



GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD

Attention: MR C BUTLER
 YourOrder: GJ0128
 SampleType: SOIL
 Project:

Page-no: 10
 ENV BRISBANE
 Batch-no: 56836
 Sub-batch: 1
 No-samples: 38
 Received: 17/07/03
 Checked:

Method	Analysis description	Units	IOR	1/22-C27	1/22-C28	1/22-C29
EA-055	Moisture Content (dried @ 103° C)		0.1	16/07/03 24.9	16/07/03 30.6	16/07/03 20.7
EP-068A-SS	ORGANOCHLORINE PESTICIDES					
EP-068A-SS	alpha-BHC	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	ECB	mg/kg	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
EP-068A-SS	delta-BHC	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Heptachlor	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Aldrin	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Heptachlor epoxide	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Chlordane - trans	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Endosulfan 1	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Chlordane - cis	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Dieldrin	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	DDE	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Endrin	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Endosulfan 2	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	DDD	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Endrin aldehyde	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Endosulfan sulfate	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	DDT	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
EP-068A-SS	Endrin ketone	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Methoxychlor	mg/kg	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
EP-068B-SS	Demeton-S-methyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Monocrotophos	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
EP-068B-SS	Dimethoate	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Diazinon	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorpyrifos-methyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Parathion-methyl	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
EP-068B-SS	Malathion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Fenthion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorpyrifos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05

AUSTRALIAN LABORATORY SERVICES P/L

ABN: 84 009 936 029

BRISBANE

Tel: 61-7-3243 7222
 Fax: 61-7-3243 7218

SYDNEY

Tel: 61-2-8784 8555
 Fax: 61-2-8784 8500

MELBOURNE

Tel: 61-3-9538 4444
 Fax: 61-3-9538 4400

NEWCASTLE

Tel: 61-2-4968 9433
 Fax: 61-2-4968 0349

AUCKLAND

Tel: 64-9-379 9437
 Fax: 64-9-379 1449



GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD

Attention: MR C BUTLER
 YourOrder: GJ0128
 SampleType: SOIL
 Project:

Page-no: 11
 ENV BRISBANE
 Batch-no: 56836
 Sub-batch:1
 No-samples:38
 Received: 17/07/03
 Checked:

Method	Analysis description	Units	LOR	1/22-C30	1/22-C31	1/22-C32
EA-055	Moisture Content (dried @ 103' %		0.1	16/07/03 28.9	16/07/03 28.7	16/07/03 29.8
EP-068A-SS	ORGANOCHLORINE PESTICIDES					
EP-068A-SS	alpha-BHC	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	HCB	mg/kg	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
EP-068A-SS	delta-BHC	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Heptachlor	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Aldrin	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Heptachlor epoxide	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Chlordane - trans	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Endosulfan 1	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Chlordane - cis	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Dieldrin	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	DDE	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Endrin	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Endosulfan 2	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	DDD	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Endrin aldehyde	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Endosulfan sulfate	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	DDT	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
EP-068A-SS	Endrin ketone	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Methoxychlor	mg/kg	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
EP-068B-SS	Demeton-S-methyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Monocrotophos	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
EP-068B-SS	Dimethoate	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Diazinon	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorpyrifos-methyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Parathion-methyl	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
EP-068B-SS	Malathion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Fenthion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorpyrifos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05

AUSTRALIAN LABORATORY SERVICES P/L

ABN: 84 009 936 029

BRISBANE

Tel: 61-7-3243 7222
 Fax: 61-7-3243 7218

SYDNEY

Tel: 61-2-8784 8555
 Fax: 61-2-8784 8500

MELBOURNE

Tel: 61-3-9538 4444
 Fax: 61-3-9538 4400

NEWCASTLE

Tel: 61-2-4968 9433
 Fax: 61-2-4968 0349

AUCKLAND

Tel: 64-9-379 9437
 Fax: 64-9-379 1449



GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD

Attention: MR C BUTLER
 YourOrder: GJ0128
 SampleType:SOIL
 Project:

Page-no: 12
 ENV BRISBANE
 Batch-no: 56836
 Sub-batch:1
 No-samples:38
 Received: 17/07/03
 Checked:

Method	Analysis description	Units	IOR	1/22-C33	1/22-C34	1/22-C35
EA-055	Moisture Content (dried @ 103' %		0.1	16/07/03 28.5	16/07/03 33.4	16/07/03 34.7
EP-068A-SS	ORGANOCHLORINE PESTICIDES					
EP-068A-SS	alpha-BHC	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	HCB	mg/kg	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
EP-068A-SS	delta-BHC	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Heptachlor	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Aldrin	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Heptachlor epoxide	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Chlordane - trans	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Endosulfan 1	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Chlordane - cis	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Dieldrin	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	DDE	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Endrin	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Endosulfan 2	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	DDD	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Endrin aldehyde	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Endosulfan sulfate	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	DDT	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
EP-068A-SS	Endrin ketone	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Methoxychlor	mg/kg	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
EP-068B-SS	Demeton-S-methyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Monocrotophos	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
EP-068B-SS	Dimethoate	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Diazinon	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorpyrifos-methyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Parathion-methyl	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
EP-068B-SS	Malathion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Fenthion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorpyrifos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05

AUSTRALIAN LABORATORY SERVICES P/L

ABN: 84 009 936 029

BRISBANE

Tel: 61-7-3243 7222

Fax: 61-7-3243 7218

SYDNEY

Tel: 61-2-8784 8555

Fax: 61-2-8784 8500

MELBOURNE

Tel: 61-3-9538 4444

Fax: 61-3-9538 4400

NEWCASTLE

Tel: 61-2-4968 9433

Fax: 61-2-4968 0349

AUCKLAND

Tel: 64-9-379 9437

Fax: 64-9-379 1449



GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD

Attention: MR C BUTLER
 YourOrder: GJ0128
 SampleType:SOIL
 Project:

Page-no: 14
 ENV BRISBANE
 Batch-no: 56836
 Sub-batch:1
 No-samples:38
 Received: 17/07/03
 Checked:

Method	Analysis description	Units	LOR	12/53-C13	1/22-C1	1/22-C2
				16/07/03	15/07/03	15/07/03
EP-068B-SS	Parathion	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
EP-068B-SS	Pirimphos-ethyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorfenvinphos E	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorfenvinphos 2	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Bromophos-ethyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Fenamiphos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Prothiofos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Ethion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Carbophenothion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Azinphos-methyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068S-SS	ORGANOCHLORINE PESTICIDE SURRO					
EP-068S-SS	Dibromo-DDE	%	1	103	108	100
EP-068T-SS	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE SUR					
EP-068T-SS	DEF	%	1	93	88	77

AUSTRALIAN LABORATORY SERVICES P/L

ABN: 84 009 936 029

BRISBANE

Tel: 61-7-3243 7222

Fax: 61-7-3243 7218

SYDNEY

Tel: 61-2-8784 8555

Fax: 61-2-8784 8500

MELBOURNE

Tel: 61-3-9538 4444

Fax: 61-3-9538 4400

NEWCASTLE

Tel: 61-2-4968 9433

Fax: 61-2-4968 0349

AUCKLAND

Tel: 64-9-379 9437

Fax: 64-9-379 1449



GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD

Attention: MR C BUTLER

YourOrder: GJ0128

SampleType:SOIL

Project:

Page-no: 15

ENV BRISBANE

Batch-no: 56836

Sub-batch:1

No-samples:38

Received: 17/07/03

Checked:

