible or other serious, long-lasting adverse health effects or an impaired ability to escape.
- AEGL 3: The airborne concentration of a substance above which it is predicted that the general population, including sensitive individuals, could experience life-threatening health effects or mortality.

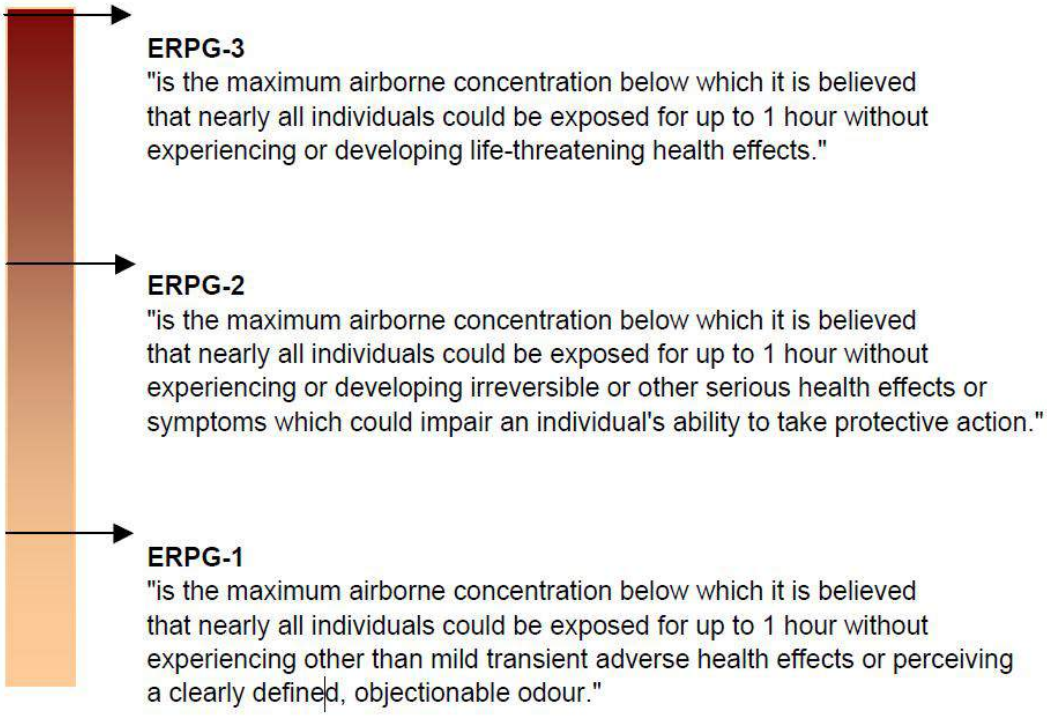
Each of the three levels of AEGLs: AEGL 1, AEGL 2 and AEGL 3, have generally been developed for five exposure periods i.e. 10 minutes, 30 minutes, 1-hour, 4-hours and 8-hours. For the purposing of this acute assessment, the 1-hour criteria were adopted where available.

1.3.2 Emergency Response Planning Guidelines (ERPGs)

The Emergency Response Planning Guidelines (ERPGs) were developed by the ERPG committee of the American Industrial Hygiene Association (AIHA). The ERPGs were developed as planning guidelines, to anticipate adverse human health effect caused by potential exposure to toxic chemicals. The ERPGs are a three-tiered guideline with one common denominator; a 1-hour contact (or average) duration. Each guideline identifies the substance, its chemical and structural properties, animal toxicological data, human experience, existing exposure guidelines, the rationale behind the selected

value and a list of references.

Definitions and a figure of the three-tiered ERPG exposure guidelines from the ERPG publication are provided below.



The three-tiered ERPG Exposure Guidelines. (Definitions and figure are from the ERPG publication).

The ERPG exposure guidelines are not designed to be protection of all individuals. Hypersensitive individuals may suffer adverse reactions to concentrations far below those suggested in the guidelines. ERPGs do not contain safety factors usually incorporated into exposure guideline such as the AEGL. Rather, they estimate how the general public would react to chemical exposure.

1.3.3 Temporary Emergency Exposure Limits (TEELs)

TEELs have been established (published by US DOE, January 2002) for a range of chemicals that are relevant for a range of potential health effects (defined as TEEL0 to TEEL 3). They have been derived using an approved methodology utilised by the AIHA in developing a range of Emergency Response Planning Guidelines for a similar range of health effects (ERPGs, ranging from ERPG 1 to ERPG 3). ERPGs are only available for a small number of chemicals. The TEELs cover a much wider range of chemicals. TEELs are only considered 'temporary' levels until ERPGs have been established for the chemical. Like ERPGs, they do no incorporate safety factors. Rather, they are designed to represent the predicted response of members of the general public to different concentrations of a chemical during an incident. TEELS are a four-tiered guideline based as follows:

- TEEL 0: The threshold concentrations below which most people will experience no appreciable risk of health effects.
- TEEL 1: The maximum concentration in air below which it is believed nearly all individuals could be exposed without experiencing other than mild transient adverse health effects or perceiving a clearly defined objectionable odour. The level is similar to ERPG 1.
- TEEL 2: The maximum concentration in air below which it is believed nearly all individuals could be exposed without experiencing or developing irreversible or other serious health effects or symptoms that could impair their abilities to take protective action. The level is similar to ERPG 2.

- TEEL 3: The maximum concentration in air below which it is believed nearly all individuals could be exposed without experiencing or developing life-threatening health effects. The level is similar to ERPG 3.

TEELs are recommended to be relevant to the assessment of peak 15-minute time-weighted average concentrations.

It is noted that as the “no effects level” (ie. TEEL 0) were not incorporated into the PAC dataset, screening of acute data against TEEL 0 criteria has been performed independently of the PAC dataset and is located higher in the hierarchy for conservatism.

1.4 Acute Reference Exposure Levels (ARELs)

Acute Reference Exposure Levels (ARELs) have been established by the California EPA (Air Resources Board) for the protection of all individuals from any health impacts associated with short-term emissions to air. The AREL us an exposure level that is not likely to cause adverse health effects in human populations, including sensitive individuals, exposed to those concentrations for 1-hour on an intermittent basis. They are not specifically designed for accidental release situations but are designed for assessing the acute impacts of normal operations (with typical fluctuations). The derivation of the levels includes the use of safety factors and is considered to be protection of mild adverse effects, similar to the ERPG 1 or TEEL 1 level.

Appendix E

Risk Estimates

Scenario 1 (Normal Operations) – Maximum Annual Average Concentrations

Adopted Toxicity Data - Inhalation Pathway

Adopted Toxicity Data
Site Energy from Waste Facility
Address Honeycomb Drive, Eastern Creek
Client Dial-A-Dump Industries

Individual Compounds	Inhalation Unit Risk (IUR) (a) ($\mu g/m^3)^{-1}$	Source	Reference Concentration (RfC) ($\mu g/m^3$)	Source	Background Exposure Allocation (%)	Source
antimony	-	-	21	RIVM (2008). Converted from TDI of 0.006 mg/kg/day.	0%	Negligible. ATSDR (1992).
arsenic	-	-	1	RIVM (2000).	0%	ASC NEPM (2013).
beryllium	2.40E-03	US EPA IRIS (2015).	0.02	WHO (2011).	0%	ASC NEPM (2013).
cadmium	-	-	0.005	WHO (2000a).	20%	ASC NEPM (2013).
cobalt	-	-	0.1	IPCS (2006).	0%	ASC NEPM (2013).
copper	-	-	490	WHO (2011). Converted from RfD of 0.14 mg/kg/day.	70%	ASC NEPM (2013).
chromium VI	-	-	0.1	US EPA IRIS (2015).	0%	ASC NEPM (2013).
lead	-	-	0.5	WHO (2000a).	0%	Negligible. ASC NEPM (2013).
molybdenum	-	-	12	RIVM (2000).	0%	Negligible. NHMRC (2016).
manganese	-	-	0.15	WHO (2000b).	20%	ASC NEPM (2013).
mercury	-	-	0.2	WHO (2003).	10%	ASC NEPM (2013).
nickel	-	-	0.02	EA (2009).	20%	ASC NEPM (2013).
selenium	-	-	21	NHMRC (2006). Converted from RfD of 0.006 mg/kg/day.	60%	ASC NEPM (2013).
silver	-	-	17.5	US EPA IRIS (2015). Converted from RfD of 0.005 mg/kg/day.	0%	Negligible. ATSDR (1990).
tin	-	-	700	RIVM (2008). Converted from TDI of 0.2 mg/kg/day.	0%	Negligible. ATSDR (2005).
thallium	-	-	0.035	PPRTV (2012). Converted from RfD of 0.00001 mg/kg/day.	0%	ATSDR (1992).
vanadium	-	-	1	WHO (2000b).	0%	Negligible. ATSDR (2012).
zinc	-	-	1750	NHMRC (2006). Converted from RfD of 0.5 mg/kg/day.	90%	ASC NEPM (2013).
dioxins and furans as PCDD and PCDF	-	-	0.00000805	DEH (2005). Converted NHMRC TMI (70 pg/kg body weight/month) to TDI (2.3×10^{-9} mg/kg/day) to RfC.	57%	DEH (2004)
PAHs as benzo(a)pyrene	8.70E-02	WHO (2000b). TEF (1)	-	-	-	-
PCBs	-	-	0.5	RIVM (2001).	0%	ASC NEPM (2013).
hexachlorobenzene	-	-	0.16	WHO (1997).	0%	ASC NEPM (2013).
benzene	6.00E-06	WHO (2010).	30	US EPA IRIS (2015).	20%	Friebel & Nadebaum (2011).

Notes
CSF - Cancer slope factor.
RfD - Reference dose.
TDI - Tolerable daily intake.
TMI - Tolerable monthly intake.
(a) Those compounds with inhalation unit risk (IUR) values were considered to be carcinogens as part of this assessment. It should be noted that some compounds were assessed as both a carcinogen and non-carcinogen e.g. benzene.
(b) In absence of compound-specific background exposure data, the background exposure for semi or volatile CoPC has been set at 10% in accordance with the total petroleum hydrocarbon (TPH) background exposure allocation adopted by CRC CARE (2011) during derivation of the Health Screening Levels (HSLs).

References
ATSDR Toxicological Profiles available at http://www.atsdr.cdc.gov/toxprofiles/index.asp.
ASC NEPM (2013) - National Environment Protection (Assessment of Site Contamination) Measure (ASC NEPM) 1999, National Environment Protection Council (NEPC), as amended and in force on 16 May 2013.
Cal EPA (2000) Chronic RELs and toxicity summaries using the previous version of the HotSpots Risk Assessment guidelines (OEHHA 1999)
DEH (2004) National Dioxins Program, Dioxins in Australia: A Summary of the Findings of Studies Conducted from 2001 to 2004. Australian Government Department of the Environment and Heritage, Canberra.
DEH (2005) National Dioxins Program, Technical Report No. 12, Human Health Risk Assessment of Dioxins in Australia. Office of Chemical Safety, Australian Government Department of the Environment and Heritage, Canberra.
EA (2009) Contaminants of soil: updated collation of toxicological data and intake values for humans, nickel. Science Report SC050021/TOX8, May 2009.

Friebel & Nadebaum (2011) Health screening levels for petroleum hydrocarbons in soil and groundwater. Part 1: Technical development document. CRC Care Technical Report no. 10, CRC for Contamination Assessment and Remediation of the Environment, Adelaide, Australia. September 2011.
IPCS - International Programme on Chemical Safety
IRIS (2015) - Integrated Risk Information System (US EPA)
NHMRC (2006) Nutrient Reference Values for Australia and New Zealand including Recommended Dietary Intakes. National Health and Medical Research Council (NHMRC), Commonwealth of Australia, Canberra, Australia.
NHMRC (2016) National Water Quality Management Strategy - Australian Drinking Water Guidelines 6 2011. National Health and Medical Research Council (NHMRC), Commonwealth of Australia, Canberra, Australia.
PPRTV (2012) Provisional Peer Reviewed Toxicity Values (PPRTVs) derived by EPA's Superfund Health Risk Technical Support Center (STSC) for the EPA Superfund program.
RIVM - National Institute for Public Health and the Environment
TPHCWG (1997) Volume 4 Development of Fraction-Specific Reference Dose (RfDs) and Reference Concentrations (RfCs) for Total Petroleum Hydrocarbons. Total Petroleum Hydrocarbons Criteria Working Group, Amherst Scientific Publishers.
WHO – IPCS (1997), "Hexachlorobenzene" Environmental Health Criteria 215, available: http://www.inchem.org/documents/ehc/ehc/ehc195.htm
WHO (2000a) Air Quality Guidelines for Europe. Second Edition. WHO Regional Publications. European Series No. 91. World Health Organisation. Regional Office for Europe Copenhagen. 2000.
WHO (2000b) Guidelines for Air Quality. World Health Organization, Geneva.
WHO (2003) Concise International Chemical Assessment Document 50 (CICAD 50), Elemental Mercury and Inorganic Mercury Compounds: Human Health Aspects. World Health Organisation, Geneva.
WHO (2010) Guidelines for Indoor Air Quality. World Health Organization, Geneva.
WHO (2011) Guidelines for Drinking Water Quality. Fourth Edition. World Health Organization, Switzerland.

Risk Estimate for Resident - Inhalation Pathway (Scenario 1 - Annual Average Maximum)

Health Risk Calculations - Inhalation of Vapour
Site Energy from Waste Facility
Address Honeycomb Drive, Eastern Creek
Client Dial-A-Dump Industries
Scenario: Inhalation of Vapour by Off-site Residents (Adult and Child)

$$Exposure\ Adjusted\ Air\ Concentration\left(\frac{\mu g}{m^3}\right) = \frac{Cair\ \left(\frac{\mu g}{m^3}\right) \times ET\ \left(\frac{h}{d}\right) \times EF\ \left(\frac{d}{y}\right) \times ED(y)}{AT(h)}$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value		Notes
		Adult	Child	
Cair	Chemical concentration in air (µg/m^3)	See model below		Maximum annual average ground level concentration (GLC)
ET	Exposure time (hours/day)	24	24	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
EF	Exposure frequency (days/year)	365	365	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
ED	Exposure duration (years)	29	6	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
AT	Averaging time - Non-threshold (hours)	613200	613200	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
	Averaging time -Threshold (hours)	254040	52560	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential

CoPC	Maximum Annual Average GLC (µg/m^3)	Reference Concentration (RfC) (µg/m^3)	Background Concentration (%)	Background Adjusted Reference Concentration (µg/m^3)	Inhalation Unit Risk (µg/m^3)$^{-1}$	Adult			
						Non-Threshold Compounds (Carcinogens)		Threshold Compounds (Non-carcinogens)	
						Exposure Adjusted Air Concentration (µg/m^3)	Incremental Lifetime Cancer Risk (ILCR) (unitless)	Exposure Adjusted Air Concentration (µg/m^3)	Hazard Quotient (HQ)
antimony	7.28E-05	21	0%	21	-	-	-	7.28E-05	3.47E-06
arsenic	1.23E-04	1	0%	1	-	-	-	1.23E-04	1.23E-04
beryllium	3.44E-08	0.02	0%	0.02	2.40E-03	1.43E-08	3.42E-11	3.44E-08	1.72E-06
cadmium	4.43E-05	0.005	20%	0.004	-	-	-	4.43E-05	1.11E-02
cobalt	2.76E-05	0.1	0%	0.1	-	-	-	2.76E-05	2.76E-04
copper	8.02E-05	490	70%	147	-	-	-	8.02E-05	5.46E-07
chromium VI	4.53E-04	0.1	0%	0.1	-	-	-	4.53E-04	4.53E-03
lead	8.46E-04	0.5	0%	0.5	-	-	-	8.46E-04	1.69E-03
molybdenum	1.08E-07	12	0%	12	-	-	-	1.08E-07	9.00E-09
manganese	2.95E-04	0.15	20%	0.12	-	-	-	2.95E-04	2.46E-03
mercury	1.97E-05	0.2	10%	0.18	-	-	-	1.97E-05	1.09E-04
nickel	1.08E-03	0.02	20%	0.016	-	-	-	1.08E-03	6.75E-02
selenium	1.04E-05	21	60%	8.4	-	-	-	1.04E-05	1.24E-06
silver	1.67E-06	17.5	0%	17.5	-	-	-	1.67E-06	9.54E-08
tin	1.64E-05	700	0%	700	-	-	-	1.64E-05	2.34E-08
thallium	4.92E-06	0.035	0%	0.035	-	-	-	4.92E-06	1.41E-04
vanadium	2.95E-05	1	0%	1	-	-	-	2.95E-05	2.95E-05
zinc	1.82E-04	1750	90%	175	-	-	-	1.82E-04	1.04E-06
dioxins and furans as PCDD and PCDF	4.92E-11	0.00000805	57%	3.4615E-06	-	-	-	4.92E-11	1.42E-05
PAHs as benzo(a)pyrene	2.46E-06	-	-	-	8.70E-02	1.02E-06	8.87E-08	-	-
PCBs	7.87E-11	0.5	0%	0.5	-	-	-	7.87E-11	1.57E-10
hexachlorobenzene	4.04E-08	0.16	0%	0.16	-	-	-	4.04E-08	2.53E-07
benzene	5.91E-03	30	20%	24	6.00E-06	2.45E-03	1.47E-08	5.91E-03	2.46E-04
						Total ILCR (Adult)	**1.03E-07**	**Hazard Index (∑HQ) (Adultl)**	**8.82E-02**

Risk Estimate for Resident - Inhalation Pathway (Scenario 1 - Annual Average Maximum)

Child			
Non-Threshold Compounds (Carcinogens)		Threshold Compounds (Non-carcinogens)	
Exposure Adjusted Air Concentration (µg/m^3)	Incremental Lifetime Cancer Risk (ILCR) (unitless)	Exposure Adjusted Air Concentration (µg/m^3)	Hazard Quotient (HQ)
-	-	7.28E-05	3.47E-06
-	-	1.23E-04	1.23E-04
2.95E-09	7.08E-12	3.44E-08	1.72E-06
-	-	4.43E-05	1.11E-02
-	-	2.76E-05	2.76E-04
-	-	8.02E-05	5.46E-07
-	-	4.53E-04	4.53E-03
-	-	8.46E-04	1.69E-03
-	-	1.08E-07	9.00E-09
-	-	2.95E-04	2.46E-03
-	-	1.97E-05	1.09E-04
-	-	1.08E-03	6.75E-02
-	-	1.04E-05	1.24E-06
-	-	1.67E-06	9.54E-08
-	-	1.64E-05	2.34E-08
-	-	4.92E-06	1.41E-04
-	-	2.95E-05	2.95E-05
-	-	1.82E-04	1.04E-06
-	-	4.92E-11	1.42E-05
2.11E-07	1.83E-08	-	-
-	-	7.87E-11	1.57E-10
-	-	4.04E-08	2.53E-07
5.07E-04	3.04E-09	5.91E-03	2.46E-04
Total ILCR (Child)	**2.14E-08**	**Hazard Index (∑HQ) (Child)**	**8.82E-02**

Risk Estimate for Commercial Worker - Inhalation Pathway (Scenario 1 - Annual Average Maximum)

Health Risk Calculations - Inhalation of Vapour
Site Energy from Waste Facility
Address Honeycomb Drive, Eastern Creek
Client Dial-A-Dump Industries
Scenario: Inhalation of Vapour by Off-site Commercial Workers (Adult)

$$Exposure\ Adjusted\ Air\ Concentration\left(\frac{\mu g}{m^3}\right) = \frac{Cair\ \left(\frac{\mu g}{m^3}\right) \times ET\ \left(\frac{h}{d}\right) \times EF\ \left(\frac{d}{y}\right) \times ED(y)}{averaging\ time\ (h)}$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value	Notes
Cair	Chemical concentration in air (µg/m^3)	See model below	Maximum annual average ground level concentration (GL
ET	Exposure time (hours/day)	9	ASC NEPM (2013) - commercial/industrial.
EF	Exposure frequency (days/year)	240	ASC NEPM (2013) - commercial/industrial.
ED	Exposure duration (years)	30	ASC NEPM (2013) - commercial/industrial.
AT	Averaging time - Non-threshold (hours)	613200	ASC NEPM (2013) - commercial/industrial.
	Averaging time -Threshold (hours)	262800	ASC NEPM (2013) - commercial/industrial.

CoPC	Maximum Annual Average GLC (µg/m^3)	Reference Concentration (RfC) (µg/m^3)	Background Concentration (%)	Background Adjusted Reference Concentration (µg/m^3)	Inhalation Unit Risk (µg/m^3)$^{-1}$	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)		Threshold Compounds (non-carcinogens)	
						Exposure Adjusted Air Concentration (µg/m^3)	Incremental Lifetime Cancer Risk (ILCR) (unitless)	Exposure Adjusted Air Concentration (µg/m^3)	Hazard Quotient (HQ)
antimony	9.61E-05	21	0%	21	-	-	-	2.37E-05	1.13E-06
arsenic	1.62E-04	1	0%	1	-	-	-	3.99E-05	3.99E-05
beryllium	4.54E-08	0.02	0%	0.02	2.40E-03	4.80E-09	1.15E-11	1.12E-08	5.60E-07
cadmium	5.84E-05	0.005	20%	0.004	-	-	-	1.44E-05	3.60E-03
cobalt	3.64E-05	0.1	0%	0.1	-	-	-	8.98E-06	8.98E-05
copper	1.06E-04	490	70%	147	-	-	-	2.61E-05	1.78E-07
chromium VI	5.98E-04	0.1	0%	0.1	-	-	-	1.47E-04	1.47E-03
lead	1.12E-03	0.5	0%	0.5	-	-	-	2.76E-04	5.52E-04
molybdenum	1.43E-07	12	0%	12	-	-	-	3.53E-08	2.94E-09
manganese	3.90E-04	0.15	20%	0.12	-	-	-	9.62E-05	8.01E-04
mercury	2.60E-05	0.2	10%	0.18	-	-	-	6.41E-06	3.56E-05
nickel	1.43E-03	0.02	20%	0.016	-	-	-	3.53E-04	2.20E-02
selenium	1.38E-05	21	60%	8.4	-	-	-	3.40E-06	4.05E-07
silver	2.21E-06	17.5	0%	17.5	-	-	-	5.45E-07	3.11E-08
tin	2.16E-05	700	0%	700	-	-	-	5.33E-06	7.61E-09
thallium	6.49E-06	0.035	0%	0.035	-	-	-	1.60E-06	4.57E-05
vanadium	3.90E-05	1	0%	1	-	-	-	9.62E-06	9.62E-06
zinc	2.40E-04	1750	90%	175	-	-	-	5.92E-05	3.38E-07
dioxins and furans as PCDD and PCDF	6.49E-11	0.00000805	57%	3.4615E-06	-	-	-	1.60E-11	4.62E-06
PAHs as benzo(a)pyrene	3.25E-06	-	-	-	8.70E-02	3.43E-07	2.99E-08	-	-
PCBs	1.04E-10	0.5	0%	0.5	-	-	-	2.56E-11	5.13E-11
hexachlorobenzene	5.33E-08	0.16	0%	0.16	-	-	-	1.31E-08	8.21E-08
benzene	7.79E-03	30	20%	24	6.00E-06	8.23E-04	4.94E-09	1.92E-03	8.00E-05
						Total ILCR (Adult)	**3.48E-08**	**Hazard Index (∑HQ) (Adult)**	**2.88E-02**

Potential Concentration in Soils Following Dust Deposition
Site Energy from Waste Facility
Address Honeycomb Drive, Eastern Creek
Client Dial-A-Dump Industries

Concentration in Soils

$$C_s = \frac{DR \times (1 - e^{-k^{\times} t})}{d \times \rho \times k} \times 1000$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value		Notes
C_s	Concentration of CoPC in soil (mg/kg)	See below		Calculated using above equation (Stevens, 1991).
DR	Particle deposition rate for accidental release (mg/m^2/year)	See below		Provided by Pacific Environment. Maximum modelled deposition rate for receptors combined.
k	Chemical-specific soil-loss constant (1/year) = ln(2)/T$^{0.5}$	See below		Calculated using equation ln(2)/T$^{0.5}$.
T$^{0.5}$	Chemical half-life in soil (years)	See below		Howard et al. (1991) for PAHs (benzo(a)pyrene) and hexachlorobenzene. NHMRC (2002) for dioxins and furans (surface soil). OEHHA (2000) for PCBs (value for Aroclor 1254 used). Conservative value adopted for heavy metals in the absense of published data.
t	Accumulation time (years)	25		Emissions may occur for the assumed lifetime of the EFW Facility.
d	Soil mixing depth (m)	0.01	0.15	It is assumed that the soil where deposition occurs is not well mixed (as would be the case in a garden or cultivated bed), and hence the mixing depth for depositied soils and dusts has been taken to be 1cm. For the assessment of potential plant uptake, a soil mixing zone of 15cm has been assumed within the root zone of plants.
ρ	Soil bulk-density (g/m^3)	1.60E+06		Sandy soils (representative of surface soils) typically have bulk densities between 1.3 g/cm^3 to 1.7 g/cm^3 (McKenzie et al., 2004). In general, bulk densities greater than 1.6 g/cm^3 tend to restrict root growth.
1000	Conversion from g to kg	-		

CoPC	Deposition Rate (total) (mg/m^2/year)	k (1/year)	T$^{0.5}$ (years)	C_s (mg/kg) - Surface Soil	C_s (mg/kg) - Soil-Plant Root Zone
antimony	1.28E-03	0.01	100	1.84E-03	1.22E-04
arsenic	2.16E-03	0.01	100	3.10E-03	2.07E-04
beryllium	0.00E+00	Not bioaccumulative (ATSDR, 2002)			
cadmium	7.77E-04	0.01	100	1.11E-03	7.43E-05
chromium (total)	7.96E-03	0.01	100	1.14E-02	7.61E-04
cobalt	4.84E-04	0.01	100	6.94E-04	4.63E-05
copper	1.41E-03	0.01	100	2.02E-03	1.35E-04
lead	1.49E-02	0.01	100	2.14E-02	1.43E-03
molybdenum	0.00E+00	Not bioaccumulative (NHMRC, 2015)			
manganese	0.00E+00	Not bioaccumulative (ATSDR, 2012)			
mercury	3.45E-04	0.01	100	4.95E-04	3.30E-05
nickel	1.90E-02	0.01	100	2.73E-02	1.82E-03
selenium	1.83E-04	0.01	100	2.63E-04	1.75E-05
silver	0.00E+00	Not bioaccumulative (ATSDR, 1990)			
tin	0.00E+00	Not bioaccumulative (NHMRC, 2015)			
thallium	8.64E-05	0.01	100	1.24E-04	8.26E-06
vanadium	5.18E-04	0.01	100	7.43E-04	4.95E-05
zinc	3.20E-03	0.01	100	4.59E-03	3.06E-04
dioxins and furans as PCDD and PCDF	8.64E-10	0.05	15	8.01E-10	5.34E-11
PAHs as benzo(a)pyrene	4.32E-05	0.48	1.45	5.65E-06	3.77E-07
polychlorinated biphenyls (PCBs)	1.38E-09	0.27	2.58	3.20E-10	2.13E-11
hexachlorobenzene	7.09E-07	0.12	5.70	3.47E-07	2.31E-08

References:

ATSDR Toxicological Profiles available at http://www.atsdr.cdc.gov/toxprofiles/index.asp.
Stevens. B, 1991. 2,3,7,8-tetrachlorobenzo-p-dioxin in the Agricultural Food Chain: Potential Impact of MSW Incineration on Human Health. Presented in: Health Effects of Municipal Waste Incineration. Edited by Holly A. Hattemer-Frey and Curtis Travis. CRC Press.
Howard et al., 1991. *Handbook of Environmental Degradation Rates.* Howard. P, Boethling. R, Jarvis. W, Meylan. W and Michalenko. E. Lewis Publishers, Chelsea, Michigan.
McKenzie et al., 2004. *Australian Soils and Landscapes: An Illustrated Compendium.* McKenzie. N, Jacquier. D, Isbell. R and Brown. K. CSIRO Publishing, Collingwood, Victoria.
NHMRC, 2002. *Dioxins: Recommendation for a Tolerable Monthly Intake for Australians.* National Health and Medical Research Council. 24 October 2002.
NHMRC, 2015. National Water Quality Management Strategy, Australian Drinking Water Guidelines 6 2011, Version 3.1. National Health and Medical Research Council. Updated March 2015.
OEHHA, 2000. Technical Support Document for Exposure Assessment and Stochastic Analysis - Appendix G. September 2000.
Paustenbach et.al., 1992. Recent developments on the hazards posed by 2, 3, 7, 8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin in soil: Implications for setting risk-based cleanup levels at residential and industrial sites. Paustenbach DJ, Wenning RJ, Lau V, Harrington NW, Rennix DK, Parsons AH. Journal of Toxicology and Environmental Health, Part A Current Issues. 36(2):103-49

For metals that were considered to be bioaccumulative and/or persistent, a conservative half-life value of 100 years was adopted in the absence of published data to account for the slow (or no) breakdown in the environment.

