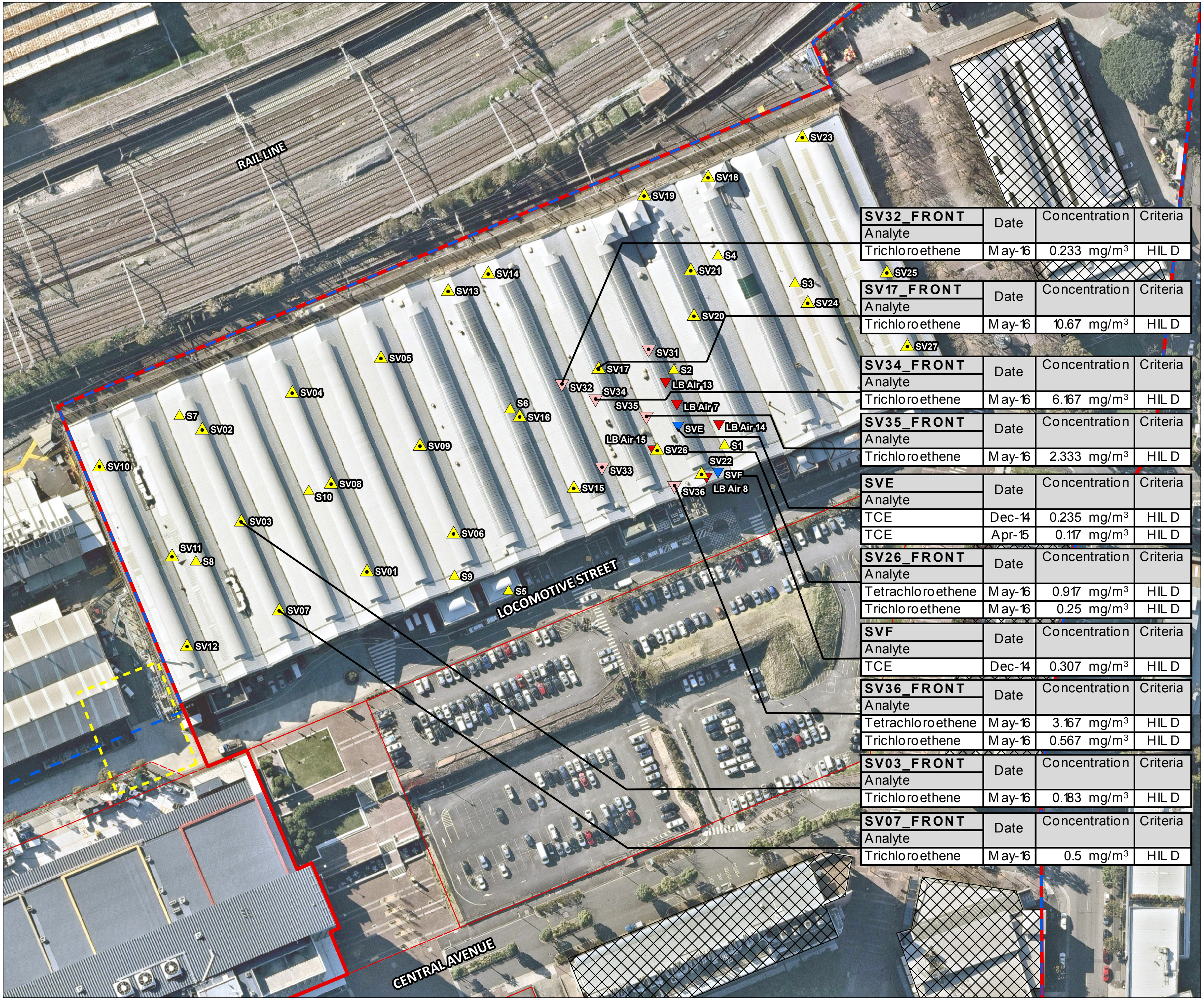

SV32_FRONT	Date	Concentration	Criteria
Analyte			
Trichloroethene	May-16	0.233 mg/m^3	HIL D

SV17_FRONT	Date	Concentration	Criteria
Analyte			
Trichloroethene	May-16	10.67 mg/m^3	HIL D

SV34_FRONT	Date	Concentration	Criteria
Analyte			
Trichloroethene	May-16	6.167 mg/m^3	HIL D