Method	Analysis description	Units	LOR	1/22-C3	1/22-C4	1/22-C5
				15/07/03	15/07/03	15/07/03
EP-068B-SS	Parathion	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
EP-068B-SS	Pirimphos-ethyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorfenvinphos E	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorfenvinphos Z	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Bromophos-ethyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Fenamiphos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Prothiofos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Ethion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Carbophenothion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Azinphos-methyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068S-SS	ORGANOCHLORINE PESTICIDE SURRO					
EP-068S-SS	Dibromo-DDE	%	1	74	87	71
EP-068T-SS	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE SUR					
EP-068T-SS	DEF	%	1	74	80	72

AUSTRALIAN LABORATORY SERVICES P/L

ABN: 84 009 936 029

BRISBANE

Tel: 61-7-3243 7222

Fax: 61-7-3243 7218

SYDNEY

Tel: 61-2-8784 8555

Fax: 61-2-8784 8500

MELBOURNE

Tel: 61-3-9538 4444

Fax: 61-3-9538 4400

NEWCASTLE

Tel: 61-2-4968 9433

Fax: 61-2-4968 0349

AUCKLAND

Tel: 64-9-379 9437

Fax: 64-9-379 1449



GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD

Attention: MR C BUTLER

YourOrder: GJ0128

SampleType:SOIL

Project:

Page-no: 16

ENV BRISBANE

Batch-no: 56836

Sub-batch:1

No-samples:38

Received: 17/07/03

Checked:

Method	Analysis description	Units	LOR	1/22-C6	1/22-C7	1/22-C8
				15/07/03	15/07/03	15/07/03
EP-068B-SS	Parathion	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
EP-068B-SS	Pirimphos-ethyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorfenvinphos E	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorfenvinphos Z	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Bromophos-ethyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Fenamiphos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Prothiofos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Ethion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Carbophenothion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Azinphos-methyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068S-SS	ORGANOCHLORINE PESTICIDE SURRO	%	1	118	78	118
EP-068T-SS	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE SUR	%	1	95	76	92

AUSTRALIAN LABORATORY SERVICES P/L

ARN: 84 009 936 029

BRISBANE

Tel: 61-7-3243 7222

Fax: 61-7-3243 7218

SYDNEY

Tel: 61-2-8784 8555

Fax: 61-2-8784 8500

MELBOURNE

Tel: 61-3-9538 4444

Fax: 61-3-9538 4400

NEWCASTLE

Tel: 61-2-4968 9433

Fax: 61-2-4968 0349

AUCKLAND

Tel: 64-9-379 9437

Fax: 64-9-379 1449



GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD

Attention: MR C BUTLER

YourOrder: GJ0128

SampleType:SOIL

Project:

Page-no: 17

ENV BRISBANE

Batch-no: 56836

Sub-batch:1

No-samples:38

Received: 17/07/03

Checked:

Method	Analysis description	Units	LOR	1/22-C9	1/22-C10	1/22-C11
				15/07/03	15/07/03	15/07/03
EP-068B-SS	Parathion	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
EP-068B-SS	Pirimphos-ethyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorfenvinphos E	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorfenvinphos Z	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
068B-SS	Bromophos-ethyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
068B-SS	Fenamiphos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Prothiofos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Ethion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Carbophenothion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Azinphos-methyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068S-SS	ORGANOCHLORINE PESTICIDE SURRO					
EP-068S-SS	Dibromo-DDE	%	1	113	101	72
EP-068T-SS	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE SUR					
EP-068T-SS	DEF	%	1	88	79	71

AUSTRALIAN LABORATORY SERVICES P/L

ABN: 84 009 936 029

BRISBANE

Tel: 61-7-3243 7222

Fax: 61-7-3243 7218

SYDNEY

Tel: 61-2-8784 8555

Fax: 61-2-8784 8500

MELBOURNE

Tel: 61-3-9538 4444

Fax: 61-3-9538 4400

NEWCASTLE

Tel: 61-2-4968 9433

Fax: 61-2-4968 0349

AUCKLAND

Tel: 64-9-379 9437

Fax: 64-9-379 1449



GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD

Attention: MR C BUTLER

YourOrder: GJ0128

SampleType:SOIL

Project:

Page-no: 18

ENV BRISBANE

Batch-no: 56836

Sub-batch:1

No-samples:38

Received: 17/07/03

Checked:

Method	Analysis description	Units	LOR	1/22-C12	1/22-C13	1/22-C14
				15/07/03	16/07/03	16/07/03
EP-068B-SS	Parathion	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
EP-068B-SS	Pirimphos-ethyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorfenvinphos E	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorfenvinphos Z	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Bromophos-ethyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Fenamiphos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Prothiofos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Ethion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Carbophenothion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Azinphos-methyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068S-SS	ORGANOCHLORINE PESTICIDE SURRO					
EP-068S-SS	Dibromo-DDE	%	1	82	76	78
EP-068T-SS	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE SUR					
EP-068T-SS	DEF	%	1	80	76	78

AUSTRALIAN LABORATORY SERVICES P/L

ABN: 84 009 936 029

BRISBANE

Tel: 61-7-3243 7222

Fax: 61-7-3243 7218

SYDNEY

Tel: 61-2-8784 8555

Fax: 61-2-8784 8500

MELBOURNE

Tel: 61-3-9538 4444

Fax: 61-3-9538 4400

NEWCASTLE

Tel: 61-2-4968 9433

Fax: 61-2-4968 0349

AUCKLAND

Tel: 64-9-379 9437

Fax: 64-9-379 1449



GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD

Attention: MR C BUTLER

YourOrder: GJ0128

SampleType:SOIL

Project:

Page-no: 19

ENV BRISBANE

Batch-no: 56836

Sub-batch:1

No-samples:38

Received: 17/07/03

Checked:

Method	Analysis description	Units	LOR	1/22-C15	1/22-C16	1/22-C17
				16/07/03	16/07/03	16/07/03
EP-068B-SS	Parathion	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
EP-068B-SS	Pirimphos-ethyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorfenvinphos E	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorfenvinphos Z	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Bromophos-ethyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Fenamiphos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Prothiofos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Ethion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Carbophenothion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Azinphos-methyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068S-SS	ORGANOCHLORINE PESTICIDE SURRO					
EP-068S-SS	Dibromo-DDE	%	1	119	73	84
EP-068T-SS	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE SUR					
EP-068T-SS	DEF	%	1	95	83	81

AUSTRALIAN LABORATORY SERVICES P/L

ABN: 84 009 936 029

BRISBANE

Tel: 61-7-3243 7222

Fax: 61-7-3243 7218

SYDNEY

Tel: 61-2-8784 8555

Fax: 61-2-8784 8500

MELBOURNE

Tel: 61-3-9538 4444

Fax: 61-3-9538 4400

NEWCASTLE

Tel: 61-2-4968 9433

Fax: 61-2-4968 0349

AUCKLAND

Tel: 64-9-379 9437

Fax: 64-9-379 1449



GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD

Attention: MR C BUTLER
 YourOrder: GJ0128
 SampleType:SOIL
 Project:

Page-no: 20
 ENV BRISBANE
 Batch-no: 56836
 Sub-batch:1
 No-samples:38
 Received: 17/07/03
 Checked:

Method	Analysis description	Units	LOR	1/22-C18	1/22-C19	1/22-C20
				16/07/03	16/07/03	16/07/03
EP-068B-SS	Parathion	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
EP-068B-SS	Pirimphos-ethyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorfenvinphos E	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorfenvinphos Z	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Bromophos-ethyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Fenamiphos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Prothiofos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Ethion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Carbophenothion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Azinphos-methyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068S-SS	ORGANOCHLORINE PESTICIDE SURRO					
EP-068S-SS	Dibromo-DDE	%	1	110	75	77
EP-068T-SS	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE SUR					
EP-068T-SS	DEF	%	1	108	75	95

