

SGS

AXYS

2045 Mills Road West

TEL: (250) 655-5800

Sidney, BC, Canada V8L5X2

TOLL-FREE: 1-888-373-0881

SGS AXYS Client No.: 4114

Client Address: Florida Dept of Environmental Protection
2600 Blair Stone Road
Tallahassee, FL, USA, 32399-2400

The SGS AXYS contact for these data is Megan Preik.

BATCH SUMMARY

Batch ID: WG59402	Date: 01-Jun-2017
Analysis Type: Multi Residue Pesticide	Matrix Type: POCIS
BATCH MAKEUP	
Contract: 4114 Samples: L27159-1 SP-WITHLAC L27159-2 SP-OCHLCK L27159-3 SP-ALAFIA L27159-4 SP-APALACH L27159-5 QA/QC BLANK PASSIVE FIELD	Blank: WG59402-101 Reference or Spike: WG59402-102 Duplicate:
Comments: 1. Data are considered final. 2. Data are not blank corrected. Blank data should be taken into consideration when evaluating sample data. 3. Blank data should be evaluated against specifications using the same blank sample size as the size of the client samples. 4. Captan, Phorate, Terbufos and Phosmet were below the limit required for adequate quantification in the OPR (AXYS ID: WG59402-102) and are deemed not quantifiable; therefore, there is no data for these analytes for all the QC and client samples. 5. The recovery of native Butylate in the OPR (AXYS ID: WG59402-102) was observed to be below the method specifications and has been flagged with 'N'. Butylate was not detected in any samples and data are considered not significantly affected by this variance.	

6. The recovery of ¹³C-cis-Permethrin in sample 'QA/QC BLANK PASSIVE FIELD' (AXYS ID: L27159-5) did not meet the method criteria; this compound is flagged with a 'V'. As the isotope dilution/internal standard method of quantification produces data that are recovery corrected, the slight variances from the method acceptance criteria are deemed not to affect the quantification of these analytes. Percent surrogate recoveries are used as general method performance indicator only.
7. The ion abundance ratio of D₆-Azinphos-Methyl, ¹³C-cis-Permethrin and/or ¹³C-trans- Permethrin in all client samples did not meet method criteria; these compounds have been flagged with 'K'.

FQA-006 Rev 4.20 Sep 2018

Copyright SGS AXYS Analytical Services Ltd.
February 2017

AXYS METHOD MLA-035 Rev 07

Form 4C

BRACKETING CALIBRATION RELATIVE RESPONSES

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Initial Calibration Date: BRACKETING CAL

Instrument ID:	HR GC/MS	GC Column ID:	DB17-MS
OPENING CAL Data Filename:	MR7B_106 S: 23	Analysis Date:	16-May-2017 Time: 08:34:11
CLOSING CAL Data Filename:	MR7B_106 S: 35	Analysis Date:	16-May-2017 Time: 19:01:55

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	RELATIVE RESPONSE (RR)		MEAN RR	RPD ²
			OPENING CAL	CLOSING CAL		
Tecnazene	117-18-0		0.0479	0.0557	0.0518	15.1
Hexachlorobenzene	118-74-1		1.14	1.13	1.13	1.08
Quintozone	82-68-8		0.0474	0.0567	0.0521	17.9
Heptachlor	76-44-8		1.21	1.19	1.20	1.55
HCH, alpha	319-84-6		0.932	0.893	0.913	4.33
HCH, gamma	58-89-9		0.832	0.836	0.834	0.396
HCH, beta	319-85-7		1.00	0.988	0.995	1.45
HCH, delta	319-86-8		1.02	1.05	1.03	2.99
Chlorothalonil	1897-45-6		0.802	0.878	0.840	9.02
Aldrin	309-00-2		1.09	1.08	1.08	0.517
Dacthal	1861-32-1		0.532	0.634	0.583	17.4
Octachlorostyrene	29082-74-4		0.522	0.520	0.521	0.403
Chlordane, oxy-	27304-13-8		1.10	1.06	1.08	3.59
Heptachlor Epoxide	1024-57-3		1.24	1.18	1.21	5.05
Chlordane, gamma (trans)	5103-74-2		1.04	1.07	1.06	2.76
Chlordane, alpha (cis)	5103-71-9		0.973	1.04	1.01	6.63
Nonachlor, trans-	39765-80-5		1.02	1.01	1.01	0.780
Nonachlor, cis-	5103-73-1		1.13	1.11	1.12	1.98
alpha-Endosulphan	959-98-8		1.01	1.09	1.05	7.80
beta-Endosulphan	33213-65-9		1.33	1.27	1.30	4.28
Dieldrin	60-57-1		1.04	1.05	1.04	0.980
2,4'-DDD	53-19-0		2.16	2.07	2.12	4.14
4,4'-DDD	72-54-8		2.12	1.98	2.05	6.64
2,4'-DDE	3424-82-6		1.60	1.59	1.60	0.483
4,4'-DDE	72-55-9		1.16	1.17	1.16	0.698
2,4'-DDT	789-02-6		1.12	1.13	1.13	1.14
4,4'-DDT	50-29-3		1.10	1.06	1.08	3.90
Captan	133-06-2		0.0162	0.0161	0.0162	0.619
Perthane	72-56-0		0.153	0.199	0.176	26.1
Endrin	72-20-8		1.14	1.17	1.16	2.50
Endosulphan Sulphate	1031-07-8		1.30	1.26	1.28	2.41
Mirex	2385-85-5		1.16	1.20	1.18	3.73
Methoxychlor	72-43-5		1.34	1.35	1.35	0.267
Endrin Ketone	53494-70-5		0.248	0.259	0.254	4.50
Desethylatrazine	6190-65-4		2.39	2.28	2.33	4.84
Simazine	122-34-9		1.50	1.41	1.46	6.15
Atrazine	1912-24-9		1.09	1.09	1.09	0.606
Ametryn	834-12-8		0.301	0.419	0.360	32.6
Metribuzin	21087-64-9		0.175	0.197	0.186	11.8

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	RELATIVE RESPONSE (RR)		MEAN RR	RPD ²
			OPENING CAL	CLOSING CAL		
Cyanazine	21725-46-2		0.0231	0.0304	0.0268	27.3
Hexazinone	51235-04-2		0.615	0.935	0.775	41.3
Phorate	298-02-2		0.0293	0.0393	0.0343	29.2
Terbufos	13071-79-9		0.0138	0.0194	0.0166	33.7
Diazinon-Oxon	962-58-3		2.51	2.60	2.56	3.42
Diazinon	333-41-5		1.53	1.57	1.55	2.73
Disulfoton	298-04-4		0.0085	0.0140	0.0113	48.9
Fonofos	944-22-9		1.20	1.19	1.20	0.676
Dimethoate	60-51-5		0.0097	0.0140	0.0119	36.3
Chlorpyrifos-Methyl	5598-13-0		0.212	0.293	0.252	32.1
Parathion-Methyl	298-00-0		0.0496	0.0604	0.0550	19.6
Pirimiphos-Methyl	29232-93-7		0.110	0.178	0.144	47.5
Chlorpyrifos	2921-88-2		0.163	0.229	0.196	34.0
Fenitrothion	122-14-5		0.0694	0.0770	0.0732	10.4
Malathion	121-75-5		0.0293	0.0478	0.0386	48.0
Parathion-Ethyl	56-38-2		0.0456	0.0516	0.0486	12.3
Chlorpyrifos-Oxon	5598-15-2		0.0408	0.0573	0.0491	33.6
Disulfoton Sulfone	2497-06-5		0.146	0.197	0.171	30.0
Ethion	563-12-2		0.0241	0.0361	0.0301	39.9
Phosmet	732-11-6		0.470	0.506	0.488	7.30
Azinphos-Methyl	86-50-0		1.43	1.73	1.58	18.9
Permethrin, cis-	61949-76-6		1.19	1.20	1.19	1.25
Permethrin, trans-	61949-77-7		1.21	1.19	1.20	1.14
Cypermethrin-A			0.417	0.370	0.393	12.0
Cypermethrin-B			0.415	0.350	0.382	17.1
Cypermethrin-C			0.437	0.403	0.420	8.08

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report.

(2) QC limits are < 56% RPD. Method specifications for RPD are only required for detected analytes.

These data are validated and reported as accurate and in accord with SGS AXYS Analytical Services Ltd. ISO17025 compliant quality assurance processes.

Signed: Angela Schlak

For Axy Internal Use Only [XSL Template: Pest4C.xsl; Created: 01-Jun-2017 16:19:55; Application: XMLTransformer-1.16.7;
Report Filename: GENERIC-SPECS_MRES_GS70193__Form4C_GS70193.html; Workgroup: WG59402; Design ID: 3093]

AXYS METHOD MLA-035 Rev 07

Form 4D

BRACKETING CALIBRATION RELATIVE RESPONSES

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Initial Calibration Date: BRACKETING CAL

Instrument ID: HR GC/MS

GC Column ID: DB17-MS

OPENING CAL Data Filename: MR7B_106 S: 23

Analysis Date: 16-May-2017 Time: 08:34:11

CLOSING CAL Data Filename: MR7B_106 S: 35

Analysis Date: 16-May-2017 Time: 19:01:55

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	RELATIVE RESPONSE (RR)		MEAN RR	RPD ²
			OPENING CAL	CLOSING CAL		
13C-Hexachlorobenzene	93952-14-8		2.95	2.72	2.84	8.29
13C-Heptachlor			0.168	0.214	0.191	24.2
13C-gamma-HCH	104215-85-2		0.684	0.715	0.699	4.40
13C-beta-HCH	222966-68-9		0.578	0.603	0.591	4.15
13C-delta-HCH			0.580	0.559	0.569	3.65
13C-Aldrin			0.462	0.471	0.466	1.97
13C-Chlordane, oxy			0.103	0.125	0.114	19.2
13C-Heptachlor-Epoxide			0.108	0.129	0.118	17.4
13C-Chlordane, gamma (trans)			0.140	0.130	0.135	7.39
13C-Nonachlor, trans-			0.136	0.137	0.136	0.587
13C-Nonachlor, cis-			0.101	0.109	0.105	8.00
13C-alpha-Endosulphan			0.0695	0.0730	0.0713	4.91
13C-beta-Endosulphan			0.0325	0.0387	0.0356	17.4
13C-Dieldrin			0.251	0.240	0.245	4.28
13C-4,4'-DDE	201612-50-2		1.88	1.82	1.85	3.41
13C-2,4'-DDT			0.571	0.712	0.642	21.9
13C-4,4'-DDT	104215-84-1		0.490	0.628	0.559	24.7
13C-Endrin			0.0720	0.0888	0.0804	20.9
13C-Mirex			0.238	0.229	0.234	3.55
13C-Methoxychlor			0.163	0.189	0.176	14.6
13C-Atrazine			0.279	0.361	0.320	25.6
D10-Diazinon			0.0206	0.0321	0.0264	43.6
13C-Fonofos			0.206	0.271	0.238	27.3
D6-Azinphos-Methyl			0.0499	0.0419	0.0459	17.4
13C-Permethrin, cis-			0.419	0.607	0.513	36.6
13C-Permethrin, trans-			0.346	0.495	0.420	35.4

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report.

(2) QC limits are < 56% RPD. Method specifications for RPD are only required for detected analytes.

These data are validated and reported as accurate and in accord with SGS AXYS Analytical Services Ltd. ISO17025 compliant quality assurance processes.

Signed: _____ Angela Schlak _____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: Pest4D.xsl; Created: 01-Jun-2017 16:19:55; Application: XMLTransformer-1.16.7;
Report Filename: GENERIC-SPECS_MRES_GS70193_Form4D_GS70193.html; Workgroup: WG59402; Design ID: 3093]

AXYS METHOD MLA-035 Rev 07

Form 4C

BRACKETING CALIBRATION RELATIVE RESPONSES

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Initial Calibration Date: BRACKETING CAL

Instrument ID:	HR GC/MS	GC Column ID:	DB17-MS
OPENING CAL Data Filename:	ON7B_108 S: 3	Analysis Date:	18-May-2017 Time: 09:36:59
CLOSING CAL Data Filename:	ON7B_108 S: 15	Analysis Date:	18-May-2017 Time: 16:02:48

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	RELATIVE RESPONSE (RR)		MEAN RR	RPD ²
			OPENING CAL	CLOSING CAL		
Butylate	2008-41-5		0.798	0.811	0.805	1.62
Ethalfuralin	55283-68-6		0.0701	0.0716	0.0709	2.12
Trifluralin	1582-09-8		0.290	0.298	0.294	2.58
Triallate	2303-17-5		0.671	0.636	0.654	5.38
Dimethenamid	87674-68-8		0.316	0.288	0.302	9.43
Alachlor	15972-60-8		0.902	0.913	0.908	1.26
Methoprene	40596-69-8		0.101	0.0941	0.0973	6.58
Butralin	33629-47-9		0.0209	0.0194	0.0202	7.44
Flufenacet	142459-58-3		0.352	0.335	0.343	4.87
Metolachlor	51218-45-2		1.04	1.04	1.04	0.452
Linuron	330-55-2		0.917	0.997	0.957	8.41
Pendimethalin	40487-42-1		0.258	0.239	0.249	7.73
Flutriafof	76674-21-0		0.182	0.211	0.196	14.6
Tebuconazol	107534-96-3		0.269	0.321	0.295	17.7

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report.

(2) QC limits are < 56% RPD. Method specifications for RPD are only required for detected analytes.

These data are validated and reported as accurate and in accord with SGS AXYS Analytical Services Ltd. ISO17025 compliant quality assurance processes.

Signed: _____ Angela Schlak _____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: Pest4C.xsl; Created: 01-Jun-2017 16:20:19; Application: XMLTransformer-1.16.7;
Report Filename: GENERIC-SPECS_MRES_GS70244__Form4C_GS70244.html; Workgroup: WG59402; Design ID: 3093]

AXYS METHOD MLA-035 Rev 07

Form 4D

BRACKETING CALIBRATION RELATIVE RESPONSES

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Initial Calibration Date: BRACKETING CAL

Instrument ID:	HR GC/MS	GC Column ID:	DB17-MS
OPENING CAL Data Filename:	ON7B_108 S: 3	Analysis Date:	18-May-2017 Time: 09:36:59
CLOSING CAL Data Filename:	ON7B_108 S: 15	Analysis Date:	18-May-2017 Time: 16:02:48

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	RELATIVE RESPONSE (RR)		MEAN RR	RPD ²
			OPENING CAL	CLOSING CAL		
13C-Alachlor			0.533	0.510	0.522	4.47
13C-Metolachlor			1.49	1.48	1.48	0.525
D6-Linuron			0.0351	0.0403	0.0377	13.8

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report.

(2) QC limits are < 56% RPD. Method specifications for RPD are only required for detected analytes.

These data are validated and reported as accurate and in accord with SGS AXYS Analytical Services Ltd. ISO17025 compliant quality assurance processes.

Signed: _____ Angela Schlak _____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: Pest4D.xsl; Created: 01-Jun-2017 16:20:19; Application: XMLTransformer-1.16.7;
Report Filename: GENERIC-SPECS_MRES_GS70244__Form4D_GS70244.html; Workgroup: WG59402; Design ID: 3093]

AXYS METHOD MLA-035 Rev 07

Form 1A
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
SP-WITHLAC
Sample Collection:
17-Apr-2017 15:30

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Contract No.: 4114

Matrix: POCIS

Sample Receipt Date: 19-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 16-May-2017 Time: 13:48:11

Extract Volume (uL): 400

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size: 2.00 DISK

Initial Calibration Date: BRACKETING CAL

Instrument ID: HR GC/MS

GC Column ID: DB17-MS

Sample Data Filename: MR7B_106 S: 29

Blank Data Filename: MR7B_106 S: 28

Opening Cal. Data Filename: MR7B_106 S: 23

Closing Cal. Data Filename: MR7B_106 S: 35

Concentration Units: ng/DISK

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
This test is not NELAP accredited. Sample results relate only to the sample tested.

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
Tecnazene	117-18-0	U		0.200 (Q)		
Hexachlorobenzene	118-74-1		0.069	0.0200 (Q)	1.07	1.000
Quintozene	82-68-8	K	0.304	0.200 (Q)	0.86	1.007
Heptachlor	76-44-8		0.056	0.0250 (S)	0.96	1.000
HCH, alpha	319-84-6	U		0.0584 (S)		
HCH, gamma	58-89-9		0.191	0.0567 (S)	1.83	1.002
HCH, beta	319-85-7	K	0.222	0.135 (S)	3.13	1.002
HCH, delta	319-86-8	U		0.119 (S)		
Chlorothalonil *	1897-45-6	U		0.200 (Q)		
Aldrin	309-00-2	K	0.052	0.0200 (Q)	2.10	1.001
Dacthal *	1861-32-1	U		0.200 (Q)		
Octachlorostyrene	29082-74-4	U		0.0284 (S)		
Chlordane, oxy-	27304-13-8	U		0.196 (S)		
Heptachlor Epoxide	1024-57-3		0.316	0.0786 (S)	1.68	1.001
Chlordane, gamma (trans)	5103-74-2	K	0.284	0.0843 (S)	1.12	1.002
Chlordane, alpha (cis)	5103-71-9	U		0.0885 (S)		
Nonachlor, trans-	39765-80-5	K	0.197	0.0892 (S)	1.15	1.002
Nonachlor, cis-	5103-73-1	U		0.0611 (S)		
alpha-Endosulphan	959-98-8	K	1.02	0.155 (S)	6.14	1.001
beta-Endosulphan	33213-65-9	U		0.340 (S)		
Dieldrin	60-57-1	K	0.370	0.0473 (S)	2.13	1.002
2,4'-DDD	53-19-0	U		0.231 (S)		
4,4'-DDD	72-54-8	U		0.388 (S)		
2,4'-DDE	3424-82-6	U		0.0956 (S)		
4,4'-DDE	72-55-9	U		0.131 (S)		
2,4'-DDT	789-02-6	U		0.693 (S)		
4,4'-DDT	50-29-3	U		0.734 (S)		
Captan *	133-06-2	NQ				
Perthane *	72-56-0	U		5.56 (S)		
Endrin	72-20-8	U		0.0691 (S)		
Endosulphan Sulphate	1031-07-8		1.61	0.345 (S)	0.78	1.068
Mirex	2385-85-5	U		0.0200 (Q)		
Methoxychlor	72-43-5	U		10.8 (S)		
Endrin Ketone	53494-70-5	U		0.212 (S)		
Desethylatrazine	6190-65-4		7.07	0.701 (S)	2.72	1.056
Simazine	122-34-9		28.3	1.95 (S)	3.37	1.019
Atrazine	1912-24-9		232	2.20 (S)	3.05	1.000
Ametryn *	834-12-8		1.76	1.19 (S)	6.39	1.068

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
This test is not NELAP accredited. Sample results relate only to the sample tested.