SV35_FRONT	Date	Concentration	Criteria
Analyte			
Trichloroethene	May-16	2.333 mg/m^3	HIL D

SVE	Date	Concentration	Criteria
Analyte			
TCE	Dec-14	0.235 mg/m^3	HIL D
TCE	Apr-15	0.117 mg/m^3	HIL D

SV26_FRONT	Date	Concentration	Criteria
Analyte			
Tetrachloroethene	May-16	0.917 mg/m^3	HIL D
Trichloroethene	May-16	0.25 mg/m^3	HIL D

SVF	Date	Concentration	Criteria
Analyte			
TCE	Dec-14	0.307 mg/m^3	HIL D

SV36_FRONT	Date	Concentration	Criteria
Analyte			
Tetrachloroethene	May-16	3.167 mg/m^3	HIL D
Trichloroethene	May-16	0.567 mg/m^3	HIL D

SV03_FRONT	Date	Concentration	Criteria
Analyte			
Trichloroethene	May-16	0.183 mg/m^3	HIL D

SV07_FRONT	Date	Concentration	Criteria
Analyte			
Trichloroethene	May-16	0.5 mg/m^3	HIL D

Legend:

- ▭ Approximate Boundary - ATP Precinct
- ▭ Approximate Boundary - The Site
- ▭ Cadastral Boundaries
- ▨ Existing Building Footprint Excluded from "The Site"
- ▭ UST (Inferred Historical Location)
- ▲ Soil Vapour Location - May 5-6 2016
- ▼ Soil Vapour Location - May 20 2016

Historical Ambient Air and Soil Vapour Locations

- ▲ Ambient Air DP 2010c
- ▼ Ambient Air ES 2015a
- ▼ Soil Vapour ES 2015a

JBS&G

Job No: 51142	
Client: Mirvac	
Version: L06 Rev 0	Date: 25-May-2016
Drawn By: SE	Checked By: NC
Scale 1:1,600	

0 20 40
metres

Coor. Sys. GDA 1994 MGA Zone 56

Australia Technology Park
Eveleigh, NSW

SOIL VAPOUR LOCATIONS AND EXCEEDANCES

FIGURE 5:

File Name: 51142_05
Reference: Imagery - www.nearmap.com: Cadastre Boundary -maps.six.nsw.gov.au