AUSTRALIAN LABORATORY SERVICES P/L

ABN: 84 009 936 029

BRISBANE

Tel: 61-7-3243 7222

Fax: 61-7-3243 7218

SYDNEY

Tel: 61-2-8784 8555

Fax: 61-2-8784 8500

MELBOURNE

Tel: 61-3-9538 4444

Fax: 61-3-9538 4400

NEWCASTLE

Tel: 61-2-4968 9433

Fax: 61-2-4968 0349

AUCKLAND

Tel: 64-9-379 9437

Fax: 64-9-379 1449



GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD

Attention: MR C BUTLER

YourOrder: GJ0128

SampleType:SOIL

Project:

Page-no: 21

ENV BRISBANE

Batch-no: 56836

Sub-batch:1

No-samples:38

Received: 17/07/03

Checked:

Method	Analysis description	Units	LOR	1/22-C21	1/22-C22	1/22-C23
				16/07/03	16/07/03	16/07/03
EP-068B-SS	Parathion	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
EP-068B-SS	Pirimphos-ethyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorfenvinphos E	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorfenvinphos Z	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Bromophos-ethyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Fenamiphos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Prothiofos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Ethion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Carbophenothion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Azinphos-methyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068S-SS	ORGANOCHLORINE PESTICIDE SURRO					
EP-068S-SS	Dibromo-DDE	%	1	110	109	84
EP-068T-SS	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE SUR					
EP-068T-SS	DEF	%	1	110	116	84

AUSTRALIAN LABORATORY SERVICES P/L

ABN: 84 009 936 029

BRISBANE

Tel: 61-7-3243 7222

Fax: 61-7-3243 7218

SYDNEY

Tel: 61-2-8784 8555

Fax: 61-2-8784 8500

MELBOURNE

Tel: 61-3-9538 4444

Fax: 61-3-9538 4400

NEWCASTLE

Tel: 61-2-4968 9433

Fax: 61-2-4968 0349

AUCKLAND

Tel: 64-9-379 9437

Fax: 64-9-379 1449



GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD

Attention: MR C BUTLER
 YourOrder: GJ0128
 SampleType: SOIL
 Project:

Page-no: 22
 ENV BRISBANE
 Batch-no: 56836
 Sub-batch: 1
 No-samples: 38
 Received: 17/07/03
 Checked:

Method	Analysis description	Units	LOR	1/22-C24	1/22-C25	1/22-C26
				16/07/03	16/07/03	16/07/03
EP-068B-SS	Parathion	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
EP-068B-SS	Pirimphos-ethyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorfenvinphos E	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorfenvinphos Z	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Bromophos-ethyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Fenamiphos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Prothiofos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Ethion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Carbophenothion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Azinphos-methyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068S-SS	ORGANOCHLORINE PESTICIDE SURRO					
EP-068S-SS	Dibromo-DDE	%	1	89	74	89
EP-068T-SS	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE SUR					
EP-068T-SS	DEF	%	1	102	74	85

AUSTRALIAN LABORATORY SERVICES P/L

ABN: 84 009 936 029

BRISBANE

Tel: 61-7-3243 7222

Fax: 61-7-3243 7218

SYDNEY

Tel: 61-2-8784 8555

Fax: 61-2-8784 8500

MELBOURNE

Tel: 61-3-9538 4444

Fax: 61-3-9538 4400

NEWCASTLE

Tel: 61-2-4968 9433

Fax: 61-2-4968 0349

AUCKLAND

Tel: 64-9-379 9437

Fax: 64-9-379 1449



GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD

Attention: MR C BUTLER
 YourOrder: GJ0128
 SampleType: SOIL
 Project:

Page-no: 23
 ENV BRISBANE
 Batch-no: 56836
 Sub-batch: 1
 No-samples: 38
 Received: 17/07/03
 Checked:

Method	Analysis description	Units	LOR	1/22-C27	1/22-C28	1/22-C29
				16/07/03	16/07/03	16/07/03
EP-068B-SS	Parathion	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
EP-068B-SS	Pirimphos-ethyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorfenvinphos E	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorfenvinphos Z	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Bromophos-ethyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Fenamiphos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Prothiofos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Ethion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Carbophenothion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Azinphos-methyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068S-SS	ORGANOCHLORINE PESTICIDE SURRO					
EP-068S-SS	Dibromo-DDE	%	1	77	84	90
EP-068T-SS	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE SUR					
EP-068T-SS	DEF	%	1	93	80	95

AUSTRALIAN LABORATORY SERVICES P/L

ABN: 84 009 936 029

BRISBANE

Tel: 61-7-3243 7222

Fax: 61-7-3243 7218

SYDNEY

Tel: 61-2-8784 8555

Fax: 61-2-8784 8500

MELBOURNE

Tel: 61-3-9538 4444

Fax: 61-3-9538 4400

NEWCASTLE

Tel: 61-2-4968 9433

Fax: 61-2-4968 0349

AUCKLAND

Tel: 64-9-379 9437

Fax: 64-9-379 1449



GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD

Attention: MR C BUTLER
 YourOrder: GJ0128
 SampleType: SOIL
 Project:

Page-no: 24
 ENV BRISBANE
 Batch-no: 56836
 Sub-batch: 1
 No-samples: 38
 Received: 17/07/03
 Checked:

Method	Analysis description	Units	LOR	1/22-C30	1/22-C31	1/22-C32
				16/07/03	16/07/03	16/07/03
EP-068B-SS	Parathion	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
EP-068B-SS	Pirimphos-ethyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorfenvinphos E	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorfenvinphos Z	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Bromophos-ethyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Fenamiphos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Prothiofos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Ethion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Carbophenothion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Azinphos-methyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068S-SS	ORGANOCHLORINE PESTICIDE SURRO	%	1	85	80	79
EP-068S-SS	Dibromo-DDE	%	1	84	83	82
EP-068T-SS	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE SUR	%	1	84	83	82
EP-068T-SS	DEF	%	1	84	83	82

AUSTRALIAN LABORATORY SERVICES P/L

ABN: 84 009 936 029

BRISBANE

Tel: 61-7-3243 7222
 Fax: 61-7-3243 7218

SYDNEY

Tel: 61-2-8784 8555
 Fax: 61-2-8784 8500

MELBOURNE

Tel: 61-3-9538 4444
 Fax: 61-3-9538 4400

NEWCASTLE

Tel: 61-2-4968 9433
 Fax: 61-2-4968 0349

AUCKLAND

Tel: 64-9-379 9437
 Fax: 64-9-379 1449



GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD

Attention: MR C BUTLER
 YourOrder: GJ0128
 SampleType:SOIL
 Project:

Page-no: 25
 ENV BRISBANE
 Batch-no: 56836
 Sub-batch:1
 No-samples:38
 Received: 17/07/03
 Checked:

Method	Analysis description	Units	LOR	1/22-C33	1/22-C34	1/22-C35
				16/07/03	16/07/03	16/07/03
EP-068B-SS	Parathion	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
EP-068B-SS	Pirimphos-ethyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorfenvinphos E	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Chlorfenvinphos Z	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Bromophos-ethyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Fenamiphos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Prothiofos	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Ethion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Carbophenothion	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068B-SS	Azinphos-methyl	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068S-SS	ORGANOCHLORINE PESTICIDE SURRO					
EP-068S-SS	Dibromo-DDE	%	1	82	79	78
EP-068T-SS	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE SUR					
EP-068T-SS	DEF	%	1	80	80	82

AUSTRALIAN LABORATORY SERVICES P/L

ABN: 84 009 936 029

BRISBANE

Tel: 61-7-3243 7222
 Fax: 61-7-3243 7218

SYDNEY

Tel: 61-2-8784 8555
 Fax: 61-2-8784 8500

MELBOURNE

Tel: 61-3-9538 4444
 Fax: 61-3-9538 4400

NEWCASTLE

Tel: 61-2-4968 9433
 Fax: 61-2-4968 0349

AUCKLAND

Tel: 64-9-379 9437
 Fax: 64-9-379 1449



GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD

Attention: MR C DUTLER
 YourOrder: GJ0128
 SampleType:SOIL
 Project:

Page-no: 26
 ENV BRISBANE
 Batch-no: 56836
 Sub-batch:1
 No-samples:38
 Received: 17/07/03
 Checked:

Method	Analysis description	Units	IOR	1/22-C36	1/22-S145
				16/07/03	16/07/03
EP-068B-SS	Parathion	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2
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 SURRO				
EP-068S-SS	Dibromo-DDE	%	1	78	81
EP-068T-SS	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE SUR				
EP-068T-SS	DEF	%	1	84	80

AUSTRALIAN LABORATORY SERVICES P/L

ABN: 84 009 936 029

BRISBANE

Tel: 61-7-3243 7222

Fax: 61-7-3243 7218

SYDNEY

Tel: 61-2-8784 8555

Fax: 61-2-8784 8500

MELBOURNE

Tel: 61-3-9538 4444

Fax: 61-3-9538 4400

NEWCASTLE

Tel: 61-2-4968 9433

Fax: 61-2-4968 0349

AUCKLAND

Tel: 64-9-379 9437

Fax: 64-9-379 1449



CERTIFICATE OF ANALYSIS

CONTACT: MR C BUTLER
CLIENT: GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD
ADDRESS:
P O BOX 4115
ROBINA QLD 4230
ORDER No.: GJ0128
PROJECT:

BATCH: EB57692
SUB BATCH: 0
LABORATORY: BRISBANE
DATE RECEIVED: 18/08/2003
DATE COMPLETED: 02/09/2003
SAMPLE TYPE: SOIL
No. of SAMPLES: 142

COMMENTS

Results apply to sample(s) as submitted. Samples as received digested by USEPA method 200.2 (modified) prior to the determination of metals. Results reported on a dry weight basis. This report supersedes any previous preliminary reports of the same batch number.

NOTES

This is the Final Report and supersedes any preliminary reports with this batch number. All pages of this report have been checked and approved for release.

ISSUING LABORATORY: BRISBANE

Address
32 Shand Street
Stafford QLD 4053
Australia

Phone: 61-7-3243 7222
Fax: 61-7-3243 7218
Email: michael.heery@alsenviro.com

Signatory

LABORATORIES

AUSTRALASIA

Brisbane
Melbourne
Sydney
Newcastle
Auckland

Hong Kong
Singapore
Kuala Lumpur
Bogor
Mumbai

AMERICAS

Vancouver
Santiago
Antofagasta
Lima



NATA Accredited Laboratory Number 825

Site: BRISBANE

This Laboratory is accredited by the National Association of Testing Authorities, Australia. The test(s) reported herein have been performed in accordance with its terms of accreditation. This document shall not be reproduced except in full.

Batch: EB57692
Sub Batch: 0
Date of Issue: 02/09/2003
Client: GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD
Client Reference:

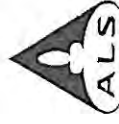
CERTIFICATE OF ANALYSIS



		SAMPLE IDENTIFICATION											
		Laboratory I.D.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Date Sampled											
METHOD	ANALYSIS DESCRIPTION	UNIT	LOR	4/58-C1	4/58-C2	4/58-C3	4/58-C4	4/58-C5	4/58-C6	4/58-C7	4/58-C8	4/58-C9	4/58-C10
EA-055	Moisture Content (dried @ 103°C)	%	0.1	23.3	31.3	23.8	23.3	25.2	21.2	22.2	22.8	28.0	21.7
EG-005T	Arsenic - Total	mg/kg	1	3	3	2	4	4	6	7	4	6	8
EG-005T	Cadmium - Total	mg/kg	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
EG-005T	Copper - Total	mg/kg	1	14	13	18	14	14	21	27	20	16	16
EG-005T	Lead - Total	mg/kg	1	6	5	6	5	7	10	11	9	6	6
EG-005T	Zinc - Total	mg/kg	1	72	69	67	53	65	88	174	79	76	80
EG-035T	Mercury - Total	mg/kg	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2

Batch: EB57692
Sub Batch: 0
Date of Issue: 02/09/2003
Client: GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD
Client Reference:

CERTIFICATE OF ANALYSIS



METHOD		ANALYSIS DESCRIPTION	SAMPLE IDENTIFICATION											
			Laboratory I.D.		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			Date Sampled											
			UNIT	LOR										
EA-055	Moisture Content (dried @ 103°C)	%	0.1	27.9	22.4	23.0	26.9	27.9	28.2	25.3	3.5	7.5	14.2	
EG-005T	Arsenic - Total	mg/kg	1	8	6	7	5	6	5	4	<1	1	<1	
EG-005T	Cadmium - Total	mg/kg	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	----	----	----	
EG-005T	Copper - Total	mg/kg	1	16	13	14	13	15	13	12	----	----	----	
EG-005T	Lead - Total	mg/kg	1	6	5	6	5	6	6	7	10	8	12	
EG-005T	Zinc - Total	mg/kg	1	72	65	69	58	75	63	69	----	----	----	
EG-035T	Mercury - Total	mg/kg	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	----	----	----	

Batch: EB57692
Sub Batch: 0
Date of Issue: 02/09/2003
Client: GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD
Client Reference:

CERTIFICATE OF ANALYSIS



SAMPLE IDENTIFICATION													
Laboratory I.D.		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
Date Sampled													
METHOD	ANALYSIS DESCRIPTION	UNIT	LOR	1/21-Shed #A	1/21-Shed #B	1/21-Shed #C	1/21-Shed #D	1/96-C1	1/96-C2	1/96-C3	1/96-C4	1/96-C5	1/96-C6
EA-055	Moisture Content (dried @ 103°C)	%	0.1	10.9	11.6	9.4	11.7	31.7	28.2	29.0	29.3	29.6	29.1
EG-005T	Arsenic - Total	mg/kg	1	4	2	6	4	6	4	5	3	5	4
EG-005T	Cadmium - Total	mg/kg	1	----	----	----	----	<1	<1	<1	<1	<1	<1
EG-005T	Copper - Total	mg/kg	1	----	----	----	----	30	31	31	48	31	44
EG-005T	Lead - Total	mg/kg	1	58	9	11	18	11	6	10	7	9	8
EG-005T	Zinc - Total	mg/kg	1	----	----	----	----	108	67	65	57	62	83
EG-035T	Mercury - Total	mg/kg	0.1	----	----	----	----	0.2	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1

Batch: EB57692
Sub Batch: 0
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		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
				UNIT	LOR	1/96-C7	1/96-C8	1/96-C9	1/96-C10	1/96-C11	376/75-C1	376/75-C2	376/75-C3	376/75-C4	376/75-C5
EA-055	Moisture Content (dried @ 103°C)			%	0.1	31.8	32.5	32.6	31.0	31.7	26.8	29.4	28.6	30.8	29.7
EG-005T	Arsenic - Total			mg/kg	1	29	34	30	2	7	7	6	7	9	22
EG-005T	Cadmium - Total			mg/kg	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
EG-005T	Copper - Total			mg/kg	1	18	19	20	64	14	62	36	54	31	62
EG-005T	Lead - Total			mg/kg	1	6	8	8	7	13	6	6	5	6	7
EG-005T	Zinc - Total			mg/kg	1	72	110	109	66	45	70	53	67	60	72
EG-035T	Mercury - Total			mg/kg	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1

Batch: EB57692
 Sub Batch: 0
 Date of Issue: 02/09/2003
 Client: GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD
 Client Reference:

CERTIFICATE OF ANALYSIS



				SAMPLE IDENTIFICATION									
		Laboratory I.D.		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
		Date Sampled											
METHOD	ANALYSIS DESCRIPTION	UNIT	LOR	376/75-C6	376/75-C7	376/75-C8	376/75-C9	376/75-C10	376/75-C11	376/75-C12	377/75-C1	377/75-C2	377/75-C3
EA-055	Moisture Content (dried @ 103°C)	%	0.1	27.2	27.0	34.4	25.7	31.8	32.1	33.3	24.8	27.1	27.6
EG-005T	Arsenic - Total	mg/kg	1	14	12	14	12	19	12	18	5	2	4
EG-005T	Cadmium - Total	mg/kg	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
EG-005T	Copper - Total	mg/kg	1	32	35	33	47	52	40	40	28	34	25
EG-005T	Lead - Total	mg/kg	1	6	10	4	8	6	7	7	24	7	14
EG-005T	Zinc - Total	mg/kg	1	72	88	73	92	92	86	88	108	75	89
EG-035T	Mercury - Total	mg/kg	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1

Batch: EB57692
Sub Batch: 0
Date of Issue: 02/09/2003
Client: GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD
Client Reference:

CERTIFICATE OF ANALYSIS



METHOD		ANALYSIS DESCRIPTION	SAMPLE IDENTIFICATION											
			Laboratory I.D.		51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
			Date Sampled		377175-C4	377175-C5	377175-C6	377175-C7	377175-C8	377175-C9	377175-C10	377175-C11	377175-C12	2/78-C1
UNIT		LOR												
EA-055	Moisture Content (dried @ 103°C)	%	0.1	28.2	26.2	28.6	22.0	29.8	26.3	28.7	27.6	27.8	26.1	
EG-005T	Arsenic - Total	mg/kg	1	3	2	4	<1	4	1	4	7	4	23	
EG-005T	Cadmium - Total	mg/kg	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
EG-005T	Copper - Total	mg/kg	1	41	29	40	33	32	54	53	47	45	20	
EG-005T	Lead - Total	mg/kg	1	8	8	8	7	7	8	8	8	7	8	
EG-005T	Zinc - Total	mg/kg	1	80	76	92	72	75	79	76	69	77	116	
EG-035T	Mercury - Total	mg/kg	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	

Batch: EB57692
Sub Batch: 0
Date of Issue: 02/09/2003
Client: GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD
Client Reference:

CERTIFICATE OF ANALYSIS



				SAMPLE IDENTIFICATION									
		Laboratory I.D.		61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
		Date Sampled											
METHOD	ANALYSIS DESCRIPTION	UNIT	LOR	2/78-C2	2/78-C3	2/78-C4	2/78-C5	2/78-C6	2/78-C7	2/78-C8	2/78-C9	2/78-C10	2/78-C11
EA-055	Moisture Content (dried @ 103°C)	%	0.1	28.0	28.4	30.3	26.9	27.1	27.2	28.5	22.6	30.2	26.2
EG-005T	Arsenic - Total	mg/kg	1	34	32	19	8	17	5	6	20	6	3
EG-005T	Cadmium - Total	mg/kg	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
EG-005T	Copper - Total	mg/kg	1	22	19	22	16	18	16	20	17	26	20
EG-005T	Lead - Total	mg/kg	1	8	8	7	7	8	6	8	9	7	8
EG-005T	Zinc - Total	mg/kg	1	113	97	116	120	87	88	102	83	118	109
EG-035T	Mercury - Total	mg/kg	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1

Batch: EB57692

Sub Batch: 0

Date of Issue: 02/09/2003

Client: GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD

Client Reference:

CERTIFICATE OF ANALYSIS



METHOD		ANALYSIS DESCRIPTION	SAMPLE IDENTIFICATION													
			Laboratory I.D.		71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
			Date Sampled		2/78-C12	2/78-C13	2/78-C14	2/77-C1	2/77-C2	2/77-C3	2/77-C4	2/77-C5	2/77-C6	2/77-C7		
UNIT		LOR														
EA-055	Moisture Content (dried @ 103°C)	0.1	%	25.9	25.6	22.3	13.6	13.6	17.1	25.9	18.4	17.9	19.8			
EG-005T	Arsenic - Total	1	mg/kg	28	40	27	2	2	<1	<1	<1	1	2			
EG-005T	Cadmium - Total	1	mg/kg	<1	<1	<1	----	----	----	----	----	----	----			
EG-005T	Copper - Total	1	mg/kg	23	34	25	----	----	----	----	----	----	----			
EG-005T	Lead - Total	1	mg/kg	9	9	11	14	14	6	5	5	6	19			
EG-005T	Zinc - Total	1	mg/kg	142	149	206	----	----	----	----	----	----	----			
EG-035T	Mercury - Total	0.1	mg/kg	0.1	0.2	0.1	----	----	----	----	----	----	----			

Batch: EB57692
Sub Batch: 0
Date of Issue: 02/09/2003
Client: GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD
Client Reference:

CERTIFICATE OF ANALYSIS



SAMPLE IDENTIFICATION													
Laboratory I.D.		81	82	83	84	85	86	87	88	89	90		
Date Sampled													
METHOD	ANALYSIS DESCRIPTION	UNIT	LOR	2/77-C8	2/77-C9	2/77-C10	2/77-C11	2/77-C12	2/77-C13	2/77-C14	2/77-C15	2/77-C16	2/77-C17
EA-055	Moisture Content (dried @ 103°C)	%	0.1	18.3	28.4	18.2	17.4	29.4	15.8	24.0	23.6	13.4	12.1
EG-005T	Arsenic - Total	mg/kg	1	<1	4	3	3	2	1	1	<1	<1	2
EG-005T	Cadmium - Total	mg/kg	1										
EG-005T	Copper - Total	mg/kg	1										
EG-005T	Lead - Total	mg/kg	1	5	7	7	6	7	9	7	7	11	7
EG-005T	Zinc - Total	mg/kg	1										
EG-035T	Mercury - Total	mg/kg	0.1										

Batch: EB57692
Sub Batch: 0
Date of Issue: 02/09/2003
Client: GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD
Client Reference:

CERTIFICATE OF ANALYSIS



				SAMPLE IDENTIFICATION									
Laboratory I.D.		91	92	93	94	95	96	97	98	99	100		
Date Sampled													
UNIT		LOR	2/77-C18	2/77-C19	2/77-C20	2/77-C21	2/77-C22	2/77-C23	2/77-C24	2/77-C25	2/77-C26	2/77-C27	
METHOD	ANALYSIS DESCRIPTION												
EA-055	Moisture Content (dried @ 103°C)	%	0.1	23.5	18.3	17.1	23.1	15.9	16.6	13.9	16.8	23.3	7.9
EG-005T	Arsenic - Total	mg/kg	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	2	<1
EG-005T	Cadmium - Total	mg/kg	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
EG-005T	Copper - Total	mg/kg	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
EG-005T	Lead - Total	mg/kg	1	7	10	6	8	10	6	8	11	8	7
EG-005T	Zinc - Total	mg/kg	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
EG-035T	Mercury - Total	mg/kg	0.1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

EB57692

0

02/09/2003

GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD

Ref:

Issue:

Sent:

Client Reference:

CERTIFICATE OF ANALYSIS



SAMPLE IDENTIFICATION

METHOD		ANALYSIS DESCRIPTION	SAMPLE IDENTIFICATION											
			Laboratory I.D.		101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
			Date Sampled											
			UNIT	LOR										
EA-055	Moisture Content (dried @ 103°C)	%	0.1	23.6	11.4	21.0	17.6	21.4	18.9	27.2	48.8	18.6	21.8	
EG-005T	Arsenic - Total	mg/kg	1	<1	<1	1	2	<1	5	2	1	6	1	
EG-005T	Cadmium - Total	mg/kg	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
EG-005T	Copper - Total	mg/kg	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
EG-005T	Lead - Total	mg/kg	1	6	7	20	6	6	8	4	6	8	5	
EG-005T	Zinc - Total	mg/kg	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
EG-035T	Mercury - Total	mg/kg	0.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Batch: EB57692
 Sub Batch: 0
 Date of Issue: 02/09/2003
 Client: GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD
 Client Reference:



SAMPLE IDENTIFICATION													
Laboratory I.D.		111	112	113	114	115	116	117	118	119	120		
Date Sampled													
METHOD	ANALYSIS DESCRIPTION	UNIT	LOR										
EA-055	Moisture Content (dried @ 103°C)	%	0.1	15.3	24.6	19.0	25.9	25.6	19.8	21.0	21.9	17.1	
EG-005T	Arsenic - Total	mg/kg	1	7	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
EG-005T	Cadmium - Total	mg/kg	1										
EG-005T	Copper - Total	mg/kg	1										
EG-005T	Lead - Total	mg/kg	1	8	6	7	5	5	4	4	6	5	
EG-005T	Zinc - Total	mg/kg	1										
EG-035T	Mercury - Total	mg/kg	0.1										
												1/78 1687-C1	

Batch: EB57692
Sub Batch: 0
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
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
EG-005T	Arsenic - Total	mg/kg	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
EG-005T	Cadmium - Total	mg/kg	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
EG-005T	Copper - Total	mg/kg	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
EG-005T	Lead - Total	mg/kg	1	5	4	5	5	5	8	6	6	7	5
EG-005T	Zinc - Total	mg/kg	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
EG-035T	Mercury - Total	mg/kg	0.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Batch:

EB57692

Sub Batch:

0

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
EA-055	Moisture Content (dried @ 103°C)	%	0.1	19.3	18.7	19.5	21.0	15.6	10.0	19.2	18.3	26.8	26.8
EG-005T	Arsenic - Total	mg/kg	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	9	7
EG-005T	Cadmium - Total	mg/kg	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
EG-005T	Copper - Total	mg/kg	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
EG-005T	Lead - Total	mg/kg	1	4	6	5	5	7	6	5	6	13	8
EG-005T	Zinc - Total	mg/kg	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
EG-035T	Mercury - Total	mg/kg	0.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Batch:
Sub Batch:
Date of Issue:
Client:
Client Reference:

EB57692
0
02/09/2003
GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD

CERTIFICATE OF ANALYSIS



METHOD		ANALYSIS DESCRIPTION		SAMPLE IDENTIFICATION									
				Laboratory I.D.	141	142							
				Date Sampled	12/53-C32	12/53-C33							
			UNIT	LOR									
EA-055	Moisture Content (dried @ 103°C)		%	0.1	19.8	18.5							
EG-005T	Arsenic - Total		mg/kg	1	8	6							
EG-005T	Cadmium - Total		mg/kg	1	---	---							
EG-005T	Copper - Total		mg/kg	1	---	---							
EG-005T	Lead - Total		mg/kg	1	8	8							
EG-005T	Zinc - Total		mg/kg	1	---	---							
EG-035T	Mercury - Total		mg/kg	0.1	---	---							

Batch: EB57692
Sub Batch: 0
Date of Issue: 02/09/2003
Client: GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD
Client Reference:

QUALITY CONTROL REPORT



METHOD			ANALYSIS DESCRIPTION	SAMPLE IDENTIFICATION											
				Laboratory I.D.		200	201	300	301	400	401	500	501	502	503
				Date Sampled											
UNIT		LOR	Method Blank 1	Inorg 1 LCS % Rec	Method Blank 2	Inorg 2 LCS % Rec	Method Blank 3	Inorg 3 LCS % Rec	Method Blank 4	Inorg 4 LCS % Rec	Method Blank 5	Inorg 5 LCS % Rec			
CHECKS AND SPIKES															
EA-055	Moisture Content (dried @ 103°C)	%	0.1	<1	106%	<1	95.0%	<1	94.0%	<1	104%	<1	91.0%		
EG-005T	Arsenic - Total	mg/kg	1	<1	101%	<1	101%	<1	99.0%	<1	106%	<1	99.0%		
EG-005T	Cadmium - Total	mg/kg	1	<1	104%	<1	113%	<1	99.0%	<1	102%	<1	104%		
EG-005T	Copper - Total	mg/kg	1	<1	101%	<1	99.0%	<1	96.0%	<1	105%	<1	96.0%		
EG-005T	Lead - Total	mg/kg	1	<1	101%	<1	97.0%	<1	93.0%	<1	104%	<1	87.0%		
EG-005T	Zinc - Total	mg/kg	1	<1	99.0%	<0.1	101%	<0.1	98.0%	<0.1	103%	<0.1	100%		
EG-035T	Mercury - Total	mg/kg	0.1	<0.1	99.0%	<0.1	101%	<0.1	98.0%	<0.1	103%	<0.1	100%		

Batch: EB57692
Sub Batch: 0
Date of Issue: 02/09/2003
Client: GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD
Client Reference:

QUALITY CONTROL REPORT



METHOD			ANALYSIS DESCRIPTION	Laboratory I.D.		SAMPLE IDENTIFICATION						
				Date Sampled		600	601	700	701	800	801	
				UNIT	LOR	Method Blank 6	Inorg 6 LCS % Rec	Method Blank 7	Inorg 7 LCS % Rec	Method Blank 8	Inorg 8 LCS % Rec	
CHECKS AND SPIKES												
EA-055	Moisture Content (dried @ 103°C)			%	0.1							
EG-005T	Arsenic	- Total	mg/kg	1	<1	105%	<1	105%	<1	91.0%		
EG-005T	Cadmium	- Total	mg/kg	1	<1	100%	<1	102%	<1	99.0%		
EG-005T	Copper	- Total	mg/kg	1	<1	104%	<1	102%	<1	104%		
EG-005T	Lead	- Total	mg/kg	1	<1	102%	<1	104%	<1	96.0%		
EG-005T	Zinc	- Total	mg/kg	1	<1	104%	<1	102%	<1	87.0%		
EG-035T	Mercury	- Total	mg/kg	0.1	<0.1	99.0%	<0.1	105%	<0.1	96.0%		



CERTIFICATE OF ANALYSIS

CONTACT: MR C BUTLER
CLIENT: GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD
ADDRESS:
P O BOX 4115
ROBINA QLD 4230
ORDER No.: GJ0128
PROJECT:

BATCH: EB57692
SUB BATCH: 1
LABORATORY: BRISBANE
DATE RECEIVED: 18/08/2003
DATE COMPLETED: 02/09/2003
SAMPLE TYPE: SOIL
No. of SAMPLES: 142

COMMENTS

Results apply to sample(s) as submitted. Samples analysed on an as received basis. Results reported on a dry weight basis.

NOTES

This is the Final Report and supersedes any preliminary reports with this batch number. All pages of this report have been checked and approved for release.

ISSUING LABORATORY: BRISBANE

Address
32 Shand Street
Stafford QLD 4053
Australia

Phone: 61-7-3243 7222
Fax: 61-7-3243 7218
Email: michael.heery@alsenviro.com

Signatory

LABORATORIES

AUSTRALASIA

Brisbane
Melbourne
Sydney
Newcastle
Auckland

Hong Kong
Singapore
Kuala Lumpur
Bogor
Mumbai

AMERICAS

Vancouver
Santiago
Antofagasta
Lima



NATA Accredited Laboratory Number 825

Site: BRISBANE

This Laboratory is accredited by the National Association of Testing Authorities, Australia. The test(s) reported herein have been performed in accordance with its terms of accreditation. This document shall not be reproduced except in full.