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
Metribuzin *	21087-64-9	U		3.56 (S)		
Cyanazine *	21725-46-2	U		9.00 (S)		
Hexazinone *	51235-04-2	U		7.97 (S)		
Phorate *	298-02-2	NQ				
Terbufos *	13071-79-9	NQ				
Diazinon-Oxon	962-58-3	U		0.692 (S)		
Diazinon	333-41-5		1.76	0.791 (S)	1.30	1.010
Disulfoton *	298-04-4	U H		2.22 (S)		
Fonofos	944-22-9	U		0.200 (Q)		
Dimethoate *	60-51-5	U		14.4 (S)		
Chlorpyrifos-Methyl *	5598-13-0	U		0.200 (Q)		
Parathion-Methyl *	298-00-0	U		5.56 (S)		
Pirimiphos-Methyl *	29232-93-7	U		0.200 (Q)		
Chlorpyrifos *	2921-88-2	U		0.497 (S)		
Fenitrothion *	122-14-5	U		1.42 (S)		
Malathion *	121-75-5	U		14.5 (S)		
Parathion-Ethyl *	56-38-2	U		2.65 (S)		
Chlorpyrifos-Oxon *	5598-15-2	U		0.676 (S)		
Disulfoton Sulfone *	2497-06-5	U H		0.686 (S)		
Ethion *	563-12-2	U		2.10 (S)		
Phosmet *	732-11-6	NQ				
Azinphos-Methyl	86-50-0	U		36.2 (S)		
Permethrin	52645-53-1	U		2.53 (S)		
Cypermethrin	52315-07-8	U		2.16 (S)		

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; U = not detected at RL; K = peak detected but did not meet quantification criteria, result reported represents the estimated maximum possible concentration; H = concentration is estimated; NQ = data not quantifiable.

(2) Reporting Limit (Code): S = sample detection limit; M = method detection limit; L = lowest calibration level equivalent; Q = minimum reporting level.

* results are not recovery corrected.

These data are validated and reported as accurate and in accord with SGS AXYS Analytical Services Ltd. ISO17025 compliant quality assurance processes.

Signed: _____ Jason MacKenzie _____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: Pest1A.xsl; Created: 01-Jun-2017 16:19:55; Application: XMLTransformer-1.16.7;
Report Filename: MRES_MRES_MRCPT17_L27159-1_Form1A_MR7B_106S29_SJ2211849.html; Workgroup: WG59402; Design ID: 3093]

AXYS METHOD MLA-035 Rev 07

Form 2
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
SP-WITHLAC
Sample Collection:
17-Apr-2017 15:30

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Contract No.: 4114

Matrix: POCIS

Sample Receipt Date: 19-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 16-May-2017 Time: 13:48:11

Extract Volume (uL): 400

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size: 2.00 DISK

Initial Calibration Date: BRACKETING CAL

Instrument ID: HR GC/MS

GC Column ID: DB17-MS

Sample Data Filename: MR7B_106 S: 29

Blank Data Filename: MR7B_106 S: 28

Opening Cal. Data Filename: MR7B_106 S: 23

Closing Cal. Data Filename: MR7B_106 S: 35

Concentration Units: ng absolute

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
This test is not NELAP accredited. Sample results relate only to the sample tested.

LABELED COMPOUND	LAB FLAG ¹	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
13C-Hexachlorobenzene		144	54.8	38.1	1.27	0.727
13C-Heptachlor		128	76.8	60.0	1.27	0.897
13C-gamma-HCH		128	64.6	50.5	0.77	0.835
13C-beta-HCH		129	54.4	42.2	0.79	0.890
13C-delta-HCH		128	66.2	51.7	0.81	0.961
13C-Aldrin		128	76.3	59.6	1.60	0.973
13C-Chlordane, oxy		128	96.0	75.0	1.56	1.106
13C-Heptachlor-Epoxide		128	90.7	70.9	1.47	1.154
13C-Chlordane, gamma (trans)		128	88.8	69.4	1.73	1.222
13C-Nonachlor, trans-		128	90.1	70.4	1.47	1.228
13C-Nonachlor, cis-		128	96.2	75.2	1.56	1.521
13C-alpha-Endosulphan		128	93.2	72.8	1.51	1.276
13C-beta-Endosulphan		128	93.5	73.0	1.44	1.576
13C-Dieldrin		128	90.0	70.3	1.58	1.397
13C-4,4'-DDE		128	106	82.6	1.55	1.401
13C-2,4'-DDT		128	130	102	1.60	1.551
13C-4,4'-DDT		130	136	105	1.59	1.637
13C-Endrin		128	125	98.0	1.57	1.503
13C-Mirex		128	148	116	1.63	1.801
13C-Methoxychlor		128	134	104	13.7	1.810
13C-Atrazine		128	99.4	77.7	3.37	0.822
D10-Diazinon		128	102	79.3	1.32	0.801
13C-Fonofos		128	83.3	65.1	16.7	0.841
D6-Azinphos-Methyl	K	128	129	101	5.65	1.939
13C-Permethrin, cis-	K	64.0	122	191	8.16	1.916
13C-Permethrin, trans-	K	64.0	116	181	7.05	1.930

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; K = peak detected but did not meet quantification criteria, result reported represents the estimated maximum possible concentration.

(2) R% = percent recovery.

These data are validated and reported as accurate and in accord with SGS AXYS Analytical Services Ltd. ISO17025 compliant quality assurance processes.

Signed: _____ Jason MacKenzie _____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: Pest2.xsl; Created: 01-Jun-2017 16:19:55; Application: XMLTransformer-1.16.7;
Report Filename: MRES_MRES_MRCPT17_L27159-1_Form2_MR7B_106S29_SJ2211849.html; Workgroup: WG59402; Design ID: 3093]

AXYS METHOD MLA-035 Rev 07

Form 1A
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
SP-OCHLCK
Sample Collection:
17-Apr-2017 12:40

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Contract No.:	4114	Project No.	FL DEP EMERGING CONTAMINANTS ESOC PILOT L27159-2
Matrix:	POCIS	Lab Sample I.D.:	
Sample Receipt Date:	19-Apr-2017	Sample Size:	2.00 DISK
Extraction Date:	01-May-2017	Initial Calibration Date:	BRACKETING CAL
Analysis Date:	16-May-2017 Time: 14:40:30	Instrument ID:	HR GC/MS
Extract Volume (uL):	400	GC Column ID:	DB17-MS
Injection Volume (uL):	1.0	Sample Data Filename:	MR7B_106 S: 30
Dilution Factor:	N/A	Blank Data Filename:	MR7B_106 S: 28
		Opening Cal. Data Filename:	MR7B_106 S: 23
		Closing Cal. Data Filename:	MR7B_106 S: 35
Concentration Units:	ng/DISK		

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
This test is not NELAP accredited. Sample results relate only to the sample tested.

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
Tecnazene	117-18-0	U		0.200 (Q)		
Hexachlorobenzene	118-74-1		0.062	0.0200 (Q)	1.25	1.001
Quintozone	82-68-8		0.398	0.200 (Q)	1.65	1.007
Heptachlor	76-44-8		0.120	0.0200 (Q)	1.45	1.001
HCH, alpha	319-84-6		0.060	0.0382 (S)	2.50	1.042
HCH, gamma	58-89-9	K	0.134	0.0503 (S)	0.94	1.001
HCH, beta	319-85-7		0.210	0.0678 (S)	1.89	1.000
HCH, delta	319-86-8			0.0668 (S)		
Chlorothalonil *	1897-45-6	U		0.200 (Q)		
Aldrin	309-00-2	U		0.0200 (Q)		
Dacthal *	1861-32-1	U		0.200 (Q)		
Octachlorostyrene	29082-74-4	U		0.0200 (Q)		
Chlordane, oxy-	27304-13-8	U		0.287 (S)		
Heptachlor Epoxide	1024-57-3	K	0.176	0.0491 (S)	1.15	1.001
Chlordane, gamma (trans)	5103-74-2		0.396	0.0602 (S)	1.21	1.001
Chlordane, alpha (cis)	5103-71-9		0.196	0.0633 (S)	1.85	1.040
Nonachlor, trans-	39765-80-5	K	0.104	0.0633 (S)	0.77	1.001
Nonachlor, cis-	5103-73-1	U		0.0308 (S)		
alpha-Endosulphan	959-98-8	K	0.550	0.104 (S)	4.64	1.001
beta-Endosulphan	33213-65-9	K	0.289	0.155 (S)	0.13	1.000
Dieldrin	60-57-1		1.52	0.0322 (S)	1.59	1.001
2,4'-DDD	53-19-0	U		0.183 (S)		
4,4'-DDD	72-54-8	U		0.257 (S)		
2,4'-DDE	3424-82-6	U		0.101 (S)		
4,4'-DDE	72-55-9	U		0.139 (S)		
2,4'-DDT	789-02-6	U		0.471 (S)		
4,4'-DDT	50-29-3	U		0.487 (S)		
Captan *	133-06-2	NQ				
Perthane *	72-56-0	U		4.21 (S)		
Endrin	72-20-8	U		0.0661 (S)		
Endosulphan Sulphate	1031-07-8		1.25	0.157 (S)	0.52	1.067
Mirex	2385-85-5	K	0.025	0.0200 (Q)	0.83	1.001
Methoxychlor	72-43-5	U		6.46 (S)		
Endrin Ketone	53494-70-5	U		0.303 (S)		
Desethylatrazine	6190-65-4		3.37	0.601 (S)	2.45	1.056
Simazine	122-34-9		10.8	2.64 (S)	3.48	1.019
Atrazine	1912-24-9		104	1.56 (S)	2.81	1.001
Ametryn *	834-12-8	U		1.58 (S)		

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
This test is not NELAP accredited. Sample results relate only to the sample tested.

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
Metribuzin *	21087-64-9	U		3.70 (S)		
Cyanazine *	21725-46-2	U		10.3 (S)		
Hexazinone *	51235-04-2	U		8.60 (S)		
Phorate *	298-02-2	NQ				
Terbufos *	13071-79-9	NQ				
Diazinon-Oxon	962-58-3	U		0.866 (S)		
Diazinon	333-41-5	U		0.695 (S)		
Disulfoton *	298-04-4	U H		2.25 (S)		
Fonofos	944-22-9	U		0.200 (Q)		
Dimethoate *	60-51-5	U		14.8 (S)		
Chlorpyrifos-Methyl *	5598-13-0	U		0.200 (Q)		
Parathion-Methyl *	298-00-0	U		10.6 (S)		
Pirimiphos-Methyl *	29232-93-7	U		0.208 (S)		
Chlorpyrifos *	2921-88-2	U		0.604 (S)		
Fenitrothion *	122-14-5	U		1.23 (S)		
Malathion *	121-75-5	U		4.09 (S)		
Parathion-Ethyl *	56-38-2	U		1.60 (S)		
Chlorpyrifos-Oxon *	5598-15-2	U		0.603 (S)		
Disulfoton Sulfone *	2497-06-5	U H		0.687 (S)		
Ethion *	563-12-2	U		1.97 (S)		
Phosmet *	732-11-6	NQ				
Azinphos-Methyl	86-50-0	U		30.5 (S)		
Permethrin	52645-53-1	U		2.26 (S)		
Cypermethrin	52315-07-8	U		1.58 (S)		

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; U = not detected at RL; K = peak detected but did not meet quantification criteria, result reported represents the estimated maximum possible concentration; H = concentration is estimated; NQ = data not quantifiable.

(2) Reporting Limit (Code): S = sample detection limit; M = method detection limit; L = lowest calibration level equivalent; Q = minimum reporting level.

* results are not recovery corrected.

These data are validated and reported as accurate and in accord with SGS AXYS Analytical Services Ltd. ISO17025 compliant quality assurance processes.

Signed: _____ Jason MacKenzie _____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: Pest1A.xsl; Created: 01-Jun-2017 16:19:55; Application: XMLTransformer-1.16.7;
Report Filename: MRES_MRES_MRCPT17_L27159-2_Form1A_MR7B_106S30_SJ2211850.html; Workgroup: WG59402; Design ID: 3093]

AXYS METHOD MLA-035 Rev 07

Form 2
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
SP-OCHLCK
Sample Collection:
17-Apr-2017 12:40

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Contract No.:	4114	Project No.	FL DEP EMERGING CONTAMINANTS ESOC PILOT L27159-2
Matrix:	POCIS	Lab Sample I.D.:	
Sample Receipt Date:	19-Apr-2017	Sample Size:	2.00 DISK
Extraction Date:	01-May-2017	Initial Calibration Date:	BRACKETING CAL
Analysis Date:	16-May-2017 Time: 14:40:30	Instrument ID:	HR GC/MS
Extract Volume (uL):	400	GC Column ID:	DB17-MS
Injection Volume (uL):	1.0	Sample Data Filename:	MR7B_106 S: 30
Dilution Factor:	N/A	Blank Data Filename:	MR7B_106 S: 28
		Opening Cal. Data Filename:	MR7B_106 S: 23
		Closing Cal. Data Filename:	MR7B_106 S: 35
Concentration Units:	ng absolute		

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
This test is not NELAP accredited. Sample results relate only to the sample tested.

LABELLED COMPOUND	LAB FLAG ¹	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
13C-Hexachlorobenzene		144	57.1	39.6	1.29	0.726
13C-Heptachlor		128	91.9	71.8	1.21	0.896
13C-gamma-HCH		128	79.1	61.8	0.77	0.834
13C-beta-HCH		129	75.6	58.7	0.80	0.890
13C-delta-HCH		128	84.1	65.7	0.80	0.961
13C-Aldrin		128	84.7	66.2	1.55	0.972
13C-Chlordane, oxy		128	103	80.1	1.51	1.106
13C-Heptachlor-Epoxide		128	112	87.4	1.71	1.153
13C-Chlordane, gamma (trans)		128	97.9	76.5	1.68	1.221
13C-Nonachlor, trans-		128	99.0	77.4	1.58	1.228
13C-Nonachlor, cis-		128	113	88.1	1.59	1.520
13C-alpha-Endosulphan		128	112	87.7	1.61	1.276
13C-beta-Endosulphan		128	115	89.5	1.52	1.576
13C-Dieldrin		128	102	80.0	1.63	1.396
13C-4,4'-DDE		128	107	83.3	1.53	1.401
13C-2,4'-DDT		128	145	113	1.61	1.550
13C-4,4'-DDT		130	157	121	1.60	1.636
13C-Endrin		128	139	108	1.53	1.502
13C-Mirex		128	151	118	1.62	1.800
13C-Methoxychlor		128	183	143	14.4	1.808
13C-Atrazine		128	108	84.5	3.36	0.821
D10-Diazinon		128	149	116	1.46	0.800
13C-Fonofos		128	95.3	74.4	14.3	0.841
D6-Azinphos-Methyl	K	128	149	116	5.62	1.937
13C-Permethrin, cis-	K	64.0	133	208	8.10	1.915
13C-Permethrin, trans-	K	64.0	128	201	7.47	1.928

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; K = peak detected but did not meet quantification criteria, result reported represents the estimated maximum possible concentration.

(2) R% = percent recovery.

These data are validated and reported as accurate and in accord with SGS AXYS Analytical Services Ltd. ISO17025 compliant quality assurance processes.

Signed: _____ Jason MacKenzie _____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: Pest2.xsl; Created: 01-Jun-2017 16:19:55; Application: XMLTransformer-1.16.7;
Report Filename: MRES_MRES_MRCPT17_L27159-2_Form2_MR7B_106S30_SJ2211850.html; Workgroup: WG59402; Design ID: 3093]

AXYS METHOD MLA-035 Rev 07

Form 1A
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
SP-ALAFIA
Sample Collection:
18-Apr-2017 09:58

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Contract No.: 4114

Matrix: POCIS

Sample Receipt Date: 19-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 16-May-2017 Time: 15:32:51

Extract Volume (uL): 400

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size: 2.00 DISK

Initial Calibration Date: BRACKETING CAL

Instrument ID: HR GC/MS

GC Column ID: DB17-MS

Sample Data Filename: MR7B_106 S: 31

Blank Data Filename: MR7B_106 S: 28

Opening Cal. Data Filename: MR7B_106 S: 23

Closing Cal. Data Filename: MR7B_106 S: 35

Concentration Units: ng/DISK

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
This test is not NELAP accredited. Sample results relate only to the sample tested.