Health Risk Calculations - Ingestion of Home-grown Produce

Site Energy from Waste Facility
Address Honeycomb Drive, Eastern Creek
Client Dial-A-Dump Industries
Scenario: Ingestion of Homegrown Produce by Off-site Residents (Adult and Child)

Concentration in Home-grown Produce

Deposited Material on Aboveground Plants

$$C_p = \frac{DR \times F \times (1 - e^{-k \times t})}{Y \times k}$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value	Notes
C_p	Concentration of CoPC in plant (mg/kg plant - wet weight)	See below	Calculated using above equation from HHRAP (Stevens, 1991).
DR	Particle deposition rate for accidental release (mg/m^2/day)	See below	Provided by Pacific Environment. Maximum modelled deposition rate for receptors combined.
F	Fraction for the surface area of plant (unitless)	0.051	For leafy aboveground crops, the surface area fraction (or plant interception fraction - how much of the depositing material remains on the plant) is estimated to be 0.051 (Stevens, 1991).
k	Chemical-specific loss constant for particles on plants (1/days) = ln(2)/T$^{0.5}$	See below	Calculated using equation ln(2)/T$^{0.5}$.
T$^{0.5}$	Chemical half-life on plant (days)	14	Weathering of particulates on plant surfaces does occur and in the absence of measured data, it is generally assumed that organics deposited onto the outer portion of plant surfaces have a weathering half-life of 14 days (Stevens, 1991). Conservative value adopted for heavy metals in the absense of published data.
t	Deposition time or length of growing season (days)	70	The growing season for typical aboveground plants varies, however it may be up to 70 days (i.e. tomatoes), which has been used in the calculation on concentrations during normal operations.
Y	Crop yield (kg/m^2)	2	Given that the residential areas surrounding the Site are typically urban low-density residential properties, the types of edible plant expected to be grown on the properties include tomatoes and beans. Corn, hay and wheat are not expected to be grown for human consumption in significant quantities in the area. For typical crops grown aboveground an average crop yield of 2 kg/m^2 has been adopted.

CoPC	DR (mg/m^2/day)	k (1/days)	C_p (mg/kg plant - wet weight)
antimony	1.28E-03	4.95E-02	6.39E-04
arsenic	2.16E-03	4.95E-02	1.08E-03
cadmium	7.77E-04	4.95E-02	3.88E-04
chromium (total)	7.96E-03	4.95E-02	3.97E-03
cobalt	4.84E-04	4.95E-02	2.41E-04
copper	1.41E-03	4.95E-02	7.04E-04
lead	1.49E-02	4.95E-02	7.43E-03
mercury	3.45E-04	4.95E-02	1.72E-04
nickel	1.90E-02	4.95E-02	9.48E-03
selenium	1.83E-04	4.95E-02	9.13E-05
thallium	8.64E-05	4.95E-02	4.31E-05
vanadium	5.18E-04	4.95E-02	2.58E-04
zinc	3.20E-03	4.95E-02	1.60E-03
dioxins and furans as PCDD and PCDF	8.64E-10	4.95E-02	4.31E-10
PAHs as benzo(a)pyrene	4.32E-05	4.95E-02	2.16E-05
polychlorinated biphenyls (PCBs)	1.38E-09	4.95E-02	6.89E-10
hexachlorobenzene	7.09E-07	4.95E-02	3.54E-07

Uptake of Chemicals via Roots

$$C_{rp} = C_s \times RUF$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value	Notes
C_{rp}	Concentration of persistent CoPC in root of plant (mg/kg plant - wet weight)	See below	Calculated using above equation (US EPA, 2005).
C_s	Concentration of persistent CoPC in soil assuming 15 cm mixing depth within gardens (mg/kg)	See below	Refer to Dust Deposition Model.
RUF	Root uptake factor (unitless)	See below	RAIS (Accessed 2017). Soil to wet plant uptake factor adopted. Value for 2,3,7,8-TCDD conservatively selected for dioxins and furans.

CoPC	Cs (mg/kg) - Soil-Plant Root Zone	RUF (unitless)	C_{rp} (mg/kg plant - wet weight)
antimony	1.22E-04	1.00E-02	1.22E-06
arsenic	2.07E-04	1.00E-02	2.07E-06
cadmium	7.43E-05	1.38E-01	1.03E-05
chromium (total)	7.61E-04	1.87E-03	1.42E-06
cobalt	4.63E-05	5.00E-03	2.31E-07
copper	1.35E-04	1.00E-01	1.35E-05
lead	1.43E-03	1.12E-02	1.60E-05
mercury	3.30E-05	2.25E-01	7.42E-06
nickel	1.82E-03	1.50E-02	2.73E-05
selenium	1.75E-05	6.25E-03	1.09E-07
thallium	8.26E-06	1.00E-03	8.26E-09
vanadium	4.95E-05	1.37E-03	6.79E-08
zinc	3.06E-04	2.64E-01	8.08E-05
dioxins and furans as PCDD and PCDF	5.34E-11	8.76E-04	4.67E-14
PAHs as benzo(a)pyrene	3.77E-07	2.14E-03	8.06E-10
polychlorinated biphenyls (PCBs)	2.13E-11	5.87E-04	1.25E-14
hexachlorobenzene	2.31E-08	3.66E-03	8.47E-11

Ingestion of Home-grown Produce

Percentage of Fruit and Vegatable per produce group (Table 7, Schedule B7, ASC NEPM (2013)).

Produce Group	Adults (%)	Adult Consumption Rate (g/day)	Portion of Aboveground Plants (Green Vegetables and Tree Fruit)	Portion of Root Plants (Root Vegetables and Tuber Vegetables)	Children (%)	Child Consumption Rate (g/day)	Portion of Aboveground Plants (Green Vegetables and Tree Fruit)	Portion of Root Plants (Root Vegetables and Tuber Vegetables)
Green Vegetables	59	153.4	0.73	0.27	55	55	0.84	0.16
Root Vegetables	18	46.8			17	17		
Tuber Vegetables	23	59.8			28	28		
Tree Fruit	100	140			100	180		
Total Consumption		**400**				**280**		

$$Intake\ Factor = \frac{IR \times FI \times ME \times EF \times ED}{BW \times AT}$$

$$Daily\ Intake = Concentration\ in\ Produce \times Intake\ Factor$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value		Notes
		Adult	Child	
Intake Factor	Intake factor (kg/kg/day)	See model below		-
IR	Ingestion rate (kg/day)	0.469	0.202	
FI	Fraction ingested from a home-grown source (FI)	0.1		10% from home-grown source, as per ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
ME	Matrix Effect (unitless)	1		Assumed to be 100% bioavailable
EF	Exposure frequency (days/year)	365	365	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
ED	Exposure duration (years)	29	6	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
BW	Body weight (kg)	70	15	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
AT	Averaging time - Non-threshold (days)	25550	25550	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential. Based on a lifetime exposure of 70 years.
	Averaging time -Threshold (days)	10585	2190	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential. Equal to exposure duration.

			Adult Intake Factor (kg/kg/day)		Child Intake Factor (kg/kg/day)		Adult Daily Intake from Produce (mg/kg/day)		Child Daily Intake from Produce (mg/kg/day)	
CoPC	Adult Concentration in Produce (wet weight, mg/kg) (a)	Child Concentration in Produce (wet weight, mg/kg) (a)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)
antimony	4.69E-04	5.36E-04	2.78E-04	6.70E-04	1.15E-04	1.35E-03	-	3.14E-07	-	7.22E-07
arsenic	7.91E-04	9.05E-04					-	5.30E-07	-	1.22E-06
cadmium	2.87E-04	3.27E-04					-	1.92E-07	-	4.40E-07
chromium (total)	2.91E-03	3.33E-03					-	1.95E-06	-	4.49E-06
cobalt	1.77E-04	2.03E-04					-	1.19E-07	-	2.73E-07
copper	5.20E-04	5.93E-04					-	3.48E-07	-	7.98E-07
lead	5.46E-03	6.24E-03					-	3.66E-06	-	8.41E-06
mercury	1.28E-04	1.46E-04					-	8.59E-08	-	1.96E-07
nickel	6.96E-03	7.96E-03					-	4.66E-06	-	1.07E-05
selenium	6.70E-05	7.67E-05					-	4.49E-08	-	1.03E-07
thallium	3.16E-05	3.62E-05					-	2.12E-08	-	4.87E-08
vanadium	1.90E-04	2.17E-04					-	1.27E-07	-	2.92E-07
zinc	1.19E-03	1.35E-03					-	7.99E-07	-	1.82E-06
dioxins and furans as PCDD and PCDF	3.16E-10	3.62E-10					-	2.12E-13	-	4.87E-13
PAHs as benzo(a)pyrene	1.58E-05	1.81E-05					4.39E-09	-	2.09E-09	-
polychlorinated biphenyls (PCBs)	5.05E-10	5.78E-10					-	3.38E-13	-	7.78E-13
hexachlorobenzene	2.60E-07	2.97E-07					-	1.74E-10	-	4.00E-10

(a) Calculated based on portions of aboveground and root plants as presented above.

			Adult Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Adult Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Child Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Child Threshold Compounds (Non-carcinogens)
CoPC	Oral Cancer Slope Factor (CSF) (mg/kg/day)$^{-1}$ [1]	Background Adjusted Oral Reference Dose (RfD) mg/kg/day	Incremental Lifetime Cancer Risk (ILCR) (unitless)	Hazard Quotient (HQ)	Incremental Lifetime Cancer Risk (ILCR) (unitless)	Hazard Quotient (HQ)
antimony	-	6.00E-03	-	5.23E-05	-	1.20E-04
arsenic	-	1.00E-03	-	5.30E-04	-	1.22E-03
cadmium	-	3.20E-04	-	6.01E-04	-	1.38E-03
chromium (total)	-	9.00E-04	-	2.17E-03	-	4.99E-03
cobalt	-	0.0014	-	8.48E-05	-	1.95E-04
copper	-	0.14	-	2.49E-06	-	5.70E-06
lead	-	3.50E-03	-	1.04E-03	-	2.40E-03
mercury	-	3.60E-04	-	2.39E-04	-	5.45E-04
nickel	-	0.012	-	3.89E-04	-	8.93E-04
selenium	-	2.40E-03	-	1.87E-05	-	4.30E-05
thallium	-	0.00001	-	2.12E-03	-	4.87E-03
vanadium	-	0.01	-	1.27E-05	-	2.92E-05
zinc	-	5.00E-02	-	1.60E-05	-	3.64E-05
dioxins and furans as PCDD and PCDF	-	9.89E-10	-	2.14E-04	-	4.93E-04
PAHs as benzo(a)pyrene	0.5	-	2.19E-09	-	1.04E-09	-
polychlorinated biphenyls (PCBs)	-	0.00002	-	1.69E-08	-	3.89E-08
hexachlorobenzene	-	0.00016	-	1.09E-06	-	2.50E-06
		Total	**2.19E-09**	**7.49E-03**	**1.04E-09**	**1.72E-02**

Health Risk Calculations - Ingestion of Poultry and Eggs
Site Energy from Waste Facility
Address Honeycomb Drive, Eastern Creek
Client Dial-A-Dump Industries
Scenario: Ingestion of Poultry and Eggs by Off-site Residents (Adult and Child)

Concentration in Eggs

$$A_{egg} = [\Sigma(F_i \times Qpi \times Pi) + Qs \times Cs \times Bs] \times (Ba_{egg})$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value	Notes
A_{egg}	Concentration of COPC in eggs (mg COPC/kg FW tissue)	See model below	Calculated using above equation.
F_i	Fraction of plant type (i) (grain) grown on contaminated soil and ingested by the animal (chicken) (unitless)	1	Recommended by HHRAP (US EPA, 2005). Assumed 100% of the plant material eaten by chickens were grown on soil contaminated by emission sources.
Qp_i	Quantity of plant type (i) (grain) eaten by the animal (chicken) each day (kg DW plant/day)	0.2	Recommended by HHRAP (US EPA, 2005). Estimated for grain feed only.
P_i	Concentration of CoPC in plant type (i) (grain) eaten by the animal (chicken) (mg/kg DW)	See home-grown produce model	Refer to C_p and C_{rp} (mg/kg plant - wet weight). Although C_p and C_{rp} are presented as a wet weight, this is unlikely to affected the outcome of the assessment as dust deposition rates included both wet and dry deposition.
Qs	Quantity of soil eaten by the animal (chicken) (kg/day)	0.022	Recommended by HHRAP (US EPA, 2005).
Cs	Average soil concentration over exposure duration (mg CoPC/kg soil)	See dust-deposition model	Refer to C_s Soil-Plant Root Zone (mg/kg)
Bs	Soil bioavailability factor (unitless)	1	Default value recommended by HHRAP (US EPA, 2005).
Ba_{egg}	CoPC biotransfer factor for eggs (day/kg FW tissue)	See model below	The highest biotransfer factor for eggs recommended by the HHRAP Database (US EPA, 2005) or published by OEHHA (2015) was conservatively selected in the HHRA. OEHHA values were adopted for arsenic, cadmium, lead, mercury, nickel, selenium, HCB, PCBs and dioxins and furans (value for 2,3,7,8-TCDD adopted for dioxins and furans). HHRAP Database values were adopted for antimony, chromium and PAHs. For antimony, chromium and thallium, an egg biotransfer coefficient was not available and therefore fat transfer coefficients were estimated from the beef transfer coefficient. The egg biotransfer coefficient was then estimated by using the fat transfer coefficient and assumed that eggs contain a fat content of 8% consistent with US EPA (2005) and the following equations: $Ba_{beef} = 10^{logBafat} \times 0.19$ $Ba_{egg} = 10^{logBafat} \times 0.08$ No biotransfer factors were available in literature for cobalt, copper and vandadium, therefore no transfer factor has been applied.

CoPC	Concentration of CoPC in Plant (mg/kg DW) (P_i)	Cs (mg/kg) - Soil-Plant Root Zone	A_{egg}	
			CoPC biotransfer factor for eggs (Ba_{egg}) (day/kg FW tissue)	Concentration of COPC in eggs (A_{egg}) (mg COPC/kg FW tissue)
antimony	6.40E-04	1.22E-04	4.21E-04	5.50E-08
arsenic	1.08E-03	2.07E-04	7.00E-02	1.54E-05
cadmium	3.98E-04	7.43E-05	1.00E-02	8.12E-07
chromium (total)	3.97E-03	7.61E-04	2.32E-03	1.88E-06
cobalt	2.42E-04	4.63E-05	0.00E+00	0.00E+00
copper	7.17E-04	1.35E-04	0.00E+00	0.00E+00
lead	7.45E-03	1.43E-03	4.00E-02	6.09E-05
mercury	1.80E-04	3.30E-05	8.00E-01	2.93E-05
nickel	9.51E-03	1.82E-03	2.00E-02	3.88E-05
selenium	9.14E-05	1.75E-05	3.00E+00	5.60E-05
thallium	4.31E-05	8.26E-06	1.68E-02	1.48E-07
vanadium	2.59E-04	4.95E-05	0.00E+00	0.00E+00
zinc	1.68E-03	3.06E-04	8.75E-03	2.99E-06
dioxins and furans as PCDD and PCDF	4.31E-10	5.34E-11	1.00E+01	8.74E-10
PAHs as benzo(a)pyrene	2.16E-05	3.77E-07	1.58E+00	6.83E-06
polychlorinated biphenyls (PCBs)	6.89E-10	2.13E-11	1.00E+01	1.38E-09
hexachlorobenzene	3.54E-07	2.31E-08	2.00E+01	1.43E-06

Ingestion of Eggs

$$Intake\ Factor = \frac{IR \times FI \times ME \times EF \times ED}{BW \times AT}$$

$$Daily\ Intake = Aegg \times Intake\ Factor$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value		Notes
		Adult	Child	
Intake Factor	Intake factor (kg/kg/day)	See model below		-
IR	Ingestion rate (kg/day)	0.014	0.006	enHealth (2012b). Suggested (average) values for intake of total egg. Value for >19 years adopted for an adult (14 g/day) and 2-3 years adopted for a child (6 g/day).
FI	Fraction ingested from home-grown source (unitess)	1		100% home-sourced eggs as a conservative estimate
ME	Matrix effect (unitless)	1		Assumed 100% bioavailability
EF	Exposure frequency (days/year)	365	365	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
ED	Exposure duration (years)	29	6	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
BW	Body weight (kg)	70	15	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
AT	Averaging time - Non-threshold (days)	25550	25550	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential. Based on a lifetime exposure of 70 years.
	Averaging time -Threshold (days)	10585	2190	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential. Equal to exposure duration.

CoPC	Concentration of COPC in eggs (A_{egg}) (mg COPC/kg FW tissue)	Adult Intake Factor (kg/kg/day)		Child Intake Factor (kg/kg/day)		Adult Daily Intake (mg/kg/day)		Child Daily Intake (mg/kg/day)	
		Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)
antimony	5.50E-08	8.29E-05	2.00E-04	3.43E-05	4.00E-04	-	1.10E-11	-	2.20E-11
arsenic	1.54E-05					-	3.09E-09	-	6.17E-09
cadmium	8.12E-07					-	1.62E-10	-	3.25E-10
chromium (total)	1.88E-06					-	3.76E-10	-	7.52E-10
cobalt	0.00E+00					-	0.00E+00	-	0.00E+00
copper	0.00E+00					-	0.00E+00	-	0.00E+00
lead	6.09E-05					-	1.22E-08	-	2.43E-08
mercury	2.93E-05					-	5.86E-09	-	1.17E-08
nickel	3.88E-05					-	7.77E-09	-	1.55E-08
selenium	5.60E-05					-	1.12E-08	-	2.24E-08
thallium	1.48E-07					-	2.96E-11	-	5.92E-11
vanadium	0.00E+00					-	0.00E+00	-	0.00E+00
zinc	2.99E-06					-	5.99E-10	-	1.20E-09
dioxins and furans as PCDD and PCDF	8.74E-10					-	1.75E-13	-	3.50E-13
PAHs as benzo(a)pyrene	6.83E-06					5.66E-10	-	2.34E-10	-
polychlorinated biphenyls (PCBs)	1.38E-09					-	2.76E-13	-	5.53E-13
hexachlorobenzene	1.43E-06					-	2.85E-10	-	5.70E-10

CoPC	Oral Cancer Slope Factor (CSF) $(mg/kg/day)^{-1}$	Background Adjusted Oral Reference Dose (RfD) mg/kg/day	Adult Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Adult Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Child Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Child Threshold Compounds (Non-carcinogens)
			Incremental Lifetime Cancer Risk (ILCR) (unitless)	Hazard Quotient (HQ)	Incremental Lifetime Cancer Risk (ILCR) (unitless)	Hazard Quotient (HQ)
antimony	-	6.00E-03	-	1.83E-09	-	3.67E-09
arsenic	-	1.00E-03	-	3.09E-06	-	6.17E-06
cadmium	-	3.20E-04	-	5.08E-07	-	1.02E-06
chromium (total)	-	9.00E-04	-	4.18E-07	-	8.35E-07
cobalt	-	1.40E-03	-	0.00E+00	-	0.00E+00
copper	-	1.40E-01	-	0.00E+00	-	0.00E+00
lead	-	3.50E-03	-	3.48E-06	-	6.95E-06
mercury	-	3.60E-04	-	1.63E-05	-	3.26E-05
nickel	-	1.20E-02	-	6.47E-07	-	1.29E-06
selenium	-	2.40E-03	-	4.67E-06	-	9.33E-06
thallium	-	1.00E-05	-	2.96E-06	-	5.92E-06
vanadium	-	1.00E-02	-	0.00E+00	-	0.00E+00
zinc	-	5.00E-02	-	1.20E-08	-	2.40E-08
dioxins and furans as PCDD and PCDF	-	9.89E-10	-	1.77E-04	-	3.53E-04
PAHs as benzo(a)pyrene	0.5	-	2.83E-10	-	1.17E-10	-
polychlorinated biphenyls (PCBs)	-	2.00E-05	-	1.38E-08	-	2.76E-08
hexachlorobenzene	-	1.60E-04	-	1.78E-06	-	3.56E-06
		Total	**2.83E-10**	**2.11E-04**	**1.17E-10**	**4.21E-04**

Health Risk Calculations - Ingestion of Homegrown Beef
Site Energy from Waste Facility
Address Honeycomb Drive, Eastern Creek
Client Dial-A-Dump Industries
Scenario: Ingestion of Homegrown Beef by Off-site Residents (Adult and Child)

Concentration in Beef

$$A_{beef} = [\Sigma(F_i \times Qpi \times Pi) + Qs \times Cs \times Bs] \times Ba_{beef} \times MF$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value	Notes
A_{beef}	Concentration of CoPC in beef through ingestion of contaminated feed items (plant) and soil (mg CoPC/kg FW tissue)	See model below	Calculated using above equation.
F_i	Fraction of plant type (i) grown on contaminated soil and ingested by the animal (cattle) (unitless)	1	Recommended by HHRAP (US EPA, 2005). Assumed 100% of the plant material eaten by cattle were grown on soil contaminated by emission sources.
Qp_i	Quantity of plant type (i) eaten by the animal (cattle) per day (kg DW plant/day)	11.8	Recommended by HHRAP (US EPA, 2005). Sum of beef ingestion rates for forage (8.8 kg DW/day), silage (2.5 kg DW/day) and grain (0.47 kg DW/day).
P_i	Concentration of CoPC in each plant type (i) eaten by the animal (cattle) (mg/kg DW)	See home-grown produce model	Refer to C_p and C_{rp} (mg/kg plant - wet weight). Although C_p and C_{rp} are presented as a wet weight, this is unlikely to affected the outcome of the assessment as dust deposition rates included both wet and dry deposition.
Qs	Quantity of soil eaten by the animal (cattle) each day (kg/day)	0.5	Recommended by HHRAP (US EPA, 2005).
Cs	Average soil concentration over exposure duration (mg CoPC/kg soil)	See dust-deposition model	Refer to C_s Soil-Plant Root Zone (mg/kg)
Bs	Soil bioavailability factor (unitless)	1	Default value recommended by HHRAP (US EPA, 2005).
Ba_{beef}	CoPC biotransfer factor for beef (day/kg FW tissue)	See model below	The highest biotransfer factor for beef recommended by the HHRAP Database (US EPA, 2005) or published in RAIS (2015) was conservatively selected in the HHRA. RAIS values were adopted for all metals. HHRAP Database values were adopted for dioxins and furans (value for 2,3,7,8-TCDD adopted for dioxins and furans), PAHs, PCBs and HCB.
MF	Metabolism factor (unitless)	1	Default value recommended by HHRAP (US EPA, 2005).

CoPC	Concentration of CoPC in Plant (mg/kg DW) (P_i)	Cs (mg/kg) - Soil-Plant Root Zone	CoPC biotransfer factor for beef Ba_{beef} (day/kg FW tissue)	Concentration of CoPC in beef through ingestion of contaminated feed items (plant) and soil
antimony	6.40E-04	1.22E-04	0.001	7.59E-06
arsenic	1.08E-03	2.07E-04	0.002	2.56E-05
cadmium	3.98E-04	7.43E-05	0.00055	2.60E-06
chromium (total)	3.97E-03	7.61E-04	0.0055	2.59E-04
cobalt	2.42E-04	4.63E-05	0.02	5.74E-05
copper	7.17E-04	1.35E-04	0.01	8.51E-05
lead	7.45E-03	1.43E-03	0.0004	3.54E-05
mercury	1.80E-04	3.30E-05	2.50E-01	5.32E-04
nickel	9.51E-03	1.82E-03	0.006	6.77E-04
selenium	9.14E-05	1.75E-05	0.04	4.34E-05
thallium	4.31E-05	8.26E-06	0.04	2.05E-05
vanadium	2.59E-04	4.95E-05	0.0025	7.67E-06
zinc	1.68E-03	3.06E-04	1.00E-01	1.99E-03
dioxins and furans as PCDD and PCDF	4.31E-10	5.34E-11	2.61	1.33E-08
PAHs as benzo(a)pyrene	2.16E-05	3.77E-07	3.76	9.54E-04
polychlorinated biphenyls (PCBs)	6.89E-10	2.13E-11	3.097	2.51E-08
hexachlorobenzene	3.54E-07	2.31E-08	4.062	1.70E-05

Ingestion of Beef

$$Intake\ Factor = \frac{IR \times FI \times ME \times EF \times ED}{BW \times AT}$$

$$Daily\ Intake = Abeef \times Intake\ Factor$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value		Notes
		Adult	Child	
Intake Factor	Intake factor (kg/kg/day)	See model below		-
IR	Ingestion rate (kg/day)	0.16	0.06	enHealth (2012b). Suggested (average) values for intake of total meat. Value for >19 years adopted for an adult (160 g/day) and 2-3 years adopted for a child (60 g/day).
FI	Fraction ingested from home-grown source (unitess)	0.01		Assumed less than 1% of beef sourced from adjacent site ingested as a conservative estimate
ME	Matrix effect (unitless)	1		Assumed 100% bioavailability
EF	Exposure frequency (days/year)	365	365	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
ED	Exposure duration (years)	29	6	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
BW	Body weight (kg)	70	15	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
AT	Averaging time - Non-threshold (days)	25550	25550	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential. Based on a lifetime exposure of 70 years.
	Averaging time -Threshold (days)	10585	2190	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential. Equal to exposure duration.