Attachment 3 – Table A: Summary of Analytical Results

Table A: Soil Vapour Analytical Results

Project Number: ATP Soil Vapour

Project Name: 51142

				Org. Alcohols	Chlorinated Alkanes																	Chlorinated Alkenes									
				Isopropyl alcohol	1,1,1,2-tetrachloroethane	1,1,1-trichloroethane	1,1,2-trichloroethane	1,1,2,2-tetrachloroethane	1,1-dichloroethane	1,2,3-trichloropropane	1,2-dibromo-3-chloropropane	1,2-dichloroethane	1,2-dichloropropane	1,3-dichloropropane	2,2-dichloropropane	Bromochloromethane	Bromodichloromethane	Carbon tetrachloride	Chloroform	dibromochloromethane	Trichlorofluoromethane	1,1-Dichloroethene	1,1-dichloropropene	2-chlorotoluene	Tetrachloroethene	4-chlorotoluene	cis-1,2-dichloroethene	cis-1,3-dichloropropene	trans-1,3-dichloropropene	Trichloroethene	Vinyl Chloride
				mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3
EQL				1.67	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
NEPM 2013 HIL Comm/Ind. D Indoor Air (Attenuation Factor 0.1)						23[#2]																			0.8[#2]		0.03[#2]			0.008[#2]	0.01[#2]
NEPM 2013 HIL Comm/Ind. D Soil Vapour						230																			8		0.3			0.08	0.1
NEPM 2013 Soil Vapour HSL D - Sand 0 to <1m																															
Field_ID	**Date**	**SampleCode**	**Lab #**																												
MAY 5-6, 2016																															
SV01_BACK	4-05-2016	S16-My06799	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV01_FRONT	4-05-2016	S16-My06798	499538	<1.667	<0.08334	0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV02_BACK	4-05-2016	S16-My06801	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV02_FRONT	4-05-2016	S16-My06800	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV03_BACK	4-05-2016	S16-My06803	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV03_FRONT	4-05-2016	S16-My06802	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	0.3333	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	0.1833	<0.08334
SV04_BACK	4-05-2016	S16-My06805	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV04_FRONT	4-05-2016	S16-My06804	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
QCO1_BACK	4-05-2016	S16-My06853	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
QCO1_FRONT	4-05-2016	S16-My06852	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV05_BACK	4-05-2016	S16-My06807	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV05_FRONT	4-05-2016	S16-My06806	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV06_BACK	4-05-2016	S16-My06809	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV06_FRONT	4-05-2016	S16-My06808	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV07_BACK	4-05-2016	S16-My06811	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV07_FRONT	4-05-2016	S16-My06810	499538	<1.667	<0.08334	1.1	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	0.7667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	0.5	<0.08334
SV08_BACK	4-05-2016	S16-My06813	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV08_FRONT	4-05-2016	S16-My06812	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV09_BACK	4-05-2016	S16-My06815	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV09_FRONT	4-05-2016	S16-My06814	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV10_BACK	4-05-2016	S16-My06817	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV10_FRONT	4-05-2016	S16-My06816	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV11_BACK	4-05-2016	S16-My06819	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV11_FRONT	4-05-2016	S16-My06818	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV12_BACK	4-05-2016	S16-My06821	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV12_FRONT	4-05-2016	S16-My06820	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV13_BACK	4-05-2016	S16-My06823	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV13_FRONT	4-05-2016	S16-My06822	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV14_BACK	4-05-2016	S16-My06825	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV14_FRONT	4-05-2016	S16-My06824	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV15_BACK	4-05-2016	S16-My06827	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV15_FRONT	4-05-2016	S16-My06826	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV16_BACK	5-05-2016	S16-My06829	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV16_FRONT	5-05-2016	S16-My06828	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV17_BACK	5-05-2016	S16-My06831	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV17_FRONT	5-05-2016	S16-My06830	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	10.67	<0.08334
SV18_BACK	5-05-2016	S16-My06833	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV18_FRONT	5-05-2016	S16-My06832	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV19_BACK	5-05-2016	S16-My06835	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV19_FRONT	5-05-2016	S16-My06834	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV20_BACK	5-05-2016	S16-My06837	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV20_FRONT	5-05-2016	S16-My06836	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
QCO2_BACK	5-05-2016	S16-My06855	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
QCO2_FRONT	5-05-2016	S16-My06854	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV21_BACK	5-05-2016	S16-My06839	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV21_FRONT	5-05-2016	S16-My06838	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV22_BACK	5-05-2016	S16-My06841	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV22_FRONT	5-05-2016	S16-My06840	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	0.1667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV23_BACK	5-05-2016	S16-My06843	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV23_FRONT	5-05-2016	S16-My06842	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV24_BACK	5-05-2016	S16-My06845	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV24_FRONT	5-05-2016	S16-My06844	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV25_BACK	5-05-2016	S16-My06847	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV25_FRONT	5-05-2016	S16-My06846	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV26_BACK	5-05-2016	S16-My06849	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV26_FRONT	5-05-2016	S16-My06848	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	0.9167	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	0.25	<0.08334
SV27_BACK	5-05-2016	S16-My06851	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV27_FRONT	5-05-2016	S16-My06850	499538	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
MAY 20, 2016																															
SV31_BACK	20-05-2016	S16-My20993	501366	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV31_FRONT	20-05-2016	S16-My20992	501366	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV32_BACK	20-05-2016	S16-My20995	501366	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV32_FRONT	20-05-2016	S16-My20994	501366	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	0.4333	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	0.2333	<0.08334
QC03-SV_BACK	20-05-2016	S16-My21007	501366	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
QC03-SV_FRONT	20-05-2016	S16-My21006	501366	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV33_BACK	20-05-2016	S16-My20997	501366	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV33_FRONT	20-05-2016	S16-My20996	501366	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV34_BACK	20-05-2016	S16-My20999	501366	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV34_FRONT	20-05-2016	S16-My20998	501366	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	6.167	<0.08334
SV35_BACK	20-05-2016	S16-My21001	501366	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV35_FRONT	20-05-2016	S16-My21000	501366	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	2.333	<0.08334
SV36_BACK	20-05-2016	S16-My21003	501366	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV36_FRONT	20-05-2016	S16-My21002	501366	<1.667	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	3.167	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	0.5667	<0.08334

Env Stds Comments

#1:Oregon Department of Environmental Quality Guidelines factor of 0.001 applied to commercial buildings, based on a detailed study of soil vapour / building vapour measurements.