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
Tecnazene	117-18-0	U		0.200 (Q)		
Hexachlorobenzene	118-74-1		0.083	0.0200 (Q)	1.11	1.001
Quintozene	82-68-8	U		0.205 (S)		
Heptachlor	76-44-8	K	0.054	0.0200 (Q)	0.71	1.001
HCH, alpha	319-84-6	U		0.0355 (S)		
HCH, gamma	58-89-9	U		0.0794 (S)		
HCH, beta	319-85-7	U		0.118 (S)		
HCH, delta	319-86-8	U		0.123 (S)		
Chlorothalonil *	1897-45-6	U		0.200 (Q)		
Aldrin	309-00-2	U		0.0200 (Q)		
Dacthal *	1861-32-1	U		0.200 (Q)		
Octachlorostyrene	29082-74-4	U		0.0200 (Q)		
Chlordane, oxy-	27304-13-8	U		0.161 (S)		
Heptachlor Epoxide	1024-57-3	K	0.146	0.0298 (S)	6.44	1.000
Chlordane, gamma (trans)	5103-74-2		0.244	0.0339 (S)	1.51	1.001
Chlordane, alpha (cis)	5103-71-9		0.249	0.0356 (S)	1.92	1.040
Nonachlor, trans-	39765-80-5	K	0.098	0.0339 (S)	2.11	1.001
Nonachlor, cis-	5103-73-1	U		0.0411 (S)		
alpha-Endosulphan	959-98-8	K	1.01	0.0698 (S)	4.81	1.000
beta-Endosulphan	33213-65-9	K	0.400	0.0726 (S)	0.18	1.000
Dieldrin	60-57-1	K	0.066	0.0200 (S)	1.16	1.002
2,4'-DDD	53-19-0	U		0.203 (S)		
4,4'-DDD	72-54-8	U		0.298 (S)		
2,4'-DDE	3424-82-6	U		0.110 (S)		
4,4'-DDE	72-55-9	U		0.151 (S)		
2,4'-DDT	789-02-6	U		0.553 (S)		
4,4'-DDT	50-29-3	U		0.564 (S)		
Captan *	133-06-2	NQ				
Perthane *	72-56-0	U		5.94 (S)		
Endrin	72-20-8	U		0.0691 (S)		
Endosulphan Sulphate	1031-07-8		0.391	0.0736 (S)	0.53	1.068
Mirex	2385-85-5	U		0.0200 (Q)		
Methoxychlor	72-43-5	U		3.55 (S)		
Endrin Ketone	53494-70-5	U		0.204 (S)		
Desethylatrazine	6190-65-4		12.1	0.555 (S)	2.81	1.057
Simazine	122-34-9		8.29	1.89 (S)	2.99	1.019
Atrazine	1912-24-9		63.8	2.22 (S)	2.66	1.001
Ametryn *	834-12-8	U		0.832 (S)		

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
This test is not NELAP accredited. Sample results relate only to the sample tested.

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
Metribuzin *	21087-64-9	U		3.28 (S)		
Cyanazine *	21725-46-2	U		7.98 (S)		
Hexazinone *	51235-04-2	K	4.49	3.17 (S)	4.10	1.003
Phorate *	298-02-2	NQ				
Terbufos *	13071-79-9	NQ				
Diazinon-Oxon	962-58-3	U		1.10 (S)		
Diazinon	333-41-5	U		0.982 (S)		
Disulfoton *	298-04-4	U H		2.38 (S)		
Fonofos	944-22-9	U		0.200 (Q)		
Dimethoate *	60-51-5	U		11.2 (S)		
Chlorpyrifos-Methyl *	5598-13-0	U		0.200 (Q)		
Parathion-Methyl *	298-00-0	U		10.3 (S)		
Pirimiphos-Methyl *	29232-93-7	U		0.200 (Q)		
Chlorpyrifos *	2921-88-2	U		0.440 (S)		
Fenitrothion *	122-14-5	U		0.866 (S)		
Malathion *	121-75-5	U		4.90 (S)		
Parathion-Ethyl *	56-38-2	U		1.94 (S)		
Chlorpyrifos-Oxon *	5598-15-2	U		0.744 (S)		
Disulfoton Sulfone *	2497-06-5	U H		0.535 (S)		
Ethion *	563-12-2	U		2.47 (S)		
Phosmet *	732-11-6	NQ				
Azinphos-Methyl	86-50-0	U		16.3 (S)		
Permethrin	52645-53-1	U		1.94 (S)		
Cypermethrin	52315-07-8	U		1.52 (S)		

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; U = not detected at RL; K = peak detected but did not meet quantification criteria, result reported represents the estimated maximum possible concentration; H = concentration is estimated; NQ = data not quantifiable.

(2) Reporting Limit (Code): S = sample detection limit; M = method detection limit; L = lowest calibration level equivalent; Q = minimum reporting level.

* results are not recovery corrected.

These data are validated and reported as accurate and in accord with SGS AXYS Analytical Services Ltd. ISO17025 compliant quality assurance processes.

Signed: _____ Jason MacKenzie _____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: Pest1A.xsl; Created: 01-Jun-2017 16:19:55; Application: XMLTransformer-1.16.7;
Report Filename: MRES_MRES_MRCPT17_L27159-3_Form1A_MR7B_106S31_SJ2211851.html; Workgroup: WG59402; Design ID: 3093]

AXYS METHOD MLA-035 Rev 07

Form 2
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
SP-ALAFIA
Sample Collection:
18-Apr-2017 09:58

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Contract No.:	4114	Project No.	FL DEP EMERGING CONTAMINANTS ESOC PILOT L27159-3
Matrix:	POCIS	Lab Sample I.D.:	
Sample Receipt Date:	19-Apr-2017	Sample Size:	2.00 DISK
Extraction Date:	01-May-2017	Initial Calibration Date:	BRACKETING CAL
Analysis Date:	16-May-2017 Time: 15:32:51	Instrument ID:	HR GC/MS
Extract Volume (uL):	400	GC Column ID:	DB17-MS
Injection Volume (uL):	1.0	Sample Data Filename:	MR7B_106 S: 31
Dilution Factor:	N/A	Blank Data Filename:	MR7B_106 S: 28
		Opening Cal. Data Filename:	MR7B_106 S: 23
		Closing Cal. Data Filename:	MR7B_106 S: 35
Concentration Units:	ng absolute		

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
This test is not NELAP accredited. Sample results relate only to the sample tested.

LABELLED COMPOUND	LAB FLAG ¹	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
13C-Hexachlorobenzene		144	59.1	41.0	1.27	0.726
13C-Heptachlor		128	95.1	74.3	1.26	0.897
13C-gamma-HCH		128	82.1	64.1	0.77	0.834
13C-beta-HCH		129	77.1	59.9	0.80	0.890
13C-delta-HCH		128	83.4	65.2	0.80	0.961
13C-Aldrin		128	90.1	70.4	1.55	0.972
13C-Chlordane, oxy		128	88.1	68.8	1.51	1.106
13C-Heptachlor-Epoxide		128	91.3	71.3	1.53	1.153
13C-Chlordane, gamma (trans)		128	83.7	65.4	1.56	1.221
13C-Nonachlor, trans-		128	84.7	66.2	1.63	1.228
13C-Nonachlor, cis-		128	91.5	71.5	1.58	1.520
13C-alpha-Endosulphan		128	80.2	62.7	1.62	1.276
13C-beta-Endosulphan		128	87.2	68.1	1.54	1.576
13C-Dieldrin		128	80.6	62.9	1.61	1.397
13C-4,4'-DDE		128	83.0	64.8	1.55	1.401
13C-2,4'-DDT		128	111	86.9	1.61	1.551
13C-4,4'-DDT		130	122	93.8	1.57	1.637
13C-Endrin		128	106	82.5	1.55	1.502
13C-Mirex		128	115	89.6	1.65	1.801
13C-Methoxychlor		128	142	111	16.3	1.810
13C-Atrazine		128	118	92.1	3.23	0.821
D10-Diazinon		128	141	110	1.30	0.800
13C-Fonofos		128	112	87.5	14.7	0.841
D6-Azinphos-Methyl		128	113	88.5	6.52	1.939
13C-Permethrin, cis-	K	64.0	99.4	155	7.49	1.916
13C-Permethrin, trans-	K	64.0	94.8	148	7.12	1.929

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; K = peak detected but did not meet quantification criteria, result reported represents the estimated maximum possible concentration.

(2) R% = percent recovery.

These data are validated and reported as accurate and in accord with SGS AXYS Analytical Services Ltd. ISO17025 compliant quality assurance processes.

Signed: _____ Jason MacKenzie _____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: Pest2.xsl; Created: 01-Jun-2017 16:19:55; Application: XMLTransformer-1.16.7;
Report Filename: MRES_MRES_MRCPT17_L27159-3_Form2_MR7B_106S31_SJ2211851.html; Workgroup: WG59402; Design ID: 3093]

AXYS METHOD MLA-035 Rev 07

Form 1A
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
SP-APALACH
Sample Collection:
17-Apr-2017 10:45

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Contract No.: 4114

Matrix: POCIS

Sample Receipt Date: 20-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 16-May-2017 Time: 16:25:06

Extract Volume (uL): 400

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size: 2.00 DISK

Initial Calibration Date: BRACKETING CAL

Instrument ID: HR GC/MS

GC Column ID: DB17-MS

Sample Data Filename: MR7B_106 S: 32

Blank Data Filename: MR7B_106 S: 28

Opening Cal. Data Filename: MR7B_106 S: 23

Closing Cal. Data Filename: MR7B_106 S: 35

Concentration Units: ng/DISK

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
This test is not NELAP accredited. Sample results relate only to the sample tested.

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
Tecnazene	117-18-0	U		0.200 (Q)		
Hexachlorobenzene	118-74-1		0.071	0.0200 (Q)	1.54	1.001
Quintozene	82-68-8		0.391	0.200 (Q)	1.43	1.008
Heptachlor	76-44-8	K	0.073	0.0284 (S)	0.52	1.001
HCH, alpha	319-84-6		3.72	0.0877 (S)	2.01	1.043
HCH, gamma	58-89-9		0.798	0.111 (S)	1.80	1.001
HCH, beta	319-85-7		2.33	0.0857 (S)	2.12	1.001
HCH, delta	319-86-8	K	0.186	0.0843 (S)	1.30	1.001
Chlorothalonil *	1897-45-6	U		0.200 (Q)		
Aldrin	309-00-2	U		0.0271 (S)		
Dacthal *	1861-32-1	U		0.200 (Q)		
Octachlorostyrene	29082-74-4	U		0.0279 (S)		
Chlordane, oxy-	27304-13-8	U		0.121 (S)		
Heptachlor Epoxide	1024-57-3		0.498	0.0608 (S)	1.75	1.001
Chlordane, gamma (trans)	5103-74-2		0.928	0.0657 (S)	1.81	1.002
Chlordane, alpha (cis)	5103-71-9	U		0.0691 (S)		
Nonachlor, trans-	39765-80-5		0.175	0.0629 (S)	1.89	1.002
Nonachlor, cis-	5103-73-1	U		0.0572 (S)		
alpha-Endosulphan	959-98-8	K	0.745	0.124 (S)	4.55	1.000
beta-Endosulphan	33213-65-9	K	0.611	0.128 (S)	0.36	1.000
Dieldrin	60-57-1		1.28	0.0337 (S)	1.48	1.001
2,4'-DDD	53-19-0	U		0.342 (S)		
4,4'-DDD	72-54-8	U		0.542 (S)		
2,4'-DDE	3424-82-6	U		0.169 (S)		
4,4'-DDE	72-55-9	U		0.232 (S)		
2,4'-DDT	789-02-6	U		0.964 (S)		
4,4'-DDT	50-29-3	U		1.02 (S)		
Captan *	133-06-2	NQ				
Perthane *	72-56-0	U		4.90 (S)		
Endrin	72-20-8	U		0.0577 (S)		
Endosulphan Sulphate	1031-07-8	K	0.724	0.130 (S)	23.6	1.068
Mirex	2385-85-5	U		0.0248 (S)		
Methoxychlor	72-43-5	U		7.62 (S)		
Endrin Ketone	53494-70-5	U		0.290 (S)		
Desethylatrazine	6190-65-4		4.48	0.572 (S)	3.15	1.057
Simazine	122-34-9		220	2.79 (S)	3.14	1.019
Atrazine	1912-24-9		98.0	4.64 (S)	2.86	1.001
Ametryn *	834-12-8	U		0.842 (S)		

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
This test is not NELAP accredited. Sample results relate only to the sample tested.

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
Metribuzin *	21087-64-9	U		5.30 (S)		
Cyanazine *	21725-46-2	U		13.8 (S)		
Hexazinone *	51235-04-2	U		6.62 (S)		
Phorate *	298-02-2	NQ				
Terbufos *	13071-79-9	NQ				
Diazinon-Oxon	962-58-3	U		1.33 (S)		
Diazinon	333-41-5	U		0.826 (S)		
Disulfoton *	298-04-4	U H		4.74 (S)		
Fonofos	944-22-9	U		0.200 (Q)		
Dimethoate *	60-51-5	U		24.9 (S)		
Chlorpyrifos-Methyl *	5598-13-0	U		0.200 (Q)		
Parathion-Methyl *	298-00-0	U		10.7 (S)		
Pirimiphos-Methyl *	29232-93-7	U		0.240 (S)		
Chlorpyrifos *	2921-88-2	U		0.761 (S)		
Fenitrothion *	122-14-5	U		2.06 (S)		
Malathion *	121-75-5	U		11.3 (S)		
Parathion-Ethyl *	56-38-2	U		3.32 (S)		
Chlorpyrifos-Oxon *	5598-15-2	U		1.42 (S)		
Disulfoton Sulfone *	2497-06-5	U H		1.38 (S)		
Ethion *	563-12-2	U		4.59 (S)		
Phosmet *	732-11-6	NQ				
Azinphos-Methyl	86-50-0	U		22.6 (S)		
Permethrin	52645-53-1	U		2.60 (S)		
Cypermethrin	52315-07-8	U		3.38 (S)		

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; U = not detected at RL; K = peak detected but did not meet quantification criteria, result reported represents the estimated maximum possible concentration; H = concentration is estimated; NQ = data not quantifiable.

(2) Reporting Limit (Code): S = sample detection limit; M = method detection limit; L = lowest calibration level equivalent; Q = minimum reporting level.

* results are not recovery corrected.

These data are validated and reported as accurate and in accord with SGS AXYS Analytical Services Ltd. ISO17025 compliant quality assurance processes.

Signed: _____ Jason MacKenzie _____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: Pest1A.xsl; Created: 01-Jun-2017 16:19:55; Application: XMLTransformer-1.16.7;
Report Filename: MRES_MRES_MRCPT17_L27159-4_Form1A_MR7B_106S32_SJ2211852.html; Workgroup: WG59402; Design ID: 3093]

AXYS METHOD MLA-035 Rev 07

Form 2
ANALYSIS REPORT

CLIENT SAMPLE NO.
SP-APALACH
Sample Collection:
17-Apr-2017 10:45

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Contract No.:	4114	Project No.	FL DEP EMERGING CONTAMINANTS ESOC PILOT L27159-4
Matrix:	POCIS	Lab Sample I.D.:	
Sample Receipt Date:	20-Apr-2017	Sample Size:	2.00 DISK
Extraction Date:	01-May-2017	Initial Calibration Date:	BRACKETING CAL
Analysis Date:	16-May-2017 Time: 16:25:06	Instrument ID:	HR GC/MS
Extract Volume (uL):	400	GC Column ID:	DB17-MS
Injection Volume (uL):	1.0	Sample Data Filename:	MR7B_106 S: 32
Dilution Factor:	N/A	Blank Data Filename:	MR7B_106 S: 28
		Opening Cal. Data Filename:	MR7B_106 S: 23
		Closing Cal. Data Filename:	MR7B_106 S: 35
Concentration Units:	ng absolute		

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
This test is not NELAP accredited. Sample results relate only to the sample tested.

LABELLED COMPOUND	LAB FLAG ¹	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
13C-Hexachlorobenzene		144	60.6	42.1	1.27	0.726
13C-Heptachlor		128	84.3	65.8	1.31	0.896
13C-gamma-HCH		128	71.2	55.6	0.80	0.834
13C-beta-HCH		129	57.3	44.5	0.77	0.890
13C-delta-HCH		128	66.6	52.0	0.84	0.961
13C-Aldrin		128	73.6	57.5	1.66	0.972
13C-Chlordane, oxy		128	96.8	75.7	1.70	1.106
13C-Heptachlor-Epoxide		128	75.7	59.2	1.36	1.153
13C-Chlordane, gamma (trans)		128	78.2	61.1	1.46	1.221
13C-Nonachlor, trans-		128	87.3	68.2	1.56	1.228
13C-Nonachlor, cis-		128	90.1	70.4	1.43	1.520
13C-alpha-Endosulphan		128	84.6	66.1	1.45	1.276
13C-beta-Endosulphan		128	97.2	75.9	1.75	1.576
13C-Dieldrin		128	84.5	66.0	1.61	1.397
13C-4,4'-DDE		128	104	81.5	1.53	1.401
13C-2,4'-DDT		128	142	111	1.59	1.551
13C-4,4'-DDT		130	147	113	1.57	1.637
13C-Endrin		128	114	89.0	1.66	1.502
13C-Mirex		128	151	118	1.61	1.801
13C-Methoxychlor		128	137	107	15.8	1.810
13C-Atrazine		128	83.6	65.3	3.24	0.821
D10-Diazinon		128	131	102	1.55	0.801
13C-Fonofos		128	74.0	57.8	16.2	0.841
D6-Azinphos-Methyl	K	128	119	93.3	2.46	1.939
13C-Permethrin, cis-	K	64.0	122	191	7.41	1.916
13C-Permethrin, trans-	K	64.0	115	180	7.04	1.930

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; K = peak detected but did not meet quantification criteria, result reported represents the estimated maximum possible concentration.

(2) R% = percent recovery.

These data are validated and reported as accurate and in accord with SGS AXYS Analytical Services Ltd. ISO17025 compliant quality assurance processes.

Signed: _____ **Jason MacKenzie** _____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: Pest2.xsl; Created: 01-Jun-2017 16:19:55; Application: XMLTransformer-1.16.7;
Report Filename: MRES_MRES_MRCPT17_L27159-4_Form2_MR7B_106S32_SJ2211852.html; Workgroup: WG59402; Design ID: 3093]

AXYS METHOD MLA-035 Rev 07

Form 1A
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
QA/QC BLANK PASSIVE FIELD
Sample Collection:
17-Apr-2017 10:46

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Contract No.:	4114	Project No.	FL DEP EMERGING CONTAMINANTS ESOC PILOT L27159-5
Matrix:	POCIS	Lab Sample I.D.:	
Sample Receipt Date:	20-Apr-2017	Sample Size:	2.00 DISK
Extraction Date:	01-May-2017	Initial Calibration Date:	BRACKETING CAL
Analysis Date:	16-May-2017 Time: 17:17:14	Instrument ID:	HR GC/MS
Extract Volume (uL):	400	GC Column ID:	DB17-MS
Injection Volume (uL):	1.0	Sample Data Filename:	MR7B_106 S: 33
Dilution Factor:	N/A	Blank Data Filename:	MR7B_106 S: 28
		Opening Cal. Data Filename:	MR7B_106 S: 23
		Closing Cal. Data Filename:	MR7B_106 S: 35
Concentration Units:	ng/DISK		

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
This test is not NELAP accredited. Sample results relate only to the sample tested.