		Adult Intake Factor (kg/kg/day)		Child Intake Factor (kg/kg/day)		Adult Daily Intake (mg/kg/day)		Child Daily Intake (mg/kg/day)	
CoPC	Concentration of CoPC in beef through ingestion of contaminated feed items (plant) and soil A_{beef} (mg CoPC/kg FW tissue)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)
antimony	7.59E-06	9.47E-06	2.29E-05	3.43E-06	4.00E-05	-	1.74E-10	-	3.04E-10
arsenic	2.56E-05					-	5.86E-10	-	1.02E-09
cadmium	2.60E-06					-	5.93E-11	-	1.04E-10
chromium (total)	2.59E-04					-	5.93E-09	-	1.04E-08
cobalt	5.74E-05					-	1.31E-09	-	2.29E-09
copper	8.51E-05					-	1.94E-09	-	3.40E-09
lead	3.54E-05					-	8.08E-10	-	1.41E-09
mercury	5.32E-04					-	1.22E-08	-	2.13E-08
nickel	6.77E-04					-	1.55E-08	-	2.71E-08
selenium	4.34E-05					-	9.92E-10	-	1.74E-09
thallium	2.05E-05					-	4.68E-10	-	8.19E-10
vanadium	7.67E-06					-	1.75E-10	-	3.07E-10
zinc	1.99E-03					-	4.55E-08	-	7.96E-08
dioxins and furans as PCDD and PCDF	1.33E-08					-	3.05E-13	-	5.33E-13
PAHs as benzo(a)pyrene	9.54E-04					9.03E-09	-	3.27E-09	-
polychlorinated biphenyls (PCBs)	2.51E-08					-	5.74E-13	-	1.01E-12
hexachlorobenzene	1.70E-05					-	3.88E-10	-	6.79E-10

			Adult Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Adult Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Child Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Child Threshold Compounds (Non-carcinogens)
CoPC	Oral Cancer Slope Factor (CSF) $(mg/kg/day)^{-1}$	Background Adjusted Oral Reference Dose (RfD) mg/kg/day	Incremental Lifetime Cancer Risk (ILCR) (unitless)	Hazard Quotient (HQ)	Incremental Lifetime Cancer Risk (ILCR) (unitless)	Hazard Quotient (HQ)
antimony	-	6.00E-03	-	2.89E-08	-	5.06E-08
arsenic	-	1.00E-03	-	5.86E-07	-	1.02E-06
cadmium	-	3.20E-04	-	1.85E-07	-	3.25E-07
chromium (total)	-	9.00E-04	-	6.59E-06	-	1.15E-05
cobalt	-	1.40E-03	-	9.37E-07	-	1.64E-06
copper	-	1.40E-01	-	1.39E-08	-	2.43E-08
lead	-	3.50E-03	-	2.31E-07	-	4.04E-07
mercury	-	3.60E-04	-	3.38E-05	-	5.92E-05
nickel	-	1.20E-02	-	1.29E-06	-	2.26E-06
selenium	-	2.40E-03	-	4.13E-07	-	7.23E-07
thallium	-	1.00E-05	-	4.68E-05	-	8.19E-05
vanadium	-	1.00E-02	-	1.75E-08	-	3.07E-08
zinc	-	5.00E-02	-	9.10E-07	-	1.59E-06
dioxins and furans as PCDD and PCDF	-	9.89E-10	-	3.08E-04	-	5.39E-04
PAHs as benzo(a)pyrene	0.5	-	4.52E-09	-	1.63E-09	-
polychlorinated biphenyls (PCBs)	-	2.00E-05	-	2.87E-08	-	5.03E-08
hexachlorobenzene	-	1.60E-04	-	2.42E-06	-	4.24E-06
		Total	**4.52E-09**	**4.02E-04**	**1.63E-09**	**7.04E-04**

Health Risk Calculations - Ingestion of Breastmilk

Site Energy from Waste Facility
Address Honeycomb Drive, Eastern Creek
Client Dial-A-Dump Industries
Scenario: Ingestion of Breastmilk by Off-site Residents (Child)

Concentration in Breastmilk

$$C_{milk\ fat} = \frac{m \times h \times f_1}{0.693 \times f_2}$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value	Notes
$C_{milk\ fat}$	Concentration of CoPC in milk fat (mg/kg)	See model below	-
m	Average maternal intake (mg/kg/day)	See model below	The potential maternal intake is a highly variable parameter in the above equation. It can be assumed that the calculations undertaken to calculate adult intake of each CoPC via inhalation and ingestion are relevant for a mother who may be breastfeeding an infant.
h	Half-life of chemical in body, adults (days)	See model below	Value from NHMRC (2002) for dioxins and furans. Value from HSDB online database for PAHs (current to 2010). Value from WHO (2011), NHMRC (2016) or the HSDB online database for most metals. For mercury, the biological half-life is stated to be 'many years', which was assumed to be 10 years. For copper a study by Johnson et al (1992) was used and for vanadium a study by Barceloux (1999) was used. For PCBs, a study by Ritter et al (2011) was used.
f_1	Fraction of ingested chemical stored in fat (unitless)	0.9	No data is available that is specific to the fraction of organic chemicals that may be stored as fat and hence available data for dioxins has been adopted. The fraction of ingested organic chemicals which is stored as fat is recommended to be 0.9 (US EPA, 1998).
f_2	Fraction of mothers weight that is fat (unitless)	0.35	The recommended fraction of mother's body weight which is fat is 0.35 (for females in south-eastern urban areas of Australia aged 31 to 45 years (DEH, 2005)).

CoPC	Adult intake from air, soil (ingestion and dermal contact), home-grown, produce, eggs and beef (m) (mg/kg/day)	Half-life of chemical in body, adults (h) (days)	Concentration of CoPC in milk fat ($C_{milk\ fat}$) (mg/kg)
antimony	3.50E-07	40	5.20E-05
arsenic	5.93E-07	60	1.32E-04
cadmium	2.14E-07	5475	4.34E-03
chromium (total)	2.17E-06	83.4	6.73E-04
cobalt	1.33E-07	1	4.94E-07
copper	3.88E-07	33	4.76E-05
lead	4.07E-06	10950	1.66E-01
mercury	1.13E-07	3650	1.54E-03
nickel	5.21E-06	1.8	3.48E-05
selenium	6.21E-08	34	7.83E-06
thallium	2.40E-08	30	2.68E-06
vanadium	1.41E-07	1.2	6.29E-07
zinc	9.32E-07	243.8	8.43E-04
dioxins and furans as PCDD and PCDF	7.14E-13	2555	6.77E-09
PAHs as benzo(a)pyrene	1.45E-08	5.5	2.95E-07
polychlorinated biphenyls (PCBs)	1.23E-12	5657.5	2.58E-08
hexachlorobenzene	8.67E-10	150	4.83E-07

Daily Intake from Air

$$Intake\ Factor = \frac{InhR \times ET \times FI \times EF \times ED}{BW \times AT}$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value (Adult)	Notes
Intake Factor	Intake factor (m^3/kg/day)	See model below	-
InhR	Inhalation Rate (m^3/hour)	1.34	Inhalation rate assuming 20 hours indoors at 1.17 m^3/hour and 4 hours outdoors at 2.2 m^3/hour.
ET	Exposure time (hours/day)	24	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential.
FI	Fraction inhaled from contamination source (unitless)	1	Assumed intake from contamination source for the whole ET.
EF	Exposure frequency (days/year)	365	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
ED	Exposure duration (years)	29	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
BW	Body weight (kg)	70	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
AT	Averaging time - Non-threshold (days)	25550	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential. Based on a lifetime exposure of 70 years.
	Averaging time -Threshold (days)	10585	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential. Equal to exposure duration.

CoPC	Maximum Annual Average GLC (mg/m^3)	Non-Threshold Slope Factor $(mg/kg/day)^{-1}$ (a)	Background Adjusted Oral Reference Dose (RfD) mg/kg/day (b)	Adult Intake Factor (m^3/kg/day)		Daily Intake from Air (mg/kg/day)
				Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)	
antimony	7.28E-08	-	6.00E-03	0.19	0.46	3.34E-08
arsenic	1.23E-07	-	1.00E-03			5.65E-08
cadmium	4.43E-08	-	3.20E-04			2.04E-08
chromium (total)	4.53E-07	-	9.00E-04			2.08E-07
cobalt	2.76E-08	-	1.40E-03			1.27E-08
copper	8.02E-08	-	1.40E-01			3.68E-08
lead	8.46E-07	-	3.50E-03			3.89E-07
mercury	1.97E-08	-	3.60E-04			9.05E-09
nickel	1.08E-06	-	1.20E-02			4.96E-07
selenium	1.04E-08	-	2.40E-03			4.78E-09
thallium	4.92E-09	-	1.00E-05			2.26E-09
vanadium	2.95E-08	-	1.00E-02			1.36E-08
zinc	1.82E-07	-	5.00E-02			8.36E-08
dioxins and furans as PCDD and PCDF	4.92E-14	-	9.89E-10			2.26E-14
PAHs as benzo(a)pyrene	2.46E-09	0.5	-			4.68E-10
polychlorinated biphenyls (PCBs)	7.87E-14	-	2.00E-05			3.62E-14
hexachlorobenzene	4.04E-11	-	1.60E-04			1.86E-11

(a) WHO (2011) Guidelines for Drinking Water Quality. Fourth Edition. World Health Organization, Switzerland.
(b) DEH (2005) National Dioxins Program, Technical Report No. 12, Human Health Risk Assessment of Dioxins in Australia. Office of Chemical Safety, Australian Government Department of the Environment and Heritage, Canberra.

Ingestion of Breastmilk

$$Intake\ Factor = \frac{IR \times FM \times Ab \times EF \times ED}{BW \times AT}$$

$$Daily\ Intake = Cmilk_{fat} \times Intake\ Factor$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value (Child)	Notes
Intake Factor	Intake factor (kg/kg/day)	See model below	-
IR	Ingestion rate (kg/day)	0.85	enHealth (2012b). Suggested intake of breastmilk 850 mL/day for an infant less than 6-months of age. High end range of average intake.
FM	Fraction of Fat/Lipids in Milk (unitess)	0.037	DEH (2005)
Ab	Absorption Following Ingestion (unitless)	0.9	DEH (2005)
EF	Exposure frequency (days/year)	365	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
ED	Exposure duration (years)	0.5	Exposure time as an infant
BW	Body weight (kg)	6	Average weight of a 6-month old infant
AT	Averaging time - Non-threshold (days)	25550	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
	Averaging time -Threshold (days)	365	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential

Risk Estimate for Resident - Multiple Pathway (Scenario 1 - Annual Average Maximum)

CoPC	Concentration of CoPC in milk fat (Cmilk fat) (mg/kg)	Child Intake Factor (kg/kg/day)		Child Daily Intake (mg/kg/day)	
		Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)
antimony	5.20E-05	3.37E-05	2.36E-03	-	1.23E-07
arsenic	1.32E-04			-	3.11E-07
cadmium	4.34E-03			-	1.02E-05
chromium (total)	6.73E-04			-	1.59E-06
cobalt	4.94E-07			-	1.17E-09
copper	4.76E-05			-	1.12E-07
lead	1.66E-01			-	3.90E-04
mercury	1.54E-03			-	3.62E-06
nickel	3.48E-05			-	8.21E-08
selenium	7.83E-06			-	1.85E-08
thallium	2.68E-06			-	6.31E-09
vanadium	6.29E-07			-	1.48E-09
zinc	8.43E-04			-	1.99E-06
dioxins and furans as PCDD and PCDF	6.77E-09			-	1.60E-11
PAHs as benzo(a)pyrene	2.95E-07			9.95E-12	-
polychlorinated biphenyls (PCBs)	2.58E-08			-	6.08E-11
hexachlorobenzene	4.83E-07			-	1.14E-09

CoPC	Oral Cancer Slope Factor (CSF) $(mg/kg/day)^{-1}$	Background Adjusted Oral Reference Dose (RfD) mg/kg/day	Child Non-Threshold Compounds (Carcinogens) Incremental Lifetime Cancer Risk (ILCR) (unitless)	Child Threshold Compounds (Non-carcinogens) Hazard Quotient (HQ)
antimony	-			
arsenic	-	1.00E-03	-	3.11E-04
cadmium	-	3.20E-04	-	3.20E-02
chromium (total)	-	9.00E-04	-	1.76E-03
cobalt	-	1.40E-03	-	8.33E-07
copper	-	1.40E-01	-	8.01E-07
lead	-	3.50E-03	-	1.12E-01
mercury	-	3.60E-04	-	1.01E-02
nickel	-	1.20E-02	-	6.84E-06
selenium	-	2.40E-03	-	7.69E-06
thallium	-	1.00E-05	-	6.31E-04
vanadium	-	1.00E-02	-	1.48E-07
zinc	-	5.00E-02	-	3.98E-05
dioxins and furans as PCDD and PCDF	-	9.89E-10	-	1.62E-02
PAHs as benzo(a)pyrene	0.5	-	4.97E-12	-
polychlorinated biphenyls (PCBs)	-	2.00E-05	-	3.03931E-06
hexachlorobenzene	-	1.60E-04	-	7.11471E-06
		Total	**4.97E-12**	**1.73E-01**

Health Risk Calculations - Cumulative Risk (Pathways Combined)
Site Energy from Waste Facility
Address Honeycomb Drive, Eastern Creek
Client Dial-A-Dump Industries
Scenario: Cumulative Risk to Residents

Exposure Pathway	Threshold Compounds (Non-carcinogens) - Hazard Index (HI)		Non-Threshold Compounds (Carcinogens) - Incremental Lifetime Cancer Risk (ILCR) (unitless)
	Adult	Child	
Inhalation of Air	8.82E-02	8.82E-02	1.25E-07
Incidental Ingestion of Soil	3.37E-05	3.15E-04	2.45E-12
Dermal Contact with Soil	2.90E-06	5.80E-06	4.47E-12
Ingestion of Home-grown Produce	7.49E-03	7.49E-03	3.24E-09
Ingestion of Eggs	2.11E-04	2.11E-04	4.00E-10
Ingestion of Beef	4.02E-04	4.02E-04	6.15E-09
Total	**9.63E-02**	**9.66E-02**	**1.35E-07**

General Information:	
Site:	Energy from Waste Facility
Address:	Honeycomb Drive, Eastern Creek
Client:	Dial-A-Dump Industries
Scenario:	Scenario 1 Annual Average Maximum - Direct Contact with Soil by Off-site Residents (Adult and Child)

Receptor:
Residential (High Density/Minimal Soil Access)

Exposure Pathways to Include:	
Enter "x" in box by clicking the select buttons.	
Soil Pathways	
x	Incidental Ingestion of Soil
x	Dermal Contact with Soil
	Inhalation of Surface Soil-Derived Dust in Indoor Air
	Inhalation of Surface Soil-Derived Dust in Outdoor Air
	Inhalation of Surface Soil-Derived Vapours in Outdoor Air
	Inhalation of Soil-Derived Vapours From Excavation (USEPA 2002 method)
	Inhalation of Subsurface Soil-Derived Vapours in Indoor Air
	Inhalation of Subsurface Soil-Derived Vapours in Outdoor Air
	Incidental Ingestion of Lead in Soil (Adult Lead Model)
	Inhalation of Lead in Soil/Dust Indoors (Adult Lead Model)
	Inhalation of Lead in Dust Outdoors (Adult Lead Model)

Chemicals for Quantitative Assessment:	Chemical Concentrations
	Soil (mg/kg)
Antimony	1.84E-03
Arsenic, Inorganic	3.10E-03
Cadmium	1.11E-03
Chromium(VI)	1.14E-02
Cobalt	6.94E-04
Copper	2.02E-03
Lead	2.14E-02
Mercury (elemental)	4.95E-04
Nickel	2.73E-02
Selenium	2.63E-04
Thallium	1.24E-04
Vanadium	7.43E-04
Zinc (Metallic)	4.59E-03
Dioxins and Furans as PCDD and PCDF	8.01E-10
Benzo(a)pyrene	5.65E-06
Polychlorinated biphenyls	3.20E-10
Hexachlorobenzene (HCB)	3.47E-07

Exposure Parameters:		Exposure Parameters (Adjust for site-specific conditions if required)		Reference (Refer to Exposure Parameter Table in the Report for Justification)	
		Adult	Child	Adult	Child
General receptor parameters:	**Units**				
Body weight	kg	70	15	NEPC (2013)	NEPC (2013)
Exposure duration	yr	29	6	NEPC (2013)	NEPC (2013)
Averaging time (carcinogens)	yr	70	70	NEPC (2013)	NEPC (2013)
Averaging time (non-carcinogens)	yr	29	6	NEPC (2013)	NEPC (2013)
Incidental Soil Ingestion					
Daily soil ingestion rate	mg/day	50	100	NEPC (2013)	NEPC (2013)
Exposure frequency for soil ingestion	days/yr	365	365	NEPC (2013)	NEPC (2013)
Dermal Contact With Soil					
Exposed skin surface area for soil contact	cm2	6300	2700	NEPC (2013). Assumes 31.5% of total body surface area (20,000 cm2)	NEPC (2013). Assumes 44.3% of total body surface area (6,100 cm2)
Soil to skin adherence factor	mg/cm2	0.5	0.5	NEPC (2013)	NEPC (2013)
Exposure frequency for dermal contact with soil	days/yr	365	365	NEPC (2013)	NEPC (2013)
Indoor Inhalation					
Exposure time (indoor air)	hrs/day				
Exposure frequency (indoor air)	days/yr				
Particulate emission factor (indoor air)	m3/kg				
Lung Retention Factor (dust inhalation)	unitless				
Outdoor Inhalation					
Exposure time (outdoor air)	hrs/day				
Exposure frequency (outdoor air)	days/yr				
Particulate emission factor (outdoor air)	m3/kg				
Lung Retention Factor (dust inhalation)	unitless				
Potable Water Ingestion					
Potable water intake rate	L/day				
Exposure frequency for potable water intake	days/yr				

Health Risk Calculations - Incidental Soil Ingestion

Energy from Waste Facility
Honeycomb Drive, Eastern Creek
Scenario 1 Annual Average Maximum - Direct Contact with Soil by Off-site Residents (Adult and Child) Scenario

Chemical	Soil Concentration	Oral Soil Bioavailability Factor	Threshold Intake and Risk Calculations							Non-Threshold Intake and Risk Calculations					
			Oral RfD (Background Corrected)	Adult Intake Factor (threshold)	Adult Intake (threshold)	Hazard Index (Adult)	Child Intake Factor (threshold)	Child Intake (threshold)	Hazard Index (Child)	Oral CSF	Adult Intake Factor (non-threshold)	Child Intake Factor (non-threshold)	Lifetime Intake Factor (non-threshold)	Lifetime Intake (non-threshold)	Lifetime Excess Cancer Risk
	(mg/kg)	(unitless)	(mg/kg/day)	(kg/kg/day)	(mg/kg/day)	(unitless)	(kg/kg/day)	(mg/kg/day)	(unitless)	(mg/kg/day)-1	(kg/kg/day)	(kg/kg/day)	(kg/kg/day)	(mg/kg/day)	(unitless)
Antimony	1.84E-03	2.00E+00	6.00E-03	1.43E-06	2.62E-09	4.37E-07	1.33E-05	2.45E-08	4.08E-06	-	-	-	-	-	-
Arsenic, Inorganic	3.10E-03	1.00E+00	1.00E-03	7.14E-07	2.21E-09	2.21E-06	6.67E-06	2.07E-08	2.07E-05	-	-	-	-	-	-
Cadmium	1.11E-03	1.00E+00	3.20E-04	7.14E-07	7.96E-10	2.49E-06	6.67E-06	7.43E-09	2.32E-05	-	-	-	-	-	-
Chromium(VI)	1.14E-02	1.00E+00	9.00E-04	7.14E-07	8.16E-09	9.06E-06	6.67E-06	7.61E-08	8.46E-05	-	-	-	-	-	-
Cobalt	6.94E-04	1.00E+00	1.12E-03	7.14E-07	4.96E-10	4.43E-07	6.67E-06	4.63E-09	4.13E-06	-	-	-	-	-	-
Copper	2.02E-03	1.00E+00	4.20E-02	7.14E-07	1.44E-09	3.44E-08	6.67E-06	1.35E-08	3.21E-07	-	-	-	-	-	-
Lead	2.14E-02	1.00E+00	3.50E-03	7.14E-07	1.53E-08	4.36E-06	6.67E-06	1.43E-07	4.07E-05	-	-	-	-	-	-
Mercury (elemental)	4.95E-04	1.00E+00	3.60E-04	7.14E-07	3.54E-10	9.82E-07	6.67E-06	3.30E-09	9.17E-06	-	-	-	-	-	-
Nickel	2.73E-02	1.00E+00	4.80E-03	7.14E-07	1.95E-08	4.06E-06	6.67E-06	1.82E-07	3.79E-05	-	-	-	-	-	-
Selenium	2.63E-04	1.00E+00	2.40E-03	7.14E-07	1.88E-10	7.81E-08	6.67E-06	1.75E-09	7.29E-07	-	-	-	-	-	-
Thallium	1.24E-04	1.00E+00	1.00E-05	7.14E-07	8.85E-11	8.85E-06	6.67E-06	8.26E-10	8.26E-05	-	-	-	-	-	-
Vanadium	7.43E-04	1.00E+00	1.00E-02	7.14E-07	5.31E-10	5.31E-08	6.67E-06	4.95E-09	4.95E-07	-	-	-	-	-	-
Zinc (Metallic)	4.59E-03	1.00E+00	5.00E-02	7.14E-07	3.28E-09	6.56E-08	6.67E-06	3.06E-08	6.12E-07	-	-	-	-	-	-
Dioxins and Furans as PCDD an	8.01E-10	1.00E+00	9.89E-10	7.14E-07	5.72E-16	5.78E-07	6.67E-06	5.34E-15	5.40E-06	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pyrene	5.65E-06	1.00E+00	-	-	-	-	-	-	-	5.00E-01	2.96E-07	5.71E-07	8.67E-07	4.90E-12	2.45E-12
Polychlorinated biphenyls	3.20E-10	1.00E+00	2.00E-05	7.14E-07	2.29E-16	1.14E-11	6.67E-06	2.13E-15	1.07E-10	-	-	-	-	-	-
Hexachlorobenzene (HCB)	3.47E-07	1.00E+00	1.60E-04	7.14E-07	2.48E-13	1.55E-09	6.67E-06	2.31E-12	1.45E-08	-	-	-	-	-	-
TOTAL						**3.37E-05**			**3.15E-04**						**2.45E-12**

Health Risk Calculations - Dermal Contact with Soil
Energy from Waste Facility
Honeycomb Drive, Eastern Creek
Scenario 1 Annual Average Maximum - Direct Contact with Soil by Off-site Residents (Adult and Child) Scenario

Chemical	Soil Concentration	Dermal Absorption Factor (DAF)	Threshold Intake and Risk Calculations							Non-Threshold Intake and Risk Calculations					
			Dermal RfD (Background Corrected)	Adult Intake Factor (threshold)	Adult Intake (threshold)	Hazard Index (Adult)	Child Intake Factor (threshold)	Child Intake (threshold)	Hazard Index (Child)	Dermal CSF	Adult Intake Factor (non-threshold)	Child Intake Factor (non-threshold)	Lifetime Intake Factor (non-threshold)	Lifetime Intake (non-threshold)	Lifetime Excess Cancer Risk
	(mg/kg)	(unitless)	(mg/kg/day)	(kg/kg/day)	(mg/kg/day)	(unitless)	(kg/kg/day)	(mg/kg/day)	(unitless)	(mg/kg/day)-1	(kg/kg/day)	(kg/kg/day)	(kg/kg/day)	(mg/kg/day)	(unitless)
Antimony	0.001836304	-	6.00E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arsenic, Inorganic	0.003098762	0.005	1.00E-03	2.25E-07	6.97E-10	6.97E-07	4.50E-07	1.39E-09	1.39E-06	-	-	-	-	-	-
Cadmium	0.001114694	-	3.20E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chromium(VI)	0.011419513	-	2.25E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobalt	0.000694352	0.001	1.12E-03	4.50E-08	3.12E-11	2.79E-08	9.00E-08	6.25E-11	5.58E-08	-	-	-	-	-	-
Copper	0.002022803	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lead	0.021375722	-	3.50E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mercury (elemental)	0.000494941	0.001	2.52E-05	4.50E-08	2.23E-11	8.84E-07	9.00E-08	4.45E-11	1.77E-06	-	-	-	-	-	-
Nickel	0.027257632	0.005	4.80E-03	2.25E-07	6.13E-09	1.28E-06	4.50E-07	1.23E-08	2.56E-06	-	-	-	-	-	-
Selenium	0.000262534	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thallium	0.00012395	-	1.00E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vanadium	0.000743129	-	2.60E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zinc (Metallic)	0.004590759	0.001	5.00E-02	4.50E-08	2.07E-10	4.13E-09	9.00E-08	4.13E-10	8.26E-09	-	-	-	-	-	-
Dioxins and Furans as PCDD a	8.00502E-10	-	2.30E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pyrene	5.64811E-06	0.06	-	-	-	-	-	-	-	5.00E-01	1.12E-06	4.63E-07	1.58E-06	8.93E-12	4.47E-12
Polychlorinated biphenyls	3.20073E-10	0.14	2.00E-05	6.30E-06	2.02E-15	1.01E-10	1.26E-05	4.03E-15	2.02E-10	-	-	-	-	-	-
Hexachlorobenzene (HCB)	3.46969E-07	0.1	1.60E-04	4.50E-06	1.56E-12	9.76E-09	9.00E-06	3.12E-12	1.95E-08	-	-	-	-	-	-
TOTAL						**2.90E-06**			**5.80E-06**						**4.47E-12**

Summary of Estimated Health Risks
Energy from Waste Facility
Honeycomb Drive, Eastern Creek
Scenario 1 Annual Average Maximum - Direct Contact with Soil by Off-site Residents (Adult and Child) Scenario

Exposure Pathway	Threshold Risk Estimates		Non-Threshold Risk Estimates (Lifetime Exposure)
	Adult Exposure	Childhood Exposure	
SOIL EXPOSURE PATHWAYS			
Incidental Ingestion of Soil	3.37E-05	3.15E-04	2.45E-12
Dermal Contact with Soil	2.90E-06	5.80E-06	4.47E-12
Inhalation of Surface Soil-Derived Dust in Indoor Air	-	-	-
Inhalation of Surface Soil-Derived Dust in Outdoor Air	-	-	-
Inhalation of Surface Soil-Derived Vapours in Outdoor Air	-	-	-
Inhalation of Surface Soil-Derived Vapours from Excavation	-	-	-
Inhalation of Subsurface Soil-Derived Vapours in Indoor Air	-	-	-
Inhalation of Subsurface Soil-Derived Vapours in Outdoor Air	-	-	-
TOTAL	**3.66E-05**	**3.20E-04**	**6.92E-12**

