

Batch: EB57692

Sub Batch: 1

Date of Issue: 02/09/2003

Client: GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD

Client Reference:

CERTIFICATE OF ANALYSIS



Laboratory I.D.		SAMPLE IDENTIFICATION											
METHOD	ANALYSIS DESCRIPTION	Date Sampled		121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
		UNIT	LOR	1/78 1687- C2	1/78 1687- C3	1/78 1687- C4	1/78 1687- C5	1/78 1687- C6	1/78 1687- C7	1/78 1687- C8	1/78 1687- C9	1/78 1687- C10	1/78 1687- C11
EA-055	Moisture Content (dried @ 103°C)	%	0.1	19.5	41.7	22.0	23.7	27.4	18.2	13.1	17.3	21.5	22.1
EP-068A-SS	ORGANOCHLORINE PESTICIDES												
EP-068A-SS	alpha-BHC	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	HCB	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	beta-BHC & gamma-BHC	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
EP-068A-SS	delta-BHC	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Heptachlor	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Aldrin	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Heptachlor epoxide	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Chlordane - trans	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Endosulfan 1	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Chlordane - cis	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Dieldrin	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	DDE	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Endrin	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Endosulfan 2	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	DDD	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Endrin aldehyde	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Endosulfan sulfate	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	DDT	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
EP-068A-SS	Endrin ketone	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Methoxychlor	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
EP-068B-SS	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDES												
EP-068B-SS	Dichlorvos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Demeton-S-methyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Monocrotophos	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
EP-068B-SS	Dimethoate	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Diazinon	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorpyrifos-methyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Parathion-methyl	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
EP-068B-SS	Malathion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Fenthion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorpyrifos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Parathion	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2

Batch:

EB57692

Sub Batch:

1

Date of Issue:

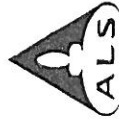
02/09/2003

Client:

GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD

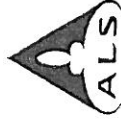
Client Reference:

CERTIFICATE OF ANALYSIS



		SAMPLE IDENTIFICATION											
Laboratory I.D.		121	122	123	124	125	126	127	128	129	130		
Date Sampled													
METHOD	ANALYSIS DESCRIPTION	UNIT	LOR	1/78 1687- C2	1/78 1687- C3	1/78 1687- C4	1/78 1687- C5	1/78 1687- C6	1/78 1687- C7	1/78 1687- C8	1/78 1687- C9	1/78 1687- C10	1/78 1687- C11
EP-068B-SS	Plrimphos-ethyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorfenvinphos E	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorfenvinphos Z	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Bromophos-ethyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Fenamiphos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Prothiofos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Ethion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Carbophenothion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Azinphos-methyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068S-SS	ORGANOCHLORINE PESTICIDE SURROGATE												
EP-068S-SS	Dibromo-DDE	%	1	73	69	72	73	71	73	79	73	73	70
EP-068T-SS	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE SURROGATE												
EP-068T-SS	DEF	%	1	73	70	75	75	76	73	98	77	75	91