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										
Date Sampled		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
UNIT		4/58-C1	4/58-C2	4/58-C3	4/58-C4	4/58-C5	4/58-C6	4/58-C7	4/58-C8	4/58-C9	4/58-C10	
METHOD	ANALYSIS DESCRIPTION	LOR										
EA-055	Moisture Content (dried @ 103°C)	%	23.3	31.3	23.8	23.3	25.2	21.2	22.2	22.8	28.0	21.7
EP-068A-SS	ORGANOCHLORINE PESTICIDES											
EP-068A-SS	alpha-BHC	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05
EP-068A-SS	Endosulfan 2	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Date Sampled													
METHOD	ANALYSIS DESCRIPTION	UNIT	LOR	4/58-C1	4/58-C2	4/58-C3	4/58-C4	4/58-C5	4/58-C6	4/58-C7	4/58-C8	4/58-C9	4/58-C10
EP-068B-SS	Phirimphos-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	99	98	93	103	103	107	96	108	102	94
EP-068T-SS	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE SURROGATE												
EP-068T-SS	DEF	%	1	77	84	87	88	87	88	80	93	87	78

Batch: EB57692

Sub Batch: 1

Date of Issue: 02/03/2003

Client: GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD

Client Reference:

CERTIFICATE OF ANALYSIS



		SAMPLE IDENTIFICATION											
Laboratory I.D.		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Date Sampled													
METHOD	ANALYSIS DESCRIPTION	UNIT	LOR	4/58-C11	4/58-C12	4/58-C13	4/58-C14	4/58-C15	4/58-C16	4/58-C17	1/78 1687- Shed #A	1/78 1687- Shed #B	1/78 1687- Shed #C
EA-055	Moisture Content (dried @ 103°C)	%	0.1	27.9	22.4	23.0	26.9	27.9	23.2	25.3	3.5	7.5	14.2
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	0.06	0.12	0.08
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	<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.		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		Date Sampled											
METHOD	ANALYSIS DESCRIPTION	UNIT	LOR	4/58-C11	4/58-C12	4/58-C13	4/58-C14	4/58-C15	4/58-C16	4/58-C17	1/78 1687- Shed #A	1/78 1687- Shed #B	1/78 1687- Shed #C
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	108	105	95	104	100	100	105	93	97	120
EP-068T-SS	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE SURROGATE												
EP-068T-SS	DEF	%	1	90	90	87	93	84	86	89	80	87	87

Batch: EB57692

Sub Batch: 1

Date of Issue: 02/09/2003

Client: GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD

Client Reference:

CERTIFICATE OF ANALYSIS



METHOD		SAMPLE IDENTIFICATION												Date Sampled		Laboratory I.D.	
		ANALYSIS DESCRIPTION		UNIT		LOR		21		22		23		24		25	
								1/21-Shed #A		1/21-Shed #B		1/21-Shed #C		1/21-Shed #D		1/96-C1	
EA-055		Moisture Content (dried @ 103°C)				0.1		10.9		11.6		9.4		11.7		31.7	
EP-068A-SS		ORGANOCHLORINE PESTICIDES															
EP-068A-SS		alpha-BHC		mg/kg		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	
EP-068A-SS		beta-BHC & gamma-BHC		mg/kg		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	
EP-068A-SS		Heptachlor		mg/kg		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	
EP-068A-SS		Heptachlor epoxide		mg/kg		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	
EP-068A-SS		Endosulfan 1		mg/kg		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	
EP-068A-SS		Dieldrin		mg/kg		0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
EP-068A-SS		DDE		mg/kg		0.05		1.06		<0.05		0.10		0.24		<0.05	
EP-068A-SS		Endrin		mg/kg		0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
EP-068A-SS		Endosulfan 2		mg/kg		0.05		10.7		<0.05		0.12		<0.05		<0.05	
EP-068A-SS		DDD		mg/kg		0.05		<0.50		<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	
EP-068A-SS		Endosulfan sulfate		mg/kg		0.05		4.30		<0.05		0.27		<0.05		<0.05	
EP-068A-SS		DDT		mg/kg		0.2		2.0		<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	
EP-068A-SS		Methoxychlor		mg/kg		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	
EP-068B-SS		Demeton-S-methyl		mg/kg		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	
EP-068B-SS		Dimethoate		mg/kg		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	
EP-068B-SS		Chlorpyrifos-methyl		mg/kg		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	
EP-068B-SS		Malathion		mg/kg		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	
EP-068B-SS		Chlorpyrifos		mg/kg		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	

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.		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
Date Sampled														
METHOD	ANALYSIS DESCRIPTION	UNIT	LOR	1/21-Shed #A	1/21-Shed #B	1/21-Shed #C	1/21-Shed #D	1/96-C1	1/96-C2	1/96-C3	1/96-C4	1/96-C5	1/96-C6	
EP-068B-SS	Plirimphos-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	96	95	111	97	105	104	112	98	106	95	
EP-068T-SS	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE SURROGATE													
EP-068T-SS	DEF	%	1	85	84	86	98	109	111	120	100	109	96	

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													
Date Sampled		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40				
UNIT		1/96-C7	1/96-C8	1/96-C9	1/96-C10	1/96-C11	376/75-C1	376/75-C2	376/75-C3	376/75-C4	376/75-C5				
METHOD	ANALYSIS DESCRIPTION	UNIT	LOR												
EA-055	Moisture Content (dried @ 103°C)	%	0.1	31.8	32.5	32.6	31.0	31.7	26.8	29.4	28.6	30.8	29.7		
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	<0.05	<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	<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.		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
		Date Sampled		1/96-C7	1/96-C8	1/96-C9	1/96-C10	1/96-C11	376/75-C1	376/75-C2	376/75-C3	376/75-C4	376/75-C5
METHOD	ANALYSIS DESCRIPTION	UNIT	LOR										
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	118	116	113	115	111	112	113	119	114	121
EP-068T-SS	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE SURROGATE												
EP-068T-SS	DEF	%	1	110	111	117	119	106	101	111	100	109	107

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.			41	42	43	44	45	46	47	48	49	50		
Date Sampled			376/75-C6	376/75-C7	376/75-C8	376/75-C9	376/75-C10	376/75-C11	376/75-C12	377/75-C1	377/75-C2	377/75-C3		
METHOD	ANALYSIS DESCRIPTION	UNIT	LOR											
EA-055	Moisture Content (dried @ 103°C)	%	0.1	27.2	27.0	34.4	25.7	31.8	32.1	33.3	24.8	27.1	27.6	
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	<0.05	<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	<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



METHOD		ANALYSIS DESCRIPTION	SAMPLE IDENTIFICATION												
			Laboratory I.D.		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
			Date Sampled		376/75-C6	376/75-C7	376/75-C8	376/75-C9	376/75-C10	376/75-C11	376/75-C12	377/75-C1	377/75-C2	377/75-C3	
UNIT	LOR														
EP-068B-SS	Pirimphos-ethyl	0.05	<0.05	<0.05	<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	0.05	<0.05	<0.05	<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	0.05	<0.05	<0.05	<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	0.05	<0.05	<0.05	<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	0.05	<0.05	<0.05	<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	0.05	<0.05	<0.05	<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	0.05	<0.05	<0.05	<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	0.05	<0.05	<0.05	<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	0.05	<0.05	<0.05	<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	78	73	80	81	83	77	113	75	84	79			
EP-068T-SS	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE SURROGATE														
EP-068T-SS	DEF	1	77	73	78	79	79	77	106	78	82	89			