Chemical	CAS Number	Molecular Weight	IARC Classification	Oral CSF		PAH TEF (Oral)		IUR		PAH TEF (Inhal)		Oral RfD		Background Exposure (%)	
		g/mol		(mg/kg/day)-1	source	unitless	source	(ug/m3)-1	source	unitless	source	mg/kg/day	source	%	source
Antimony	7440-36-0	121.76	Not classified	-	-	-	-	-	-	-	-	6.00E-03	RIVM (2008)	0%	Negligible
Arsenic, Inorganic	007440-38-2	78	Group 1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00E-03	NEPC (2013)	50%	NEPC (2013)
Benzo(a)pyrene	50-32-8	252	Group 1	5.00E-01	WHO (2011)	1	NEPC (2013)	1.43E-04	Converted from Oral CSF	1	NEPC (2013)	-	-	-	-
Cadmium	7440-43-9	112	Group 1	-	-	-	-	-	-	-	-	8.00E-04	WHO (2010)	60%	NEPC (2013)
Chromium(VI)	18540-29-9	52	Group 1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00E-03	ATSDR (2008)	10%	NEPC (2013)
Cobalt	7440-48-4	58.9	Group 2B	-	-	-	-	-	-	-	-	1.40E-03	RIVM (2001)	20%	NEPC (2013)
Copper	7440-50-8	63.6	Not classified	-	-	-	-	-	-	-	-	1.40E-01	WHO (2011)	70%	NEPC (2013) with plant uptake
Hexachlorobenzene (HCB)	118-74-1	285	Group 2B	-	-	-	-	-	-	-	-	1.60E-04	WHO (1997)	0%	NEPC (2013)
Lead	7439-92-1	207	Group 2B	-	-	-	-	-	-	-	-	3.50E-03	NHMRC (2011)	-	-
Mercury (elemental)	007439-97-6	201	Group 3	-	-	-	-	-	-	-	-	6.00E-04	WHO (2011)	40%	NEPC (2013)
Nickel	7440-02-0	58.7	Group 1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.20E-02	WHO (2011)	60%	NEPC (2013)
Polychlorinated biphenyls	1336-36-3	291.99	Group 1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00E-05	WHO (2003)	0%	NEPC (2013)
Selenium	007782-49-2	78.96	Group 3	-	-	-	-	-	-	-	-	6.00E-03	NHMRC (2006)	60%	NEPC (2013)
Thallium	7440-28-0	204.38	Not classified	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00E-05	PPRTV (2017)	0%	ATSDR (1992)
Vanadium	0-06-6	50.9	Not classified	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00E-02	ATSDR (2012)	-	-
Dioxins and Furans as PCDD and PCDF			Not classified	-	-	-	-	-	-	-	-	2.30E-09	DEH (2005)	57%	National Dioxin Program
Zinc (Metallic)	7440-66-6	67.4	Not classified	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00E-01	NHMRC (2006)	90%	NEPC (2013) with plant uptake

Chemical	Background Corrected RfD	RfC		Background Exposure (%)		Background Corrected RfC	GI Abs		Derm RfD		Derm Slope Factor		Oral Abs Factor		Dermal Abs Factor	
	mg/kg/day	mg/m3	source	%	source	mg/m3	unitless	source	mg/kg/day	source	(mg/kg/day)-1	source	unitless	source	unitless	source
Antimony	6.00E-03	2.10E-02	Converted from RfD (b)	0%	Negligible	2.10E-02	1.00E+00	RAIS	6.00E-03	=RfD_BGCor*GI Abs	-	=CSF/GI Abs	2.00E+00	Default	-	RAIS
Arsenic, Inorganic	1.00E-03	1.00E-03	RIVM (2001)	0%	NEPC (2013)	1.00E-03	1.00E+00	NEPC (2013)	1.00E-03	=RfD_BGCor*GI Abs	-	=CSF/GI Abs	1.00E+00	Default	5.00E-03	NEPC (2013)
Benzo(a)pyrene	-	-	-	-	-	-	1.00E+00	NEPC (2013)	-	=RfD_BGCor*GI Abs	5.00E-01	=CSF/GI Abs	1.00E+00	Default	6.00E-02	NEPC (2013)
Cadmium	3.20E-04	5.00E-06	WHO (2000)	20%	NEPC (2013)	4.00E-06	1.00E+00	NEPC (2013)	3.20E-04	=RfD_BGCor*GI Abs	-	=CSF/GI Abs	1.00E+00	Default	-	NEPC (2013)
Chromium(VI)	9.00E-04	1.00E-04	IRIS	0%	NEPC (2013)	1.00E-04	2.50E-02	NEPC (2013)	2.25E-05	=RfD_BGCor*GI Abs	-	=CSF/GI Abs	1.00E+00	Default	-	NEPC (2013)
Cobalt	1.12E-03	1.00E-04	WHO (2006)	0%	NEPC (2013)	1.00E-04	1.00E+00	NEPC (2013)	1.12E-03	=RfD_BGCor*GI Abs	-	=CSF/GI Abs	1.00E+00	Default	1.00E-03	NEPC (2013)
Copper	4.20E-02	4.90E-01	Converted from RfD (b)	70%	NEPC (2013)	1.47E-01	-	NEPC (2013)	-	=RfD_BGCor*GI Abs	-	=CSF/GI Abs	1.00E+00	Default	-	NEPC (2013)
Hexachlorobenzene (HCB)	1.60E-04	5.60E-04	NEPC (2013) Converted from RfD	0%	NEPC (2013)	5.60E-04	1.00E+00	RAIS	1.60E-04	=RfD_BGCor*GI Abs	-	-	1.00E+00	Default	1.00E-01	NEPC (2013)/RAIS
Lead	3.50E-03	5.00E-04	WHO (2000a)	-	-	5.00E-04	1.00E+00	NEPC (2013)	3.50E-03	=RfD_BGCor*GI Abs	-	=CSF/GI Abs	1.00E+00	Default	-	NEPC (2013)
Mercury (elemental)	3.60E-04	2.00E-04	WHO (2003)	10%	NEPC (2013)	1.80E-04	7.00E-02	NEPC (2013)	2.52E-05	=RfD_BGCor*GI Abs	-	=CSF/GI Abs	1.00E+00	Default	1.00E-03	NEPC (2013)
Nickel	4.80E-03	2.00E-05	(EA, 2009)	20%	NEPC (2013)	1.60E-05	1.00E+00	NEPC (2013)	4.80E-03	=RfD_BGCor*GI Abs	-	=CSF/GI Abs	1.00E+00	Default	5.00E-03	NEPC (2013)
Polychlorinated biphenyls	2.00E-05	5.00E-04	RIVM (2001)	0%	NEPC (2013)	5.00E-04	1.00E+00	RAIS	2.00E-05	=RfD_BGCor*GI Abs	-	=CSF/GI Abs	1.00E+00	Default	1.40E-01	NEPC (2013)
Selenium	2.40E-03	2.10E-02	Converted from RfD (b)	60%	NEPC (2013)	8.40E-03	-	NEPC (2013)	-	=RfD_BGCor*GI Abs	-	=CSF/GI Abs	1.00E+00	Default	-	NEPC (2013)
Thallium	1.00E-05	3.50E-05	Converted from RfD (b)	0%	ATSDR (1992)	3.50E-05	1.00E+00	RAIS	1.00E-05	=RfD_BGCor*GI Abs	-	=CSF/GI Abs	1.00E+00	Default	-	RAIS
Vanadium	1.00E-02	1.00E-03	WHO (2000a)	-	-	1.00E-03	2.60E-02	RAIS	2.60E-04	=RfD_BGCor*GI Abs	-	=CSF/GI Abs	1.00E+00	Default	-	RAIS
Dioxins and Furans as PCDD and PCDF	9.89E-10	8.05E-09	Converted from RfD (b)	57%	ational Dioxin Progra	3.46E-09	1.00E+00	Default	2.30E-09		-		1.00E+00	Default	-	RAIS
Zinc (Metallic)	5.00E-02	1.75E+00	Converted from RfD (b)	90%	NEPC (2013)	1.75E-01	1.00E+00	NEPC (2013)	5.00E-02	=RfD_BGCor*GI Abs	-	=CSF/GI Abs	1.00E+00	Default	1.00E-03	NEPC (2013)

Chemical	Dermal Perm Constant (kp)		Beef Transfer Coefficient		Soil-to-Dry Plant Uptake		Soil-to-Wet Plant Uptake		Fish Bioconcentration Factor		Milk Transfer Coefficient		Soil-Water Partition Coefficient		Log of Octanol-Water Partition Coefficient		Organic Carbon Partition Coefficient	
	cm/hr	source	day/kg	source	unitless	source	unitless	source	L/kg	source	day/kg	source	cm3/g	source	cm3/g	source	L/kg (=cm3/g)	source
Antimony	-	RAIS	1.00E-03	RAIS	2.00E-01	RAIS	5.00E-02	RAIS	1.00E+02	RAIS	1.00E-04	RAIS	-	-	-	-	-	-
Arsenic, Inorganic	1.00E-03	RAIS	2.00E-03	RAIS	4.00E-02	RAIS	1.00E-02	RAIS	3.00E+02	RAIS	6.00E-05	RAIS	2.90E+01	RAIS	-	-	-	-
Benzo(a)pyrene	7.13E-01	RAIS	3.37E-02	RAIS	1.07E-02	RAIS	2.14E-03	RAIS	5.15E+03	RAIS	1.07E-02	RAIS	-	-	6.13E+00	RAIS	5.87E+05	RAIS
Cadmium	1.00E-03	RAIS	5.50E-04	RAIS	5.50E-01	RAIS	1.38E-01	RAIS	2.00E+02	RAIS	1.00E-03	RAIS	7.50E+01	RAIS	-	-	-	-
Chromium(VI)	2.00E-03	RAIS	5.50E-03	RAIS	7.50E-03	RAIS	1.88E-03	RAIS	2.00E+02	RAIS	1.50E-03	RAIS	1.90E+01	RAIS	-	-	-	-
Cobalt	4.00E-04	RAIS	2.00E-02	RAIS	2.00E-02	RAIS	5.00E-03	RAIS	3.00E+02	RAIS	2.00E-03	RAIS	4.50E+01	RAIS	-	-	-	-
Copper	1.00E-03	RAIS	1.00E-02	RAIS	4.00E-01	RAIS	1.00E-01	RAIS	2.00E+02	RAIS	1.50E-03	RAIS	3.50E+01	RAIS	-	-	-	-
Hexachlorobenzene (HCB)	2.54E-01	RAIS	1.34E-02	RAIS	1.83E-02	RAIS	3.66E-03	RAIS	2.14E+04	RAIS	4.24E-03	RAIS	-	RAIS	5.73E+00	RAIS	6.20E+03	RAIS
Lead	1.00E-04	RAIS	4.00E-04	RAIS	4.50E-02	RAIS	1.13E-02	RAIS	3.00E+02	RAIS	2.50E-04	RAIS	9.00E+02	RAIS	-	RAIS	-	-
Mercury (elemental)	3.03E-04	RAIS	2.50E-01	RAIS	9.00E-01	RAIS	2.25E-01	RAIS	-	-	4.50E-04	RAIS	5.20E+01	RAIS	6.20E-01	RAIS	-	-
Nickel	2.00E-04	RAIS	6.00E-03	RAIS	6.00E-02	RAIS	1.50E-02	RAIS	1.00E+02	RAIS	1.00E-03	RAIS	6.50E+01	RAIS	-	RAIS	-	-
Polychlorinated biphenyls	5.45E-01	RAIS	3.15E-01	RAIS	2.93E-03	RAIS	5.87E-04	RAIS	2.53E+04	RAIS	9.95E-02	RAIS	-	-	7.10E+00	RAIS	7.81E+04	RAIS
Selenium	1.00E-03	RAIS	1.50E-02	RAIS	2.50E-02	RAIS	6.25E-03	RAIS	2.00E+02	RAIS	4.00E-03	RAIS	5.00E+00	RAIS	-	RAIS	-	-
Thallium	-	RAIS	4.00E-02	RAIS	4.00E-03	RAIS	1.00E-03	RAIS	1.00E+04	RAIS	2.00E-03	RAIS	-	-	-	-	-	-
Vanadium	1.00E-03	RAIS	2.50E-03	RAIS	5.50E-03	RAIS	1.38E-03	RAIS	-	-	2.00E-05	RAIS	1.00E+03	RAIS	-	-	-	-
Dioxins and Furans as PCDD and PCDF	8.08E-01	RAIS	1.58E-01	RAIS	4.38E-03	RAIS	8.76E-04	RAIS	9.70E+04	RAIS	4.98E-02	RAIS	-	-	6.80E+00	RAIS	2.49E+05	RAIS
Zinc (Metallic)	6.00E-04	RAIS	1.00E-01	RAIS	9.90E-01	RAIS	2.64E-01	RAIS	1.00E+03	RAIS	-	-	6.20E+01	RAIS	-	-	-	-

Chemical	Diffusivity in Air		Diffusivity in Water		Henry's Law Constant		Henry's Law Constant		Aqueous Solubility		Vapour Pressure		Volatile Using H's Law?	Volatile Using H's Law & MW?	Volatile Using H's Law & VP?
	cm2/s	source	cm2/s	source	unitless	source	atm-m3/mol	source	mg/L	source	mm Hg	source	Y/N	Y/N	Y/N
Antimony	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N	N
Arsenic, Inorganic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RAIS	-	-	-	N	N
Benzo(a)pyrene	4.30E-02	TPHCWG V3	9.00E-06	TPHCWG V3	1.87E-05	RAIS	4.57E-07	RAIS/PHYSPROP	1.62E-03	RAIS	5.49E-09	RAIS	N	N	N
Cadmium	-	RAIS	-	RAIS	-	RAIS	-	-	-	RAIS	-	RAIS	-	N	N
Chromium(VI)	-	RAIS	-	RAIS	-	RAIS	-	-	1.69E+06	RAIS	-	-	-	N	N
Cobalt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NPG), NIOSH Publication No.	-	N	N
Copper	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RAIS	-	N	N
Hexachlorobenzene (HCB)	2.90E-02	RAIS	7.85E-06	RAIS	6.95E-02	RAIS	1.70E-03	EPI	6.20E-03	RAIS	1.80E-05	RAIS	Y	N	N
Lead	-	-	-	-	-	RAIS	-	RAIS/PHYSPROP	-	RAIS	-	RAIS	-	N	N
Mercury (elemental)	3.07E-02	RAIS	6.30E-06	RAIS	4.67E-01	RAIS	4.67E-01	RAIS	6.00E-02	RAIS	1.96E-03	RAIS	Y	N	N
Nickel	-	-	-	-	-	RAIS	-	-	-	-	-	RAIS	-	N	N
Polychlorinated biphenyls	2.43E-02	RAIS	6.27E-06	RAIS	1.70E-02	RAIS	4.15E-04	RAIS	7.00E-01	RAIS	4.94E-04	RAIS	Y	N	N
Selenium	-	-	-	-	-	RAIS	-	-	-	-	9.12E+03	RAIS	-	N	N
Thallium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N	N
Vanadium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N	N
Dioxins and Furans as PCDD and PCDF	4.70E-02	RAIS	6.76E-06	RAIS	2.04E-03	RAIS	5.00E-05	RAIS	2.00E-04	RAIS	1.50E-09	RAIS	N	N	N
Zinc (Metallic)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N	N

(a) Toxicity values for acenaphthene have been adopted due to structural similarities
(b) Value converted from oral criterion based on route to route extrapolation (oral to inhalation), in absence of other published inhalation criterion. Oral to inhalation conversions were undertaken assuming an adult body weight of 70 kg, and a daily inhalation volume of 20 m3.
(c) Values for cyanide free (no VI) (NEPC, 2013)
(d) Back-calculated value based on drinking water guideline derived by NHMRC (2011). CSF = (excess cancer risk x 70 kg) / (guideline value (mg/L or mg/kg/day) x 2 L/day)
(e) Back-calculated value based on the ambient air guideline derived by WHO (2000). IUR = excess cancer risk / guideline value (mg/m3) / conversion factor
(f) Based on the carbon monoxide guideline derived using a time-weighted average exposure of 8 hours.
(g) Based on conversion of the TDI from WHO (2000) of 15 mg/kg-day (with an uncertainty factor of 1000 applied), assuming an inhalation rate of 20 m3 and a body weight of 70 kg.
(h) Based on a NOAEL of 136 mg/kg/day, a factor of 5/7 was used to convert from a 5 day per week to a 7 day per week equivalent, and a safety factor of 1000 was applied.
(i) Based on conversion of the TDI from WHO (2000a) of 66 mg/kg-day (with an uncertainty factor of 1000 applied), assuming an inhalation rate of 20 m3 and a body weight of 70 kg
(j) Toxicity values for dichloroethane 1,2- have been adopted due to structural similarities
(k) Toxicity values for trichloroethane, 1,1,1- have been adopted due to structural similarities

ATSDR - Agency for Toxic Substance and Disease Registry toxicity profiles for individual compounds.
HEAST - Health Effects Assessment Summary Tables (USEPA)
IRIS - Integrated Risk Information System (USEPA)
TEF - Toxic Equivalence Factor
PPRTV - Provisional Peer Reviewed Toxicity Values (USEPA, Office of Superfund Remediation and Technology Innovation (OSRTI))

References:

CRC CARE (2011) Health Screening Levels for Petroleum Hydrocarbons in Soil and Groundwater. Cooperative Research Centre for Contamination Assessment and Remediation of the Environment, Technical Report Series, no. 10.
DEH (2004) National Dioxins Program, Dioxins in Australia: A Summary of the Findings of Studies Conducted from 2001 to 2004. Australian Government Department of the Environment and Heritage, Canberra.
DEH (2005) National Dioxins Program, Technical Report No. 12, Human Health Risk Assessment of Dioxins in Australia. Office of Chemical Safety, Australian Government Department of the Environment and Heritage, Canberra.
NEPC (2013) National Environmental Protection (Assessment of Site Contamination) Measure 1999 as ammended May 2013. National Environmental Protection Council, May 2013.
NHMRC (2011) Australian Drinking Water Guidelines 6. Volume 1. National Water Quality Management Strategy. National Health and Medical Research Council.
USEPA (2013) Regional Screening Levels. Updated May 2013. http://www.epa.gov/region9/superfund/prg/
WHO (2000) Air Quality Guidelines for Europe. Second Edition. WHO Regional Publications. European Series No. 91. World Health Organisation. Regional Office for Europe Copenhagen. 2000.
WHO (2000a) Guidelines for Air Quality
WHO (2003) Vinyl Chloride in Drinking-Water. Background document for development of WHO Guidelines for Drinking Water Quality. World Health Organisation. WHO/SDE/WSH/03.04/119
WHO (2010) Guidelines for Indoor Air Quality
WHO (2011) Drinking Water Guidelines

* USEPA (2004b) default for semivolatiles
** USEPA (2004b) considers that, where specific dermal absorption factors are not published for volatile organic compounds, VOCs would tend to volatilise quickly from the skin and exposure would therefore be accounted for via the volatilisation/inhalation exposure routes.
# Recommended default dermal absorption factor of 1% for metals

Scenario 1 (Normal Operations) - Grid Maximum Concentrations

Risk Estimate for Resident - Inhalation Pathway (Scenario 1 - Grid Maximum)

Health Risk Calculations - Inhalation of Vapour
Site Energy from Waste Facility
Address Honeycomb Drive, Eastern Creek
Client Dial-A-Dump Industries
Scenario: Inhalation of Vapour by Off-site Residents (Adult and Child)

$$Exposure\ Adjusted\ Air\ Concentration\left(\frac{\mu g}{m^3}\right) = \frac{Cair\ \left(\frac{\mu g}{m^3}\right) \times ET\ \left(\frac{h}{d}\right) \times EF\ \left(\frac{d}{y}\right) \times ED(y)}{AT(h)}$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value		Notes
		Adult	Child	
Cair	Chemical concentration in air (µg/m^3)	See model below		Grid maximum ground level concentration (GLC)
ET	Exposure time (hours/day)	24	24	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
EF	Exposure frequency (days/year)	365	365	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
ED	Exposure duration (years)	29	6	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
AT	Averaging time - Non-threshold (hours)	613200	613200	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
	Averaging time -Threshold (hours)	254040	52560	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential

						Adult			
						Non-Threshold Compounds (Carcinogens)		Threshold Compounds (Non-carcinogens)	
CoPC	Grid Maximum GLC (µg/m^3)	Reference Concentration (RfC) (µg/m^3)	Background Concentration (%)	Background Adjusted Reference Concentration (µg/m^3)	Inhalation Unit Risk (µg/m^3)$^{-1}$	Exposure Adjusted Air Concentration (µg/m^3)	Incremental Lifetime Cancer Risk (ILCR) (unitless)	Exposure Adjusted Air Concentration (µg/m^3)	Hazard Quotient (HQ)
antimony	9.61E-05	21	0%	21	-	-	-	9.61E-05	4.58E-06
arsenic	1.62E-04	1	0%	1	-	-	-	1.62E-04	1.62E-04
beryllium	4.54E-08	0.02	0%	0.02	2.40E-03	1.88E-08	4.51E-11	4.54E-08	2.27E-06
cadmium	5.84E-05	0.005	20%	0.004	-	-	-	5.84E-05	1.46E-02
cobalt	3.64E-05	0.1	0%	0.1	-	-	-	3.64E-05	3.64E-04
copper	1.06E-04	490	70%	147	-	-	-	1.06E-04	7.21E-07
chromium VI	5.98E-04	0.1	0%	0.1	-	-	-	5.98E-04	5.98E-03
lead	1.12E-03	0.5	0%	0.5	-	-	-	1.12E-03	2.24E-03
molybdenum	1.43E-07	12	0%	12	-	-	-	1.43E-07	1.19E-08
manganese	3.90E-04	0.15	20%	0.12	-	-	-	3.90E-04	3.25E-03
mercury	2.60E-05	0.2	10%	0.18	-	-	-	2.60E-05	1.44E-04
nickel	1.43E-03	0.02	20%	0.016	-	-	-	1.43E-03	8.94E-02
selenium	1.38E-05	21	60%	8.4	-	-	-	1.38E-05	1.64E-06
silver	2.21E-06	17.5	0%	17.5	-	-	-	2.21E-06	1.26E-07
tin	2.16E-05	700	0%	700	-	-	-	2.16E-05	3.09E-08
thallium	6.49E-06	0.035	0%	0.035	-	-	-	6.49E-06	1.85E-04
vanadium	3.90E-05	1	0%	1	-	-	-	3.90E-05	3.90E-05
zinc	2.40E-04	1750	90%	175	-	-	-	2.40E-04	1.37E-06
dioxins and furans as PCDD and PCDF	6.49E-11	0.00000805	57%	3.4615E-06	-	-	-	6.49E-11	1.87E-05
PAHs as benzo(a)pyrene	3.25E-06	-	-	-	8.70E-02	1.35E-06	1.17E-07	-	-
PCBs	1.04E-10	0.5	0%	0.5	-	-	-	1.04E-10	2.08E-10
hexachlorobenzene	5.33E-08	0.16	0%	0.16	-	-	-	5.33E-08	3.33E-07
benzene	7.79E-03	30	20%	24	6.00E-06	3.23E-03	1.94E-08	7.79E-03	3.25E-04
						Total ILCR (Adult)	**1.37E-07**	**Hazard Index (∑HQ) (Adult)**	**1.17E-01**

Risk Estimate for Resident - Inhalation Pathway (Scenario 1 - Grid Maximum)

Child			
Non-Threshold Compounds (Carcinogens)		Threshold Compounds (Non-carcinogens)	
Exposure Adjusted Air Concentration (µg/m^3)	Incremental Lifetime Cancer Risk (ILCR) (unitless)	Exposure Adjusted Air Concentration (µg/m^3)	Hazard Quotient (HQ)
-	-	9.61E-05	4.58E-06
-	-	1.62E-04	1.62E-04
3.89E-09	9.34E-12	4.54E-08	2.27E-06
-	-	5.84E-05	1.46E-02
-	-	3.64E-05	3.64E-04
-	-	1.06E-04	7.21E-07
-	-	5.98E-04	5.98E-03
-	-	1.12E-03	2.24E-03
-	-	1.43E-07	1.19E-08
-	-	3.90E-04	3.25E-03
-	-	2.60E-05	1.44E-04
-	-	1.43E-03	8.94E-02
-	-	1.38E-05	1.64E-06
-	-	2.21E-06	1.26E-07
-	-	2.16E-05	3.09E-08
-	-	6.49E-06	1.85E-04
-	-	3.90E-05	3.90E-05
-	-	2.40E-04	1.37E-06
-	-	6.49E-11	1.87E-05
2.79E-07	2.42E-08	-	-
-	-	1.04E-10	2.08E-10
-	-	5.33E-08	3.33E-07
6.68E-04	4.01E-09	7.79E-03	3.25E-04
Total ILCR (Child)	**2.83E-08**	**Hazard Index (∑HQ) (Child)**	**1.17E-01**

Risk Estimate for Commercial Worker - Inhalation Pathway (Scenario 1 - Grid Maximum)

Health Risk Calculations - Inhalation of Vapour
Site Energy from Waste Facility
Address Honeycomb Drive, Eastern Creek
Client Dial-A-Dump Industries
Scenario: Inhalation of Vapour by Off-site Commercial Workers (Adult)

$$Exposure\ Adjusted\ Air\ Concentration\left(\frac{\mu g}{m^3}\right) = \frac{Cair\left(\frac{\mu g}{m^3}\right) \times ET\left(\frac{h}{d}\right) \times EF\left(\frac{d}{y}\right) \times ED(y)}{averaging\ time\ (h)}$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value	Notes
Cair	Chemical concentration in air (µg/m^3)	See model below	Grid maximum ground level concentration (GLC)
ET	Exposure time (hours/day)	9	ASC NEPM (2013) - commercial/industrial.
EF	Exposure frequency (days/year)	240	ASC NEPM (2013) - commercial/industrial.
ED	Exposure duration (years)	30	ASC NEPM (2013) - commercial/industrial.
AT	Averaging time - Non-threshold (hours)	613200	ASC NEPM (2013) - commercial/industrial.
	Averaging time -Threshold (hours)	262800	ASC NEPM (2013) - commercial/industrial.