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
Tecnazene	117-18-0	U		0.201 (Q)		
Hexachlorobenzene	118-74-1	K	0.046	0.0201 (Q)	0.86	1.000
Quintozene	82-68-8	K	0.373	0.201 (Q)	0.70	1.008
Heptachlor	76-44-8	K	0.048	0.0386 (S)	0.73	1.002
HCH, alpha	319-84-6	U		0.0519 (S)		
HCH, gamma	58-89-9	U		0.0855 (S)		
HCH, beta	319-85-7	U		0.0548 (S)		
HCH, delta	319-86-8	U		0.0622 (S)		
Chlorothalonil *	1897-45-6	U		0.201 (Q)		
Aldrin	309-00-2	U		0.0361 (S)		
Dacthal *	1861-32-1	U		0.201 (Q)		
Octachlorostyrene	29082-74-4	U		0.0429 (S)		
Chlordane, oxy-	27304-13-8	U		0.0684 (S)		
Heptachlor Epoxide	1024-57-3		0.074	0.0576 (S)	1.94	0.999
Chlordane, gamma (trans)	5103-74-2		0.118	0.0586 (S)	1.81	1.001
Chlordane, alpha (cis)	5103-71-9	U		0.0616 (S)		
Nonachlor, trans-	39765-80-5	U		0.0582 (S)		
Nonachlor, cis-	5103-73-1	U		0.0371 (S)		
alpha-Endosulphan	959-98-8	K	1.14	0.146 (S)	6.16	1.000
beta-Endosulphan	33213-65-9	K	0.523	0.0729 (S)	0.25	1.000
Dieldrin	60-57-1	U		0.0297 (S)		
2,4'-DDD	53-19-0	U		0.234 (S)		
4,4'-DDD	72-54-8	U		0.422 (S)		
2,4'-DDE	3424-82-6	U		0.108 (S)		
4,4'-DDE	72-55-9	U		0.148 (S)		
2,4'-DDT	789-02-6	U		0.852 (S)		
4,4'-DDT	50-29-3	U		0.799 (S)		
Captan *	133-06-2	NQ				
Perthane *	72-56-0	U		3.40 (S)		
Endrin	72-20-8	U		0.0411 (S)		
Endosulphan Sulphate	1031-07-8	U		0.0739 (S)		
Mirex	2385-85-5	U		0.0255 (S)		
Methoxychlor	72-43-5	U		1.83 (S)		
Endrin Ketone	53494-70-5	U		0.224 (S)		
Desethylatrazine	6190-65-4	U		0.201 (Q)		
Simazine	122-34-9	U		1.36 (S)		
Atrazine	1912-24-9	U		1.48 (S)		
Ametryn *	834-12-8	U		0.254 (S)		

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
This test is not NELAP accredited. Sample results relate only to the sample tested.

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
Metribuzin *	21087-64-9	U		2.41 (S)		
Cyanazine *	21725-46-2	U		9.79 (S)		
Hexazinone *	51235-04-2	U		2.39 (S)		
Phorate *	298-02-2	NQ				
Terbufos *	13071-79-9	NQ				
Diazinon-Oxon	962-58-3	U		1.63 (S)		
Diazinon	333-41-5	U		1.20 (S)		
Disulfoton *	298-04-4	U H		3.36 (S)		
Fonofos	944-22-9	U		0.201 (Q)		
Dimethoate *	60-51-5	U		20.0 (S)		
Chlorpyrifos-Methyl *	5598-13-0	U		0.201 (Q)		
Parathion-Methyl *	298-00-0	U		8.35 (S)		
Pirimiphos-Methyl *	29232-93-7	U		0.201 (Q)		
Chlorpyrifos *	2921-88-2	U		0.673 (S)		
Fenitrothion *	122-14-5	U		1.58 (S)		
Malathion *	121-75-5	U		9.87 (S)		
Parathion-Ethyl *	56-38-2	U		2.50 (S)		
Chlorpyrifos-Oxon *	5598-15-2	U		0.926 (S)		
Disulfoton Sulfone *	2497-06-5	U H		1.18 (S)		
Ethion *	563-12-2	U		7.49 (S)		
Phosmet *	732-11-6	NQ				
Azinphos-Methyl	86-50-0	U		12.0 (S)		
Permethrin	52645-53-1	U		0.959 (S)		
Cypermethrin	52315-07-8	U		3.59 (S)		

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; U = not detected at RL; K = peak detected but did not meet quantification criteria, result reported represents the estimated maximum possible concentration; H = concentration is estimated; NQ = data not quantifiable.

(2) Reporting Limit (Code): S = sample detection limit; M = method detection limit; L = lowest calibration level equivalent; Q = minimum reporting level.

* results are not recovery corrected.

These data are validated and reported as accurate and in accord with SGS AXYS Analytical Services Ltd. ISO17025 compliant quality assurance processes.

Signed: _____ Jason MacKenzie _____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: Pest1A.xsl; Created: 01-Jun-2017 16:19:55; Application: XMLTransformer-1.16.7;
Report Filename: MRES_MRES_MRCPT17_L27159-5_Form1A_MR7B_106S33_SJ2211853.html; Workgroup: WG59402; Design ID: 3093]

AXYS METHOD MLA-035 Rev 07

Form 2
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
QA/QC BLANK PASSIVE FIELD
Sample Collection:
17-Apr-2017 10:46

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Contract No.: 4114

Matrix: POCIS

Sample Receipt Date: 20-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 16-May-2017 Time: 17:17:14

Extract Volume (uL): 400

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size: 2.00 DISK

Initial Calibration Date: BRACKETING CAL

Instrument ID: HR GC/MS

GC Column ID: DB17-MS

Sample Data Filename: MR7B_106 S: 33

Blank Data Filename: MR7B_106 S: 28

Opening Cal. Data Filename: MR7B_106 S: 23

Closing Cal. Data Filename: MR7B_106 S: 35

Concentration Units: ng absolute

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
This test is not NELAP accredited. Sample results relate only to the sample tested.

LABELED COMPOUND	LAB FLAG ¹	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
13C-Hexachlorobenzene		144	41.9	29.1	1.24	0.726
13C-Heptachlor		128	67.9	53.0	1.31	0.896
13C-gamma-HCH		128	69.7	54.5	0.79	0.834
13C-beta-HCH		129	115	89.7	0.79	0.889
13C-delta-HCH		128	114	89.0	0.80	0.961
13C-Aldrin		128	59.5	46.5	1.55	0.972
13C-Chlordane, oxy		128	110	85.9	1.68	1.106
13C-Heptachlor-Epoxide		128	110	86.2	1.47	1.153
13C-Chlordane, gamma (trans)		128	113	87.9	1.64	1.221
13C-Nonachlor, trans-		128	126	98.3	1.62	1.227
13C-Nonachlor, cis-		128	155	121	1.53	1.520
13C-alpha-Endosulphan		128	95.0	74.2	1.47	1.276
13C-beta-Endosulphan		128	152	118	1.70	1.575
13C-Dieldrin		128	127	99.3	1.50	1.396
13C-4,4'-DDE		128	131	102	1.55	1.400
13C-2,4'-DDT		128	172	134	1.59	1.549
13C-4,4'-DDT		130	204	158	1.62	1.636
13C-Endrin		128	161	126	1.51	1.502
13C-Mirex		128	201	157	1.67	1.800
13C-Methoxychlor		128	236	185	14.6	1.809
13C-Atrazine		128	131	102	2.98	0.820
D10-Diazinon		128	126	98.2	1.30	0.800
13C-Fonofos		128	63.4	49.6	15.3	0.841
D6-Azinphos-Methyl		128	142	111	6.95	1.937
13C-Permethrin, cis-	K V	64.0	163	254	6.30	1.915
13C-Permethrin, trans-	K	64.0	156	243	5.71	1.928

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; K = peak detected but did not meet quantification criteria, result reported represents the estimated maximum possible concentration; V = surrogate recovery is not within method/contract control limits.

(2) R% = percent recovery.

These data are validated and reported as accurate and in accord with SGS AXYS Analytical Services Ltd. ISO17025 compliant quality assurance processes.

Signed: _____ Jason MacKenzie _____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: Pest2.xsl; Created: 01-Jun-2017 16:19:55; Application: XMLTransformer-1.16.7;
Report Filename: MRES_MRES_MRCPT17_L27159-5_Form2_MR7B_106S33_SJ2211853.html; Workgroup: WG59402; Design ID: 3093]

AXYS METHOD MLA-035 Rev 07

Form 1A
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
Lab Blank
Sample Collection:
N/A

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Contract No.: 4114

Matrix: HLB

Sample Receipt Date: N/A

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 16-May-2017 Time: 12:55:56

Extract Volume (uL): 400

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng/DISK

Project No.

N/A

Lab Sample I.D.:

WG59402-101

Sample Size:

2.00 DISK

Initial Calibration Date:

BRACKETING CAL

Instrument ID:

HR GC/MS

GC Column ID:

DB17-MS

Sample Data Filename:

MR7B_106 S: 28

Blank Data Filename:

MR7B_106 S: 28

Opening Cal. Data Filename:

MR7B_106 S: 23

Closing Cal. Data Filename:

MR7B_106 S: 35

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
This test is not NELAP accredited. Sample results relate only to the sample tested.

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
Tecnazene	117-18-0	U		0.200 (Q)		
Hexachlorobenzene	118-74-1		0.023	0.0200 (Q)	0.99	1.000
Quintozone	82-68-8	U		0.200 (Q)		
Heptachlor	76-44-8	U		0.0300 (S)		
HCH, alpha	319-84-6	U		0.0362 (S)		
HCH, gamma	58-89-9	U		0.0488 (S)		
HCH, beta	319-85-7	U		0.0558 (S)		
HCH, delta	319-86-8	U		0.0575 (S)		
Chlorothalonil *	1897-45-6	U		0.200 (Q)		
Aldrin	309-00-2	U		0.0231 (S)		
Dacthal *	1861-32-1	U		0.200 (Q)		
Octachlorostyrene	29082-74-4	U		0.0302 (S)		
Chlordane, oxy-	27304-13-8	U		0.0507 (S)		
Heptachlor Epoxide	1024-57-3	U		0.0482 (S)		
Chlordane, gamma (trans)	5103-74-2	U		0.0507 (S)		
Chlordane, alpha (cis)	5103-71-9	U		0.0533 (S)		
Nonachlor, trans-	39765-80-5	U		0.0528 (S)		
Nonachlor, cis-	5103-73-1	U		0.0438 (S)		
alpha-Endosulphan	959-98-8	K	1.24	0.140 (S)	5.72	1.000
beta-Endosulphan	33213-65-9	K	0.571	0.0768 (S)	0.23	1.000
Dieldrin	60-57-1	U		0.0281 (S)		
2,4'-DDD	53-19-0	U		0.241 (S)		
4,4'-DDD	72-54-8	U		0.400 (S)		
2,4'-DDE	3424-82-6	U		0.113 (S)		
4,4'-DDE	72-55-9	U		0.156 (S)		
2,4'-DDT	789-02-6	U		0.845 (S)		
4,4'-DDT	50-29-3	U		0.758 (S)		
Captan *	133-06-2	NQ				
Perthane *	72-56-0	U		2.11 (S)		
Endrin	72-20-8	K	0.075	0.0536 (S)	2.20	1.001
Endosulphan Sulphate	1031-07-8	U		0.0779 (S)		
Mirex	2385-85-5	U		0.0200 (Q)		
Methoxychlor	72-43-5	U		0.439 (S)		
Endrin Ketone	53494-70-5	U		0.227 (S)		
Desethylatrazine	6190-65-4	U		0.200 (Q)		
Simazine	122-34-9	U		0.933 (S)		
Atrazine	1912-24-9	U		0.958 (S)		
Ametryn *	834-12-8	U		0.200 (Q)		

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
This test is not NELAP accredited. Sample results relate only to the sample tested.

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
Metribuzin *	21087-64-9	U		2.01 (S)		
Cyanazine *	21725-46-2	U		5.52 (S)		
Hexazinone *	51235-04-2	U		0.858 (S)		
Phorate *	298-02-2	NQ				
Terbufos *	13071-79-9	NQ				
Diazinon-Oxon	962-58-3	U		0.397 (S)		
Diazinon	333-41-5	U		0.200 (Q)		
Disulfoton *	298-04-4	U H		2.16 (S)		
Fonofos	944-22-9	U		0.200 (Q)		
Dimethoate *	60-51-5	U		19.1 (S)		
Chlorpyrifos-Methyl *	5598-13-0	U		0.200 (Q)		
Parathion-Methyl *	298-00-0	U		6.73 (S)		
Pirimiphos-Methyl *	29232-93-7	U		0.200 (Q)		
Chlorpyrifos *	2921-88-2	U		0.499 (S)		
Fenitrothion *	122-14-5	U		1.24 (S)		
Malathion *	121-75-5	U		5.04 (S)		
Parathion-Ethyl *	56-38-2	U		1.64 (S)		
Chlorpyrifos-Oxon *	5598-15-2	U		0.718 (S)		
Disulfoton Sulfone *	2497-06-5	U H		0.697 (S)		
Ethion *	563-12-2	U		2.27 (S)		
Phosmet *	732-11-6	NQ				
Azinphos-Methyl	86-50-0	U		2.18 (S)		
Permethrin	52645-53-1	U		0.446 (S)		
Cypermethrin	52315-07-8	U		2.21 (S)		

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; U = not detected at RL; K = peak detected but did not meet quantification criteria, result reported represents the estimated maximum possible concentration; H = concentration is estimated; NQ = data not quantifiable.

(2) Reporting Limit (Code): S = sample detection limit; M = method detection limit; L = lowest calibration level equivalent; Q = minimum reporting level.

* results are not recovery corrected.

These data are validated and reported as accurate and in accord with SGS AXYS Analytical Services Ltd. ISO17025 compliant quality assurance processes.

Signed: _____ **Jason MacKenzie** _____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: Pest1A.xsl; Created: 01-Jun-2017 16:19:55; Application: XMLTransformer-1.16.7;
Report Filename: MRES_MRES_MRCPT17_WG59402-101_Form1A_MR7B_106S28_SJ2211848.html; Workgroup: WG59402; Design ID: 3093]

AXYS METHOD MLA-035 Rev 07

Form 2
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
Lab Blank
Sample Collection:
N/A

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Contract No.: 4114

Matrix: HLB

Sample Receipt Date: N/A

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 16-May-2017 Time: 12:55:56

Extract Volume (uL): 400

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng absolute

Project No.

N/A

Lab Sample I.D.:

WG59402-101

Sample Size:

2.00 DISK

Initial Calibration Date:

BRACKETING CAL

Instrument ID:

HR GC/MS

GC Column ID:

DB17-MS

Sample Data Filename:

MR7B_106 S: 28

Blank Data Filename:

MR7B_106 S: 28

Opening Cal. Data Filename:

MR7B_106 S: 23

Closing Cal. Data Filename:

MR7B_106 S: 35

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
This test is not NELAP accredited. Sample results relate only to the sample tested.

LABELLED COMPOUND	LAB FLAG ¹	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
13C-Hexachlorobenzene		144	66.0	45.9	1.25	0.726
13C-Heptachlor		128	83.7	65.4	1.31	0.896
13C-gamma-HCH		128	88.0	68.7	0.77	0.833
13C-beta-HCH		129	125	97.2	0.81	0.889
13C-delta-HCH		128	129	101	0.84	0.961
13C-Aldrin		128	80.1	62.6	1.60	0.971
13C-Chlordane, oxy		128	121	94.5	1.59	1.106
13C-Heptachlor-Epoxide		128	133	104	1.65	1.153
13C-Chlordane, gamma (trans)		128	132	103	1.52	1.221
13C-Nonachlor, trans-		128	143	111	1.53	1.227
13C-Nonachlor, cis-		128	155	121	1.57	1.520
13C-alpha-Endosulphan		128	104	81.1	1.58	1.276
13C-beta-Endosulphan		128	145	113	1.48	1.575
13C-Dieldrin		128	151	118	1.58	1.396
13C-4,4'-DDE		128	150	117	1.53	1.400
13C-2,4'-DDT		128	155	121	1.60	1.549
13C-4,4'-DDT		130	195	151	1.58	1.636
13C-Endrin		128	166	130	1.58	1.502
13C-Mirex		128	196	153	1.64	1.800
13C-Methoxychlor		128	219	171	13.8	1.808
13C-Atrazine		128	116	90.7	2.80	0.821
D10-Diazinon		128	118	92.1	1.57	0.800
13C-Fonofos		128	70.3	54.9	15.2	0.841
D6-Azinphos-Methyl		128	208	162	10.3	1.937
13C-Permethrin, cis-		64.0	112	175	4.74	1.915
13C-Permethrin, trans-		64.0	107	168	4.01	1.928

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report.

(2) R% = percent recovery.

These data are validated and reported as accurate and in accord with SGS AXYS Analytical Services Ltd. ISO17025 compliant quality assurance processes.

Signed: _____ Jason MacKenzie _____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: Pest2.xsl; Created: 01-Jun-2017 16:19:55; Application: XMLTransformer-1.16.7;

Report Filename: MRES_MRES_MRCPT17_WG59402-101_Form2_MR7B_106S28_SJ2211848.html; Workgroup: WG59402; Design ID: 3093]

AXYS METHOD MLA-035 Rev 07

Form 8A
ONGOING PRECISION AND RECOVERY (OPR)

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Contract No.: 4114

OPR Data Filename:

MR7B_106 S: 25

Matrix: HLB

Lab Sample I.D.:

WG59402-102

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date:

16-May-2017 Time: 10:18:53

ALL CONCENTRATIONS REPORTED ON THIS FORM ARE CONCENTRATIONS IN EXTRACT, BASED ON 100 uL EXTRACT.