#2:Factor of 0.1 conversion used from indoor air to soil vapour

Table A: Soil Vapour Analytical Results
Project Number: ATP Soil Vapour
Project Name: 51142

				BTEX				PAHs	Monocyclic Aromatic Hydrocarbons									Misc. Hydrocarbons			Chlorinated Benzenes						Misc. Ind. Chem.
				Benzene	Ethylbenzene	Toluene	Xylene (Total)	Naphthalene	1,2,4-trimethyl benzene	1,3,5-trimethyl benzene	4-isopropyl toluene	Isopropylbenzene	n-butyl benzene	n-propyl benzene	sec-butyl benzene	Styrene	Tert-butyl benzene	1,2-dibromoethane	Bromoform	Dibromomethane	1,2,3-trichlorobenzene	1,2,4-trichlorobenzene	1,2-Dichlorobenzene	Chlorobenzene	1,3-dichlorobenzene	1,4-dichlorobenzene	Hexachlorobutadiene
				mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3
EQL				0.08	0.08	0.08	0.25	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.83	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
NEPM 2013 HIL Comm/Ind. D Indoor Air (Attenuation Factor 0.1)																											
NEPM 2013 HIL Comm/Ind. D Soil Vapour																											
NEPM 2013 Soil Vapour HSL D - Sand 0 to <1m				4	1300	4800	840	3																			
Field_ID	**Date**	**SampleCode**	**Lab #**																								
MAY 5-6, 2016																											
SV01_BACK	4-05-2016	S16-My06799	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV01_FRONT	4-05-2016	S16-My06798	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV02_BACK	4-05-2016	S16-My06801	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV02_FRONT	4-05-2016	S16-My06800	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV03_BACK	4-05-2016	S16-My06803	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV03_FRONT	4-05-2016	S16-My06802	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV04_BACK	4-05-2016	S16-My06805	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV04_FRONT	4-05-2016	S16-My06804	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
QCO1_BACK	4-05-2016	S16-My06853	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
QCO1_FRONT	4-05-2016	S16-My06852	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV05_BACK	4-05-2016	S16-My06807	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV05_FRONT	4-05-2016	S16-My06806	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV06_BACK	4-05-2016	S16-My06809	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV06_FRONT	4-05-2016	S16-My06808	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV07_BACK	4-05-2016	S16-My06811	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV07_FRONT	4-05-2016	S16-My06810	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV08_BACK	4-05-2016	S16-My06813	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV08_FRONT	4-05-2016	S16-My06812	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV09_BACK	4-05-2016	S16-My06815	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV09_FRONT	4-05-2016	S16-My06814	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV10_BACK	4-05-2016	S16-My06817	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV10_FRONT	4-05-2016	S16-My06816	499538	<0.08334	0.8167	0.3667	5.667	<0.08334	4.5	2.667	0.4	0.4333	0.4	1.117	0.5167	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV11_BACK	4-05-2016	S16-My06819	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV11_FRONT	4-05-2016	S16-My06818	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	0.1167	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV12_BACK	4-05-2016	S16-My06821	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV12_FRONT	4-05-2016	S16-My06820	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV13_BACK	4-05-2016	S16-My06823	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV13_FRONT	4-05-2016	S16-My06822	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV14_BACK	4-05-2016	S16-My06825	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV14_FRONT	4-05-2016	S16-My06824	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV15_BACK	4-05-2016	S16-My06827	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV15_FRONT	4-05-2016	S16-My06826	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV16_BACK	5-05-2016	S16-My06829	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV16_FRONT	5-05-2016	S16-My06828	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV17_BACK	5-05-2016	S16-My06831	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV17_FRONT	5-05-2016	S16-My06830	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV18_BACK	5-05-2016	S16-My06833	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV18_FRONT	5-05-2016	S16-My06832	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV19_BACK	5-05-2016	S16-My06835	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV19_FRONT	5-05-2016	S16-My06834	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV20_BACK	5-05-2016	S16-My06837	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV20_FRONT	5-05-2016	S16-My06836	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
QCO2_BACK	5-05-2016	S16-My06855	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
QCO2_FRONT	5-05-2016	S16-My06854	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV21_BACK	5-05-2016	S16-My06839	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV21_FRONT	5-05-2016	S16-My06838	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV22_BACK	5-05-2016	S16-My06841	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV22_FRONT	5-05-2016	S16-My06840	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV23_BACK	5-05-2016	S16-My06843	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV23_FRONT	5-05-2016	S16-My06842	499538	<0.08334	<0.08334	0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV24_BACK	5-05-2016	S16-My06845	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV24_FRONT	5-05-2016	S16-My06844	499538	<0.08334	<0.08334	0.25	0.4333	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV25_BACK	5-05-2016	S16-My06847	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV25_FRONT	5-05-2016	S16-My06846	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV26_BACK	5-05-2016	S16-My06849	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV26_FRONT	5-05-2016	S16-My06848	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV27_BACK	5-05-2016	S16-My06851	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV27_FRONT	5-05-2016	S16-My06850	499538	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
MAY 20, 2016																											
SV31_BACK	20-05-2016	S16-My20993	501366	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV31_FRONT	20-05-2016	S16-My20992	501366	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV32_BACK	20-05-2016	S16-My20995	501366	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV32_FRONT	20-05-2016	S16-My20994	501366	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
QC03-SV_BACK	20-05-2016	S16-My21007	501366	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
QC03-SV_FRONT	20-05-2016	S16-My21006	501366	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV33_BACK	20-05-2016	S16-My20997	501366	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV33_FRONT	20-05-2016	S16-My20996	501366	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV34_BACK	20-05-2016	S16-My20999	501366	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV34_FRONT	20-05-2016	S16-My20998	501366	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV35_BACK	20-05-2016	S16-My21001	501366	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV35_FRONT	20-05-2016	S16-My21000	501366	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV36_BACK	20-05-2016	S16-My21003	501366	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334
SV36_FRONT	20-05-2016	S16-My21002	501366	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.25	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.8334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334	<0.08334