CoPC	Maximum Annual Average GLC (µg/m^3)	Reference Concentration (RfC) (µg/m^3)	Background Concentration (%)	Background Adjusted Reference Concentration (µg/m^3)	Inhalation Unit Risk (µg/m^3)$^{-1}$	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)		Threshold Compounds (non-carcinogens)	
						Exposure Adjusted Air Concentration (µg/m^3)	Incremental Lifetime Cancer Risk (ILCR) (unitless)	Exposure Adjusted Air Concentration (µg/m^3)	Hazard Quotient (HQ)
antimony	9.61E-05	21	0%	21	-	-	-	2.37E-05	1.13E-06
arsenic	1.62E-04	1	0%	1	-	-	-	3.99E-05	3.99E-05
beryllium	4.54E-08	0.02	0%	0.02	2.40E-03	4.80E-09	1.15E-11	1.12E-08	5.60E-07
cadmium	5.84E-05	0.005	20%	0.004	-	-	-	1.44E-05	3.60E-03
cobalt	3.64E-05	0.1	0%	0.1	-	-	-	8.98E-06	8.98E-05
copper	1.06E-04	490	70%	147	-	-	-	2.61E-05	1.78E-07
chromium VI	5.98E-04	0.1	0%	0.1	-	-	-	1.47E-04	1.47E-03
lead	1.12E-03	0.5	0%	0.5	-	-	-	2.76E-04	5.52E-04
molybdenum	1.43E-07	12	0%	12	-	-	-	3.53E-08	2.94E-09
manganese	3.90E-04	0.15	20%	0.12	-	-	-	9.62E-05	8.01E-04
mercury	2.60E-05	0.2	10%	0.18	-	-	-	6.41E-06	3.56E-05
nickel	1.43E-03	0.02	20%	0.016	-	-	-	3.53E-04	2.20E-02
selenium	1.38E-05	21	60%	8.4	-	-	-	3.40E-06	4.05E-07
silver	2.21E-06	17.5	0%	17.5	-	-	-	5.45E-07	3.11E-08
tin	2.16E-05	700	0%	700	-	-	-	5.33E-06	7.61E-09
thallium	6.49E-06	0.035	0%	0.035	-	-	-	1.60E-06	4.57E-05
vanadium	3.90E-05	1	0%	1	-	-	-	9.62E-06	9.62E-06
zinc	2.40E-04	1750	90%	175	-	-	-	5.92E-05	3.38E-07
dioxins and furans as PCDD and PCDF	6.49E-11	0.00000805	57%	3.4615E-06	-	-	-	1.60E-11	4.62E-06
PAHs as benzo(a)pyrene	3.25E-06	-	-	-	8.70E-02	3.43E-07	2.99E-08	-	-
PCBs	1.04E-10	0.5	0%	0.5	-	-	-	2.56E-11	5.13E-11
hexachlorobenzene	5.33E-08	0.16	0%	0.16	-	-	-	1.31E-08	8.21E-08
benzene	7.79E-03	30	20%	24	6.00E-06	8.23E-04	4.94E-09	1.92E-03	8.00E-05
						Total ILCR (Adult)	**3.48E-08**	**Hazard Index (∑HQ) (Adult)**	**2.88E-02**

Potential Concentration in Soils Following Dust Deposition
Site Energy from Waste Facility
Address Honeycomb Drive, Eastern Creek
Client Dial-A-Dump Industries

Concentration in Soils

$$C_s = \frac{DR \times (1 - e^{-k \times t})}{d \times \rho \times k} \times 1000$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value		Notes
C_s	Concentration of CoPC in soil (mg/kg)	See below		Calculated using above equation (Stevens, 1991).
DR	Particle deposition rate for accidental release (mg/m^2/year)	See below		Provided by Pacific Environment. Maximum modelled deposition rate for receptors combined.
k	Chemical-specific soil-loss constant (1/year) = ln(2)/$T^{0.5}$	See below		Calculated using equation ln(2)/$T^{0.5}$.
$T^{0.5}$	Chemical half-life in soil (years)	See below		(surface soil). OEHHA (2000) for PCBs (value for Aroclor 1254 used). Conservative value adopted for heavy metals in the absense of published data.
t	Accumulation time (years)	25		Emissions may occur for the assumed lifetime of the EFW Facility.
d	Soil mixing depth (m)	0.01	0.15	It is assumed that the soil where deposition occurs is not well mixed (as would be the case in a garden or cultivated bed), and hence the mixing depth for depositied soils and dusts has been taken to be 1cm. For the assessment of potential plant uptake, a soil mixing zone of 15cm has been assumed within the root zone of plants.
ρ	Soil bulk-density (g/m^3)	1.60E+06		Sandy soils (representative of surface soils) typically have bulk densities between 1.3 g/cm^3 to 1.7 g/cm^3 (McKenzie et al., 2004). In general, bulk densities greater than 1.6 g/cm^3 tend to restrict root growth.
1000	Conversion from g to kg	-		

CoPC	Deposition Rate (total) (mg/m^2/year)	k (1/year)	$T^{0.5}$ (years)	C_s (mg/kg) - Surface Soil	C_s (mg/kg) - Soil-Plant Root Zone
antimony	2.50E-03	0.01	100	3.59E-03	2.39E-04
arsenic	4.22E-03	0.01	100	6.05E-03	4.04E-04
beryllium	0.00E+00	Not bioaccumulative (ATSDR, 2002)			
cadmium	1.52E-03	0.01	100	2.18E-03	1.45E-04
chromium (total)	1.56E-02	0.01	100	2.24E-02	1.49E-03
cobalt	9.46E-04	0.01	100	1.36E-03	9.05E-05
copper	2.75E-03	0.01	100	3.95E-03	2.63E-04
lead	2.91E-02	0.01	100	4.17E-02	2.78E-03
molybdenum	0.00E+00	Not bioaccumulative (NHMRC, 2015)			
manganese	0.00E+00	Not bioaccumulative (ATSDR, 2012)			
mercury	6.76E-04	0.01	100	9.70E-04	6.47E-05
nickel	3.72E-02	0.01	100	5.34E-02	3.56E-03
selenium	3.58E-04	0.01	100	5.14E-04	3.42E-05
silver	0.00E+00	Not bioaccumulative (ATSDR, 1990)			
tin	0.00E+00	Not bioaccumulative (NHMRC, 2015)			
thallium	1.69E-04	0.01	100	2.42E-04	1.62E-05
vanadium	1.01E-03	0.01	100	1.45E-03	9.66E-05
zinc	6.25E-03	0.01	100	8.97E-03	5.98E-04
dioxins and furans as PCDD and PCDF	1.69E-09	0.05	15	1.57E-09	1.04E-10
PAHs as benzo(a)pyrene	8.45E-05	0.48	1.45	1.10E-05	7.37E-07
polychlorinated biphenyls (PCBs)	2.70E-09	0.27	2.58	6.26E-10	4.17E-11
hexachlorobenzene	1.39E-06	0.12	5.70	6.80E-07	4.53E-08

References:

ATSDR Toxicological Profiles available at http://www.atsdr.cdc.gov/toxprofiles/index.asp.
Stevens. B, 1991. 2,3,7,8-tetrachlorobenzo-p-dioxin in the Agricultural Food Chain: Potential Impact of MSW Incineration on Human Health. Presented in: Health Effects of Municipal Waste Incineration. Edited by Holly A. Hattemer-Frey and Curtis Travis. CRC Press.
Howard et al., 1991. *Handbook of Environmental Degradation Rates.* Howard. P, Boethling. R, Jarvis. W, Meylan. W and Michalenko. E. Lewis Publishers, Chelsea, Michigan.
McKenzie et al., 2004. *Australian Soils and Landscapes: An Illustrated Compendium.* McKenzie. N, Jacquier. D, Isbell. R and Brown. K. CSIRO Publishing, Collingwood, Victoria.
NHMRC, 2002. *Dioxins: Recommendation for a Tolerable Monthly Intake for Australians.* National Health and Medical Research Council. 24 October 2002.
NHMRC, 2015. National Water Quality Management Strategy, Australian Drinking Water Guidelines 6 2011, Version 3.1. National Health and Medical Research Council. Updated March 2015.
OEHHA, 2000. Technical Support Document for Exposure Assessment and Stochastic Analysis - Appendix G. September 2000.
Paustenbach et.al., 1992. Recent developments on the hazards posed by 2, 3, 7, 8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin in soil: Implications for setting risk-based cleanup levels at residential and industrial sites. Paustenbach DJ, Wenning RJ, Lau V, Harrington NW, Rennix DK, Parsons AH. Journal of Toxicology and Environmental Health, Part A Current Issues. 36(2):103-49

For metals that were considered to be bioaccumulative and/or persistent, a conservative half-life value of 100 years was adopted in the absence of published data to account for the slow (or no) breakdown in the environment.

Health Risk Calculations - Ingestion of Home-grown Produce

Site Energy from Waste Facility
Address Honeycomb Drive, Eastern Creek
Client Dial-A-Dump Industries
Scenario: Ingestion of Homegrown Produce by Off-site Residents (Adult and Child)

Concentration in Home-grown Produce

Deposited Material on Aboveground Plants

$$C_p = \frac{DR \times F \times (1 - e^{-k \times t})}{Y \times k}$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value	Notes
C_p	Concentration of CoPC in plant (mg/kg plant - wet weight)	See below	Calculated using above equation from HHRAP (Stevens, 1991).
DR	Particle deposition rate for accidental release (mg/m^2/day)	See below	Provided by Pacific Environment. Maximum modelled deposition rate for receptors combined.
F	Fraction for the surface area of plant (unitless)	0.051	For leafy aboveground crops, the surface area fraction (or plant interception fraction - how much of the depositing material remains on the plant) is estimated to be 0.051 (Stevens, 1991).
k	Chemical-specific loss constant for particles on plants (1/days) = ln(2)/T$^{0.5}$	See below	Calculated using equation ln(2)/T$^{0.5}$.
T$^{0.5}$	Chemical half-life on plant (days)	14	Weathering of particulates on plant surfaces does occur and in the absence of measured data, it is generally assumed that organics deposited onto the outer portion of plant surfaces have a weathering half-life of 14 days (Stevens, 1991). Conservative value adopted for heavy metals in the absense of published data.
t	Deposition time or length of growing season (days)	70	The growing season for typical aboveground plants varies, however it may be up to 70 days (i.e. tomatoes), which has been used in the calculation on concentrations during normal operations.
Y	Crop yield (kg/m^2)	2	Given that the residential areas surrounding the Site are typically urban low-density residential properties, the types of edible plant expected to be grown on the properties include tomatoes and beans. Corn, hay and wheat are not expected to be grown for human consumption in significant quantities in the area. For typical crops grown aboveground an average crop yield of 2 kg/m^2 has been adopted.

CoPC	DR (mg/m^2/day)	k (1/days)	C_p (mg/kg plant - wet weight)
antimony	2.50E-03	4.95E-02	1.25E-03
arsenic	4.22E-03	4.95E-02	2.11E-03
cadmium	1.52E-03	4.95E-02	7.58E-04
chromium (total)	1.56E-02	4.95E-02	7.78E-03
cobalt	9.46E-04	4.95E-02	4.72E-04
copper	2.75E-03	4.95E-02	1.37E-03
lead	2.91E-02	4.95E-02	1.45E-02
mercury	6.76E-04	4.95E-02	3.37E-04
nickel	3.72E-02	4.95E-02	1.86E-02
selenium	3.58E-04	4.95E-02	1.79E-04
thallium	1.69E-04	4.95E-02	8.43E-05
vanadium	1.01E-03	4.95E-02	5.04E-04
zinc	6.25E-03	4.95E-02	3.12E-03
dioxins and furans as PCDD and PCDF	1.69E-09	4.95E-02	8.43E-10
PAHs as benzo(a)pyrene	8.45E-05	4.95E-02	4.22E-05
polychlorinated biphenyls (PCBs)	2.70E-09	4.95E-02	1.35E-09
hexachlorobenzene	1.39E-06	4.95E-02	6.94E-07

Uptake of Chemicals via Roots

$$C_{rp} = C_s \times RUF$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value	Notes
C_{rp}	Concentration of persistent CoPC in root of plant (mg/kg plant - wet weight)	See below	Calculated using above equation (US EPA, 2005).
C_s	Concentration of persistent CoPC in soil assuming 15 cm mixing depth within gardens (mg/kg)	See below	Refer to Dust Deposition Model.
RUF	Root uptake factor (unitless)	See below	RAIS (Accessed 2017). Soil to wet plant uptake factor adopted. Value for 2,3,7,8-TCDD conservatively selected for dioxins and furans.

CoPC	Cs (mg/kg) - Soil-Plant Root Zone	RUF (unitless)	C_{rp} (mg/kg plant - wet weight)
antimony	2.39E-04	1.00E-02	2.39E-06
arsenic	4.04E-04	1.00E-02	4.04E-06
cadmium	1.45E-04	1.38E-01	2.01E-05
chromium (total)	1.49E-03	1.87E-03	2.79E-06
cobalt	9.05E-05	5.00E-03	4.52E-07
copper	2.63E-04	1.00E-01	2.63E-05
lead	2.78E-03	1.12E-02	3.12E-05
mercury	6.47E-05	2.25E-01	1.45E-05
nickel	3.56E-03	1.50E-02	5.34E-05
selenium	3.42E-05	6.25E-03	2.14E-07
thallium	1.62E-05	1.00E-03	1.62E-08
vanadium	9.66E-05	1.37E-03	1.32E-07
zinc	5.98E-04	2.64E-01	1.58E-04
dioxins and furans as PCDD and PCDF	1.04E-10	8.76E-04	9.14E-14
PAHs as benzo(a)pyrene	7.37E-07	2.14E-03	1.58E-09
polychlorinated biphenyls (PCBs)	4.17E-11	5.87E-04	2.45E-14
hexachlorobenzene	4.53E-08	3.66E-03	1.66E-10

Ingestion of Home-grown Produce

Percentage of Fruit and Vegatable per produce group (Table 7, Schedule B7, ASC NEPM (2013)).

Produce Group	Adults (%)	Adult Consumption Rate (g/day)	Portion of Aboveground Plants (Green Vegetables and Tree Fruit)	Portion of Root Plants (Root Vegetables and Tuber Vegetables)	Children (%)	Child Consumption Rate (g/day)	Portion of Aboveground Plants (Green Vegetables and Tree Fruit)	Portion of Root Plants (Root Vegetables and Tuber Vegetables)
Green Vegetables	59	153.4	0.73	0.27	55	55	0.84	0.16
Root Vegetables	18	46.8			17	17		
Tuber Vegetables	23	59.8			28	28		
Tree Fruit	100	140			100	180		
Total Consumption		**400**				**280**		

$$Intake\ Factor = \frac{IR \times FI \times ME \times EF \times ED}{BW \times AT}$$

$$Daily\ Intake = Concentration\ in\ Produce \times Intake\ Factor$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value		Notes
		Adult	Child	
Intake Factor	Intake factor (kg/kg/day)	See model below		-
IR	Ingestion rate (kg/day)	0.469	0.202	
FI	Fraction ingested from a home-grown source (FI)	0.1		10% from home-grown source, as per ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
ME	Matrix Effect (unitless)	1		Assumed to be 100% bioavailable
EF	Exposure frequency (days/year)	365	365	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
ED	Exposure duration (years)	29	6	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
BW	Body weight (kg)	70	15	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
AT	Averaging time - Non-threshold (days)	25550	25550	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential. Based on a lifetime exposure of 70 years.
	Averaging time -Threshold (days)	10585	2190	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential. Equal to exposure duration.

Risk Estimate for Resident - Multiple Pathway (Scenario 1 - Grid Maximum)

CoPC	Adult Concentration in Produce (wet weight, mg/kg) (a)	Child Concentration in Produce (wet weight, mg/kg) (a)	Adult Intake Factor (kg/kg/day)		Child Intake Factor (kg/kg/day)		Adult Daily Intake from Produce (mg/kg/day)		Child Daily Intake from Produce (mg/kg/day)	
			Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)
antimony	9.16E-04	1.05E-03	2.78E-04	6.70E-04	1.15E-04	1.35E-03	-	6.13E-07	-	1.41E-06
arsenic	1.55E-03	1.77E-03					-	1.04E-06	-	2.38E-06
cadmium	5.62E-04	6.40E-04					-	3.76E-07	-	8.62E-07
chromium (total)	5.71E-03	6.53E-03					-	3.83E-06	-	8.80E-06
cobalt	3.46E-04	3.96E-04					-	2.32E-07	-	5.34E-07
copper	1.01E-03	1.16E-03					-	6.79E-07	-	1.56E-06
lead	1.07E-02	1.22E-02					-	7.14E-06	-	1.64E-05
mercury	2.51E-04	2.85E-04					-	1.68E-07	-	3.84E-07
nickel	1.36E-02	1.56E-02					-	9.13E-06	-	2.10E-05
selenium	1.31E-04	1.50E-04					-	8.78E-08	-	2.02E-07
thallium	6.19E-05	7.08E-05					-	4.14E-08	-	9.53E-08
vanadium	3.70E-04	4.23E-04					-	2.48E-07	-	5.70E-07
zinc	2.33E-03	2.64E-03					-	1.56E-06	-	3.56E-06
dioxins and furans as PCDD and PCDF	6.19E-10	7.08E-10					-	4.14E-13	-	9.53E-13
PAHs as benzo(a)pyrene	3.09E-05	3.54E-05					8.58E-09	-	4.08E-09	-
polychlorinated biphenyls (PCBs)	9.88E-10	1.13E-09					-	6.62E-13	-	1.52E-12
hexachlorobenzene	5.09E-07	5.82E-07					-	3.41E-10	-	7.84E-10

(a) Calculated based on portions of aboveground and root plants as presented above.

CoPC	Oral Cancer Slope Factor (CSF) $(mg/kg/day)^{-1}$	Background Adjusted Oral Reference Dose (RfD) mg/kg/day	Adult Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Adult Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Child Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Child Threshold Compounds (Non-carcinogens)
			Incremental Lifetime Cancer Risk (ILCR) (unitless)	Hazard Quotient (HQ)	Incremental Lifetime Cancer Risk (ILCR) (unitless)	Hazard Quotient (HQ)
antimony	-	6.00E-03	-	1.02E-04	-	2.35E-04
arsenic	-	1.00E-03	-	1.04E-03	-	2.38E-03
cadmium	-	3.20E-04	-	1.18E-03	-	2.69E-03
chromium (total)	-	9.00E-04	-	4.25E-03	-	9.78E-03
cobalt	-	0.0014	-	1.66E-04	-	3.81E-04
copper	-	0.14	-	4.85E-06	-	1.11E-05
lead	-	3.50E-03	-	2.04E-03	-	4.69E-03
mercury	-	3.60E-04	-	4.68E-04	-	1.07E-03
nickel	-	0.012	-	7.61E-04	-	1.75E-03
selenium	-	2.40E-03	-	3.66E-05	-	8.41E-05
thallium	-	0.00001	-	4.14E-03	-	9.53E-03
vanadium	-	0.01	-	2.48E-05	-	5.70E-05
zinc	-	5.00E-02	-	3.12E-05	-	7.12E-05
dioxins and furans as PCDD and PCDF	-	9.89E-10	-	4.19E-04	-	9.64E-04
PAHs as benzo(a)pyrene	0.5	-	4.29E-09	-	2.04E-09	-
polychlorinated biphenyls (PCBs)	-	0.00002	-	3.31E-08	-	7.61E-08
hexachlorobenzene	-	0.00016	-	2.13E-06	-	4.90E-06
		Total	**4.29E-09**	**1.47E-02**	**2.04E-09**	**3.37E-02**

Health Risk Calculations - Ingestion of Poultry and Eggs
Site Energy from Waste Facility
Address Honeycomb Drive, Eastern Creek
Client Dial-A-Dump Industries
Scenario: Ingestion of Poultry and Eggs by Off-site Residents (Adult and Child)

Concentration in Eggs

$$A_{egg} = [\Sigma(F_i \times Qpi \times Pi) + Qs \times Cs \times Bs] \times (Ba_{egg})$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value	Notes
A_{egg}	Concentration of COPC in eggs (mg COPC/kg FW tissue)	See model below	Calculated using above equation.
F_i	Fraction of plant type (i) (grain) grown on contaminated soil and ingested by the animal (chicken) (unitless)	1	Recommended by HHRAP (US EPA, 2005). Assumed 100% of the plant material eaten by chickens were grown on soil contaminated by emission sources.
Qp_i	Quantity of plant type (i) (grain) eaten by the animal (chicken) each day (kg DW plant/day)	0.2	Recommended by HHRAP (US EPA, 2005). Estimated for grain feed only.
P_i	Concentration of CoPC in plant type (i) (grain) eaten by the animal (chicken) (mg/kg DW)	See home-grown produce model	Refer to C_p and C_{rp} (mg/kg plant - wet weight). Although C_p and C_{rp} are presented as a wet weight, this is unlikely to affected the outcome of the assessment as dust deposition rates included both wet and dry deposition.
Qs	Quantity of soil eaten by the animal (chicken) (kg/day)	0.022	Recommended by HHRAP (US EPA, 2005).
Cs	Average soil concentration over exposure duration (mg CoPC/kg soil)	See dust-deposition model	Refer to C_s Soil-Plant Root Zone (mg/kg)
Bs	Soil bioavailability factor (unitless)	1	Default value recommended by HHRAP (US EPA, 2005).
Ba_{egg}	CoPC biotransfer factor for eggs (day/kg FW tissue)	See model below	The highest biotransfer factor for eggs recommended by the HHRAP Database (US EPA, 2005) or published by OEHHA (2015) was conservatively selected in the HHRA. OEHHA values were adopted for arsenic, cadmium, lead, mercury, nickel, selenium, HCB, PCBs and dioxins and furans (value for 2,3,7,8-TCDD adopted for dioxins and furans). HHRAP Database values were adopted for antimony, chromium and PAHs. For antimony, chromium and thallium, an egg biotransfer coefficient was not available and therefore fat transfer coefficients were estimated from the beef transfer coefficient. The egg biotransfer coefficient was then estimated by using the fat transfer coefficient and assumed that eggs contain a fat content of 8% consistent with US EPA (2005) and the following equations: $Ba_{beef} = 10^{logBafat} \times 0.19$ $Ba_{egg} = 10^{logBafat} \times 0.08$ No biotransfer factors were available in literature for cobalt, copper and vandadium, therefore no transfer factor has been applied.

CoPC	Concentration of CoPC in Plant (mg/kg DW) (P_i)	Cs (mg/kg) - Soil-Plant Root Zone	A_{egg}	
			CoPC biotransfer factor for eggs (Ba_{egg}) (day/kg FW tissue)	Concentration of COPC in eggs (A_{egg}) (mg COPC/kg FW tissue)
antimony	1.25E-03	2.39E-04	4.21E-04	1.07E-07
arsenic	2.11E-03	4.04E-04	7.00E-02	3.02E-05
cadmium	7.78E-04	1.45E-04	1.00E-02	1.59E-06
chromium (total)	7.79E-03	1.49E-03	2.32E-03	3.68E-06
cobalt	4.72E-04	9.05E-05	0.00E+00	0.00E+00
copper	1.40E-03	2.63E-04	0.00E+00	0.00E+00
lead	1.46E-02	2.78E-03	4.00E-02	1.19E-04
mercury	3.52E-04	6.47E-05	8.00E-01	5.74E-05
nickel	1.86E-02	3.56E-03	2.00E-02	7.60E-05
selenium	1.79E-04	3.42E-05	3.00E+00	1.10E-04
thallium	8.43E-05	1.62E-05	1.68E-02	2.89E-07
vanadium	5.04E-04	9.66E-05	0.00E+00	0.00E+00
zinc	3.28E-03	5.98E-04	8.75E-03	5.85E-06
dioxins and furans as PCDD and PCDF	8.43E-10	1.04E-10	1.00E+01	1.71E-09
PAHs as benzo(a)pyrene	4.22E-05	7.37E-07	1.58E+00	1.34E-05
polychlorinated biphenyls (PCBs)	1.35E-09	4.17E-11	1.00E+01	2.70E-09
hexachlorobenzene	6.94E-07	4.53E-08	2.00E+01	2.79E-06

Ingestion of Eggs

$$Intake\ Factor = \frac{IR \times FI \times ME \times EF \times ED}{BW \times AT}$$

$$Daily\ Intake = Aegg \times Intake\ Factor$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value		Notes
		Adult	Child	
Intake Factor	Intake factor (kg/kg/day)	See model below		-
IR	Ingestion rate (kg/day)	0.014	0.006	enHealth (2012b). Suggested (average) values for intake of total egg. Value for >19 years adopted for an adult (14 g/day) and 2-3 years adopted for a child (6 g/day).
FI	Fraction ingested from home-grown source (unitless)	1		100% home-sourced eggs as a conservative estimate
ME	Matrix effect (unitless)	1		Assumed 100% bioavailability
EF	Exposure frequency (days/year)	365	365	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
ED	Exposure duration (years)	29	6	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
BW	Body weight (kg)	70	15	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
AT	Averaging time - Non-threshold (days)	25550	25550	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential. Based on a lifetime exposure of 70 years.
	Averaging time -Threshold (days)	10585	2190	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential. Equal to exposure duration.

		Adult Intake Factor (kg/kg/day)		Child Intake Factor (kg/kg/day)		Adult Daily Intake (mg/kg/day)		Child Daily Intake (mg/kg/day)	
CoPC	Concentration of COPC in eggs (A_{egg}) (mg COPC/kg FW tissue)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)
antimony	1.07E-07					-	2.15E-11	-	4.30E-11
arsenic	3.02E-05					-	6.03E-09	-	1.21E-08
cadmium	1.59E-06					-	3.18E-10	-	6.36E-10
chromium (total)	3.68E-06					-	7.36E-10	-	1.47E-09
cobalt	0.00E+00					-	0.00E+00	-	0.00E+00
copper	0.00E+00					-	0.00E+00	-	0.00E+00
lead	1.19E-04					-	2.38E-08	-	4.75E-08
mercury	5.74E-05					-	1.15E-08	-	2.30E-08
nickel	7.60E-05	8.29E-05	2.00E-04	3.43E-05	4.00E-04	-	1.52E-08	-	3.04E-08
selenium	1.10E-04					-	2.19E-08	-	4.38E-08
thallium	2.89E-07					-	5.79E-11	-	1.16E-10
vanadium	0.00E+00					-	0.00E+00	-	0.00E+00
zinc	5.85E-06					-	1.17E-09	-	2.34E-09
dioxins and furans as PCDD and PCDF	1.71E-09					-	3.42E-13	-	6.84E-13
PAHs as benzo(a)pyrene	1.34E-05					1.11E-09	-	4.58E-10	-
polychlorinated biphenyls (PCBs)	2.70E-09					-	5.41E-13	-	1.08E-12
hexachlorobenzene	2.79E-06					-	5.59E-10	-	1.12E-09

Risk Estimate for Resident - Multiple Pathway (Scenario 1 - Grid Maximum)

			Adult Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Adult Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Child Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Child Threshold Compounds (Non-carcinogens)
CoPC	**Oral Cancer Slope Factor (CSF) (mg/kg/day)$^{-1}$**	**Background Adjusted Oral Reference Dose (RfD) mg/kg/day**	**Incremental Lifetime Cancer Risk (ILCR) (unitless)**	**Hazard Quotient (HQ)**	**Incremental Lifetime Cancer Risk (ILCR) (unitless)**	**Hazard Quotient (HQ)**
antimony	-	6.00E-03	-	3.58E-09	-	7.16E-09
arsenic	-	1.00E-03	-	6.03E-06	-	1.21E-05
cadmium	-	3.20E-04	-	9.93E-07	-	1.99E-06
chromium (total)	-	9.00E-04	-	8.18E-07	-	1.64E-06
cobalt	-	1.40E-03	-	0.00E+00	-	0.00E+00
copper	-	1.40E-01	-	0.00E+00	-	0.00E+00
lead	-	3.50E-03	-	6.79E-06	-	1.36E-05
mercury	-	3.60E-04	-	3.19E-05	-	6.38E-05
nickel	-	1.20E-02	-	1.27E-06	-	2.53E-06
selenium	-	2.40E-03	-	9.13E-06	-	1.83E-05
thallium	-	1.00E-05	-	5.79E-06	-	1.16E-05
vanadium	-	1.00E-02	-	0.00E+00	-	0.00E+00
zinc	-	5.00E-02	-	2.34E-08	-	4.68E-08
dioxins and furans as PCDD and PCDF	-	9.89E-10	-	3.46E-04	-	6.91E-04
PAHs as benzo(a)pyrene	0.5	-	5.54E-10	-	2.29E-10	-
polychlorinated biphenyls (PCBs)	-	2.00E-05	-	2.70E-08	-	5.41E-08
hexachlorobenzene	-	1.60E-04	-	3.49E-06	-	6.99E-06
		Total	**5.54E-10**	**4.12E-04**	**2.29E-10**	**8.24E-04**

Health Risk Calculations - Ingestion of Homegrown Beef
Site Energy from Waste Facility
Address Honeycomb Drive, Eastern Creek
Client Dial-A-Dump Industries
Scenario: Ingestion of Homegrown Beef by Off-site Residents (Adult and Child)

Concentration in Beef

$$A_{beef} = [\Sigma(F_i \times Qpi \times Pi) + Qs \times Cs \times Bs] \times Ba_{beef} \times MF$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value	Notes
A_{beef}	Concentration of CoPC in beef through ingestion of contaminated feed items (plant) and soil (mg CoPC/kg FW tissue)	See model below	Calculated using above equation.
F_i	Fraction of plant type (i) grown on contaminated soil and ingested by the animal (cattle) (unitless)	1	Recommended by HHRAP (US EPA, 2005). Assumed 100% of the plant material eaten by cattle were grown on soil contaminated by emission sources.
Qp_i	Quantity of plant type (i) eaten by the animal (cattle) per day (kg DW plant/day)	11.8	Recommended by HHRAP (US EPA, 2005). Sum of beef ingestion rates for forage (8.8 kg DW/day), silage (2.5 kg DW/day) and grain (0.47 kg DW/day).
P_i	Concentration of CoPC in each plant type (i) eaten by the animal (cattle) (mg/kg DW)	See home-grown produce model	Refer to C_p and C_{rp} (mg/kg plant - wet weight). Although C_p and C_{rp} are presented as a wet weight, this is unlikely to affected the outcome of the assessment as dust deposition rates included both wet and dry deposition.
Qs	Quantity of soil eaten by the animal (cattle) each day (kg/day)	0.5	Recommended by HHRAP (US EPA, 2005).
Cs	Average soil concentration over exposure duration (mg CoPC/kg soil)	See dust-deposition model	Refer to C_s Soil-Plant Root Zone (mg/kg)
Bs	Soil bioavailability factor (unitless)	1	Default value recommended by HHRAP (US EPA, 2005).
Ba_{beef}	CoPC biotransfer factor for beef (day/kg FW tissue)	See model below	The highest biotransfer factor for beef recommended by the HHRAP Database (US EPA, 2005) or published in RAIS (2017) was conservatively selected in the HHRA. RAIS values were adopted for all metals. HHRAP Database values were adopted for dioxins and furans (value for 2,3,7,8-TCDD adopted for dioxins and furans), PAHs, PCBs and HCB.
MF	Metabolism factor (unitless)	1	Default value recommended by HHRAP (US EPA, 2005).