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	ION ABUND. RATIO	SPIKE CONC. (ng/mL)	CONC. FOUND (ng/mL)	OPR CONC. LIMITS (ng/mL)	% RECOVERY
Tecnazene	117-18-0		0.83	639	810	320 - 959	127
Hexachlorobenzene	118-74-1		1.22	512	494	256 - 768	96.5
Quintozone	82-68-8		1.59	1280	2270	383 - 2550	178
Heptachlor	76-44-8		1.31	515	490	258 - 773	95.2
HCH, alpha	319-84-6		2.04	1040	890	520 - 1560	85.6
HCH, gamma	58-89-9		2.04	1050	1050	524 - 1570	99.8
HCH, beta	319-85-7		2.11	1030	967	515 - 1550	93.9
HCH, delta	319-86-8		2.09	1030	972	516 - 1550	94.2
Chlorothalonil *	1897-45-6		0.82	532	225	53.2 - 1060	42.3
Aldrin	309-00-2		1.61	1030	1020	516 - 1550	98.7
Dacthal *	1861-32-1		0.85	317	249	127 - 476	78.5
Octachlorostyrene	29082-74-4		0.65	523	613	261 - 784	117
Chlordane, oxy-	27304-13-8		1.61	1020	1000	510 - 1530	98.3
Heptachlor Epoxide	1024-57-3		1.52	517	512	259 - 776	98.9
Chlordane, gamma (trans)	5103-74-2		1.44	1030	1010	514 - 1540	97.9
Chlordane, alpha (cis)	5103-71-9		1.56	1040	1060	520 - 1560	102
Nonachlor, trans-	39765-80-5		1.54	1040	1060	522 - 1570	102
Nonachlor, cis-	5103-73-1		1.51	1030	951	514 - 1540	92.5
alpha-Endosulphan	959-98-8		1.62	519	518	260 - 779	99.7
beta-Endosulphan	33213-65-9		0.61	513	506	256 - 769	98.7
Dieldrin	60-57-1		1.54	514	469	257 - 771	91.3
2,4'-DDD	53-19-0	MAX	1.54	514	519	257 - 771	101
4,4'-DDD	72-54-8	MAX	1.57	520	511	260 - 779	98.4
2,4'-DDE	3424-82-6	MAX	1.55	516	454	258 - 774	87.9
4,4'-DDE	72-55-9	MAX	1.54	516	490	258 - 774	94.9
2,4'-DDT	789-02-6		1.64	520	527	260 - 779	101
4,4'-DDT	50-29-3		1.59	521	512	260 - 781	98.4
Captan *	133-06-2	NQ					
Perthane *	72-56-0		0.20	509	477	255 - 764	93.7
Endrin	72-20-8		1.62	517	511	259 - 776	98.9
Endosulphan Sulphate	1031-07-8		0.62	512	550	256 - 768	107
Mirex	2385-85-5		1.65	514	501	257 - 771	97.5
Methoxychlor	72-43-5		5.36	516	466	258 - 774	90.4
Endrin Ketone	53494-70-5		0.75	516	772	103 - 774	150
Desethylatrazine	6190-65-4		3.10	530	441	106 - 796	83.2

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	ION ABUND. RATIO	SPIKE CONC. (ng/mL)	CONC. FOUND (ng/mL)	OPR CONC. LIMITS (ng/mL)	% RECOVERY
Simazine	122-34-9		2.91	1060	1000	531 - 1590	94.3
Atrazine	1912-24-9		2.58	1070	1030	534 - 1600	96.8
Ametryn *	834-12-8		8.67	1060	563	213 - 2130	52.8
Metribuzin *	21087-64-9		4.08	267	197	53.3 - 533	74.1
Cyanazine *	21725-46-2		3.69	1070	683	107 - 1600	63.9
Hexazinone *	51235-04-2		12.6	1350	556	406 - 2700	41.1
Phorate *	298-02-2	NQ					
Terbufos *	13071-79-9	NQ					
Diazinon-Oxon	962-58-3		6.33	1910	1850	191 - 5740	97.0
Diazinon	333-41-5		1.54	1070	957	533 - 1600	89.8
Disulfoton *	298-04-4	U H		5270	0	-	
Fonofos	944-22-9		7.09	638	582	319 - 957	91.2
Dimethoate *	60-51-5			6320	3190	3160 - 15800	50.5
Chlorpyrifos-Methyl *	5598-13-0		1.49	3200	1980	960 - 4800	62.0
Parathion-Methyl *	298-00-0		9.62	3850	3000	1920 - 5770	78.0
Pirimiphos-Methyl *	29232-93-7		1.15	1270	854	637 - 1910	67.1
Chlorpyrifos *	2921-88-2		1.34	1280	1080	384 - 1920	84.3
Fenitrothion *	122-14-5		0.97	1280	1140	384 - 1920	89.0
Malathion *	121-75-5		1.89	3630	2540	1820 - 5450	70.1
Parathion-Ethyl *	56-38-2		6.82	1280	1030	640 - 1920	80.8
Chlorpyrifos-Oxon *	5598-15-2		1.61	1290	915	129 - 1940	70.9
Disulfoton Sulfone *	2497-06-5	H	13.9	82.3	957	-	1160
Ethion *	563-12-2			256	239	51.2 - 512	93.6
Phosmet *	732-11-6	NQ					
Azinphos-Methyl	86-50-0		8.04	1600	1450	801 - 2400	90.6
Permethrin	52645-53-1			1150	1310	573 - 1720	114
Cypermethrin	52315-07-8			2610	2090	1310 - 3920	80.2

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; U = not detected at RL; H = concentration is estimated; MAX = concentration is an estimated maximum value; NQ = data not quantifiable.

* results are not recovery corrected.

These data are validated and reported as accurate and in accord with SGS AXYS Analytical Services Ltd. ISO17025 compliant quality assurance processes.

Signed: _____ Jason MacKenzie _____

These pages are part of a larger report that may contain information necessary for full data evaluation. Results reported relate only to the sample tested.

For Axys Internal Use Only [XSL Template: Pest8A.xsl; Created: 01-Jun-2017 16:19:55; Application: XMLTransformer-1.16.7;

Report Filename: MRES_MRES_MRCPT17_WG59402-102_Form8A_SJ2211845.html; Workgroup: WG59402; Design ID: 3093]

AXYS METHOD MLA-035 Rev 07

Form 8B

ONGOING PRECISION AND RECOVERY (OPR)

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Contract No.: 4114

OPR Data Filename:

MR7B_106 S: 25

Matrix: HLB

Lab Sample I.D.:

WG59402-102

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date:

16-May-2017 Time: 10:18:53

ALL CONCENTRATIONS REPORTED ON THIS FORM ARE CONCENTRATIONS IN EXTRACT, BASED ON 100 µL EXTRACT.

LABELED COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	ION ABUND. RATIO	SPIKE CONC. (ng/mL)	CONC. FOUND (ng/mL)	OPR CONC. LIMITS (ng/mL)	% RECOVERY
13C-Hexachlorobenzene	93952-14-8		1.27	1440	443	288-2880	30.7
13C-Heptachlor			1.33	1280	645	384-2560	50.4
13C-gamma-HCH	104215-85-2		0.75	1280	708	384-2560	55.3
13C-beta-HCH	222966-68-9		0.78	1290	1100	386-2580	85.6
13C-delta-HCH			0.81	1280	1140	384-2560	88.8
13C-Aldrin			1.69	1280	653	384-2560	51.0
13C-Chlordane, oxy			1.41	1280	918	384-2560	71.7
13C-Heptachlor-Epoxide			1.55	1280	956	384-2560	74.7
13C-Chlordane, gamma (trans)			1.64	1280	1050	384-2560	82.3
13C-Nonachlor, trans-			1.51	1280	1080	384-2560	84.2
13C-Nonachlor, cis-			1.61	1280	1070	384-2560	83.5
13C-alpha-Endosulphan			1.62	1280	1020	384-2560	79.8
13C-beta-Endosulphan			1.78	1280	1080	384-2560	84.4
13C-Dieldrin			1.62	1280	1110	384-2560	86.7
13C-4,4'-DDE	201612-50-2		1.57	1280	1160	384-2560	91.0
13C-2,4'-DDT			1.60	1280	1090	384-2560	85.3
13C-4,4'-DDT	104215-84-1		1.59	1300	1380	389-2590	106
13C-Endrin			1.58	1280	1020	384-2560	79.5
13C-Mirex			1.61	1280	1440	384-2560	113
13C-Methoxychlor			15.2	1280	1520	128-3200	119
13C-Atrazine			3.11	1280	1090	384-2560	85.0
D10-Diazinon			1.52	1280	928	384-2560	72.5
13C-Fonofos			16.2	1280	564	384-2560	44.1
D6-Azinphos-Methyl			8.57	1280	1460	640-3840	114
13C-Permethrin, cis-			4.63	640	866	192-1600	135
13C-Permethrin, trans-			3.91	640	943	192-1600	147

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report.

These data are validated and reported as accurate and in accord with SGS AXYS Analytical Services Ltd. ISO17025 compliant quality assurance processes.

Signed: _____ Jason MacKenzie _____

These pages are part of a larger report that may contain information necessary for full data evaluation. Results reported relate only to the sample tested.

For Axys Internal Use Only [XSL Template: Pest8B.xsl; Created: 01-Jun-2017 16:19:55; Application: XMLTransformer-1.16.7;
Report Filename: MRES_MRES_MRCPT17_WG59402-102_Form8B_SJ2211845.html; Workgroup: WG59402; Design ID: 3093]

AXYS METHOD MLA-035 Rev 07

Form 1A
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
SP-WITHLAC
Sample Collection:
17-Apr-2017 15:30

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Contract No.: 4114

Matrix: POCIS

Sample Receipt Date: 19-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 18-May-2017 Time: 13:54:03

Extract Volume (uL): 400

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng/DISK

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size:

Initial Calibration Date:

Instrument ID:

GC Column ID:

Sample Data Filename:

Blank Data Filename:

Opening Cal. Data Filename:

Closing Cal. Data Filename:

FL DEP EMERGING
CONTAMINANTS ESOC PILOT
L27159-1 i2

2.00 DISK

BRACKETING CAL

HR GC/MS

DB17-MS

ON7B_108 S: 11

ON7B_108 S: 7

ON7B_108 S: 3

ON7B_108 S: 15

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
This test is not NELAP accredited. Sample results relate only to the sample tested.

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
Butylate *	2008-41-5	U		0.221 (S)		
Ethalfuralin *	55283-68-6	U		0.634 (S)		
Trifluralin *	1582-09-8	U		0.200 (Q)		
Triallate *	2303-17-5	U		0.287 (S)		
Dimethenamid *	87674-68-8		3.56	0.200 (Q)	2.80	0.990
Alachlor	15972-60-8	U		3.53 (S)		
Methoprene *	40596-69-8	U		62.5 (S)		
Butralin *	33629-47-9	U		4.02 (S)		
Flufenacet *	142459-58-3	U		15.4 (S)		
Metolachlor	51218-45-2		170	3.08 (S)	8.09	1.000
Linuron	330-55-2	U		4.35 (S)		
Pendimethalin *	40487-42-1	U		2.77 (S)		
Flutriafol *	76674-21-0	U		4.10 (S)		
Tebuconazol *	107534-96-3		15.7	0.944 (S)	2.98	1.213

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; U = not detected at RL.

(2) Reporting Limit (Code): S = sample detection limit; M = method detection limit; L = lowest calibration level equivalent; Q = minimum reporting level.

* results are not recovery corrected.

These data are validated and reported as accurate and in accord with SGS AXYS Analytical Services Ltd. ISO17025 compliant quality assurance processes.

Signed: _____ Jason MacKenzie _____

For Axy's Internal Use Only [XSL Template: Pest1A.xsl; Created: 01-Jun-2017 16:20:19; Application: XMLTransformer-1.16.7;
Report Filename: MRES_MRES_MRN17_L27159-1_Form1A_ON7B_108S11_SJ2213589.html; Workgroup: WG59402; Design ID: 3093]

AXYS METHOD MLA-035 Rev 07

Form 2
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
SP-WITHLAC
Sample Collection:
17-Apr-2017 15:30

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Contract No.: 4114

Matrix: POCIS

Sample Receipt Date: 19-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 18-May-2017 Time: 13:54:03

Extract Volume (uL): 400

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng absolute

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size:

Initial Calibration Date:

Instrument ID:

GC Column ID:

Sample Data Filename:

Blank Data Filename:

Opening Cal. Data Filename:

Closing Cal. Data Filename:

FL DEP EMERGING
CONTAMINANTS ESOC PILOT
L27159-1 i2

2.00 DISK

BRACKETING CAL

HR GC/MS

DB17-MS

ON7B_108 S: 11

ON7B_108 S: 7

ON7B_108 S: 3

ON7B_108 S: 15

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
This test is not NELAP accredited. Sample results relate only to the sample tested.

LABELED COMPOUND	LAB FLAG ¹	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
13C-Alachlor		128	75.2	58.8	1.21	0.978
13C-Metolachlor		128	88.6	69.2	16.2	1.018
D6-Linuron		528	234	44.4	1.52	1.025

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report.

(2) R% = percent recovery.

These data are validated and reported as accurate and in accord with SGS AXYS Analytical Services Ltd. ISO17025 compliant quality assurance processes.

Signed: _____ Jason MacKenzie _____

For Axy's Internal Use Only [XSL Template: Pest2.xsl; Created: 01-Jun-2017 16:20:19; Application: XMLTransformer-1.16.7;
Report Filename: MRES_MRES_MRN17_L27159-1_Form2_ON7B_108S11_SJ2213589.html; Workgroup: WG59402; Design ID: 3093]

AXYS METHOD MLA-035 Rev 07

Form 1A
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
SP-OCHLCK
Sample Collection:
17-Apr-2017 12:40

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Contract No.: 4114

Matrix: POCIS

Sample Receipt Date: 19-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 18-May-2017 Time: 14:26:16

Extract Volume (uL): 400

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng/DISK

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size:

Initial Calibration Date:

Instrument ID:

GC Column ID:

Sample Data Filename:

Blank Data Filename:

Opening Cal. Data Filename:

Closing Cal. Data Filename:

FL DEP EMERGING
CONTAMINANTS ESOC PILOT
L27159-2 i

2.00 DISK

BRACKETING CAL

HR GC/MS

DB17-MS

ON7B_108 S: 12

ON7B_108 S: 7

ON7B_108 S: 3

ON7B_108 S: 15

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
This test is not NELAP accredited. Sample results relate only to the sample tested.

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
Butylate *	2008-41-5	U		0.345 (S)		
Ethalfuralin *	55283-68-6	U		0.537 (S)		
Trifluralin *	1582-09-8		0.398	0.200 (Q)	0.98	0.677
Triallate *	2303-17-5	U		0.350 (S)		
Dimethenamid *	87674-68-8		807	0.264 (S)	2.77	0.989
Alachlor	15972-60-8		2.09	1.72 (S)	0.97	1.000
Methoprene *	40596-69-8	U		38.5 (S)		
Butralin *	33629-47-9	U		4.55 (S)		
Flufenacet *	142459-58-3	U		14.7 (S)		
Metolachlor	51218-45-2		380	2.37 (S)	8.21	1.000
Linuron	330-55-2	U		5.16 (S)		
Pendimethalin *	40487-42-1	U		3.12 (S)		
Flutriafol *	76674-21-0	U		4.05 (S)		
Tebuconazol *	107534-96-3		61.9	0.693 (S)	3.10	1.213

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; U = not detected at RL.

(2) Reporting Limit (Code): S = sample detection limit; M = method detection limit; L = lowest calibration level equivalent; Q = minimum reporting level.

* results are not recovery corrected.

These data are validated and reported as accurate and in accord with SGS AXYS Analytical Services Ltd. ISO17025 compliant quality assurance processes.

Signed: _____ Jason MacKenzie _____

For Axy's Internal Use Only [XSL Template: Pest1A.xsl; Created: 01-Jun-2017 16:20:19; Application: XMLTransformer-1.16.7;
Report Filename: MRES_MRES_MRN17_L27159-2_Form1A_ON7B_108S12_SJ2213590.html; Workgroup: WG59402; Design ID: 3093]

AXYS METHOD MLA-035 Rev 07

Form 2
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
SP-OCHLCK
Sample Collection:
17-Apr-2017 12:40

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Contract No.: 4114

Matrix: POCIS

Sample Receipt Date: 19-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 18-May-2017 Time: 14:26:16

Extract Volume (uL): 400

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng absolute

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size:

Initial Calibration Date:

Instrument ID:

GC Column ID:

Sample Data Filename:

Blank Data Filename:

Opening Cal. Data Filename:

Closing Cal. Data Filename:

FL DEP EMERGING
CONTAMINANTS ESOC PILOT
L27159-2 i

2.00 DISK

BRACKETING CAL

HR GC/MS

DB17-MS

ON7B_108 S: 12

ON7B_108 S: 7

ON7B_108 S: 3

ON7B_108 S: 15

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
This test is not NELAP accredited. Sample results relate only to the sample tested.

LABELED COMPOUND	LAB FLAG ¹	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
13C-Alachlor		128	101	78.7	1.11	0.979
13C-Metolachlor		128	117	91.2	17.3	1.018
D6-Linuron		528	258	48.9	1.37	1.025

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report.

(2) R% = percent recovery.

These data are validated and reported as accurate and in accord with SGS AXYS Analytical Services Ltd. ISO17025 compliant quality assurance processes.

Signed: _____ Jason MacKenzie _____

For Axy's Internal Use Only [XSL Template: Pest2.xsl; Created: 01-Jun-2017 16:20:19; Application: XMLTransformer-1.16.7;
Report Filename: MRES_MRES_MRN17_L27159-2_Form2_ON7B_108S12_SJ2213590.html; Workgroup: WG59402; Design ID: 3093]

AXYS METHOD MLA-035 Rev 07

Form 1A
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
SP-ALAFIA
Sample Collection:
18-Apr-2017 09:58

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Contract No.: 4114

Matrix: POCIS

Sample Receipt Date: 19-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 18-May-2017 Time: 13:21:59

Extract Volume (uL): 400

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng/DISK

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size:

Initial Calibration Date:

Instrument ID:

GC Column ID:

Sample Data Filename:

Blank Data Filename:

Opening Cal. Data Filename:

Closing Cal. Data Filename:

FL DEP EMERGING
CONTAMINANTS ESOC PILOT
L27159-3 i

2.00 DISK

BRACKETING CAL

HR GC/MS

DB17-MS

ON7B_108 S: 10

ON7B_108 S: 7

ON7B_108 S: 3

ON7B_108 S: 15

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
This test is not NELAP accredited. Sample results relate only to the sample tested.