CERTIFICATE OF ANALYSIS



Laboratory I.D.			SAMPLE IDENTIFICATION											
Date Sampled			131	132	133	134	135	136	137	138	139	140		
METHOD	ANALYSIS DESCRIPTION	UNIT	1/78 1687- C12	1/78 1687- C13	1/78 1687- C14	1/78 1687- C15	1/78 1687- C16	1/78 1687- C17	1/78 1687- C18	12/53-C29	12/53-C30	12/53-C31		
EA-055	Moisture Content (dried @ 103°C)	%	19.3	18.7	19.5	21.0	15.6	10.0	19.2	18.3	26.8	26.8		
EP-068A-SS	ORGANOCHLORINE PESTICIDES													
EP-068A-SS	alpha-BHC	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
EP-068A-SS	HCb	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
EP-068A-SS	beta-BHC & gamma-BHC	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
EP-068A-SS	delta-BHC	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
EP-068A-SS	Heptachlor	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
EP-068A-SS	Aldrin	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
EP-068A-SS	Heptachlor epoxide	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
EP-068A-SS	Chlordane - trans	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
EP-068A-SS	Endosulfan 1	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
EP-058A-SS	Chlordane - cis	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
EP-068A-SS	Dieldrin	mg/kg	0.29	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	0.16	<0.05	<0.05	<0.05		
EP-068A-SS	DDE	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
EP-068A-SS	Endrin	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
EP-068A-SS	Endosulfan 2	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
EP-068A-SS	DDD	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
EP-068A-SS	Endrin aldehyde	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
EP-068A-SS	Endosulfan sulfate	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
EP-068A-SS	DDT	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
EP-068A-SS	Endrin ketone	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
EP-068A-SS	Methoxychlor	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
EP-068B-SS	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDES													
EP-058B-SS	Dichlorvos	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
EP-068B-SS	Demeton-S-methyl	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
EP-058B-SS	Monocrotophos	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
EP-068B-SS	Dimethoate	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
EP-068B-SS	Diazinon	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
EP-068B-SS	Chlorpyrifos-methyl	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
EP-068B-SS	Parathion-methyl	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
EP-068B-SS	Malathion	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
EP-068B-SS	Fenthion	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
EP-068B-SS	Chlorpyrifos	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
EP-068B-SS	Parathion	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		

Batch:

EB57692

Sub Batch:

1

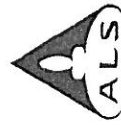
Date of Issue:

02/09/2003

Client:

GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD

Client Reference:

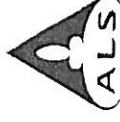


CERTIFICATE OF ANALYSIS

			SAMPLE IDENTIFICATION											
			Laboratory I.D.	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	
			Date Sampled											
METHOD	ANALYSIS DESCRIPTION	UNIT	LOR	1/78 1687- C12	1/78 1687- C13	1/78 1687- C14	1/78 1687- C15	1/78 1687- C16	1/78 1687- C17	1/78 1687- C18	12/53-C29	12/53-C30	12/53-C31	
EP-068B-SS	Pirimphos-ethyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
EP-068B-SS	Chlorfenvinphos E	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
EP-068B-SS	Chlorfenvinphos Z	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
EP-068B-SS	Bromophos-ethyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
EP-068B-SS	Fenamiphos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
EP-068B-SS	Prothiofos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
EP-068B-SS	Ethion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
EP-068B-SS	Carbophenothion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
EP-068B-SS	Azinphos-methyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
EP-068S-SS	ORGANOCHLORINE PESTICIDE SURROGATE													
EP-068S-SS	Dibromo-DDE	%	1	69	101	89	99	93	95	91	103	87	88	
EP-068T-SS	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE SURROGATE													
EP-068T-SS	DEF	%	1	72	84	75	90	81	77	84	92	75	80	

Batch: EB57692
Sub Batch: 1
Date of Issue: 02/09/2003
Client: GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD
Client Reference:

CERTIFICATE OF ANALYSIS



METHOD		ANALYSIS DESCRIPTION	Laboratory I.D.		SAMPLE IDENTIFICATION						
			Date Sampled		141	142					
			UNIT	LOR	12/53-C32	12/53-C33					
EA-055		Moisture Content (dried @ 103°C)	%	0.1	19.8	18.5					
EP-068A-SS		ORGANOCHLORINE PESTICIDES									
EP-068A-SS		alpha-BHC	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05					
EP-068A-SS		HCB	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05					
EP-068A-SS		beta-BHC & gamma-BHC	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1					
EP-068A-SS		delta-BHC	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05					
EP-068A-SS		Heptachlor	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05					
EP-068A-SS		Aldrin	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05					
EP-068A-SS		Heptachlor epoxide	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05					
EP-068A-SS		Chlordane - trans	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05					
EP-068A-SS		Endosulfan 1	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05					
EP-068A-SS		Chlordane - cis	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05					
EP-068A-SS		Dieldrin	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05					
EP-068A-SS		DDE	mg/kg	0.05	0.05	<0.05					
EP-068A-SS		Endrin	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05					
EP-068A-SS		Endosulfan 2	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05					
EP-068A-SS		DDD	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05					
EP-068A-SS		Endrin aldehyde	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05					
EP-068A-SS		Endosulfan sulfate	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05					
EP-068A-SS		DDT	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2					
EP-068A-SS		Endrin ketone	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05					
EP-068A-SS		Methoxychlor	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2					
EP-068B-SS		ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDES									
EP-068B-SS		Dichlorvos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05					
EP-068B-SS		Demeton-S-methyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05					
EP-068B-SS		Monocrotophos	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2					
EP-068B-SS		Dimethoate	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05					
EP-068B-SS		Diazinon	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05					
EP-068B-SS		Chlorpyrifos-methyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05					
EP-068B-SS		Parathion-methyl	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2					
EP-068B-SS		Malathion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05					
EP-068B-SS		Fenthion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05					
EP-068B-SS		Chlorpyrifos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05					
EP-068B-SS		Parathion	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2					

Batch:

EB57692

Sub Batch:

1

Date of Issue:

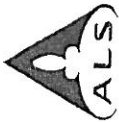
02/09/2003

Client:

GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD

Client Reference:

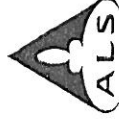
CERTIFICATE OF ANALYSIS



METHOD		ANALYSIS DESCRIPTION		Laboratory I.D.		SAMPLE IDENTIFICATION						
				Date Sampled		141	142					
				UNIT	LOR	12/53-C32	12/53-C33					
EP-068B-SS	Pirimphos-ethyl		mg/kg	0.05		<0.05	<0.05					
EP-068B-SS	Chlorfenvinphos E		mg/kg	0.05		<0.05	<0.05					
EP-068B-SS	Chlorfenvinphos Z		mg/kg	0.05		<0.05	<0.05					
EP-068B-SS	Bromophos-ethyl		mg/kg	0.05		<0.05	<0.05					
EP-068B-SS	Fenamiphos		mg/kg	0.05		<0.05	<0.05					
EP-068B-SS	Prothiofos		mg/kg	0.05		<0.05	<0.05					
EP-068B-SS	Ethion		mg/kg	0.05		<0.05	<0.05					
EP-068B-SS	Carbophenothion		mg/kg	0.05		<0.05	<0.05					
EP-068B-SS	Azinphos-methyl		mg/kg	0.05		<0.05	<0.05					
EP-068S-SS	ORGANOCHLORINE PESTICIDE SURROGATE											
EP-068S-SS	Dibromo-DDE	%		1		89	100					
EP-068T-SS	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE SURROGATE											
EP-068T-SS	DEF	%		1		81	92					

Batch: EB57692
Sub Batch: 1
Date of Issue: 02/09/2003
Client: GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD
Client Reference:

QUALITY CONTROL REPORT



SAMPLE IDENTIFICATION

METHOD	ANALYSIS DESCRIPTION	SAMPLE IDENTIFICATION												
		Laboratory I.D.		200	406	407	300	506	507	400	606	607	500	
		Date Sampled												
		UNIT	LOR	Method Blank 1	OCOPS1418 SCS % Rec	OCOPS1418 DCS % Rec	Method Blank 2	OCOPS1419 SCS % Rec	OCOPS1419 DCS % Rec	Method Blank 3	OCOPS1420 SCS % Rec	OCOPS1420 DCS % Rec	Method Blank 4	