CoPC	Concentration of CoPC in Plant (mg/kg DW) (P_i)	Cs (mg/kg) - Soil-Plant Root Zone	CoPC biotransfer factor for beef Ba_{beef} (day/kg FW tissue)	Concentration of CoPC in beef through ingestion of contaminated feed items (plant) and soil
antimony	1.25E-03	2.39E-04	0.001	1.48E-05
arsenic	2.11E-03	4.04E-04	0.002	5.01E-05
cadmium	7.78E-04	1.45E-04	0.00055	5.08E-06
chromium (total)	7.79E-03	1.49E-03	0.0055	5.08E-04
cobalt	4.72E-04	9.05E-05	0.02	1.12E-04
copper	1.40E-03	2.63E-04	0.01	1.66E-04
lead	1.46E-02	2.78E-03	0.0004	6.91E-05
mercury	3.52E-04	6.47E-05	0.25	1.04E-03
nickel	1.86E-02	3.56E-03	0.006	1.33E-03
selenium	1.79E-04	3.42E-05	0.04	8.49E-05
thallium	8.43E-05	1.62E-05	0.04	4.00E-05
vanadium	5.04E-04	9.66E-05	0.0025	1.50E-05
zinc	3.28E-03	5.98E-04	0.1	3.89E-03
dioxins and furans as PCDD and PCDF	8.43E-10	1.04E-10	2.612122866	2.61E-08
PAHs as benzo(a)pyrene	4.22E-05	7.37E-07	3.7562423	1.87E-03
polychlorinated biphenyls (PCBs)	1.35E-09	4.17E-11	3.097	4.92E-08
hexachlorobenzene	6.94E-07	4.53E-08	4.062	3.33E-05

Ingestion of Beef

$$Intake\ Factor = \frac{IR \times FI \times ME \times EF \times ED}{BW \times AT}$$

$$Daily\ Intake = Abeef \times Intake\ Factor$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value		Notes
		Adult	Child	
Intake Factor	Intake factor (kg/kg/day)	See model below		-
IR	Ingestion rate (kg/day)	0.16	0.06	enHealth (2012b). Suggested (average) values for intake of total meat. Value for >19 years adopted for an adult (160 g/day) and 2-3 years adopted for a child (60 g/day).
FI	Fraction ingested from home-grown source (unitless)	0.01		Assumed less than 1% of beef sourced from adjacent site ingested as a conservative estimate
ME	Matrix effect (unitless)	1		Assumed 100% bioavailability
EF	Exposure frequency (days/year)	365	365	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
ED	Exposure duration (years)	29	6	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
BW	Body weight (kg)	70	15	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
AT	Averaging time - Non-threshold (days)	25550	25550	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential. Based on a lifetime exposure of 70 years.
	Averaging time -Threshold (days)	10585	2190	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential. Equal to exposure duration.

		Adult Intake Factor (kg/kg/day)		Child Intake Factor (kg/kg/day)		Adult Daily Intake (mg/kg/day)		Child Daily Intake (mg/kg/day)	
CoPC	in beef through ingestion of contaminated feed items (plant) and soil A_{beef} (mg CoPC/kg FW tissue)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)
antimony	1.48E-05					-	3.39E-10	-	5.93E-10
arsenic	5.01E-05					-	1.14E-09	-	2.00E-09
cadmium	5.08E-06					-	1.16E-10	-	2.03E-10
chromium (total)	5.08E-04					-	1.16E-08	-	2.03E-08
cobalt	1.12E-04					-	2.56E-09	-	4.48E-09
copper	1.66E-04					-	3.79E-09	-	6.64E-09
lead	6.91E-05					-	1.58E-09	-	2.76E-09
mercury	1.04E-03					-	2.38E-08	-	4.17E-08
nickel	1.33E-03	9.47E-06	2.29E-05	3.43E-06	4.00E-05	-	3.03E-08	-	5.30E-08
selenium	8.49E-05					-	1.94E-09	-	3.40E-09
thallium	4.00E-05					-	9.15E-10	-	1.60E-09
vanadium	1.50E-05					-	3.42E-10	-	5.98E-10
zinc	3.89E-03					-	8.88E-08	-	1.55E-07
dioxins and furans as PCDD and PCDF	2.61E-08					-	5.96E-13	-	1.04E-12
PAHs as benzo(a)pyrene	1.87E-03					1.77E-08	-	6.40E-09	-
polychlorinated biphenyls (PCBs)	4.92E-08					-	1.12E-12	-	1.97E-12
hexachlorobenzene	3.33E-05					-	7.60E-10	-	1.33E-09

Risk Estimate for Resident - Multiple Pathway (Scenario 1 - Grid Maximum)

CoPC	Oral Cancer Slope Factor (CSF) $(mg/kg/day)^{-1}$	Background Adjusted Oral Reference Dose (RfD) mg/kg/day	Adult Non-Threshold Compounds (Carcinogens) Incremental Lifetime Cancer Risk (ILCR) (unitless)	Adult Threshold Compounds (Non-carcinogens) Hazard Quotient (HQ)	Child Non-Threshold Compounds (Carcinogens) Incremental Lifetime Cancer Risk (ILCR) (unitless)	Child Threshold Compounds (Non-carcinogens) Hazard Quotient (HQ)
antimony	-	6.00E-03	-	5.65E-08	-	9.89E-08
arsenic	-	1.00E-03	-	1.14E-06	-	2.00E-06
cadmium	-	3.20E-04	-	3.63E-07	-	6.35E-07
chromium (total)	-	9.00E-04	-	1.29E-05	-	2.26E-05
cobalt	-	1.40E-03	-	1.83E-06	-	3.20E-06
copper	-	1.40E-01	-	2.71E-08	-	4.74E-08
lead	-	3.50E-03	-	4.51E-07	-	7.89E-07
mercury	-	3.60E-04	-	6.62E-05	-	1.16E-04
nickel	-	1.20E-02	-	2.52E-06	-	4.42E-06
selenium	-	2.40E-03	-	8.08E-07	-	1.41E-06
thallium	-	1.00E-05	-	9.15E-05	-	1.60E-04
vanadium	-	1.00E-02	-	3.42E-08	-	5.98E-08
zinc	-	5.00E-02	-	1.78E-06	-	3.11E-06
dioxins and furans as PCDD and PCDF	-	9.89E-10	-	6.02E-04	-	1.05E-03
PAHs as benzo(a)pyrene	0.5	-	8.83E-09	-	3.20E-09	-
polychlorinated biphenyls (PCBs)	-	2.00E-05	-	5.62E-08	-	9.83E-08
hexachlorobenzene	-	1.60E-04	-	4.75E-06	-	8.31E-06
		Total	**8.83E-09**	**7.87E-04**	**3.20E-09**	**1.38E-03**

Health Risk Calculations - Ingestion of Breastmilk
Site Energy from Waste Facility
Address Honeycomb Drive, Eastern Creek
Client Dial-A-Dump Industries
Scenario: Ingestion of Breastmilk by Off-site Residents (Child)

Concentration in Breastmilk

$$C_{milk\ fat} = \frac{m \times h \times f_1}{0.693 \times f_2}$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value	Notes
$C_{milk\ fat}$	Concentration of CoPC in milk fat (mg/kg)	See model below	-
m	Average maternal intake (mg/kg/day)	See model below	The potential maternal intake is a highly variable parameter in the above equation. It can be assumed that the calculations undertaken to calculate adult intake of each CoPC via inhalation and ingestion are relevant for a mother who may be breastfeeding an infant.
h	Half-life of chemical in body, adults (days)	See model below	Value from NHMRC (2002) for dioxins and furans. Value from HSDB online database for PAHs (current to 2010). Value from WHO (2011), NHMRC (2016) or the HSDB online database for most metals. For mercury, the biological half-life is stated to be 'many years', which was assumed to be 10 years. For copper a study by Johnson et al (1992) was used and for vanadium a study by Barceloux (1999) was used. For PCBs, a study by Ritter et al (2011) was used.
f_1	Fraction of ingested chemical stored in fat (unitless)	0.9	No data is available that is specific to the fraction of organic chemicals that may be stored as fat and hence available data for dioxins has been adopted. The fraction of ingested organic chemicals which is stored as fat is recommended to be 0.9 (US EPA, 1998).
f_2	Fraction of mothers weight that is fat (unitless)	0.35	The recommended fraction of mother's body weight which is fat is 0.35 (for females in south-eastern urban areas of Australia aged 31 to 45 years (DEH, 2005)).

CoPC	Adult intake from air, soil (ingestion and dermal contact), home-grown, produce, eggs and beef (m) (mg/kg/day)	Half-life of chemical in body, adults (h) (days)	Concentration of CoPC in milk fat ($C_{milk\ fat}$) (mg/kg)
antimony	6.63E-07	40	9.84E-05
arsenic	1.12E-06	60	2.50E-04
cadmium	4.05E-07	5475	8.23E-03
chromium (total)	4.13E-06	83.4	1.28E-03
cobalt	2.52E-07	1	9.36E-07
copper	7.34E-07	33	8.99E-05
lead	7.71E-06	10950	3.13E-01
mercury	2.16E-07	3650	2.93E-03
nickel	9.88E-06	1.8	6.60E-05
selenium	1.18E-07	34	1.49E-05
thallium	4.56E-08	30	5.07E-06
vanadium	2.67E-07	1.2	1.19E-06
zinc	1.77E-06	243.8	1.60E-03
dioxins and furans as PCDD and PCDF	1.38E-12	2555	1.31E-08
PAHs as benzo(a)pyrene	2.80E-08	5.5	5.71E-07
polychlorinated biphenyls (PCBs)	2.38E-12	5657.5	4.99E-08
hexachlorobenzene	1.69E-09	150	9.40E-07

Daily Intake from Air

$$Intake\ Factor = \frac{InhR \times ET \times FI \times EF \times ED}{BW \times AT}$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value (Adult)	Notes
Intake Factor	Intake factor (m^3/kg/day)	See model below	-
InhR	Inhalation Rate (m^3/hour)	1.34	Inhalation rate assuming 20 hours indoors at 1.17 m^3/hour and 4 hours outdoors at 2.2 m^3/hour.
ET	Exposure time (hours/day)	24	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential.
FI	Fraction inhaled from contamination source (unitless)	1	Assumed intake from contamination source for the whole ET.
EF	Exposure frequency (days/year)	365	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
ED	Exposure duration (years)	29	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
BW	Body weight (kg)	70	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
AT	Averaging time - Non-threshold (days)	25550	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential. Based on a lifetime exposure of 70 years.
	Averaging time -Threshold (days)	10585	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential. Equal to exposure duration.

				Adult Intake Factor (m^3/kg/day)		
CoPC	Grid Maximum GLC (mg/m^3)	Non-Threshold Slope Factor (mg/kg/day)$^{-1}$ (a)	Background Adjusted Oral Reference Dose (RfD) mg/kg/day (b)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Daily Intake from Air (mg/kg/day)
antimony	9.61E-08	-	6.00E-03			4.42E-08
arsenic	1.62E-07	-	1.00E-03			7.44E-08
cadmium	5.84E-08	-	3.20E-04			2.68E-08
chromium (total)	5.98E-07	-	9.00E-04			2.75E-07
cobalt	3.64E-08	-	1.40E-03			1.67E-08
copper	1.06E-07	-	1.40E-01			4.87E-08
lead	1.12E-06	-	3.50E-03			5.15E-07
mercury	2.60E-08	-	3.60E-04			1.19E-08
nickel	1.43E-06	-	1.20E-02	0.19	0.46	6.57E-07
selenium	1.38E-08	-	2.40E-03			6.34E-09
thallium	6.49E-09	-	1.00E-05			2.98E-09
vanadium	3.90E-08	-	1.00E-02			1.79E-08
zinc	2.40E-07	-	5.00E-02			1.10E-07
dioxins and furans as PCDD and PCDF	6.49E-14	-	9.89E-10			2.98E-14
PAHs as benzo(a)pyrene	3.25E-09	0.5	-			6.19E-10
polychlorinated biphenyls (PCBs)	1.04E-13	-	2.00E-05			4.78E-14
hexachlorobenzene	5.33E-11	-	1.60E-04			2.45E-11

(a) WHO (2011) Guidelines for Drinking Water Quality. Fourth Edition. World Health Organization, Switzerland.
(b) DEH (2005) National Dioxins Program, Technical Report No. 12, Human Health Risk Assessment of Dioxins in Australia. Office of Chemical Safety, Australian Government Department of the Environment and Heritage, Canberra.

Ingestion of Breastmilk

$$Intake\ Factor = \frac{IR \times FM \times Ab \times EF \times ED}{BW \times AT}$$

$$Daily\ Intake = Cmilk_{fat} \times Intake\ Factor$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value (Child)	Notes
Intake Factor	Intake factor (kg/kg/day)	See model below	-
IR	Ingestion rate (kg/day)	0.85	enHealth (2012b). Suggested intake of breastmilk 850 mL/day for an infant less than 6-months of age. High end range of average intake.
FM	Fraction of Fat/Lipids in Milk (unitess)	0.037	DEH (2005)
Ab	Absorption Following Ingestion (unitless)	0.9	DEH (2005)
EF	Exposure frequency (days/year)	365	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
ED	Exposure duration (years)	0.5	Exposure time as an infant
BW	Body weight (kg)	6	Average weight of a 6-month old infant
AT	Averaging time - Non-threshold (days)	25550	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential.
	Averaging time -Threshold (days)	365	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential.

Risk Estimate for Resident - Multiple Pathway (Scenario 1 - Grid Maximum)

CoPC	Concentration of CoPC in milk fat (Cmilk fat) (mg/kg)	Child Intake Factor (kg/kg/day)		Child Daily Intake (mg/kg/day)	
		Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)
antimony	9.84E-05	3.37E-05	2.36E-03	-	2.32E-07
arsenic	2.50E-04			-	5.90E-07
cadmium	8.23E-03			-	1.94E-05
chromium (total)	1.28E-03			-	3.01E-06
cobalt	9.36E-07			-	2.21E-09
copper	8.99E-05			-	2.12E-07
lead	3.13E-01			-	7.39E-04
mercury	2.93E-03			-	6.91E-06
nickel	6.60E-05			-	1.56E-07
selenium	1.49E-05			-	3.52E-08
vanadium	1.19E-06			-	2.80E-09
zinc	1.60E-03			-	3.77E-06
dioxins and furans as PCDD and PCDF	1.31E-08			-	3.09E-11
PAHs as benzo(a)pyrene	5.71E-07			1.93E-11	-
polychlorinated biphenyls (PCBs)	4.99E-08			-	1.18E-10
hexachlorobenzene	9.40E-07			-	2.22E-09

CoPC	Oral Cancer Slope Factor (CSF) (mg/kg/day)$^{-1}$	Background Adjusted Oral Reference Dose (RfD) mg/kg/day	Child Non-Threshold Compounds (Carcinogens) Incremental Lifetime Cancer Risk (ILCR) (unitless)	Child Threshold Compounds (Non-carcinogens) Hazard Quotient (HQ)
antimony	-			
arsenic	-	1.00E-03	-	5.90E-04
cadmium	-	3.20E-04	-	6.07E-02
chromium (total)	-	9.00E-04	-	3.35E-03
cobalt	-	1.40E-03	-	1.58E-06
copper	-	1.40E-01	-	1.51E-06
lead	-	3.50E-03	-	2.11E-01
mercury	-	3.60E-04	-	1.92E-02
nickel	-	1.20E-02	-	1.30E-05
selenium	-	2.40E-03	-	1.47E-05
thallium	-	1.00E-05	-	1.20E-03
vanadium	-	1.00E-02	-	2.80E-07
zinc	-	5.00E-02	-	7.54E-05
dioxins and furans as PCDD and PCDF	-	9.89E-10	-	3.13E-02
PAHs as benzo(a)pyrene	0.5	-	9.63E-12	-
polychlorinated biphenyls (PCBs)	-	2.00E-05	-	5.88962E-06
hexachlorobenzene	-	1.60E-04	-	1.38508E-05
		Total	**9.63E-12**	**3.28E-01**

Health Risk Calculations - Cumulative Risk (Pathways Combined)
Site Energy from Waste Facility
Address Honeycomb Drive, Eastern Creek
Client Dial-A-Dump Industries
Scenario: Cumulative Risk to Residents

Exposure Pathway	Threshold Compounds (Non-carcinogens) - Hazard Index (HI)		Non-Threshold Compounds (Carcinogens) - Incremental Lifetime Cancer Risk (ILCR) (unitless)
	Adult	Child	
Inhalation of Air	1.17E-01	1.17E-01	1.65E-07
Incidental Ingestion of Soil	6.60E-05	6.16E-04	4.79E-12
Dermal Contact with Soil	5.68E-06	1.14E-05	8.74E-12
Ingestion of Home-grown Produce	1.47E-02	1.47E-02	6.33E-09
Ingestion of Eggs	4.12E-04	4.12E-04	7.83E-10
Ingestion of Beef	7.87E-04	7.87E-04	1.20E-08
Total	**1.33E-01**	**1.33E-01**	**1.84E-07**

General Information:	
Site:	Energy from Waste Facility
Address:	Honeycomb Drive, Eastern Creek
Client:	Dial-A-Dump Industries
Scenario:	Scenario 1 Grid Maximum - Direct Contact with Soil by Off-site Residents (Adult and Child)

Receptor:
Residential (High Density/Minimal Soil Access)

Exposure Pathways to Include:	
Enter "x" in box by clicking the select buttons.	
Soil Pathways	
x	Incidental Ingestion of Soil
x	Dermal Contact with Soil
	Inhalation of Surface Soil-Derived Dust in Indoor Air
	Inhalation of Surface Soil-Derived Dust in Outdoor Air
	Inhalation of Surface Soil-Derived Vapours in Outdoor Air
	Inhalation of Soil-Derived Vapours From Excavation (USEPA 2002 method)
	Inhalation of Subsurface Soil-Derived Vapours in Indoor Air
	Inhalation of Subsurface Soil-Derived Vapours in Outdoor Air
	Incidental Ingestion of Lead in Soil (Adult Lead Model)
	Inhalation of Lead in Soil/Dust Indoors (Adult Lead Model)
	Inhalation of Lead in Dust Outdoors (Adult Lead Model)

Chemicals for Quantitative Assessment:	Chemical Concentrations
	Soil (mg/kg)
Antimony	3.59E-03
Arsenic, Inorganic	6.05E-03
Cadmium	2.18E-03
Chromium(VI)	2.24E-02
Cobalt	1.36E-03
Copper	3.95E-03
Lead	4.17E-02
Mercury (elemental)	9.70E-04
Nickel	5.34E-02
Selenium	5.14E-04
Thallium	2.42E-04
Vanadium	1.45E-03
Zinc (Metallic)	8.97E-03
Dioxins and Furans as PCDD and PCDF	1.57E-09
Benzo(a)pyrene	1.10E-05
Polychlorinated biphenyls	6.26E-10
Hexachlorobenzene (HCB)	6.80E-07

Exposure Parameters:		Exposure Parameters (Adjust for site-specific conditions if required)		Reference (Refer to Exposure Parameter Table in the Report for Justification)	
		Adult	Child	Adult	Child
General receptor parameters:	**Units**				
Body weight	kg	70	15	NEPC (2013)	NEPC (2013)
Exposure duration	yr	29	6	NEPC (2013)	NEPC (2013)
Averaging time (carcinogens)	yr	70	70	NEPC (2013)	NEPC (2013)
Averaging time (non-carcinogens)	yr	29	6	NEPC (2013)	NEPC (2013)
Incidental Soil Ingestion					
Daily soil ingestion rate	mg/day	50	100	NEPC (2013)	NEPC (2013)
Exposure frequency for soil ingestion	days/yr	365	365	NEPC (2013)	NEPC (2013)
Dermal Contact With Soil					
Exposed skin surface area for soil contact	cm2	6300	2700	NEPC (2013). Assumes 31.5% of total body surface area (20,000 cm2)	NEPC (2013). Assumes 44.3% of total body surface area (6,100 cm2)
Soil to skin adherence factor	mg/cm2	0.5	0.5	NEPC (2013)	NEPC (2013)
Exposure frequency for dermal contact with soil	days/yr	365	365	NEPC (2013)	NEPC (2013)
Indoor Inhalation					
Exposure time (indoor air)	hrs/day				
Exposure frequency (indoor air)	days/yr				
Particulate emission factor (indoor air)	m3/kg				
Lung Retention Factor (dust inhalation)	unitless				
Outdoor Inhalation					
Exposure time (outdoor air)	hrs/day				
Exposure frequency (outdoor air)	days/yr				
Particulate emission factor (outdoor air)	m3/kg				
Lung Retention Factor (dust inhalation)	unitless				
Potable Water Ingestion					
Potable water intake rate	L/day				
Exposure frequency for potable water intake	days/yr				

Health Risk Calculations - Incidental Soil Ingestion

Energy from Waste Facility
Honeycomb Drive, Eastern Creek
Scenario 1 Grid Maximum - Direct Contact with Soil by Off-site Residents (Adult and Child) Scenario

Chemical	Soil Concentration	Oral Soil Bioavailability Factor	Threshold Intake and Risk Calculations							Non-Threshold Intake and Risk Calculations					
			Oral RfD (Background Corrected)	Adult Intake Factor (threshold)	Adult Intake (threshold)	Hazard Index (Adult)	Child Intake Factor (threshold)	Child Intake (threshold)	Hazard Index (Child)	Oral CSF	Adult Intake Factor (non-threshold)	Child Intake Factor (non-threshold)	Lifetime Intake Factor (non-threshold)	Lifetime Intake (non-threshold)	Lifetime Excess Cancer Risk
	(mg/kg)	(unitless)	(mg/kg/day)	(kg/kg/day)	(mg/kg/day)	(unitless)	(kg/kg/day)	(mg/kg/day)	(unitless)	(mg/kg/day)-1	(kg/kg/day)	(kg/kg/day)	(kg/kg/day)	(mg/kg/day)	(unitless)
Antimony	3.59E-03	2.00E+00	6.00E-03	1.43E-06	5.12E-09	8.54E-07	1.33E-05	4.78E-08	7.97E-06	-	-	-	-	-	-
Arsenic, Inorganic	6.05E-03	1.00E+00	1.00E-03	7.14E-07	4.32E-09	4.32E-06	6.67E-06	4.04E-08	4.04E-05	-	-	-	-	-	-
Cadmium	2.18E-03	1.00E+00	3.20E-04	7.14E-07	1.56E-09	4.87E-06	6.67E-06	1.45E-08	4.54E-05	-	-	-	-	-	-
Chromium(VI)	2.24E-02	1.00E+00	9.00E-04	7.14E-07	1.60E-08	1.78E-05	6.67E-06	1.49E-07	1.66E-04	-	-	-	-	-	-
Cobalt	1.36E-03	1.00E+00	1.12E-03	7.14E-07	9.69E-10	8.66E-07	6.67E-06	9.05E-09	8.08E-06	-	-	-	-	-	-
Copper	3.95E-03	1.00E+00	4.20E-02	7.14E-07	2.82E-09	6.71E-08	6.67E-06	2.63E-08	6.26E-07	-	-	-	-	-	-
Lead	4.17E-02	1.00E+00	3.50E-03	7.14E-07	2.98E-08	8.52E-06	6.67E-06	2.78E-07	7.95E-05	-	-	-	-	-	-
Mercury (elemental)	9.70E-04	1.00E+00	3.60E-04	7.14E-07	6.93E-10	1.92E-06	6.67E-06	6.47E-09	1.80E-05	-	-	-	-	-	-
Nickel	5.34E-02	1.00E+00	4.80E-03	7.14E-07	3.81E-08	7.94E-06	6.67E-06	3.56E-07	7.41E-05	-	-	-	-	-	-
Selenium	5.14E-04	1.00E+00	2.40E-03	7.14E-07	3.67E-10	1.53E-07	6.67E-06	3.42E-09	1.43E-06	-	-	-	-	-	-
Thallium	2.42E-04	1.00E+00	1.00E-05	7.14E-07	1.73E-10	1.73E-05	6.67E-06	1.62E-09	1.62E-04	-	-	-	-	-	-
Vanadium	1.45E-03	1.00E+00	1.00E-02	7.14E-07	1.03E-09	1.03E-07	6.67E-06	9.66E-09	9.66E-07	-	-	-	-	-	-
Zinc (Metallic)	8.97E-03	1.00E+00	5.00E-02	7.14E-07	6.40E-09	1.28E-07	6.67E-06	5.98E-08	1.20E-06	-	-	-	-	-	-
Dioxins and Furans as PCDD an	1.57E-09	1.00E+00	9.89E-10	7.14E-07	1.12E-15	1.13E-06	6.67E-06	1.04E-14	1.06E-05	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pyrene	1.10E-05	1.00E+00	-	-	-	-	-	-	-	5.00E-01	2.96E-07	5.71E-07	8.67E-07	9.58E-12	4.79E-12
Polychlorinated biphenyls	6.26E-10	1.00E+00	2.00E-05	7.14E-07	4.47E-16	2.24E-11	6.67E-06	4.17E-15	2.09E-10	-	-	-	-	-	-
Hexachlorobenzene (HCB)	6.80E-07	1.00E+00	1.60E-04	7.14E-07	4.86E-13	3.04E-09	6.67E-06	4.53E-12	2.83E-08	-	-	-	-	-	-
TOTAL						**6.60E-05**			**6.16E-04**						**4.79E-12**

Health Risk Calculations - Dermal Contact with Soil
Energy from Waste Facility
Honeycomb Drive, Eastern Creek
Scenario 1 Grid Maximum - Direct Contact with Soil by Off-site Residents (Adult and Child) Scenario