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
Butylate *	2008-41-5	U		0.242 (S)		
Ethalfuralin *	55283-68-6	U		0.563 (S)		
Trifluralin *	1582-09-8	U		0.200 (Q)		
Triallate *	2303-17-5	U		0.298 (S)		
Dimethenamid *	87674-68-8		16.9	0.200 (Q)	2.69	0.990
Alachlor	15972-60-8	U		2.98 (S)		
Methoprene *	40596-69-8	U		302 (S)		
Butralin *	33629-47-9	U		6.24 (S)		
Flufenacet *	142459-58-3	U		11.5 (S)		
Metolachlor	51218-45-2		33.4	1.95 (S)	8.22	1.000
Linuron	330-55-2	U		5.78 (S)		
Pendimethalin *	40487-42-1	U		11.9 (S)		
Flutriafol *	76674-21-0		23.8	2.36 (S)	7.23	1.134
Tebuconazol *	107534-96-3		113	0.864 (S)	3.06	1.213

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; U = not detected at RL.

(2) Reporting Limit (Code): S = sample detection limit; M = method detection limit; L = lowest calibration level equivalent; Q = minimum reporting level.

* results are not recovery corrected.

These data are validated and reported as accurate and in accord with SGS AXYS Analytical Services Ltd. ISO17025 compliant quality assurance processes.

Signed: _____ Jason MacKenzie _____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: Pest1A.xsl; Created: 01-Jun-2017 16:20:19; Application: XMLTransformer-1.16.7;
Report Filename: MRES_MRES_MRN17_L27159-3_Form1A_ON7B_108S10_SJ2213588.html; Workgroup: WG59402; Design ID: 3093]

AXYS METHOD MLA-035 Rev 07

Form 2
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
SP-ALAFIA
Sample Collection:
18-Apr-2017 09:58

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Contract No.: 4114

Matrix: POCIS

Sample Receipt Date: 19-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 18-May-2017 Time: 13:21:59

Extract Volume (uL): 400

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng absolute

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size:

Initial Calibration Date:

Instrument ID:

GC Column ID:

Sample Data Filename:

Blank Data Filename:

Opening Cal. Data Filename:

Closing Cal. Data Filename:

FL DEP EMERGING
CONTAMINANTS ESOC PILOT
L27159-3 i

2.00 DISK

BRACKETING CAL

HR GC/MS

DB17-MS

ON7B_108 S: 10

ON7B_108 S: 7

ON7B_108 S: 3

ON7B_108 S: 15

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
This test is not NELAP accredited. Sample results relate only to the sample tested.

LABELED COMPOUND	LAB FLAG ¹	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
13C-Alachlor		128	90.4	70.6	1.24	0.979
13C-Metolachlor		128	114	89.1	17.3	1.019
D6-Linuron		528	247	46.7	1.46	1.026

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report.

(2) R% = percent recovery.

These data are validated and reported as accurate and in accord with SGS AXYS Analytical Services Ltd. ISO17025 compliant quality assurance processes.

Signed: _____ Jason MacKenzie _____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: Pest2.xsl; Created: 01-Jun-2017 16:20:19; Application: XMLTransformer-1.16.7;
Report Filename: MRES_MRES_MRN17_L27159-3_Form2_ON7B_108S10_SJ2213588.html; Workgroup: WG59402; Design ID: 3093]

AXYS METHOD MLA-035 Rev 07

Form 1A
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
SP-APALACH
Sample Collection:
17-Apr-2017 10:45

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Contract No.: 4114

Matrix: POCIS

Sample Receipt Date: 20-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 18-May-2017 Time: 12:17:45

Extract Volume (uL): 400

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng/DISK

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size:

Initial Calibration Date:

Instrument ID:

GC Column ID:

Sample Data Filename:

Blank Data Filename:

Opening Cal. Data Filename:

Closing Cal. Data Filename:

FL DEP EMERGING
CONTAMINANTS ESOC PILOT
L27159-4 i

2.00 DISK

BRACKETING CAL

HR GC/MS

DB17-MS

ON7B_108 S: 8

ON7B_108 S: 7

ON7B_108 S: 3

ON7B_108 S: 15

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
This test is not NELAP accredited. Sample results relate only to the sample tested.

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
Butylate *	2008-41-5	U		0.272 (S)		
Ethylfluralin *	55283-68-6	U		0.455 (S)		
Trifluralin *	1582-09-8	U		0.200 (Q)		
Triallate *	2303-17-5	U		0.241 (S)		
Dimethenamid *	87674-68-8	U		0.200 (Q)		
Alachlor	15972-60-8	U		8.77 (S)		
Methoprene *	40596-69-8	U		19.6 (S)		
Butralin *	33629-47-9	U		2.31 (S)		
Flufenacet *	142459-58-3	U		10.5 (S)		
Metolachlor	51218-45-2		44.2	1.09 (S)	8.09	1.000
Linuron	330-55-2	U		7.20 (S)		
Pendimethalin *	40487-42-1	U		2.21 (S)		
Flutriafof *	76674-21-0	U		2.52 (S)		
Tebuconazol *	107534-96-3		5.87	0.583 (S)	3.05	1.212

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; U = not detected at RL.

(2) Reporting Limit (Code): S = sample detection limit; M = method detection limit; L = lowest calibration level equivalent; Q = minimum reporting level.

* results are not recovery corrected.

These data are validated and reported as accurate and in accord with SGS AXYS Analytical Services Ltd. ISO17025 compliant quality assurance processes.

Signed: _____ Jason MacKenzie _____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: Pest1A.xsl; Created: 01-Jun-2017 16:20:19; Application: XMLTransformer-1.16.7;
Report Filename: MRES_MRES_MRN17_L27159-4_Form1A_ON7B_108S8_SJ2213586.html; Workgroup: WG59402; Design ID: 3093]

AXYS METHOD MLA-035 Rev 07

Form 2
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
SP-APALACH
Sample Collection:
17-Apr-2017 10:45

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Contract No.: 4114

Matrix: POCIS

Sample Receipt Date: 20-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 18-May-2017 Time: 12:17:45

Extract Volume (uL): 400

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng absolute

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size:

Initial Calibration Date:

Instrument ID:

GC Column ID:

Sample Data Filename:

Blank Data Filename:

Opening Cal. Data Filename:

Closing Cal. Data Filename:

FL DEP EMERGING
CONTAMINANTS ESOC PILOT
L27159-4 i

2.00 DISK

BRACKETING CAL

HR GC/MS

DB17-MS

ON7B_108 S: 8

ON7B_108 S: 7

ON7B_108 S: 3

ON7B_108 S: 15

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
This test is not NELAP accredited. Sample results relate only to the sample tested.

LABELED COMPOUND	LAB FLAG ¹	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
13C-Alachlor		128	63.6	49.7	1.20	0.979
13C-Metolachlor		128	68.4	53.4	16.6	1.019
D6-Linuron		528	207	39.3	1.57	1.026

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report.

(2) R% = percent recovery.

These data are validated and reported as accurate and in accord with SGS AXYS Analytical Services Ltd. ISO17025 compliant quality assurance processes.

Signed: _____ Jason MacKenzie _____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: Pest2.xsl; Created: 01-Jun-2017 16:20:19; Application: XMLTransformer-1.16.7;
Report Filename: MRES_MRES_MRN17_L27159-4_Form2_ON7B_108S8_SJ2213586.html; Workgroup: WG59402; Design ID: 3093]

AXYS METHOD MLA-035 Rev 07

Form 1A
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
QA/QC BLANK PASSIVE FIELD
Sample Collection:
17-Apr-2017 10:46

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Contract No.: 4114

Matrix: POCIS

Sample Receipt Date: 20-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 18-May-2017 Time: 12:49:56

Extract Volume (uL): 400

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng/DISK

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size:

Initial Calibration Date:

Instrument ID:

GC Column ID:

Sample Data Filename:

Blank Data Filename:

Opening Cal. Data Filename:

Closing Cal. Data Filename:

FL DEP EMERGING
CONTAMINANTS ESOC PILOT
L27159-5 i

2.00 DISK

BRACKETING CAL

HR GC/MS

DB17-MS

ON7B_108 S: 9

ON7B_108 S: 7

ON7B_108 S: 3

ON7B_108 S: 15

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
This test is not NELAP accredited. Sample results relate only to the sample tested.

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
Butylate *	2008-41-5	U		0.201 (Q)		
Ethalfuralin *	55283-68-6	U		0.575 (S)		
Trifluralin *	1582-09-8	U		0.201 (Q)		
Triallate *	2303-17-5	U		0.422 (S)		
Dimethenamid *	87674-68-8	U		0.201 (Q)		
Alachlor	15972-60-8	U		2.12 (S)		
Methoprene *	40596-69-8	U		17.0 (S)		
Butralin *	33629-47-9	U		3.10 (S)		
Flufenacet *	142459-58-3	U		0.937 (S)		
Metolachlor	51218-45-2	U		0.483 (S)		
Linuron	330-55-2	U		4.00 (S)		
Pendimethalin *	40487-42-1	U		2.45 (S)		
Flutriafol *	76674-21-0	U		1.02 (S)		
Tebuconazol *	107534-96-3	U		0.568 (S)		

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; U = not detected at RL.

(2) Reporting Limit (Code): S = sample detection limit; M = method detection limit; L = lowest calibration level equivalent; Q = minimum reporting level.

* results are not recovery corrected.

These data are validated and reported as accurate and in accord with SGS AXYS Analytical Services Ltd. ISO17025 compliant quality assurance processes.

Signed: _____ Jason MacKenzie _____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: Pest1A.xsl; Created: 01-Jun-2017 16:20:19; Application: XMLTransformer-1.16.7;
Report Filename: MRES_MRES_MRN17_L27159-5_Form1A_ON7B_108S9_SJ2213587.html; Workgroup: WG59402; Design ID: 3093]

AXYS METHOD MLA-035 Rev 07

Form 2
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
QA/QC BLANK PASSIVE FIELD
Sample Collection:
17-Apr-2017 10:46

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Contract No.: 4114

Matrix: POCIS

Sample Receipt Date: 20-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 18-May-2017 Time: 12:49:56

Extract Volume (uL): 400

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng absolute

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size:

Initial Calibration Date:

Instrument ID:

GC Column ID:

Sample Data Filename:

Blank Data Filename:

Opening Cal. Data Filename:

Closing Cal. Data Filename:

FL DEP EMERGING
CONTAMINANTS ESOC PILOT
L27159-5 i

2.00 DISK

BRACKETING CAL

HR GC/MS

DB17-MS

ON7B_108 S: 9

ON7B_108 S: 7

ON7B_108 S: 3

ON7B_108 S: 15

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
This test is not NELAP accredited. Sample results relate only to the sample tested.

LABELED COMPOUND	LAB FLAG ¹	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
13C-Alachlor		128	96.3	75.3	1.25	0.980
13C-Metolachlor		128	106	82.8	17.7	1.019
D6-Linuron		528	296	56.1	1.50	1.026

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report.

(2) R% = percent recovery.

These data are validated and reported as accurate and in accord with SGS AXYS Analytical Services Ltd. ISO17025 compliant quality assurance processes.

Signed: _____ Jason MacKenzie _____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: Pest2.xsl; Created: 01-Jun-2017 16:20:19; Application: XMLTransformer-1.16.7;
Report Filename: MRES_MRES_MRN17_L27159-5_Form2_ON7B_108S9_SJ2213587.html; Workgroup: WG59402; Design ID: 3093]

AXYS METHOD MLA-035 Rev 07

Form 1A
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
Lab Blank
Sample Collection:
N/A

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Contract No.: 4114

Matrix: HLB

Sample Receipt Date: N/A

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 18-May-2017 Time: 11:45:42

Extract Volume (uL): 400

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng/DISK

Project No.

N/A

Lab Sample I.D.:

WG59402-101 i

Sample Size:

2.00 DISK

Initial Calibration Date:

BRACKETING CAL

Instrument ID:

HR GC/MS

GC Column ID:

DB17-MS

Sample Data Filename:

ON7B_108 S: 7

Blank Data Filename:

ON7B_108 S: 7

Opening Cal. Data Filename:

ON7B_108 S: 3

Closing Cal. Data Filename:

ON7B_108 S: 15

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
This test is not NELAP accredited. Sample results relate only to the sample tested.

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
Butylate *	2008-41-5	U		0.200 (Q)		
Ethalfuralin *	55283-68-6	U		0.492 (S)		
Trifluralin *	1582-09-8	U		0.200 (Q)		
Triallate *	2303-17-5	U		0.277 (S)		
Dimethenamid *	87674-68-8	U		0.200 (Q)		
Alachlor	15972-60-8	U		0.368 (S)		
Methoprene *	40596-69-8	U		6.78 (S)		
Butralin *	33629-47-9	U		1.92 (S)		
Flufenacet *	142459-58-3	U		0.759 (S)		
Metolachlor	51218-45-2	U		0.200 (Q)		
Linuron	330-55-2	U		4.04 (S)		
Pendimethalin *	40487-42-1	U		2.06 (S)		
Flutriafol *	76674-21-0	U		1.35 (S)		
Tebuconazol *	107534-96-3	U		0.914 (S)		

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; U = not detected at RL.

(2) Reporting Limit (Code): S = sample detection limit; M = method detection limit; L = lowest calibration level equivalent; Q = minimum reporting level.

* results are not recovery corrected.

These data are validated and reported as accurate and in accord with SGS AXYS Analytical Services Ltd. ISO17025 compliant quality assurance processes.

Signed: _____ Jason MacKenzie _____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: Pest1A.xsl; Created: 01-Jun-2017 16:20:19; Application: XMLTransformer-1.16.7;
Report Filename: MRES_MRES_MRN17_WG59402-101_Form1A_ON7B_108S7_SJ2213585.html; Workgroup: WG59402; Design ID: 3093]

AXYS METHOD MLA-035 Rev 07

Form 2
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
Lab Blank
Sample Collection:
N/A

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Contract No.: 4114

Matrix: HLB

Sample Receipt Date: N/A

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 18-May-2017 Time: 11:45:42

Extract Volume (uL): 400

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng absolute

Project No.

N/A

Lab Sample I.D.:

WG59402-101 i

Sample Size:

2.00 DISK

Initial Calibration Date:

BRACKETING CAL

Instrument ID:

HR GC/MS

GC Column ID:

DB17-MS

Sample Data Filename:

ON7B_108 S: 7

Blank Data Filename:

ON7B_108 S: 7

Opening Cal. Data Filename:

ON7B_108 S: 3

Closing Cal. Data Filename:

ON7B_108 S: 15

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
This test is not NELAP accredited. Sample results relate only to the sample tested.

LABELED COMPOUND	LAB FLAG ¹	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
13C-Alachlor		128	111	86.8	1.25	0.979
13C-Metolachlor		128	124	96.5	17.2	1.019
D6-Linuron		528	416	78.9	1.50	1.026

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report.

(2) R% = percent recovery.

These data are validated and reported as accurate and in accord with SGS AXYS Analytical Services Ltd. ISO17025 compliant quality assurance processes.

Signed: _____ Jason MacKenzie _____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: Pest2.xsl; Created: 01-Jun-2017 16:20:19; Application: XMLTransformer-1.16.7;
Report Filename: MRES_MRES_MRN17_WG59402-101_Form2_ON7B_108S7_SJ2213585.html; Workgroup: WG59402; Design ID: 3093]

AXYS METHOD MLA-035 Rev 07

Form 8A
ONGOING PRECISION AND RECOVERY (OPR)

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Contract No.: 4114

OPR Data Filename: ON7B_108 S: 4

Matrix: HLB

Lab Sample I.D.: WG59402-102 i

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 18-May-2017 Time: 10:09:04

ALL CONCENTRATIONS REPORTED ON THIS FORM ARE CONCENTRATIONS IN EXTRACT, BASED ON 100 µL EXTRACT.

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	ION ABUND. RATIO	SPIKE CONC. (ng/mL)	CONC. FOUND (ng/mL)	OPR CONC. LIMITS (ng/mL)	% RECOVERY
Butylate *	2008-41-5	N	1.23	514	80.2	103 - 771	15.6
Ethalfuralin *	55283-68-6		0.85	5760	2620	1730 - 8640	45.5
Trifluralin *	1582-09-8		1.20	505	244	202 - 758	48.3
Triallate *	2303-17-5		1.43	514	312	103 - 770	60.7
Dimethenamid *	87674-68-8		2.75	515	438	206 - 773	85.0
Alachlor	15972-60-8		1.16	1280	1310	638 - 1910	103
Methoprene *	40596-69-8		5.39	2560	2160	1280 - 3840	84.3
Butralin *	33629-47-9		6.74	1040	771	415 - 1560	74.2
Flufenacet *	142459-58-3		2.38	822	695	247 - 1230	84.5
Metolachlor	51218-45-2		7.94	257	247	128 - 385	96.3
Linuron	330-55-2		1.66	2060	1950	1030 - 3090	94.7
Pendimethalin *	40487-42-1		7.75	3840	3160	1150 - 5760	82.3
Flutriafol *	76674-21-0		6.95	5150	1950	1030 - 7730	37.9
Tebuconazol *	107534-96-3		3.13	2570	1190	514 - 5140	46.4

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; N = authentic recovery in the OPR is not within method/contract control limits.
* results are not recovery corrected.

These data are validated and reported as accurate and in accord with SGS AXYS Analytical Services Ltd. ISO17025 compliant quality assurance processes.

Signed: _____ Jason MacKenzie _____

These pages are part of a larger report that may contain information necessary for full data evaluation. Results reported relate only to the sample tested.

For Axys Internal Use Only [XSL Template: Pest8A.xsl; Created: 01-Jun-2017 16:20:19; Application: XMLTransformer-1.16.7;
Report Filename: MRES_MRES_MRN17_WG59402-102_Form8A_SJ2213582.html; Workgroup: WG59402; Design ID: 3093]

AXYS METHOD MLA-035 Rev 07

Form 8B

ONGOING PRECISION AND RECOVERY (OPR)

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Contract No.: 4114

OPR Data Filename: ON7B_108 S: 4

Matrix: HLB

Lab Sample I.D.: WG59402-102 i

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 18-May-2017 Time: 10:09:04

ALL CONCENTRATIONS REPORTED ON THIS FORM ARE CONCENTRATIONS IN EXTRACT, BASED ON 100 µL EXTRACT.