CHECKS AND SPIKES

EA-055	Moisture Content (dried @ 103°C)	%	0.1	----	----	----	----	----	----	----	----	----
EP-068A-SS	ORGANOCHLORINE PESTICIDES											
EP-068A-SS	alpha-BHC	mg/kg	0.05	<0.05	95.6%	98.0%	<0.05	85.0%	85.4%	<0.05	79.7%	84.5%
EP-068A-SS	HCB	mg/kg	0.05	<0.05	91.0%	93.3%	<0.05	80.3%	87.3%	<0.05	79.2%	82.8%
EP-068A-SS	beta-BHC & gamma-BHC	mg/kg	0.1	<0.1	101%	99.2%	<0.1	89.6%	90.5%	<0.1	85.2%	85.5%
EP-068A-SS	delta-BHC	mg/kg	0.05	<0.05	103%	100%	<0.05	84.6%	87.5%	<0.05	81.7%	88.5%
EP-068A-SS	Heptachlor	mg/kg	0.05	<0.05	93.5%	95.7%	<0.05	81.1%	84.5%	<0.05	84.8%	91.2%
EP-068A-SS	Aldrin	mg/kg	0.05	<0.05	94.6%	95.6%	<0.05	80.9%	88.0%	<0.05	80.8%	85.7%
EP-068A-SS	Heptachlor epoxide	mg/kg	0.05	<0.05	86.7%	80.7%	<0.05	74.0%	81.6%	<0.05	84.3%	86.1%
EP-068A-SS	Chlordane - trans	mg/kg	0.05	<0.05	86.4%	80.0%	<0.05	65.9%	77.9%	<0.05	78.7%	80.2%
EP-068A-SS	Endosulfan 1	mg/kg	0.05	<0.05	110%	104%	<0.05	85.4%	93.6%	<0.05	80.6%	88.7%
EP-068A-SS	Chlordane - cis	mg/kg	0.05	<0.05	88.7%	83.1%	<0.05	80.4%	84.2%	<0.05	80.8%	81.1%
EP-068A-SS	Dieldrin	mg/kg	0.05	<0.05	100%	97.3%	<0.05	82.8%	88.7%	<0.05	82.4%	82.4%
EP-068A-SS	DDE	mg/kg	0.05	<0.05	91.7%	86.0%	<0.05	79.2%	84.5%	<0.05	80.3%	79.8%
EP-068A-SS	Endrin	mg/kg	0.05	<0.05	106%	95.5%	<0.05	82.0%	80.7%	<0.05	83.8%	88.9%
EP-068A-SS	Endosulfan 2	mg/kg	0.05	<0.05	104%	102%	<0.05	85.5%	95.0%	<0.05	82.5%	90.9%
EP-068A-SS	DDD	mg/kg	0.05	<0.05	99.9%	95.3%	<0.05	88.8%	99.5%	<0.05	85.0%	88.0%
EP-068A-SS	Endrin aldehyde	mg/kg	0.05	<0.05	89.3%	86.7%	<0.05	77.5%	82.9%	<0.05	91.7%	88.5%
EP-068A-SS	Endosulfan sulfate	mg/kg	0.05	<0.05	100%	101%	<0.05	85.3%	96.6%	<0.05	80.7%	88.0%
EP-068A-SS	DDT	mg/kg	0.2	<0.2	113%	106%	<0.2	93.6%	96.1%	<0.2	85.0%	95.3%
EP-068A-SS	Endrin ketone	mg/kg	0.05	<0.05	98.5%	94.2%	<0.05	85.0%	90.8%	<0.05	81.9%	81.8%
EP-068A-SS	Methoxychlor	mg/kg	0.2	<0.2	105%	99.4%	<0.2	85.9%	88.3%	<0.2	67.4%	74.8%
EP-068B-SS	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDES											
EP-068B-SS	Dichlorvos	mg/kg	0.05	<0.05	82.7%	85.4%	<0.05	81.3%	82.1%	<0.05	77.1%	77.0%
EP-068B-SS	Demeton-S-methyl	mg/kg	0.05	<0.05	92.6%	96.9%	<0.05	85.1%	83.9%	<0.05	83.3%	81.5%
EP-068B-SS	Monocrotophos	mg/kg	0.2	<0.2	104%	103%	<0.2	67.0%	65.0%	<0.2	75.3%	86.2%
EP-068B-SS	Dimethoate	mg/kg	0.05	<0.05	108%	103%	<0.05	87.6%	88.3%	<0.05	82.5%	85.6%
EP-068B-SS	Diazinon	mg/kg	0.05	<0.05	99.0%	97.6%	<0.05	89.6%	92.4%	<0.05	86.4%	85.7%
EP-068B-SS	Chlorpyrifos-methyl	mg/kg	0.05	<0.05	95.7%	91.8%	<0.05	88.1%	87.8%	<0.05	92.1%	95.2%
EP-068B-SS	Parathion-methyl	mg/kg	0.2	<0.2	94.6%	95.6%	<0.2	80.9%	88.0%	<0.2	80.8%	86.2%
EP-068B-SS	Malathion	mg/kg	0.05	<0.05	109%	97.4%	<0.05	81.2%	93.1%	<0.05	86.7%	92.2%
EP-068B-SS	Fenthion	mg/kg	0.05	<0.05	94.7%	93.2%	<0.05	83.0%	87.8%	<0.05	80.0%	80.3%