Env Stds Comments

#1:Oregon Department of Environmental Quality Guidelines factor of 0.001 applie

#2:Factor of 0.1 conversion used from indoor air to soil vapour

Attachment 4 – Field Data Sheets

Gas Sampling Form

JBS&G

Project Number:	51142	**Date:**	May-16	**Sampler/s:**	RH / [✓ EH]
Site Address:	ATP	**Sample Method:**	Sub Slab	**Weather:**	Fine
Well ID/Grid Area:	SV01 + SV02	**Wind Strength:**	N/A	**Wind Direction:**	N/A

Field Measurements

Time	Location Code (well or grid point)	Flow Rate (L/hour)	Barometric Pressure (mb)	Relative Pressure (mb)	CH_4 (%)	CO_2 (%)	O_2 (%)	Balance (%)	H_2S (ppm)	PID
8:58	SV01				0	0	17.9			0
8:59	↓				0	0	17.2			0
9:00					0	0	16.8			0
9:01					0	0.04	16.5			0
9:02					0	0.07	16.4			0
9:03					0	0.16	16.3			0
9:04					0	0.22	16.2			0
9:46	SV02				0	0	19.2			0
9:47	↓				0	0.04	18.9			0
9:48					0	0.09	18.9			0
9:49					0	0.10	18.9			0
9:50					0	0.13	18.8			0
9:51					0	0.16	18.8			0
9:52	↓				0	0.16	18.8			0

Comments (Odour, Wind, Grass Moisture, Well Condition etc):

Gas Sampling Form

JBS&G

Project Number:	51142	**Date:**	May-16	**Sampler/s:**	RH / [✓ EH]
Site Address:	ATP	**Sample Method:**	Sub Slab	**Weather:**	Fine
Well ID/Grid Area:	SV03+SV04+SV06	**Wind Strength:**	N/A	**Wind Direction:**	N/A

Field Measurements

Time	Location Code (well or grid point)	Flow Rate (L/hour)	Barometric Pressure (mb)	Relative Pressure (mb)	CH_4 (%)	CO_2 (%)	O_2 (%)	Balance (%)	H_2S (ppm)	PID
10:42	SV03				0	0.50	19.1			0
10:43	↓				0	0.56	19.0			0
10:44					0	0.59	18.9			0
10:45					0	0.62	18.8			0
10:46					0	0.65	18.8			0.1
10:47					0	0.68	18.7			0.1
11:01	SV04 = QC01				0	1.76	8.1			0
11:02	↓				0	4.10	6.9			0
11:03					0	4.5	6.4			0
11:04					0	OR	8.2			0
11:05					0	OR	5.8			0
						0				
11:37	SV06				0	0.19	17.2			0
11:38					0	0.68	16.9			0
11:39					0	0.90	16.7			0
11:40					0	0.99	16.6			0
11:41					0	1.08	16.6			0