LABELED COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	ION ABUND. RATIO	SPIKE CONC. (ng/mL)	CONC. FOUND (ng/mL)	OPR CONC. LIMITS (ng/mL)	% RECOVERY
13C-Alachlor			1.25	1280	1050	384-2560	82.1
13C-Metolachlor			18.1	1280	1140	384-2560	89.4
D6-Linuron			1.52	5280	3740	1060-10600	70.9

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report.

These data are validated and reported as accurate and in accord with SGS AXYS Analytical Services Ltd. ISO17025 compliant quality assurance processes.

Signed: _____ Jason MacKenzie _____

These pages are part of a larger report that may contain information necessary for full data evaluation. Results reported relate only to the sample tested.

For Axys Internal Use Only [XSL Template: Pest8B.xsl; Created: 01-Jun-2017 16:20:19; Application: XMLTransformer-1.16.7;
Report Filename: MRES_MRES_MRN17_WG59402-102_Form8B_SJ2213582.html; Workgroup: WG59402; Design ID: 3093]

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

Accreditation Scope																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	ANAB	Pennsylvania DEP
		EPA 8270	MLA-007				Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y																		
		EPA 1699	MLA-028					Y							Y										Y	Y						Y	
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028		Y	Y	Y							Y	Y	Y								Y	Y					Y	Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y	Y	Y								Y	Y							Y	Y							Y		
	Aldrin	EPA 625	MLA-007																						Y	Y		Y	Y		Y	Y	
		EPA 8270	MLA-007				Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y																	
		EPA 1699	MLA-028					Y								Y									Y							Y	
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028		Y	Y	Y							Y		Y	Y						Y	Y				Y		Y	Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y	Y	Y									Y	Y						Y	Y							Y		
		EPA 625	MLA-007																						Y	Y		Y	Y		Y	Y	
	Alpha-HCH	EPA 8270	MLA-007				Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y																	
		EPA 1699	MLA-028					Y								Y									Y							Y	
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028		Y	Y	Y							Y		Y	Y						Y	Y				Y		Y	Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y	Y	Y									Y	Y						Y	Y							Y		
	Beta-HCH	EPA 625	MLA-007																						Y	Y		Y	Y		Y	Y	
		EPA 8270	MLA-007				Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y																	
		EPA 1699	MLA-028					Y								Y									Y							Y	
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028		Y	Y	Y							Y		Y	Y						Y	Y				Y		Y	Y		
	Chlordane, technical	EPA 625	MLA-007																						Y							Y	
		EPA 8270	MLA-007				Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y									Y			Y	Y		Y	Y	
		EPA 1699	MLA-028					Y								Y																Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y	Y	Y									Y	Y						Y	Y							Y		
	cis-Chlordane (alpha-Chlordane)	EPA 8270	MLA-007					Y				Y		Y	Y	Y									Y			Y	Y		Y	Y	
		EPA 1699	MLA-028					Y								Y									Y							Y	
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028		Y	Y	Y							Y		Y	Y						Y	Y				Y		Y	Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y	Y	Y									Y	Y						Y	Y							Y		
	cis-Nonachlor	EPA 8270	MLA-007					Y						Y											Y								
		EPA 1699	MLA-028					Y								Y									Y							Y	
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028		Y	Y	Y							Y		Y	Y						Y	Y				Y		Y	Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y	Y	Y									Y							Y	Y								Y	
	Delta-HCH	EPA 608	MLA-007																						Y			Y	Y		Y	Y	
		EPA 8081	MLA-007					Y				Y	Y	Y	Y	Y																	
EPA 1699		MLA-028					Y								Y									Y							Y		
SGS AXYS MLA-028		MLA-028		Y	Y	Y							Y		Y	Y						Y	Y				Y		Y	Y			
Dieldrin	SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y	Y	Y									Y	Y						Y	Y								Y		
	EPA 608	MLA-007																						Y	Y		Y	Y		Y	Y		
	EPA 8081	MLA-007				Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y																		
	EPA 1699	MLA-028					Y								Y									Y							Y		
Endosulphan I	SGS AXYS MLA-028	MLA-028		Y	Y	Y							Y		Y	Y						Y	Y				Y		Y	Y			
	SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y	Y	Y									Y	Y						Y	Y								Y		
	EPA 608	MLA-007					Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y								Y	Y		Y	Y		Y	Y			
	EPA 8081	MLA-007					Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y																		
Endosulphan II	EPA 1699	MLA-028					Y								Y								Y									Y	
	SGS AXYS MLA-028	MLA-028		Y	Y	Y							Y		Y	Y						Y	Y				Y		Y	Y			

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

[illegible]

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	Pulp	Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable
				CALA	CALA	CALA		CALA	CALA	
		EPA 1699	MLA-028			Y		Y		
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Toxaphene	EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y		Y		Y	
	trans-Chlordane (gamma-Chlordane)	EPA 8270	MLA-007			Y	Y	Y		Y
		EPA 1699	MLA-028			Y	Y			Y
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	trans-Nonachlor	EPA 8270	MLA-007			Y	Y			Y
		EPA 1699	MLA-028			Y	Y			Y
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007	Y	Y	Y	Y			Y
PAH	1,2,6-Trimethylphenanthrene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
	1,2-Dimethylnaphthalene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
	1,4,6,7-Tetramethylnaphthalene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
	1,7-Dimethylfluorene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
	1,7-Dimethylphenanthrene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
	1,8-Dimethylphenanthrene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
	1-Methylchrysene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
	1-Methylnaphthalene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
	1-Methylphenanthrene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
	2,3,5-Trimethylnaphthalene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
	2,3,6-Trimethylnaphthalene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
	2,4-Dimethyldibenzothiophene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
	2,6-Dimethylnaphthalene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
	2,6-Dimethylphenanthrene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
	2/3-Methyldibenzothiophenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
	2-Methylantracene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
	2-Methylfluorene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y			Y	
	2-methylnaphthalene	EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y			
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	2-Methylphenanthrene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y				Y	
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y				Y	
	3,6-Dimethylphenanthrene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y				Y	
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y				Y	
	3-Methylfluoranthene/ Benzo(a)fluorene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y				Y	
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y				Y	
	3-Methylphenanthrene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y				Y	
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y				Y	
	5,9-Dimethylchrysene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y				Y	
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y				Y	
	5/6-Methylchrysenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y				Y	
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y				Y	
	7-Methylbenzo(a)pyrene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y				Y	
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y				Y	
	9/4-Methylphenanthrenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y				Y	
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y				Y	
	Acenaphthene	EPA 1625	MLA-021						Y	Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Acenaphthylene	EPA 1625	MLA-021						Y	Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y	Y	Y	Y	Y	Y
Anthracene		EPA 1625	MLA-021						Y	Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y	Y	Y	Y	Y	Y

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	Pulp	Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable
				CALA	CALA	CALA California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE Maine DOH ANAB		CALA California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP Virginia DGS ANAB	CALA	
	Benz[a]anthracene	EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y Y	Y Y			Y
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y Y	Y	Y		Y
	Benzo[a]pyrene	EPA 1625	MLA-021							Y Y
		EPA 8270	MLA-021			Y Y	Y Y			Y
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y Y	Y Y	Y		Y
	Benzo[b]fluoranthene	EPA 1625	MLA-021							Y Y
		EPA 8270	MLA-021			Y Y	Y Y			Y Y
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y Y	Y	Y		Y
	Benzo[e]pyrene	EPA 1625	MLA-021							Y Y
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y	Y	Y		Y
	Benzo[ghi]perylene	EPA 1625	MLA-021							Y Y
		EPA 8270	MLA-021			Y Y	Y Y	Y Y		Y
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y Y	Y Y	Y		Y
	Benzo[j,k]fluoranthenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021						Y	
		EPA 1625	MLA-021							Y Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y Y		Y Y
	Benzo[k]fluoranthene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y	Y	Y		Y
		EPA 1625	MLA-021							Y Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y Y		Y Y
	Biphenyl	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y				Y
		EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y		Y
	C1-Acenaphthenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y				Y
		EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y		Y
	C1-Benz(a)anthracenes/chrysenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y				Y
		EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y		Y
	C1-Benzofluoranthenes/ Benzopyrenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y				Y
		EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y		Y
	C1-Biphenyls	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y				Y
		EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y		Y
	C1-Dibenzothiophene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y				Y
		EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y		Y
	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y				Y
		EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y		Y
	C1-Fluorenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y				Y
		EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y		Y
	C1-Naphthalenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y				Y
		EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y		Y
	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y				Y
		EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y		Y
	C2-Benz(a)anthracenes/Chrysenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y				Y
		EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y		Y
	C2-Benzofluoranthenes/ Benzopyrenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y				Y
		EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y		Y
	C2-Biphenyls	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y				Y
		EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y		Y
	C2-Dibenzothiophene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y				Y
		EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y		Y
	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y				Y
		EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y		Y
	C2-Fluorenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y				Y
		EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y		Y
	C2-Naphthalenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y				Y
		EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y		Y
	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y				Y
		EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y		Y
	C3-Benz(a)anthracenes/Chrysenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y				Y
		EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y		Y
	C3-Dibenzothiophene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y				Y
		EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y		Y
	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y				Y
		EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y		Y
	C3-Fluorenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y				Y
		EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y		Y
	C3-Naphthalenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y				Y
		EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y		Y
	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y				Y
		EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y		Y
	C4-Benz(a)anthracenes/Chrysenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y				Y
		EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y		Y
	C4-Dibenzothiophene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y				Y
		EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y		Y
	C4-Fluoranthenes/Pyrenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y				Y
		EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y		Y
	C4-Naphthalenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y				Y
		EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y		Y
	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y				Y
		EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y		Y
	Chrysene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y	Y	Y		Y
		EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y		Y
	Dibenz[ah]anthracene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y	Y	Y		Y
		EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y	Y	Y		Y

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	Pulp	Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable
				CALA	CALA	CALA California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE Maine DOH ANAB		CALA Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP Virginia DGS ANAB	CALA California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE * Maine DOH ANAB Pennsylvania DEP	
	Dibenzo[ah]anthracene	EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y Y	Y Y			Y
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y	Y			Y
	Dibenzothiophene	EPA 1625	MLA-021						Y	
		EPA 8270	MLA-021			Y Y	Y Y			Y Y
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y	Y		Y	Y
	Fluoranthene	EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y Y	Y Y			Y Y
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y	Y		Y	Y
	Fluorene	EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y Y	Y Y			Y Y
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y	Y		Y	Y
	Indeno[1,2,3-cd]pyrene	EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y Y	Y Y			Y Y
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y	Y		Y	Y
	Naphthalene	EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y Y	Y Y			Y Y
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y	Y		Y	Y
	Perylene	EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y Y	Y Y			Y Y
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y	Y		Y	Y
	Phenanthrene	EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y Y	Y Y			Y Y
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y	Y		Y	Y
	Pyrene	EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y Y	Y Y			Y Y
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y	Y		Y	Y
	Retene	EPA 1625	MLA-021							Y
		EPA 8270	MLA-021			Y Y	Y Y			Y Y
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y	Y		Y	Y
PBDPE	BDE 10 2,6-dibromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y	Y		Y	
	BDE 100 2,2',4,4',6-pentabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y	Y		Y	
	BDE 105 2,3,3',4,4'-pentabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y	Y		Y	
	BDE 11 3,3'-dibromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y	Y		Y	
	BDE 116 2,3,4,5,6-pentabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y	Y		Y	
	BDE 119 2,3',4,4',6-pentabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y	Y		Y	
	BDE 12 3,4-dibromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y	Y		Y	
	BDE 126 3,3',4,4',5-pentabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y	Y		Y	
	BDE 13 3,4'-dibromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y	Y		Y	
	BDE 140 2,2',3,4,4',6'-hexabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y	Y		Y	
	BDE 15 4,4'-dibromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y	Y		Y	
	BDE 153 2,2',4,4',5,5'-hexabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y	Y		Y	
	BDE 154 2,2',4,4',5',6-hexabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y	Y		Y	

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	ANAB	Pennsylvania DEP	
	BDE 155 2,2',4,4',6,6'-hexabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033										Y																	Y				
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y							Y											
	BDE 166 2,3,4,4',5,6-hexabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033										Y																	Y				
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y							Y											
	BDE 17 2,2',4-tribromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033										Y																	Y				
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y							Y											
	BDE 181 2,2',3,4,4',5,6-heptabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033											Y																	Y			
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y							Y											
	BDE 190 2,3,3',4,4',5,6-heptabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033											Y																	Y			
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y							Y											
	BDE 206 2,2',3,3',4,4',5,5',6-nonabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033											Y																	Y			
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y							Y											
	BDE 207 2,2',3,3',4,4',5,6,6'-nonabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033											Y																	Y			
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y							Y											
	BDE 208 2,2',3,3',4,5,5',6,6'-nonabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033											Y																	Y			
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y							Y											
	BDE 209 Decabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033											Y																	Y			
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y							Y											
	BDE 25 2,3',4-tribromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033											Y																	Y			
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y							Y											
	BDE 28 2,4,4'-tribromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033											Y																	Y			
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y							Y											
	BDE 30 2,4,6-tribromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033											Y																	Y			
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y							Y											
	BDE 35 3,3',4-tribromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033											Y																	Y			
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y							Y											
	BDE 37 3,4,4'-tribromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033											Y																	Y			
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y							Y											
	BDE 47 2,2',4,4'-tetrabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033											Y																	Y			
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y							Y											
	BDE 49 2,2',4,5'-tetrabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033											Y																	Y			
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y							Y											
	BDE 66 2,3',4,4'-tetrabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033											Y																	Y			
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y							Y											
	BDE 7 2,4-dibromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033											Y																	Y			
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y							Y											
	BDE 75 2,4,4',6-tetrabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033											Y																	Y			
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y							Y											
	BDE 77 3,3',4,4'-tetrabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033											Y																	Y			
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y							Y											
	BDE 8 2,4'-dibromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033											Y																	Y			
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y							Y											
	BDE 85 2,2',3,4,4'-pentabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033											Y																	Y			
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y							Y											
	BDE 99 2,2',4,4',5-pentabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033											Y																	Y			
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y							Y											
	BDE-183 2,2',3,4,4',5',6-heptabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033											Y																	Y			
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y							Y											
	BDE-33 2',3,4-tribromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033											Y																	Y			
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y							Y											

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

Accreditation Scope																																	
SGS AXYS Analytical Services Ltd. (formerly AXYS Analytical Services Ltd.) file ref.: ACC-101 Rev. 33				Pulp	Serum	Solids										Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable														
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	ANAB	Pennsylvania DEP
PCB Aroclors	PCB Aroclor 1016	EPA 1668	MLA-010				Y							Y	Y										Y				Y	Y			
		EPA 625	MLA-007																	Y	Y				Y	Y		Y	Y				
		EPA 8270	MLA-007				Y	Y			Y	Y				Y																	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010					Y								Y										Y					Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007				Y	Y								Y	Y							Y		Y					Y		
	PCB Aroclor 1016/1242	EPA 8270	MLA-007										Y																				
	PCB Aroclor 1221	EPA 1668	MLA-010					Y							Y	Y										Y				Y	Y		
		EPA 625	MLA-007																		Y	Y				Y	Y		Y	Y			
		EPA 8270	MLA-007				Y	Y			Y	Y	Y		Y																		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010					Y								Y									Y						Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007				Y	Y								Y	Y						Y		Y						Y		
	PCB Aroclor 1232	EPA 1668	MLA-010					Y							Y	Y										Y				Y	Y		
		EPA 625	MLA-007																		Y	Y				Y	Y		Y	Y			
		EPA 8270	MLA-007				Y	Y			Y	Y	Y																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010					Y								Y									Y						Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007				Y	Y								Y	Y							Y		Y					Y		
	PCB Aroclor 1242	EPA 1668	MLA-010					Y							Y	Y										Y				Y	Y		
		EPA 625	MLA-007																		Y	Y				Y	Y		Y	Y			
		EPA 8270	MLA-007				Y	Y			Y	Y																					
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010					Y								Y									Y						Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007				Y	Y								Y	Y							Y		Y					Y		
	PCB Aroclor 1248	EPA 1668	MLA-010					Y							Y	Y										Y				Y	Y		
		EPA 625	MLA-007																		Y	Y				Y	Y		Y	Y			
		EPA 8270	MLA-007				Y	Y			Y	Y	Y																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010					Y								Y									Y						Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007				Y	Y								Y	Y							Y		Y					Y		
	PCB Aroclor 1254	EPA 1668	MLA-010					Y							Y	Y										Y				Y	Y		
		EPA 625	MLA-007																		Y	Y				Y	Y		Y	Y			
		EPA 8270	MLA-007				Y	Y			Y	Y	Y																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010					Y								Y									Y						Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007				Y	Y								Y	Y							Y		Y					Y		
	PCB Aroclor 1260	EPA 1668	MLA-010					Y							Y	Y										Y				Y	Y		
		EPA 625	MLA-007																		Y	Y				Y	Y		Y	Y			
		EPA 8270	MLA-007				Y	Y			Y	Y	Y			Y																	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010					Y								Y									Y						Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007				Y	Y								Y	Y							Y		Y					Y		
PCB Aroclor 1268	SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y										Y							Y											
PCB congeners	PCB 1 2-Chlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD			YD						Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y
		EPA 8270	MLA-007										Y																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y									YD	Y		YD			Y		Y							YD		
	PCB 10 2,6-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD				YD						Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y									YD	Y		YD			Y		Y							YD		
	PCB 100 2,2',4,4',6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD			YD							Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y
		EPA 8270	MLA-007										Y																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y									YD	Y		YD			Y		Y							YD		
	PCB 101 2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD			YD						Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y									YD	Y		YD			Y		Y							YD		
	PCB 101/90/89	EPA 8270	MLA-007										Y																				
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y																		Y									
PCB 102 2,2',4,5,6'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD			YD						Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y	