Batch: EB57692

Sub Batch: 1

Date of Issue: 02/09/2003

Client: GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD

Client Reference:

QUALITY CONTROL REPORT



				SAMPLE IDENTIFICATION									
Laboratory I.D.		200	406	407	300	506	507	400	506	607	500		
Date Sampled													
		UNIT	LOR	Method Blank 1	OCOPS1418 SCS % Rec	OCOPS1418 DCS % Rec	Method Blank 2	OCOPS1419 SCS % Rec	OCOPS1419 DCS % Rec	Method Blank 3	OCOPS1420 SCS % Rec	OCOPS1420 DCS % Rec	Method Blank 4
METHOD	ANALYSIS DESCRIPTION	CHECKS AND SPIKES											
EP-068B-SS	Chlorpyrifos	mg/kg	0.05	<0.05	101%	95.0%	<0.05	92.0%	95.1%	<0.05	86.9%	87.2%	<0.05
EP-068B-SS	Parathion	mg/kg	0.2	<0.2	117%	112%	<0.2	88.2%	83.7%	<0.2	86.0%	84.9%	<0.2
EP-068B-SS	Pirimphos-ethyl	mg/kg	0.05	<0.05	89.0%	86.2%	<0.05	83.8%	86.4%	<0.05	85.0%	95.2%	<0.05
EP-068B-SS	Chlorfenvinphos E	mg/kg	0.05	<0.05	----	----	<0.05	----	----	<0.05	----	----	<0.05
EP-068B-SS	Chlorfenvinphos Z	mg/kg	0.05	<0.05	96.7%	93.1%	<0.05	83.2%	88.4%	<0.05	83.0%	86.9%	<0.05
EP-068B-SS	Bromophos-ethyl	mg/kg	0.05	<0.05	96.8%	89.2%	<0.05	87.5%	91.8%	<0.05	80.9%	89.4%	<0.05
EP-068B-SS	Fenamiphos	mg/kg	0.05	<0.05	95.4%	87.3%	<0.05	80.8%	85.2%	<0.05	78.8%	77.1%	<0.05
EP-068B-SS	Prothiofos	mg/kg	0.05	<0.05	92.1%	86.4%	<0.05	82.1%	88.5%	<0.05	86.4%	91.2%	<0.05
EP-068B-SS	Ethion	mg/kg	0.05	<0.05	101%	95.2%	<0.05	86.5%	94.1%	<0.05	86.2%	87.1%	<0.05
EP-068B-SS	Carbophenothion	mg/kg	0.05	<0.05	88.1%	79.8%	<0.05	76.6%	82.1%	<0.05	85.5%	78.5%	<0.05
EP-068B-SS	Azinphos-methyl	mg/kg	0.05	<0.05	112%	105%	<0.05	81.7%	76.3%	<0.05	79.6%	83.3%	<0.05
EP-068S-SS	ORGANOCHLORINE PESTICIDE SURROGATE												
EP-068S-SS	Dibromo-DDE	%	1	90	88	79	92	95	100	90	90	90	92
EP-068T-SS	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE SURROGATE												
EP-068T-SS	DEF	%	1	78	84	77	94	106	111	84	86	86	82