Comments (Odour, Wind, Grass Moisture, Well Condition etc):

SV04 = QC01

Gas Sampling Form

JBS&G

Project Number: 51142	**Date:** May-18	**Sampler/s:** [✓ RH] / EH
Site Address: ATP	**Sample Method:** Sub Slab	**Weather:** Fine
Well ID/Grid Area: SV05	**Wind Strength:** N/A	**Wind Direction:** N/A

Field Measurements

Time	Location Code (well or grid point)	Flow Rate (L/hour)	Barometric Pressure (mb)	Relative Pressure (mb)	CH_4 (%)	CO_2 (%)	O_2 (%)	Balance (%)	H_2S (ppm)	PID
11:15	SV05				0	0·00	20·8			0
11:16					↓	1·05	18·30			0
11:17					↓	1·78	16·31			0
11:18					↓	3·91	11·01			0
11:19					↓	OR	10·7			0
11:20					↓	OR	10·4			0
12:15	SV09				0	0·00	20·3			0
2:16					0	0·00	16·1			0
12:17					↓	0·00	15·5			0
12:18					↓	0·00	14·9			0
12:19					↓	0·00	14·7			0
12:20					↓	0·00	14·5			0

SV09

Comments (Odour, Wind, Grass Moisture, Well Condition etc):

No odours, wind or moisture

Gas Sampling Form

JBS&G

Project Number: 51142	**Date:** May-16	**Sampler/s:** RH / EH
Site Address: ATP	**Sample Method:** Sub Slab	**Weather:**
Well ID/Grid Area: SV07	**Wind Strength:** N/A	**Wind Direction:** N/A

Field Measurements

Time	Location Code (wall or grid point)	Flow Rate (L/hour)	Barometric Pressure (mb)	Relative Pressure (mb)	CH_4 (%)	CO_2 (%)	O_2 (%)	Balance (%)	H_2S (ppm)	PID
11:56	SV07				0	0.07	17.7			0
11:57	↓				0	0.16	17.5			0.7
11:58					0	0.22	17.4			1.3
11:59					0	0.28	17.3			1.4
12:00					0	0.34	17.3			1.4
12:01					0	0.37	17.3			1.4
1202					0	0.40	17.2			1.4
12:13	SV08				0	~~[illegible]~~ 0.77	16.4			0
12:14					0	0.90	16.8			0
12:15					0	1.05	16.2			0
12:16					0	1.14	16.2			0
12:17					0	1.17	16.1			0
12:18					0	1.30	16.1			6
1:58	SV10				0	0	16.6			0
1:59	↓				0	0	15.2			0.7
2:00					0	0	14.7			1.5
2:01					0	0	14.7			1.7
2:02					0	0	14.7			1.7
										1

Comments (Odour, Wind, Grass Moisture, Well Condition etc):

Gas Sampling Form

JBS&G

Project Number:	51142	**Date:**	May-16	**Sampler/s:**	RH / EH
Site Address:	ATP	**Sample Method:**	Sub Slab	**Weather:**	Fine.
Well ID/Grid Area:	SV11 + SV12 + SV13	**Wind Strength:**	N/A	**Wind Direction:**	N/A

Field Measurements

Time	Location Code (well or grid point)	Flow Rate (L/hour)	Barometric Pressure (mb)	Relative Pressure (mb)	CH_4 (%)	CO_2 (%)	O_2 (%)	Balance (%)	H_2S (ppm)	PID
2:19	SV11				0	0	20.3			0
2:20	↓				0	0.1	20.2			0
2:21					0	0.1	20.2			0
2:22					0	0.13	20.2			0
2:23					0	0.13	20.2			0
2:29	SV12				0	0	21.0			0
2:30	↓				0	0.07	20.0			0
2:31					0	0.34	19.7			0
2:32					0	0.60	19.6			0
2:33					0	0.66	19.5			0
2:34	↓				0	0.71	19.5			0
3:09	SV13				0	0	20.9			0
3:10	↓				0	0	20.9			0
3:11					0	0	20.9			0
3:12					0	0	20.9			0
3;13	↓				0	0	20.9			0

Comments (Odour, Wind, Grass Moisture, Well Condition etc):