Chemical	Soil Concentration	Dermal Absorption Factor (DAF)	Threshold Intake and Risk Calculations							Non-Threshold Intake and Risk Calculations					
			Dermal RfD (Background Corrected)	Adult Intake Factor (threshold)	Adult Intake (threshold)	Hazard Index (Adult)	Child Intake Factor (threshold)	Child Intake (threshold)	Hazard Index (Child)	Dermal CSF	Adult Intake Factor (non-threshold)	Child Intake Factor (non-threshold)	Lifetime Intake Factor (non-threshold)	Lifetime Intake (non-threshold)	Lifetime Excess Cancer Risk
	(mg/kg)	(unitless)	(mg/kg/day)	(kg/kg/day)	(mg/kg/day)	(unitless)	(kg/kg/day)	(mg/kg/day)	(unitless)	(mg/kg/day)-1	(kg/kg/day)	(kg/kg/day)	(kg/kg/day)	(mg/kg/day)	(unitless)
Antimony	0.003586531	-	6.00E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arsenic, Inorganic	0.006054064	0.005	1.00E-03	2.25E-07	1.36E-09	1.36E-06	4.50E-07	2.72E-09	2.72E-06	-	-	-	-	-	-
Cadmium	0.002180611	-	3.20E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chromium(VI)	0.02237995	-	2.25E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobalt	0.001357143	0.001	1.12E-03	4.50E-08	6.11E-11	5.45E-08	9.00E-08	1.22E-10	1.09E-07	-	-	-	-	-	-
Copper	0.003945184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lead	0.041747215	-	3.50E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mercury (elemental)	0.000969798	0.001	2.52E-05	4.50E-08	4.36E-11	1.73E-06	9.00E-08	8.73E-11	3.46E-06	-	-	-	-	-	-
Nickel	0.053367574	0.005	4.80E-03	2.25E-07	1.20E-08	2.50E-06	4.50E-07	2.40E-08	5.00E-06	-	-	-	-	-	-
Selenium	0.000513591	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thallium	0.000242449	-	1.00E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vanadium	0.001448958	-	2.60E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zinc (Metallic)	0.008966326	0.001	5.00E-02	4.50E-08	4.03E-10	8.07E-09	9.00E-08	8.07E-10	1.61E-08	-	-	-	-	-	-
Dioxins and Furans as PCDD a	1.5658E-09	-	2.30E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pyrene	1.10478E-05	0.06	-	-	-	-	-	-	-	5.00E-01	1.12E-06	4.63E-07	1.58E-06	1.75E-11	8.74E-12
Polychlorinated biphenyls	6.2623E-10	0.14	2.00E-05	6.30E-06	3.95E-15	1.97E-10	1.26E-05	7.89E-15	3.95E-10	-	-	-	-	-	-
Hexachlorobenzene (HCB)	6.80235E-07	0.1	1.60E-04	4.50E-06	3.06E-12	1.91E-08	9.00E-06	6.12E-12	3.83E-08	-	-	-	-	-	-
TOTAL						**5.68E-06**			**1.14E-05**						**8.74E-12**

Summary of Estimated Health Risks
Energy from Waste Facility
Honeycomb Drive, Eastern Creek
Scenario 1 Grid Maximum - Direct Contact with Soil by Off-site Residents (Adult and Child) Scenario

Exposure Pathway	Threshold Risk Estimates		Non-Threshold Risk Estimates (Lifetime Exposure)
	Adult Exposure	Childhood Exposure	
SOIL EXPOSURE PATHWAYS			
Incidental Ingestion of Soil	6.60E-05	6.16E-04	4.79E-12
Dermal Contact with Soil	5.68E-06	1.14E-05	8.74E-12
Inhalation of Surface Soil-Derived Dust in Indoor Air	-	-	-
Inhalation of Surface Soil-Derived Dust in Outdoor Air	-	-	-
Inhalation of Surface Soil-Derived Vapours in Outdoor Air	-	-	-
Inhalation of Surface Soil-Derived Vapours from Excavation	-	-	-
Inhalation of Subsurface Soil-Derived Vapours in Indoor Air	-	-	-
Inhalation of Subsurface Soil-Derived Vapours in Outdoor Air	-	-	-
TOTAL	**7.16E-05**	**6.27E-04**	**1.35E-11**

Scenario 2 (POEO Limits) – Maximum Annual Average Concentrations

Risk Estimate for Resident - Inhalation Pathway (Scenario 2 - Annual Average Maximum)

Health Risk Calculations - Inhalation of Vapour
Site Energy from Waste Facility
Address Honeycomb Drive, Eastern Creek
Client Dial-A-Dump Industries
Scenario: Inhalation of Vapour by Off-site Residents (Adult and Child)

$$Exposure\ Adjusted\ Air\ Concentration\left(\frac{\mu g}{m^3}\right) = \frac{Cair\ \left(\frac{\mu g}{m^3}\right) \times ET\ \left(\frac{h}{d}\right) \times EF\ \left(\frac{d}{y}\right) \times ED(y)}{AT(h)}$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value		Notes
		Adult	Child	
Cair	Chemical concentration in air (µg/m^3)	See model below		Maximum annual average ground level concentration (GLC)
ET	Exposure time (hours/day)	24	24	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
EF	Exposure frequency (days/year)	365	365	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
ED	Exposure duration (years)	29	6	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
AT	Averaging time - Non-threshold (hours)	613200	613200	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
	Averaging time -Threshold (hours)	254040	52560	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential

CoPC	Maximum Annual Average GLC (µg/m^3)	Reference Concentration (RfC) (µg/m^3)	Background Concentration (%)	Background Adjusted Reference Concentration (µg/m^3)	Inhalation Unit Risk (µg/m^3)$^{-1}$	Adult			
						Non-Threshold Compounds (Carcinogens)		Threshold Compounds (Non-carcinogens)	
						Exposure Adjusted Air Concentration (µg/m^3)	Incremental Lifetime Cancer Risk (ILCR) (unitless)	Exposure Adjusted Air Concentration (µg/m^3)	Hazard Quotient (HQ)
antimony	8.70E-05	21	0%	21	-	-	-	8.70E-05	4.14E-06
arsenic	1.50E-04	1	0%	1	-	-	-	1.50E-04	1.50E-04
beryllium	4.10E-08	0.02	0%	0.02	2.40E-03	1.70E-08	4.08E-11	4.10E-08	2.05E-06
cadmium	7.00E-04	0.005	20%	0.004	-	-	-	7.00E-04	1.75E-01
cobalt	3.30E-05	0.1	0%	0.1	-	-	-	3.30E-05	3.30E-04
copper	8.02E-05	490	70%	147	-	-	-	8.02E-05	5.46E-07
chromium VI	5.41E-04	0.1	0%	0.1	-	-	-	5.41E-04	5.41E-03
lead	1.00E-03	0.5	0%	0.5	-	-	-	1.00E-03	2.00E-03
molybdenum	1.08E-07	12	0%	12	-	-	-	1.08E-07	9.00E-09
manganese	3.50E-04	0.15	20%	0.12	-	-	-	3.50E-04	2.92E-03
mercury	7.00E-04	0.2	10%	0.18	-	-	-	7.00E-04	3.89E-03
nickel	1.30E-03	0.02	20%	0.016	-	-	-	1.30E-03	8.13E-02
selenium	1.20E-05	21	60%	8.4	-	-	-	1.20E-05	1.43E-06
silver	1.67E-06	17.5	0%	17.5	-	-	-	1.67E-06	9.54E-08
tin	1.90E-05	700	0%	700	-	-	-	1.90E-05	2.71E-08
thallium	4.92E-06	0.035	0%	0.035	-	-	-	4.92E-06	1.41E-04
vanadium	3.50E-05	1	0%	1	-	-	-	3.50E-05	3.50E-05
zinc	1.82E-04	1750	90%	175	-	-	-	1.82E-04	1.04E-06
dioxins and furans as PCDD and PCDF	4.90E-10	0.00000805	57%	3.4615E-06	-	-	-	4.90E-10	1.42E-04
PAHs as benzo(a)pyrene	2.46E-06	-	-	-	8.70E-02	1.02E-06	8.87E-08	-	-
PCBs	7.87E-11	0.5	0%	0.5	-	-	-	7.87E-11	1.57E-10
hexachlorobenzene	4.04E-08	0.16	0%	0.16	-	-	-	4.04E-08	2.53E-07
benzene	2.50E-01	30	20%	24	6.00E-06	1.04E-01	6.21E-07	2.50E-01	1.04E-02
						Total ILCR (Adult)	**7.10E-07**	**Hazard Index (∑HQ) (Adult)**	**2.82E-01**

Notes:
Where ground level concentrations were not available for Scenario 2, AECOM has adopted ground level concentrations from Scenario 1 to determine representative risk estimates i.e. Cu, Mo, Ag, Tl, Zn, PAHs, PCBs and HCB.

Risk Estimate for Resident - Inhalation Pathway (Scenario 2 - Annual Average Maximum)

Child			
Non-Threshold Compounds (Carcinogens)		Threshold Compounds (Non-carcinogens)	
Exposure Adjusted Air Concentration (µg/m^3)	Incremental Lifetime Cancer Risk (ILCR) (unitless)	Exposure Adjusted Air Concentration (µg/m^3)	Hazard Quotient (HQ)
-	-	8.70E-05	4.14E-06
-	-	1.50E-04	1.50E-04
3.51E-09	8.43E-12	4.10E-08	2.05E-06
-	-	7.00E-04	1.75E-01
-	-	3.30E-05	3.30E-04
-	-	8.02E-05	5.46E-07
-	-	5.41E-04	5.41E-03
-	-	1.00E-03	2.00E-03
-	-	1.08E-07	9.00E-09
-	-	3.50E-04	2.92E-03
-	-	7.00E-04	3.89E-03
-	-	1.30E-03	8.13E-02
-	-	1.20E-05	1.43E-06
-	-	1.67E-06	9.54E-08
-	-	1.90E-05	2.71E-08
-	-	4.92E-06	1.41E-04
-	-	3.50E-05	3.50E-05
-	-	1.82E-04	1.04E-06
-	-	4.90E-10	1.42E-04
2.11E-07	1.83E-08	-	-
-	-	7.87E-11	1.57E-10
-	-	4.04E-08	2.53E-07
2.14E-02	1.29E-07	2.50E-01	1.04E-02
Total ILCR (Child)	**1.47E-07**	**Hazard Index (∑HQ) (Child)**	**2.82E-01**

Risk Estimate for Commercial Worker - Inhalation Pathway (Scenario 2 - Annual Average Maximum)

Health Risk Calculations - Inhalation of Vapour
Site Energy from Waste Facility
Address Honeycomb Drive, Eastern Creek
Client Dial-A-Dump Industries
Scenario: Inhalation of Vapour by Off-site Commercial Workers (Adult)

$$Exposure\ Adjusted\ Air\ Concentration\left(\frac{\mu g}{m^3}\right) = \frac{Cair\ \left(\frac{\mu g}{m^3}\right) \times ET\ \left(\frac{h}{d}\right) \times EF\ \left(\frac{d}{y}\right) \times ED(y)}{averaging\ time\ (h)}$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value	Notes
Cair	Chemical concentration in air (µg/m^3)	See model below	Maximum annual average ground level concentration (GLC)
ET	Exposure time (hours/day)	9	ASC NEPM (2013) - commercial/industrial.
EF	Exposure frequency (days/year)	240	ASC NEPM (2013) - commercial/industrial.
ED	Exposure duration (years)	30	ASC NEPM (2013) - commercial/industrial.
AT	Averaging time - Non-threshold (hours)	613200	ASC NEPM (2013) - commercial/industrial.
	Averaging time -Threshold (hours)	262800	ASC NEPM (2013) - commercial/industrial.

CoPC	Maximum Annual Average GLC (µg/m^3)	Reference Concentration (RfC) (µg/m^3)	Background Concentration (%)	Background Adjusted Reference Concentration (µg/m^3)	Inhalation Unit Risk (µg/m^3)$^{-1}$	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)		Threshold Compounds (non-carcinogens)	
						Exposure Adjusted Air Concentration (µg/m^3)	Incremental Lifetime Cancer Risk (ILCR) (unitless)	Exposure Adjusted Air Concentration (µg/m^3)	Hazard Quotient (HQ)
antimony	1.10E-04	21	0%	21	-	-	-	2.71E-05	1.29E-06
arsenic	1.90E-04	1	0%	1	-	-	-	4.68E-05	4.68E-05
beryllium	5.40E-08	0.02	0%	0.02	2.40E-03	5.71E-09	1.37E-11	1.33E-08	6.66E-07
cadmium	9.30E-04	0.005	20%	0.004	-	-	-	2.29E-04	5.73E-02
cobalt	4.30E-05	0.1	0%	0.1	-	-	-	1.06E-05	1.06E-04
copper	1.06E-04	490	70%	147	-	-	-	2.61E-05	1.78E-07
chromium VI	7.11E-04	0.1	0%	0.1	-	-	-	1.75E-04	1.75E-03
lead	1.30E-03	0.5	0%	0.5	-	-	-	3.21E-04	6.41E-04
molybdenum	1.43E-07	12	0%	12	-	-	-	3.53E-08	2.94E-09
manganese	4.60E-04	0.15	20%	0.12	-	-	-	1.13E-04	9.45E-04
mercury	9.30E-04	0.2	10%	0.18	-	-	-	2.29E-04	1.27E-03
nickel	1.70E-03	0.02	20%	0.016	-	-	-	4.19E-04	2.62E-02
selenium	1.60E-05	21	60%	8.4	-	-	-	3.95E-06	4.70E-07
silver	2.21E-06	17.5	0%	17.5	-	-	-	5.45E-07	3.11E-08
tin	2.60E-05	700	0%	700	-	-	-	6.41E-06	9.16E-09
thallium	6.49E-06	0.035	0%	0.035	-	-	-	1.60E-06	4.57E-05
vanadium	4.60E-05	1	0%	1	-	-	-	1.13E-05	1.13E-05
zinc	2.40E-04	1750	90%	175	-	-	-	5.92E-05	3.38E-07
dioxins and furans as PCDD and PCDF	6.50E-10	0.00000805	57%	3.4615E-06	-	-	-	1.60E-10	4.63E-05
PAHs as benzo(a)pyrene	3.25E-06	-	-	-	8.70E-02	3.43E-07	2.99E-08	-	-
PCBs	1.04E-10	0.5	0%	0.5	-	-	-	2.56E-11	5.13E-11
hexachlorobenzene	5.33E-08	0.16	0%	0.16	-	-	-	1.31E-08	8.21E-08
benzene	3.30E-01	30	20%	24	6.00E-06	3.49E-02	2.09E-07	8.14E-02	3.39E-03
						Total ILCR (Adult)	**2.39E-07**	**Hazard Index (∑HQ) (Adult)**	**9.18E-02**

Notes:
Where ground level concentrations were not available for Scenario 2, AECOM has adopted ground level concentrations from Scenario 1 to determine representative risk estimates i.e. Cu, Mo, Ag, TI, Zn, PAHs, PCBs and HCB.

Potential Concentration in Soils Following Dust Deposition
Site Energy from Waste Facility
Address Honeycomb Drive, Eastern Creek
Client Dial-A-Dump Industries

Concentration in Soils

$$C_s = \frac{DR \times (1-e^{-k^{\times} t})}{d \times \rho \times k} \times 1000$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value		Notes
C_s	Concentration of CoPC in soil (mg/kg)	See below		Calculated using above equation (Stevens, 1991).
DR	Particle deposition rate for accidental release (mg/m^2/year)	See below		Provided by Pacific Environment. Maximum modelled deposition rate for receptors combined.
k	Chemical-specific soil-loss constant (1/year) = ln(2)/$T^{0.5}$	See below		Calculated using equation ln(2)/$T^{0.5}$.
$T^{0.5}$	Chemical half-life in soil (years)	See below		Howard et al. (1991) for PAHs (benzo(a)pyrene) and hexachlorobenzene. NHMRC (2002) for dioxins and furans (surface soil). OEHHA (2000) for PCBs (value for Aroclor 1254 used). Conservative value adopted for heavy metals in the absense of published data.
t	Accumulation time (years)	25		Emissions may occur for the assumed lifetime of the EFW Facility.
d	Soil mixing depth (m)	0.01	0.15	It is assumed that the soil where deposition occurs is not well mixed (as would be the case in a garden or cultivated bed), and hence the mixing depth for depositied soils and dusts has been taken to be 1cm. For the assessment of potential plant uptake, a soil mixing zone of 15cm has been assumed within the root zone of plants.
ρ	Soil bulk-density (g/m^3)	1.60E+06		Sandy soils (representative of surface soils) typically have bulk densities between 1.3 g/cm^3 to 1.7 g/cm^3 (McKenzie et al., 2004). In general, bulk densities greater than 1.6 g/cm^3 tend to restrict root growth.
1000	Conversion from g to kg	-		

CoPC	Deposition Rate (total) (mg/m^2/year)	k (1/year)	$T^{0.5}$ (years)	C_s (mg/kg) - Surface Soil	C_s (mg/kg) - Soil-Plant Root Zone
antimony	1.53E-03	0.01	100	2.19E-03	1.46E-04
arsenic	2.56E-03	0.01	100	3.67E-03	2.45E-04
beryllium	0.00E+00	Not bioaccumulative (ATSDR, 2002)			
cadmium	1.24E-02	0.01	100	1.78E-02	1.19E-03
chromium (total)	9.50E-03	0.01	100	1.36E-02	9.09E-04
cobalt	5.84E-04	0.01	100	8.38E-04	5.59E-05
copper	1.41E-03	0.01	100	2.02E-03	1.35E-04
lead	1.75E-02	0.01	100	2.51E-02	1.67E-03
molybdenum	0.00E+00	Not bioaccumulative (NHMRC, 2015)			
manganese	0.00E+00	Not bioaccumulative (ATSDR, 2012)			
mercury	1.24E-02	0.01	100	1.78E-02	1.19E-03
nickel	2.26E-02	0.01	100	3.24E-02	2.16E-03
selenium	2.19E-04	0.01	100	3.14E-04	2.09E-05
silver	0.00E+00	Not bioaccumulative (ATSDR, 1990)			
tin	0.00E+00	Not bioaccumulative (NHMRC, 2015)			
thallium	8.64E-05	0.01	100	1.24E-04	8.26E-06
vanadium	6.21E-04	0.01	100	8.91E-04	5.94E-05
zinc	3.20E-03	0.01	100	4.59E-03	3.06E-04
dioxins and furans as PCDD and PCDF	8.76E-09	0.05	15	8.12E-09	5.41E-10
PAHs as benzo(a)pyrene	4.32E-05	0.48	1.45	5.65E-06	3.77E-07
polychlorinated biphenyls (PCBs)	1.38E-09	0.27	2.58	3.20E-10	2.13E-11
hexachlorobenzene	7.09E-07	0.12	5.70	3.47E-07	2.31E-08

Notes:
Where dust deposition rates were not available for Scenario 2, AECOM has adopted dust deposition rates from Scenario 1 to determine representative risk estimates i.e. Cu, TI, Zn, PAHs, PCBs and HCB.

For metals that were considered to be bioaccumulative and/or persistent, a conservative half-life value of 100 years was adopted in the absence of published data to account for the slow (or no) breakdown in the environment.

References:
ATSDR Toxicological Profiles available at http://www.atsdr.cdc.gov/toxprofiles/index.asp.
Stevens. B, 1991. 2,3,7,8-tetrachlorobenzo-p-dioxin in the Agricultural Food Chain: Potential Impact of MSW Incineration on Human Health. Presented in: Health Effects of Municipal Waste Incineration. Edited by Holly A. Hattemer-Frey and Curtis Travis. CRC Press.
Howard et al., 1991. *Handbook of Environmental Degradation Rates.* Howard. P, Boethling. R, Jarvis. W, Meylan. W and Michalenko. E. Lewis Publishers, Chelsea, Michigan.
McKenzie et al., 2004. *Australian Soils and Landscapes: An Illustrated Compendium.* McKenzie. N, Jacquier. D, Isbell. R and Brown. K. CSIRO Publishing, Collingwood, Victoria.
NHMRC, 2002. *Dioxins: Recommendation for a Tolerable Monthly Intake for Australians.* National Health and Medical Research Council. 24 October 2002.
NHMRC, 2015. National Water Quality Management Strategy, Australian Drinking Water Guidelines 6 2011, Version 3.1. National Health and Medical Research Council. Updated March 2015.
OEHHA, 2000. Technical Support Document for Exposure Assessment and Stochastic Analysis - Appendix G. September 2000.
Paustenbach et.al., 1992. Recent developments on the hazards posed by 2, 3, 7, 8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin in soil: Implications for setting risk-based cleanup levels at residential and industrial sites. Paustenbach DJ, Wenning RJ, Lau V, Harrington NW, Rennix DK, Parsons AH. Journal of Toxicology and Environmental Health, Part A Current Issues. 36(2):103-49

Health Risk Calculations - Ingestion of Home-grown Produce

Site Energy from Waste Facility
Address Honeycomb Drive, Eastern Creek
Client Dial-A-Dump Industries
Scenario: Ingestion of Homegrown Produce by Off-site Residents (Adult and Child)

Concentration in Home-grown Produce

Deposited Material on Aboveground Plants

$$C_p = \frac{DR \times F \times (1-e^{-k \times t})}{Y \times k}$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value	Notes
C_p	Concentration of CoPC in plant (mg/kg plant - wet weight)	See below	Calculated using above equation from HHRAP (Stevens, 1991).
DR	Particle deposition rate for accidental release (mg/m^2/day)	See below	Provided by Pacific Environment. Maximum modelled deposition rate for receptors combined.
F	Fraction for the surface area of plant (unitless)	0.051	For leafy aboveground crops, the surface area fraction (or plant interception fraction - how much of the depositing material remains on the plant) is estimated to be 0.051 (Stevens, 1991).
k	Chemical-specific loss constant for particles on plants (1/days) = ln(2)/T$^{0.5}$	See below	Calculated using equation ln(2)/T$^{0.5}$.
T$^{0.5}$	Chemical half-life on plant (days)	14	Weathering of particulates on plant surfaces does occur and in the absence of measured data, it is generally assumed that organics deposited onto the outer portion of plant surfaces have a weathering half-life of 14 days (Stevens, 1991). Conservative value adopted for heavy metals in the absense of published data.
t	Deposition time or length of growing season (days)	70	The growing season for typical aboveground plants varies, however it may be up to 70 days (i.e. tomatoes), which has been used in the calculation on concentrations during normal operations.
Y	Crop yield (kg/m^2)	2	Given that the residential areas surrounding the Site are typically urban low-density residential properties, the types of edible plant expected to be grown on the properties include tomatoes and beans. Corn, hay and wheat are not expected to be grown for human consumption in significant quantities in the area. For typical crops grown aboveground an average crop yield of 2 kg/m^2 has been adopted.

CoPC	DR (mg/m^2/day)	k (1/days)	C_p (mg/kg plant - wet weight)
antimony	1.53E-03	4.95E-02	7.63E-04
arsenic	2.56E-03	4.95E-02	1.28E-03
cadmium	1.24E-02	4.95E-02	6.19E-03
chromium (total)	9.50E-03	4.95E-02	4.74E-03
cobalt	5.84E-04	4.95E-02	2.91E-04
copper	1.41E-03	4.95E-02	7.04E-04
lead	1.75E-02	4.95E-02	8.73E-03
mercury	1.24E-02	4.95E-02	6.19E-03
nickel	2.26E-02	4.95E-02	1.13E-02
selenium	2.19E-04	4.95E-02	1.09E-04
thallium	8.64E-05	4.95E-02	4.31E-05
vanadium	6.21E-04	4.95E-02	3.10E-04
zinc	3.20E-03	4.95E-02	1.60E-03
dioxins and furans as PCDD and PCDF	8.76E-09	4.95E-02	4.37E-09
PAHs as benzo(a)pyrene	4.32E-05	4.95E-02	2.16E-05
polychlorinated biphenyls (PCBs)	1.38E-09	4.95E-02	6.89E-10
hexachlorobenzene	7.09E-07	4.95E-02	3.54E-07

Uptake of Chemicals via Roots

$$C_{rp} = C_s \times RUF$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value	Notes
C_{rp}	Concentration of persistent CoPC in root of plant (mg/kg plant - wet weight)	See below	Calculated using above equation (US EPA, 2005).
C_s	Concentration of persistent CoPC in soil assuming 15 cm mixing depth within gardens (mg/kg)	See below	Refer to Dust Deposition Model.
RUF	Root uptake factor (unitless)	See below	RAIS (Accessed 2017). Soil to wet plant uptake factor adopted. Value for 2,3,7,8-TCDD conservatively selected for dioxins and furans.

CoPC	Cs (mg/kg) - Soil-Plant Root Zone	RUF (unitless)	C_{rp} (mg/kg plant - wet weight)
antimony	1.46E-04	1.00E-02	1.46E-06
arsenic	2.45E-04	1.00E-02	2.45E-06
cadmium	1.19E-03	1.38E-01	1.64E-04
chromium (total)	9.09E-04	1.87E-03	1.70E-06
cobalt	5.59E-05	5.00E-03	2.79E-07
copper	1.35E-04	1.00E-01	1.35E-05
lead	1.67E-03	1.12E-02	1.87E-05
mercury	1.19E-03	2.25E-01	2.67E-04
nickel	2.16E-03	1.50E-02	3.24E-05
selenium	2.09E-05	6.25E-03	1.31E-07
thallium	8.26E-06	1.00E-03	8.26E-09
vanadium	5.94E-05	1.37E-03	8.14E-08
zinc	3.06E-04	2.64E-01	8.08E-05
dioxins and furans as PCDD and PCDF	5.41E-10	8.76E-04	4.74E-13
PAHs as benzo(a)pyrene	3.77E-07	2.14E-03	8.06E-10
polychlorinated biphenyls (PCBs)	2.13E-11	5.87E-04	1.25E-14
hexachlorobenzene	2.31E-08	3.66E-03	8.47E-11

Ingestion of Home-grown Produce

Percentage of Fruit and Vegatable per produce group (Table 7, Schedule B7, ASC NEPM (2013)).

Produce Group	Adults (%)	Adult Consumption Rate (g/day)	Portion of Aboveground Plants (Green Vegetables and Tree Fruit)	Portion of Root Plants (Root Vegetables and Tuber Vegetables)	Children (%)	Child Consumption Rate (g/day)	Portion of Aboveground Plants (Green Vegetables and Tree Fruit)	Portion of Root Plants (Root Vegetables and Tuber Vegetables)
Green Vegetables	59	153.4	0.73	0.27	55	55	0.84	0.16
Root Vegetables	18	46.8			17	17		
Tuber Vegetables	23	59.8			28	28		
Tree Fruit	100	140			100	180		
Total Consumption		**400**				**280**		

$$Intake\ Factor = \frac{IR \times FI \times ME \times EF \times ED}{BW \times AT}$$

$$Daily\ Intake = Concentration\ in\ Produce \times Intake\ Factor$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value		Notes
		Adult	Child	
Intake Factor	Intake factor (kg/kg/day)	See model below		-
IR	Ingestion rate (kg/day)	0.469	0.202	
FI	Fraction ingested from a home-grown source (FI)	0.1		10% from home-grown source, as per ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
ME	Matrix Effect (unitless)	1		Assumed to be 100% bioavailable
EF	Exposure frequency (days/year)	365	365	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
ED	Exposure duration (years)	29	6	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
BW	Body weight (kg)	70	15	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
AT	Averaging time - Non-threshold (days)	25550	25550	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential. Based on a lifetime exposure of 70 years.
	Averaging time -Threshold (days)	10585	2190	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential. Equal to exposure duration.