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		51	52	53	54	55	56	57	58	59	60		
		UNIT	LOR	377175-C4	377175-C5	377175-C6	377175-C7	377175-C8	377175-C9	377175-C10	377175-C11	377175-C12	2778-C1		
EA-055	Moisture Content (dried @ 103°C)	%	0.1	28.2	25.2	28.6	22.0	29.8	26.3	28.7	27.6	27.8	26.1		
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	<0.05	<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	<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.		51	52	53	54	55	56	57	58	59	60		
Date Sampled													
METHOD	ANALYSIS DESCRIPTION	UNIT	LOR	377175-C4	377175-C5	377175-C6	377175-C7	377175-C8	377175-C9	377175-C10	377175-C11	377175-C12	2178-C1
EP-068B-SS	Plirimphos-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	Chlorfervinphos 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	Chlorfervinphos 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	84	83	85	81	83	84	77	83	84	84
EP-068T-SS	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE SURROGATE												
EP-068T-SS	DEF	%	1	85	81	84	81	82	90	78	82	81	94

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

CERTIFICATE OF ANALYSIS



SAMPLE IDENTIFICATION

SAMPLE IDENTIFICATION														
Laboratory I.D.		61	62	63	64	65	66	67	68	69	70			
Date Sampled														
METHOD	ANALYSIS DESCRIPTION	UNIT	LOR	2/78-C2	2/78-C3	2/78-C4	2/78-C5	2/78-C6	2/78-C7	2/78-C8	2/78-C9	2/78-C10	2/78-C11	
EA-055	Moisture Content (dried @ 103°C)	%	0.1	28.0	28.4	30.3	26.9	27.1	27.2	28.5	22.6	30.1	26.2	
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	<0.05	<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	<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.		61	62	63	64	65	66	67	68	69	70			
Date Sampled														
METHOD	ANALYSIS DESCRIPTION	UNIT	LOR	2/78-C2	2/78-C3	2/78-C4	2/78-C5	2/78-C6	2/78-C7	2/78-C8	2/78-C9	2/78-C10	2/78-C11	
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	Prothiophos	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	81	83	81	72	82	87	75	77	77	79	
EP-068T-SS	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE SURROGATE													
EP-068T-SS	DEF	%	1	80	82	80	72	80	85	73	76	75	77	

Batch: EB57692

Sub Batch: 1

Date of Issue: 02/09/2003

Client: GILBERT & SUTHERLAND PTY LTD

Client Reference:

CERTIFICATE OF ANALYSIS



METHOD			ANALYSIS DESCRIPTION	SAMPLE IDENTIFICATION												
				Laboratory I.D.		71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
				Date Sampled		2178-C12	2178-C13	2178-C14	2177-C1	2177-C2	2177-C3	2177-C4	2177-C5	2177-C6	2177-C7	
UNIT		LOR														
EA-055		%	0.1	25.9	25.6	22.3	13.6	13.6	17.1	25.9	18.4	17.9	19.8			
EP-068A-SS	Moisture Content (dried @ 103°C)															
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	<0.05	<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	<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.			71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
Date Sampled													
METHOD	ANALYSIS DESCRIPTION	UNIT	LOR	2/78-C12	2/78-C13	2/78-C14	2/77-C1	2/77-C2	2/77-C3	2/77-C4	2/77-C5	2/77-C6	2/77-C7
EP-058B-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-058B-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-058B-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-058B-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-058B-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-058B-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-058B-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-058B-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-058B-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-058S-SS	Dibromo-DDE	%	1	80	73	76	78	74	86	91	90	87	101
EP-068T-SS	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE SURROGATE												
EP-058T-SS	DEF	%	1	79	72	85	80	76	85	94	88	89	88

Laboratory I.D.			SAMPLE IDENTIFICATION											
Date Sampled			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90		
METHOD	ANALYSIS DESCRIPTION	UNIT	LOR	2177-C8	2177-C9	2177-C10	2177-C11	2177-C12	2177-C13	2177-C14	2177-C15	2177-C16	2177-C17	
EA-055	Moisture Content (dried @ 103°C)	%	0.1	18.3	28.4	18.2	17.4	29.4	15.8	24.0	23.6	13.4	12.1	
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	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
EP-068A-SS	DDE	mg/kg	0.05	0.07	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.03	<0.05	<0.05	0.06	
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	Monocrotophosph	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	0.19	
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	0.11	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	
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													
METHOD	ANALYSIS DESCRIPTION	Laboratory I.D.		81	82	83	84	85	86	87	88	89	90			
		Date Sampled														
		UNIT	LOR	2/77-C8	2/77-C9	2/77-C10	2/77-C11	2/77-C12	2/77-C13	2/77-C14	2/77-C15	2/77-C16	2/77-C17			
EP-068B-SS	Phirimphos-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	85	109	88	114	103	103	108	108	86	90			
EP-068T-SS	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE SURROGATE															
EP-068T-SS	DEF	%	1	85	102	91	99	97	90	102	109	85	105			

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									
			UNIT	LOR	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
					Date Sampled									
EA-055		Moisture Content (dried @ 103°C)	%	0.1	23.5	18.3	17.1	23.1	15.9	16.6	13.9	16.8	23.3	7.9
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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.12	<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	0.06	<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	0.07	<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.		91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Date Sampled		2/77-C18	2/77-C19	2/77-C20	2/77-C21	2/77-C22	2/77-C23	2/77-C24	2/77-C25	2/77-C26	2/77-C27
METHOD	ANALYSIS DESCRIPTION	UNIT	LOR								
EP-068B-SS	Phosphorus-ethyl	mg/kg	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
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
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
EP-068B-SS	Fenamiphos	mg/kg	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
EP-068B-SS	Ethion	mg/kg	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
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
EP-068S-SS	ORGANOCHLORINE PESTICIDE SURROGATE										
EP-068S-SS	Dibromo-DDE	%	1	103	125	119	118	118	118	112	111
EP-068T-SS	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE SURROGATE										
EP-068T-SS	DEF	%	1	107	111	116	110	106	97	107	109

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											
Date Sampled		101	102	103	104	105	106	107	108	109	110		
METHOD	ANALYSIS DESCRIPTION	UNIT	LOR	2/77-C28	2/77-C29	2/77-C30	2/77-C31	2/77-C32	1/78-C1	1/78-C2	1/78-C3	1/78-C4	1/78-C5
		%	0.1	23.6	11.4	21.0	17.6	21.4	18.9	27.2	48.8	18.6	21.8
EA-055	Moisture Content (dried @ 103°C)												
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	<0.05	<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	<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	0.10	<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	0.10	<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



METHOD		ANALYSIS DESCRIPTION	SAMPLE IDENTIFICATION														
			Laboratory I.D.		101	102	103	104	105	106	107	108	109	110			
			Date Sampled		2/77-C28	2/77-C29	2/77-C30	2/77-C31	2/77-C32	1/78-C1	1/78-C2	1/78-C3	1/78-C4	1/78-C5			
		UNIT	LOR														
EP-068B-SS		Pirimphos-ethyl	0.05		<0.05	<0.05	<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	0.05		<0.05	<0.05	<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	0.05		<0.05	<0.05	<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	0.05		<0.05	<0.05	<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	0.05		<0.05	<0.05	<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	0.05		<0.05	<0.05	<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	0.05		<0.05	<0.05	<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	0.05		<0.05	<0.05	<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	0.05		<0.05	<0.05	<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		72	78	73	83	72	83	76	73	65	67			
EP-068T-SS		ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE SURROGATE															
EP-068T-SS		DEF	1		74	73	68	80	75	82	76	73	71	67			

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		111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
		UNIT	LOR	1/78-C6	1/78-C7	1/78-C9	1/78-C10	1/78-C11	1/78-C12	1/78-C13	1/78-C14	1/78-C15	1/78 1687-C1
EA-055	Moisture Content (dried @ 103°C)	%	0.1	27.1	15.3	24.6	19.0	25.9	25.6	19.8	21.0	21.9	17.1
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-058A-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-058A-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-058A-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-058A-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-058A-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-069A-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-069A-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-056A-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-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	<0.05
EP-058A-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-058A-SS	DDE	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08
EP-058A-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-058A-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	0.06	<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