Risk Estimate for Resident - Multiple Pathway (Scenario 2 - Annual Average Maximum)

			Adult Intake Factor (kg/kg/day)		Child Intake Factor (kg/kg/day)		Adult Daily Intake from Produce (mg/kg/day)		Child Daily Intake from Produce (mg/kg/day)	
CoPC	Adult Concentration in Produce (wet weight, mg/kg) (a)	Child Concentration in Produce (wet weight, mg/kg) (a)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)
antimony	5.60E-04	6.41E-04					-	3.75E-07	-	8.63E-07
arsenic	9.38E-04	1.07E-03					-	6.28E-07	-	1.44E-06
cadmium	4.58E-03	5.22E-03					-	3.07E-06	-	7.03E-06
chromium (total)	3.48E-03	3.98E-03					-	2.33E-06	-	5.36E-06
cobalt	2.14E-04	2.45E-04					-	1.43E-07	-	3.29E-07
copper	5.20E-04	5.93E-04					-	3.48E-07	-	7.98E-07
lead	6.41E-03	7.33E-03					-	4.29E-06	-	9.87E-06
mercury	4.61E-03	5.24E-03					-	3.09E-06	-	7.05E-06
nickel	8.28E-03	9.47E-03	2.78E-04	6.70E-04	1.15E-04	1.35E-03	-	5.55E-06	-	1.28E-05
selenium	8.02E-05	9.17E-05					-	5.37E-08	-	1.24E-07
thallium	3.16E-05	3.62E-05					-	2.12E-08	-	4.87E-08
vanadium	2.27E-04	2.60E-04					-	1.52E-07	-	3.50E-07
zinc	1.19E-03	1.35E-03					-	7.99E-07	-	1.82E-06
dioxins and furans as PCDD and PCDF	3.21E-09	3.67E-09					-	2.15E-12	-	4.94E-12
PAHs as benzo(a)pyrene	1.58E-05	1.81E-05					4.39E-09	-	2.09E-09	-
polychlorinated biphenyls (PCBs)	5.05E-10	5.78E-10					-	3.38E-13	-	7.78E-13
hexachlorobenzene	2.60E-07	2.97E-07					-	1.74E-10	-	4.00E-10

(a) Calculated based on portions of aboveground and root plants as presented above.

			Adult Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Adult Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Child Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Child Threshold Compounds (Non-carcinogens)
CoPC	Oral Cancer Slope Factor (CSF) $(mg/kg/day)^{-1}$	Background Adjusted Oral Reference Dose (RfD) mg/kg/day	Incremental Lifetime Cancer Risk (ILCR) (unitless)	Hazard Quotient (HQ)	Incremental Lifetime Cancer Risk (ILCR) (unitless)	Hazard Quotient (HQ)
antimony	-	6.00E-03	-	6.26E-05	-	1.44E-04
arsenic	-	1.00E-03	-	6.28E-04	-	1.44E-03
cadmium	-	3.20E-04	-	9.59E-03	-	2.20E-02
chromium (total)	-	9.00E-04	-	2.59E-03	-	5.95E-03
cobalt	-	0.0014	-	1.02E-04	-	2.35E-04
copper	-	0.14	-	2.49E-06	-	5.70E-06
lead	-	3.50E-03	-	1.23E-03	-	2.82E-03
mercury	-	3.60E-04	-	8.58E-03	-	1.96E-02
nickel	-	0.012	-	4.62E-04	-	1.06E-03
selenium	-	2.40E-03	-	2.24E-05	-	5.15E-05
thallium	-	0.00001	-	2.12E-03	-	4.87E-03
vanadium	-	0.01	-	1.52E-05	-	3.50E-05
zinc	-	5.00E-02	-	1.60E-05	-	3.64E-05
dioxins and furans as PCDD and PCDF	-	9.89E-10	-	2.17E-03	-	5.00E-03
PAHs as benzo(a)pyrene	0.5	-	2.19E-09	-	1.04E-09	-
polychlorinated biphenyls (PCBs)	-	0.00002	-	1.69E-08	-	3.89E-08
hexachlorobenzene	-	0.00016	-	1.09E-06	-	2.50E-06
		Total	**2.19E-09**	**2.76E-02**	**1.04E-09**	**6.32E-02**

Health Risk Calculations - Ingestion of Poultry and Eggs
Site Energy from Waste Facility
Address Honeycomb Drive, Eastern Creek
Client Dial-A-Dump Industries
Scenario: Ingestion of Poultry and Eggs by Off-site Residents (Adult and Child)

Concentration in Eggs

$$A_{egg} = [\Sigma(F_i \times Qpi \times Pi) + Qs \times Cs \times Bs] \times (Ba_{egg})$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value	Notes
A_{egg}	Concentration of COPC in eggs (mg COPC/kg FW tissue)	See model below	Calculated using above equation.
F_i	Fraction of plant type (i) (grain) grown on contaminated soil and ingested by the animal (chicken) (unitless)	1	Recommended by HHRAP (US EPA, 2005). Assumed 100% of the plant material eaten by chickens were grown on soil contaminated by emission sources.
Qp_i	Quantity of plant type (i) (grain) eaten by the animal (chicken) each day (kg DW plant/day)	0.2	Recommended by HHRAP (US EPA, 2005). Estimated for grain feed only.
P_i	Concentration of CoPC in plant type (i) (grain) eaten by the animal (chicken) (mg/kg DW)	See home-grown produce model	Refer to C_p and C_{rp} (mg/kg plant - wet weight). Although C_p and C_{rp} are presented as a wet weight, this is unlikely to affected the outcome of the assessment as dust deposition rates included both wet and dry deposition.
Qs	Quantity of soil eaten by the animal (chicken) (kg/day)	0.022	Recommended by HHRAP (US EPA, 2005).
Cs	Average soil concentration over exposure duration (mg CoPC/kg soil)	See dust-deposition model	Refer to C_s Soil-Plant Root Zone (mg/kg)
Bs	Soil bioavailability factor (unitless)	1	Default value recommended by HHRAP (US EPA, 2005).
Ba_{egg}	CoPC biotransfer factor for eggs (day/kg FW tissue)	See model below	The highest biotransfer factor for eggs recommended by the HHRAP Database (US EPA, 2005) or published by OEHHA (2015) was conservatively selected in the HHRA. OEHHA values were adopted for arsenic, cadmium, lead, mercury, nickel, selenium, HCB, PCBs and dioxins and furans (value for 2,3,7,8-TCDD adopted for dioxins and furans). HHRAP Database values were adopted for antimony, chromium and PAHs. For antimony, chromium and thallium, an egg biotransfer coefficient was not available and therefore fat transfer coefficients were estimated from the beef transfer coefficient. The egg biotransfer coefficient was then estimated by using the fat transfer coefficient and assumed that eggs contain a fat content of 8% consistent with US EPA (2005) and the following equations: $Ba_{beef} = 10^{logBafat} \times 0.19$ $Ba_{egg} = 10^{logBafat} \times 0.08$ No biotransfer factors were available in literature for cobalt, copper and vandadium, therefore no transfer factor has been applied.

CoPC	Concentration of CoPC in Plant (mg/kg DW) (P_i)	Cs (mg/kg) - Soil-Plant Root Zone	A_{egg}	
			CoPC biotransfer factor for eggs (Ba_{egg}) (day/kg FW tissue)	Concentration of COPC in eggs (A_{egg}) (mg COPC/kg FW tissue)
antimony	7.65E-04	1.46E-04	4.21E-04	6.58E-08
arsenic	1.28E-03	2.45E-04	7.00E-02	1.83E-05
cadmium	6.35E-03	1.19E-03	1.00E-02	1.30E-05
chromium (total)	4.74E-03	9.09E-04	2.32E-03	2.24E-06
cobalt	2.92E-04	5.59E-05	0.00E+00	0.00E+00
copper	7.17E-04	1.35E-04	0.00E+00	0.00E+00
lead	8.75E-03	1.67E-03	4.00E-02	7.15E-05
mercury	6.45E-03	1.19E-03	8.00E-01	1.05E-03
nickel	1.13E-02	2.16E-03	2.00E-02	4.62E-05
selenium	1.09E-04	2.09E-05	3.00E+00	6.70E-05
thallium	4.31E-05	8.26E-06	1.68E-02	1.48E-07
vanadium	3.10E-04	5.94E-05	0.00E+00	0.00E+00
zinc	1.68E-03	3.06E-04	4.21E-02	1.44E-05
dioxins and furans as PCDD and PCDF	4.37E-09	5.41E-10	1.00E+01	8.86E-09
PAHs as benzo(a)pyrene	2.16E-05	3.77E-07	3.00E-03	1.30E-08
polychlorinated biphenyls (PCBs)	6.89E-10	2.13E-11	1.00E+01	1.38E-09
hexachlorobenzene	3.54E-07	2.31E-08	2.00E+01	1.43E-06

Ingestion of Eggs

$$Intake\ Factor = \frac{IR \times FI \times ME \times EF \times ED}{BW \times AT}$$

$$Daily\ Intake = Aegg \times Intake\ Factor$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value		Notes
		Adult	Child	
Intake Factor	Intake factor (kg/kg/day)	See model below		-
IR	Ingestion rate (kg/day)	0.014	0.006	enHealth (2012b). Suggested (average) values for intake of total egg. Value for >19 years adopted for an adult (14 g/day) and 2-3 years adopted for a child (6 g/day).
FI	Fraction ingested from home-grown source (unitess)	1		100% home-sourced eggs as a conservative estimate
ME	Matrix effect (unitless)	1		Assumed 100% bioavailability
EF	Exposure frequency (days/year)	365	365	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
ED	Exposure duration (years)	29	6	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
BW	Body weight (kg)	70	15	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
AT	Averaging time - Non-threshold (days)	25550	25550	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential. Based on a lifetime exposure of 70 years.
	Averaging time -Threshold (days)	10585	2190	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential. Equal to exposure duration.

CoPC	Concentration of COPC in eggs (A_{egg}) (mg COPC/kg FW tissue)	Adult Intake Factor (kg/kg/day)		Child Intake Factor (kg/kg/day)		Adult Daily Intake (mg/kg/day)		Child Daily Intake (mg/kg/day)	
		Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)
antimony	6.58E-08	8.29E-05	2.00E-04	3.43E-05	4.00E-04	-	1.32E-11	-	2.63E-11
arsenic	1.83E-05					-	3.66E-09	-	7.32E-09
cadmium	1.30E-05					-	2.59E-09	-	5.18E-09
chromium (total)	2.24E-06					-	4.48E-10	-	8.97E-10
cobalt	0.00E+00					-	0.00E+00	-	0.00E+00
copper	0.00E+00					-	0.00E+00	-	0.00E+00
lead	7.15E-05					-	1.43E-08	-	2.86E-08
mercury	1.05E-03					-	2.11E-07	-	4.21E-07
nickel	4.62E-05					-	9.24E-09	-	1.85E-08
selenium	6.70E-05					-	1.34E-08	-	2.68E-08
thallium	1.48E-07					-	2.96E-11	-	5.92E-11
vanadium	0.00E+00					-	0.00E+00	-	0.00E+00
zinc	1.44E-05					-	2.88E-09	-	5.76E-09
dioxins and furans as PCDD and PCDF	8.86E-09					-	1.77E-12	-	3.54E-12
PAHs as benzo(a)pyrene	1.30E-08					1.07E-12	-	4.44E-13	-
polychlorinated biphenyls (PCBs)	1.38E-09					-	2.76E-13	-	5.53E-13
hexachlorobenzene	1.43E-06					-	2.85E-10	-	5.70E-10

CoPC	Oral Cancer Slope Factor (CSF) $(mg/kg/day)^{-1}$	Background Adjusted Oral Reference Dose (RfD) mg/kg/day	Adult Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Adult Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Child Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Child Threshold Compounds (Non-carcinogens)
			Incremental Lifetime Cancer Risk (ILCR) (unitless)	Hazard Quotient (HQ)	Incremental Lifetime Cancer Risk (ILCR) (unitless)	Hazard Quotient (HQ)
antimony	-	6.00E-03	-	2.19E-09	-	4.38E-09
arsenic	-	1.00E-03	-	3.66E-06	-	7.32E-06
cadmium	-	3.20E-04	-	8.10E-06	-	1.62E-05
chromium (total)	-	9.00E-04	-	4.98E-07	-	9.97E-07
cobalt	-	1.40E-03	-	0.00E+00	-	0.00E+00
copper	-	1.40E-01	-	0.00E+00	-	0.00E+00
lead	-	3.50E-03	-	4.08E-06	-	8.17E-06
mercury	-	3.60E-04	-	5.85E-04	-	1.17E-03
nickel	-	1.20E-02	-	7.70E-07	-	1.54E-06
selenium	-	2.40E-03	-	5.59E-06	-	1.12E-05
thallium	-	1.00E-05	-	9.50E-09	-	1.90E-08
vanadium	-	1.00E-02	-	0.00E+00	-	0.00E+00
zinc	-	5.00E-02	-	5.76E-08	-	1.15E-07
dioxins and furans as PCDD and PCDF	-	9.89E-10	-	1.79E-03	-	3.58E-03
PAHs as benzo(a)pyrene	0.5	-	5.37E-13	-	2.22E-13	-
polychlorinated biphenyls (PCBs)	-	2.00E-05	-	1.38E-08	-	2.76E-08
hexachlorobenzene	-	1.60E-04	-	1.78E-06	-	3.56E-06
		Total	**5.37E-13**	**2.40E-03**	**2.22E-13**	**4.80E-03**

Health Risk Calculations - Ingestion of Homegrown Beef
Site Energy from Waste Facility
Address Honeycomb Drive, Eastern Creek
Client Dial-A-Dump Industries
Scenario: Ingestion of Homegrown Beef by Off-site Residents (Adult and Child)

Concentration in Beef

$$A_{beef} = [\Sigma(F_i \times Qpi \times Pi) + Qs \times Cs \times Bs] \times Ba_{beef} \times MF$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value	Notes
A_{beef}	Concentration of CoPC in beef through ingestion of contaminated feed items (plant) and soil (mg CoPC/kg FW tissue)	See model below	Calculated using above equation.
F_i	Fraction of plant type (i) grown on contaminated soil and ingested by the animal (cattle) (unitless)	1	Recommended by HHRAP (US EPA, 2005). Assumed 100% of the plant material eaten by cattle were grown on soil contaminated by emission sources.
Qp_i	Quantity of plant type (i) eaten by the animal (cattle) per day (kg DW plant/day)	11.8	Recommended by HHRAP (US EPA, 2005). Sum of beef ingestion rates for forage (8.8 kg DW/day), silage (2.5 kg DW/day) and grain (0.47 kg DW/day).
P_i	Concentration of CoPC in each plant type (i) eaten by the animal (cattle) (mg/kg DW)	See home-grown produce model	Refer to C_p and C_{rp} (mg/kg plant - wet weight). Although C_p and C_{rp} are presented as a wet weight, this is unlikely to affected the outcome of the assessment as dust deposition rates included both wet and dry deposition.
Qs	Quantity of soil eaten by the animal (cattle) each day (kg/day)	0.5	Recommended by HHRAP (US EPA, 2005).
Cs	Average soil concentration over exposure duration (mg CoPC/kg soil)	See dust-deposition model	Refer to C_s Soil-Plant Root Zone (mg/kg)
Bs	Soil bioavailability factor (unitless)	1	Default value recommended by HHRAP (US EPA, 2005).
Ba_{beef}	CoPC biotransfer factor for beef (day/kg FW tissue)	See model below	The highest biotransfer factor for beef recommended by the HHRAP Database (US EPA, 2005) or published in RAIS (2015) was conservatively selected in the HHRA. RAIS values were adopted for all metals. HHRAP Database values were adopted for dioxins and furans (value for 2,3,7,8-TCDD adopted for dioxins and furans).
MF	Metabolism factor (unitless)	1	Default value recommended by HHRAP (US EPA, 2005).

CoPC	Concentration of CoPC in Plant (mg/kg DW) (P_i)	Cs (mg/kg) - Soil-Plant Root Zone	CoPC biotransfer factor for beef Ba_{beef} (day/kg FW tissue)	Concentration of CoPC in beef through ingestion of contaminated feed items (plant) and soil
antimony	7.65E-04	1.46E-04	0.001	9.08E-06
arsenic	1.28E-03	2.45E-04	0.002	3.04E-05
cadmium	6.35E-03	1.19E-03	0.00055	4.14E-05
chromium (total)	4.74E-03	9.09E-04	0.0055	3.09E-04
cobalt	2.92E-04	5.59E-05	0.02	6.92E-05
copper	7.17E-04	1.35E-04	0.01	8.51E-05
lead	8.75E-03	1.67E-03	0.0004	4.15E-05
mercury	6.45E-03	1.19E-03	0.25	1.91E-02
nickel	1.13E-02	2.16E-03	0.006	8.05E-04
selenium	1.09E-04	2.09E-05	0.015	1.95E-05
thallium	4.31E-05	8.26E-06	0.04	2.05E-05
vanadium	3.10E-04	5.94E-05	0.0025	9.19E-06
zinc	1.68E-03	3.06E-04	0.1	1.99E-03
dioxins and furans as PCDD and PCDF	4.37E-09	5.41E-10	2.612122866	1.35E-07
PAHs as benzo(a)pyrene	2.16E-05	3.77E-07	0.0337	8.56E-06
polychlorinated biphenyls (PCBs)	6.89E-10	2.13E-11	0.315	2.56E-09
hexachlorobenzene	3.54E-07	2.31E-08	0.0134	5.60E-08

Ingestion of Beef

$$Intake\ Factor = \frac{IR \times FI \times ME \times EF \times ED}{BW \times AT}$$

$$Daily\ Intake = Abeef \times Intake\ Factor$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value		Notes
		Adult	Child	
Intake Factor	Intake factor (kg/kg/day)	See model below		-
IR	Ingestion rate (kg/day)	0.16	0.06	enHealth (2012b). Suggested (average) values for intake of total meat. Value for >19 years adopted for an adult (160 g/day) and 2-3 years adopted for a child (60 g/day).
FI	Fraction ingested from home-grown source (unitess)	0.01		Assumed less than 1% of beef sourced from adjacent site ingested as a conservative estimate
ME	Matrix effect (unitless)	1		Assumed 100% bioavailability
EF	Exposure frequency (days/year)	365	365	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
ED	Exposure duration (years)	29	6	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
BW	Body weight (kg)	70	15	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
AT	Averaging time - Non-threshold (days)	25550	25550	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential. Based on a lifetime exposure of 70 years.
	Averaging time -Threshold (days)	10585	2190	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential. Equal to exposure duration.

		Adult Intake Factor (kg/kg/day)		Child Intake Factor (kg/kg/day)		Adult Daily Intake (mg/kg/day)		Child Daily Intake (mg/kg/day)	
CoPC	Concentration of CoPC in beef through ingestion of contaminated feed items (plant) and soil A_{beef} (mg CoPC/kg FW	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)
antimony	9.08E-06	9.47E-06	2.29E-05	3.43E-06	4.00E-05	-	2.07E-10	-	3.63E-10
arsenic	3.04E-05					-	6.94E-10	-	1.21E-09
cadmium	4.14E-05					-	9.47E-10	-	1.66E-09
chromium (total)	3.09E-04					-	7.07E-09	-	1.24E-08
cobalt	6.92E-05					-	1.58E-09	-	2.77E-09
copper	8.51E-05					-	1.94E-09	-	3.40E-09
lead	4.15E-05					-	9.49E-10	-	1.66E-09
mercury	1.91E-02					-	4.37E-07	-	7.66E-07
nickel	8.05E-04					-	1.84E-08	-	3.22E-08
selenium	1.95E-05					-	4.45E-10	-	7.79E-10
thallium	2.05E-05					-	4.68E-10	-	8.19E-10
vanadium	9.19E-06					-	2.10E-10	-	3.68E-10
zinc	1.99E-03					-	4.55E-08	-	7.96E-08
dioxins and furans as PCDD and PCDF	1.35E-07					-	3.09E-12	-	5.40E-12
PAHs as benzo(a)pyrene	8.56E-06					8.10E-11	-	2.93E-11	-
polychlorinated biphenyls (PCBs)	2.56E-09					-	5.84E-14	-	1.02E-13
hexachlorobenzene	5.60E-08					-	1.28E-12	-	2.24E-12

			Adult Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Adult Threshold Compounds (Non-carcinogens)	Child Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Child Threshold Compounds (Non-carcinogens)
CoPC	Oral Cancer Slope Factor (CSF) $(mg/kg/day)^{-1}$	Background Adjusted Oral Reference Dose (RfD) mg/kg/day	Incremental Lifetime Cancer Risk (ILCR) (unitless)	Hazard Quotient (HQ)	Incremental Lifetime Cancer Risk (ILCR) (unitless)	Hazard Quotient (HQ)
antimony	-	6.00E-03	-	3.46E-08	-	6.05E-08
arsenic	-	1.00E-03	-	6.94E-07	-	1.21E-06
cadmium	-	3.20E-04	-	2.96E-06	-	5.18E-06
chromium (total)	-	9.00E-04	-	7.86E-06	-	1.38E-05
cobalt	-	1.40E-03	-	1.13E-06	-	1.98E-06
copper	-	1.40E-01	-	1.39E-08	-	2.43E-08
lead	-	3.50E-03	-	2.71E-07	-	4.75E-07
mercury	-	3.60E-04	-	1.22E-03	-	2.13E-03
nickel	-	1.20E-02	-	1.53E-06	-	2.68E-06
selenium	-	2.40E-03	-	1.85E-07	-	3.25E-07
thallium	-	1.00E-05	-	4.68E-05	-	8.19E-05
vanadium	-	1.00E-02	-	2.10E-08	-	3.68E-08
zinc	-	5.00E-02	-	9.10E-07	-	1.59E-06
dioxins and furans as PCDD and PCDF	-	9.89E-10	-	3.12E-03	-	5.46E-03
PAHs as benzo(a)pyrene	0.5	-	4.05E-11	-	1.47E-11	-
polychlorinated biphenyls (PCBs)	-	2.00E-05	-	2.92E-09	-	5.11E-09
hexachlorobenzene	-	1.60E-04	-	7.99E-09	-	1.40E-08
		Total	**4.05E-11**	**4.40E-03**	**1.47E-11**	**7.70E-03**

Health Risk Calculations - Ingestion of Breastmilk
Site Energy from Waste Facility
Address Honeycomb Drive, Eastern Creek
Client Dial-A-Dump Industries
Scenario: Ingestion of Breastmilk by Off-site Residents (Child)

Concentration in Breastmilk

$$C_{milk\ fat} = \frac{m \times h \times f_1}{0.693 \times f_2}$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value	Notes
$C_{milk\ fat}$	Concentration of CoPC in milk fat (mg/kg)	See model below	-
m	Average maternal intake (mg/kg/day)	See model below	The potential maternal intake is a highly variable parameter in the above equation. It can be assumed that the calculations undertaken to calculate adult intake of each CoPC via inhalation and ingestion are relevant for a mother who may be breastfeeding an infant.
h	Half-life of chemical in body, adults (days)	See model below	Value from NHMRC (2002) for dioxins and furans. Value from HSDB online database for PAHs (current to 2010). Value from WHO (2011), NHMRC (2016) or the HSDB online database for most metals. For mercury, the biological half-life is stated to be 'many years', which was assumed to be 10 years. For copper a study by Johnson et al (1992) was used and for vanadium a study by Barceloux (1999) was used. For PCBs, a study by Ritter et al (2011) was used.
f_1	Fraction of ingested chemical stored in fat (unitless	0.9	No data is available that is specific to the fraction of organic chemicals that may be stored as fat and hence available data for dioxins has been adopted. The fraction of ingested organic chemicals which is stored as fat is recommended to be 0.9 (US EPA, 1998).
f_2	Fraction of mothers weight that is fat (unitless)	0.35	The recommended fraction of mother's body weight which is fat is 0.35 (for females in south-eastern urban areas of Australia aged 31 to 45 years (DEH, 2005)).

CoPC	Adult intake from air, soil (ingestion and dermal contact), home-grown, produce, eggs and beef (m) (mg/kg/day)	Half-life of chemical in body, adults (h) (days)	Concentration of CoPC in milk fat ($C_{milk\ fat}$) (mg/kg)
antimony	4.19E-07	40	6.22E-05
arsenic	7.05E-07	60	1.57E-04
cadmium	3.41E-06	5475	6.92E-02
chromium (total)	2.60E-06	83.4	8.03E-04
cobalt	1.61E-07	1	5.96E-07
copper	3.88E-07	33	4.76E-05
lead	4.79E-06	10950	1.95E-01
mercury	4.07E-06	3650	5.51E-02
nickel	6.20E-06	1.8	4.14E-05
selenium	7.33E-08	34	9.25E-06
thallium	2.40E-08	30	2.68E-06
vanadium	1.69E-07	1.2	7.53E-07
zinc	9.35E-07	243.8	8.45E-04
dioxins and furans as PCDD and PCDF	7.24E-12	2555	6.86E-08
PAHs as benzo(a)pyrene	4.95E-09	5.5	1.01E-07
polychlorinated biphenyls (PCBs)	7.12E-13	5657.5	1.49E-08
hexachlorobenzene	4.81E-10	150	2.68E-07

Daily Intake from Air

$$Intake\ Factor = \frac{InhR \times ET \times FI \times EF \times ED}{BW \times AT}$$

Parameter	Description and Units	Adopted Value (Adult)	Notes
Intake Factor	Intake factor (m^3/kg/day)	See model below	-
InhR	Inhalation Rate (m^3/hour)	1.34	Inhalation rate assuming 20 hours indoors at 1.17 m^3/hour and 4 hours outdoors at 2.2 m^3/hour.
ET	Exposure time (hours/day)	24	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential.
FI	Fraction inhaled from contamination source (unitless)	1	Assumed intake from contamination source for the whole ET.
EF	Exposure frequency (days/year)	365	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
ED	Exposure duration (years)	29	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
BW	Body weight (kg)	70	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential
AT	Averaging time - Non-threshold (days)	25550	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential. Based on a lifetime exposure of 70 years.
	Averaging time -Threshold (days)	10585	ASC NEPM (2013) - low to medium density residential. Equal to exposure duration.

CoPC	Maximum Annual Average GLC (mg/m^3)	Non-Threshold Slope Factor $(mg/kg/day)^{-1}$ (a)	Background Adjusted Oral Reference Dose (RfD) mg/kg/day (b)	Adult Intake Factor (m^3/kg/day)		Daily Intake from Air (mg/kg/day)
				Non-Threshold Compounds (Carcinogens)	Threshold Compounds (Non-carcinogens)	
antimony	8.70E-08	-	6.00E-03	0.19	0.46	4.00E-08
arsenic	1.50E-07	-	1.00E-03			6.89E-08
cadmium	7.00E-07	-	3.20E-04			3.22E-07
chromium (total)	5.41E-07	-	9.00E-04			2.49E-07
cobalt	3.30E-08	-	1.40E-03			1.52E-08
copper	8.02E-08	-	1.40E-01			3.68E-08
lead	1.00E-06	-	3.50E-03			4.59E-07
mercury	7.00E-07	-	3.60E-04			3.22E-07
nickel	1.30E-06	-	1.20E-02			5.97E-07
selenium	1.20E-08	-	2.40E-03			5.51E-09
thallium	4.92E-09	-	1.00E-05			2.26E-09
vanadium	3.50E-08	-	1.00E-02			1.61E-08
zinc	1.82E-07	-	5.00E-02			8.36E-08
dioxins and furans as PCDD and PCDF	4.90E-13	-	9.89E-10			2.25E-13
PAHs as benzo(a)pyrene	2.46E-09	0.5	-			4.68E-10
polychlorinated biphenyls (PCBs)	7.87E-14	-	2.00E-05			3.62E-14
hexachlorobenzene	4.04E-11	-	1.60E-04			1.86E-11

(a) WHO (2011) Guidelines for Drinking Water Quality. Fourth Edition. World Health Organization, Switzerland.
(b) DEH (2005) National Dioxins Program, Technical Report No. 12, Human Health Risk Assessment of Dioxins in Australia. Office of Chemical Safety, Australian Government Department of the Environment and Heritage, Canberra.