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	Pulp	Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable
				CALA	CALA	CALA California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE Maine DOH ANAB	CALA Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP Virginia DGS ANAB	CALA	CALA	
	PCB 103 2,2',4,5',6-Pentachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 104 2,2',4,6,6'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 105 2,3,3',4,4'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 105/127	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 106 2,3,3',4,5-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 107 2,3,3',4',5-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 107/109	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 108 2,3,3',4,5'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 109 2,3,3',4,6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 11 3,3'-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 110 2,3,3',4',6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 111 2,3,3',5,5'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 111/117	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 112 2,3,3',5,6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 113 2,3,3',5',6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 114 2,3,4,4',5-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 115 2,3,4,4',6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 116 2,3,4,5,6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 117 2,3,4',5,6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 118 2,3',4,4',5-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 118/106	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	Pulp	Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable
				CALA	CALA	CALA		CALA	CALA	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y		Y	
	PCB 119 2,3',4,4',6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	YD	
	PCB 12 3,4-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	YD	Y
	PCB 12/13	EPA 8270	MLA-007				Y			
	PCB 120 2,3',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	YD	Y
	PCB 121 2,3',4,5',6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	YD	Y
	PCB 122 2,3,3',4',5'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	YD	Y
	PCB 123 2,3',4,4',5'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	YD	Y
	PCB 124 2,3',4',5,5'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	YD	Y
	PCB 125 2,3',4',5',6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	YD	Y
	PCB 126 3,3',4,4',5-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	YD	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y	Y	
	PCB 127 3,3',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	YD	Y
	PCB 128 2,2',3,3',4,4'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	YD	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y	Y	
	PCB 129 2,2',3,3',4,5-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	YD	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y	Y	
	PCB 13 3,4'-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	YD	Y
	PCB 130 2,2',3,3',4,5'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	YD	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y	Y	
	PCB 131 2,2',3,3',4,6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	YD	Y
	PCB 131/142	EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y	Y	
	PCB 132 2,2',3,3',4,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	YD	Y
	PCB 132/168	EPA 8270	MLA-007				Y			

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

Accreditation Scope				Pulp	Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable		
SGS AXYS Analytical Services Ltd. (formerly AXYS Analytical Services Ltd.) file ref.: ACC-101 Rev. 33												
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	CALA	California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE Maine DOH ANAB	CALA Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP Virginia DGS ANAB	CALA	CALA	California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE * Maine DOH ANAB Pennsylvania DEP	
	PCB 133 2,2',3,3',5,5'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y			Y	Y
		EPA 8270	MLA-007					Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 134 2,2',3,3',5,6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y		Y	Y			Y
	PCB 134/143	EPA 8270	MLA-007					Y				
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y				Y		
	PCB 135 2,2',3,3',5,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010					Y	Y			Y
	PCB 136 2,2',3,3',6,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007					Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		Y	Y		Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y	Y			Y
	PCB 137 2,2',3,4,4',5-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007					Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		Y	Y		Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y	Y			Y
	PCB 138 2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		Y	Y		Y
		SGS AXYS MLA-901	MLA-901		Y							
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y	Y			Y
	PCB 139 2,2',3,4,4',6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y	Y			Y
	PCB 14 3,5-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007					Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		Y	Y		Y
	PCB 140 2,2',3,4,4',6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y
EPA 8270		MLA-007					Y					
SGS AXYS MLA-010		MLA-010		Y	Y	Y		Y	Y		Y	
PCB 141 2,2',3,4,5,5'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	EPA 8270	MLA-007					Y					
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		Y	Y		Y	
PCB 142 2,2',3,4,5,6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		Y	Y		Y	
PCB 143 2,2',3,4,5,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		Y	Y		Y	
PCB 144 2,2',3,4,5',6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		Y	Y		Y	
PCB 144/135	EPA 8270	MLA-007					Y					
	SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y			Y		Y		
PCB 145 2,2',3,4,6,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	EPA 8270	MLA-007					Y					
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		Y	Y		Y	
PCB 146 2,2',3,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	EPA 8270	MLA-007					Y					
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		Y	Y		Y	
	SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y			Y		Y		
	SGS AXYS MLA-901	MLA-901			Y							
PCB 147 2,2',3,4',5,6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y	

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	Pulp	Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable
				CALA	CALA			CALA	CALA	
				CALA	CALA	CALA	California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE Maine DOH ANAB	CALA	CALA	California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE * Maine DOH ANAB Pennsylvania DEP
				CALA	CALA	CALA	CALA	CALA	CALA	CALA
PCB 148 2,2',3,4',5,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 8270	MLA-007					Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y		YD	Y	YD
	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		MLA-007				Y				
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		YD	Y	YD
		MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		MLA-010		Y	Y	Y		YD	Y	YD
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		YD	Y	YD
		MLA-010				Y				
PCB 149 2,2',3,4',5,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 8270	MLA-007								
		MLA-007				Y				
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		YD	Y	YD
		MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
PCB 149/139	EPA 8270	MLA-007								
		MLA-007				Y				
	SGS AXYS MLA-007	MLA-007				Y				
		MLA-007				Y				
PCB 15 4,4'-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
	EPA 8270	MLA-007				Y				
		MLA-007				Y				
PCB 150 2,2',3,4',6,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010		Y	Y	Y		YD	Y	YD
		MLA-010				Y				
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		YD	Y	YD
		MLA-010				Y				
PCB 151 2,2',3,5,5',6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
	EPA 8270	MLA-007				Y				
		MLA-007		Y	Y	Y		YD	Y	YD
PCB 152 2,2',3,5,6,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		YD	Y	YD
		MLA-010				Y				
PCB 153 2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
	EPA 8270	MLA-007				Y				
		MLA-007		Y	Y	Y		YD	Y	YD
PCB 154 2,2',4,4',5,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		YD	Y	YD
		MLA-010				Y				
PCB 155 2,2',4,4',6,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		YD	Y	YD
		MLA-010				Y				
PCB 156 2,3,3',4,4',5-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
	EPA 8270	MLA-007				Y				
		MLA-007		Y	Y	Y		YD	Y	YD
PCB 157 2,3,3',4,4',5'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		YD	Y	YD
		MLA-010				Y				
PCB 158 2,3,3',4,4',6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		YD	Y	YD
		MLA-010				Y				
PCB 158/160	EPA 8270	MLA-007				Y				
		MLA-007				Y				
PCB 159 2,3,3',4,5,5'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
PCB 159 2,3,3',4,5,5'-Hexachlorobiphenyl	EPA 8270	MLA-007				Y				
		MLA-007				Y				
PCB 159 2,3,3',4,5,5'-Hexachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		YD	Y	YD
		MLA-010				Y				

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	Pulp		Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable
				CALA	CALA						
				CALA	CALA	CALA	California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE Maine DOH ANAB	CALA Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP Virginia DGS ANAB	CALA	CALA	California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE * Maine DOH ANAB Pennsylvania DEP
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y		Y	
	PCB 16 2,2',3'-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y Y Y Y Y Y YD	YD			Y Y Y Y Y Y YD Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	Y	Y	Y
	PCB 16/32	EPA 8270	MLA-007				Y				
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y		Y	
	PCB 160 2,3,3',4,5,6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y Y Y Y Y Y YD	YD			Y Y Y Y Y Y YD Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y		Y	
	PCB 161 2,3,3',4,5',6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y Y Y Y Y Y YD	YD			Y Y Y Y Y Y YD Y
		EPA 8270	MLA-007				Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y		Y	
	PCB 162 2,3,3',4',5,5'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y Y Y Y Y Y YD	YD			Y Y Y Y Y Y YD Y
		EPA 8270	MLA-007				Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	Y	Y	Y
	PCB 163 2,3,3',4',5,6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y Y Y Y Y Y YD	YD			Y Y Y Y Y Y YD Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	Y	Y	Y
	PCB 164 2,3,3',4',5',6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y Y Y Y Y Y YD	YD			Y Y Y Y Y Y YD Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	Y	Y	Y
	PCB 165 2,3,3',5,5',6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y Y Y Y Y Y YD	YD			Y Y Y Y Y Y YD Y
		EPA 8270	MLA-007				Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	Y	Y	Y
	PCB 166 2,3,4,4',5,6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y Y Y Y Y Y YD	YD			Y Y Y Y Y Y YD Y
		EPA 8270	MLA-007				Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	Y	Y	Y
	PCB 167 2,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y Y Y Y Y Y YD	YD			Y Y Y Y Y Y YD Y
		EPA 8270	MLA-007				Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	Y	Y	Y
	PCB 168 2,3',4,4',5,6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y Y Y Y Y Y YD	YD			Y Y Y Y Y Y YD Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	Y	Y	Y
	PCB 169 3,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y Y Y Y Y Y YD	YD			Y Y Y Y Y Y YD Y
		EPA 8270	MLA-007				Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y		Y	
	PCB 17 2,2',4-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y Y Y Y Y Y YD	YD			Y Y Y Y Y Y YD Y
		EPA 8270	MLA-007				Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y		Y	
	PCB 170 2,2',3,3',4,4',5-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y Y Y Y Y Y YD	YD			Y Y Y Y Y Y YD Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-901	MLA-901		Y						
	PCB 170/190	EPA 8270	MLA-007				Y				
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y		Y	
	PCB 171 2,2',3,3',4,4',6-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y Y Y Y Y Y YD	YD			Y Y Y Y Y Y YD Y
		EPA 8270	MLA-007				Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y		Y	
	PCB 172 2,2',3,3',4,5,5'-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y Y Y Y Y Y YD	YD			Y Y Y Y Y Y YD Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	Y	Y	Y
	PCB 172/192	EPA 8270	MLA-007				Y				

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	Pulp	Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable
				CALA	CALA	CALA California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE Maine DOH ANAB		CALA Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP Virginia DGS ANAB	CALA California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE * Maine DOH ANAB Pennsylvania DEP	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y		Y	
	PCB 173 2,2',3,3',4,5,6-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 174 2,2',3,3',4,5,6'-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 174/181	EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y			Y	
	PCB 175 2,2',3,3',4,5',6-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y			Y	
	PCB 176 2,2',3,3',4,6,6'-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y			Y	
	PCB 177 2,2',3,3',4,5',6'-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y			Y	
	PCB 178 2,2',3,3',5,5',6-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y			Y	
	PCB 179 2,2',3,3',5,6,6'-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y			Y	
	PCB 18 2,2',5-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y			Y	
	PCB 180 2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y			Y	
		SGS AXYS MLA-901	MLA-901		Y					
	PCB 181 2,2',3,4,4',5,6-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 182 2,2',3,4,4',5,6'-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 183 2,2',3,4,4',5',6-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y			Y	
	PCB 184 2,2',3,4,4',6,6'-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 185 2,2',3,4,5,5',6-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	Pulp	Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable
				ALA	ALA	ALA California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE Maine DOH ANAB	ALA Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP Virginia DGS ANAB	ALA	ALA	California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE * Maine DOH ANAB Pennsylvania DEP
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	YD	Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y		Y	
	PCB 186 2,2',3,4,5,6,6'-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	YD	YD	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
	PCB 187 2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	YD	YD	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	YD	YD	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	YD	YD	Y	Y
	PCB 187/182	SGS AXYS MLA-901	MLA-901		Y					
		EPA 8270	MLA-007				Y			
	PCB 188 2,2',3,4',5,6,6'-Heptachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y		Y	
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	YD	YD	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
	PCB 189 2,3,3',4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	YD	Y	YD	Y
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	YD	YD	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
	PCB 19 2,2',6-Trichlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	YD	Y	YD	Y
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	YD	YD	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	YD	Y	YD	Y
	PCB 190 2,3,3',4,4',5,6-Heptachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y		Y	
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	YD	YD	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	YD	Y	YD	Y
	PCB 191 2,3,3',4,4',5'-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	YD	YD	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	YD	Y	YD	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y			Y	
	PCB 192 2,3,3',4,5,5',6-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	YD	YD	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	YD	Y	YD	Y
		EPA 8270	MLA-007			Y	Y			
	PCB 193 2,3,3',4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-010	MLA-010			Y	Y	YD	YD	Y
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	YD	YD	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	YD	Y	YD	Y
	PCB 194 2,2',3,3',4,4',5,5'-Octachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y				
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	YD	YD	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	YD	Y	YD	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y			Y	
	PCB 195 2,2',3,3',4,4',5,6-Octachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-901	MLA-901		Y					
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	YD	YD	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	YD	Y	YD	Y
	PCB 196 2,2',3,3',4,4',5,6'-Octachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y				
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	YD	YD	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	YD	Y	YD	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y			Y	
	PCB 196/203	EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y		Y	
	PCB 197 2,2',3,3',4,4',6,6'-Octachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	YD	YD	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	YD	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y				

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

Accreditation Scope				Pulp	Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable		
SGS AXYS Analytical Services Ltd. (formerly AXYS Analytical Services Ltd.) file ref.: ACC-101 Rev. 33												
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	CALA	California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE Maine DOH ANAB	CALA Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP Virginia DGS ANAB	CALA	CALA	California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE * Maine DOH ANAB Pennsylvania DEP	
	PCB 198 2,2',3,3',4,5,5',6-Octachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y					
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	Y	Y	YD	Y
	PCB 199 2,2',3,3',4,5,5',6'-Octachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y					
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	Y	Y	YD	Y
	PCB 2 3-Chlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y					
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	Y	Y	YD	Y
	PCB 20 2,3,3'-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	Y	Y	YD	Y
		EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 200 2,2',3,3',4,5,6,6'-Octachlorobiphenyl	EPA 8270	MLA-007				Y					
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	Y	Y	YD	Y
		EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 201 2,2',3,3',4,5',6,6'-Octachlorobiphenyl	EPA 8270	MLA-007				Y					
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	Y	Y	YD	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y						
	PCB 202 2,2',3,3',5,5',6,6'-Octachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y					
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	Y	Y	YD	Y
	PCB 203 2,2',3,4,4',5,5',6-Octachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	Y	Y	YD	Y
		EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 204 2,2',3,4,4',5,6,6'-Octachlorobiphenyl	EPA 8270	MLA-007				Y					
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	Y	Y	YD	Y
		EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 205 2,3,3',4,4',5,5',6-Octachlorobiphenyl	EPA 8270	MLA-007				Y					
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	Y	Y	YD	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y			Y			
	PCB 206 2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y					
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	Y	Y	YD	Y
	PCB 207 2,2',3,3',4,4',5,6,6'-Nonachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y						
		EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y					
	PCB 208 2,2',3,3',4,5,5',6,6'-Nonachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	Y	Y	YD	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y						
		EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 209 Decachlorobiphenyl	EPA 8270	MLA-007				Y					
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	Y	Y	YD	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y			Y			
	PCB 21 2,3,4-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	YD	Y	Y	YD	Y

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	Pulp	Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable
				CALA	CALA	CALA California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE Maine DOH ANAB		CALA Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP Virginia DGS ANAB	CALA California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE * Maine DOH ANAB Pennsylvania DEP	
PCB 22 2,3,4'-Trichlorobiphenyl		EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
PCB 23 2,3,5-Trichlorobiphenyl		EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
PCB 23/34		EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
PCB 24 2,3,6-Trichlorobiphenyl		EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
PCB 24/27		EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
PCB 25 2,3',4-Trichlorobiphenyl		EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
PCB 26 2,3',5-Trichlorobiphenyl		EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
PCB 27 2,3',6-Trichlorobiphenyl		EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
PCB 28 2,4,4'-Trichlorobiphenyl		EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
PCB 29 2,4,5-Trichlorobiphenyl		EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
PCB 3 4-Chlorobiphenyl		EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
PCB 30 2,4,6-Trichlorobiphenyl		EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
PCB 31 2,4',5-Trichlorobiphenyl		EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
PCB 32 2,4',6-Trichlorobiphenyl		EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
PCB 33 2,3',4'-Trichlorobiphenyl		EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
PCB 33/20/21		EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
PCB 34 2,3',5'-Trichlorobiphenyl		EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
PCB 35 3,3',4-Trichlorobiphenyl		EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
PCB 36 3,3',5-Trichlorobiphenyl		EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

Accreditation Scope																																	
SGS AXYS Analytical Services Ltd. (formerly AXYS Analytical Services Ltd.) file ref.: ACC-101 Rev. 33																																	
				Pulp	Serum	Solids											Tissue		Urine	Water	Water, Non-Potable												
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	ANAB	Pennsylvania DEP
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y							YD	Y						YD	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y
	PCB 37 3,4,4'-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD		YD							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y
		EPA 8270	MLA-007									Y																					
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y							YD	Y		YD					Y	Y	Y							YD	
	PCB 38 3,4,5-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD		YD							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y
		EPA 8270	MLA-007									Y																					
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y							YD	Y		YD					Y	Y								YD	
	PCB 39 3,4',5-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD		YD							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y
		EPA 8270	MLA-007									Y																					
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y							YD	Y		YD					Y	Y								YD	
	PCB 4 2,2'-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y		YD					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y							YD	Y		YD					Y	Y								YD	
	PCB 4/10	EPA 8270	MLA-007									Y																					
	PCB 40 2,2',3,3'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD		YD							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y
		EPA 8270	MLA-007									Y																					
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y							YD	Y		YD					Y	Y								YD	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y										Y							Y										
	PCB 41 2,2',3,4-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y		YD					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y							YD	Y		YD					Y	Y								YD	
	PCB 41/71/64/68	EPA 8270	MLA-007									Y																					
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y										Y							Y										
	PCB 42 2,2',3,4'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD		YD							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y							YD	Y		YD					Y	Y								YD	
	PCB 42/59	EPA 8270	MLA-007									Y																					
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y										Y							Y										
	PCB 43 2,2',3,5-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD		YD							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y							YD	Y		YD					Y	Y								YD	
	PCB 44 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD		YD							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y
		EPA 8270	MLA-007									Y																					
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y							YD	Y		YD					Y	Y								YD	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y										Y							Y										
	PCB 45 2,2',3,6-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD		YD							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y
		EPA 8270	MLA-007									Y																					
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y							YD	Y		YD					Y	Y								YD	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y										Y							Y										
	PCB 46 2,2',3,6'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD		YD							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y
		EPA 8270	MLA-007									Y																					
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y							YD	Y		YD					Y	Y								YD	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y										Y								Y									
	PCB 47 2,2',4,4'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD		YD							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y							YD	Y		YD					Y	Y								YD	
	PCB 47/48/75	EPA 8270	MLA-007									Y																					
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y										Y							Y										
	PCB 48 2,2',4,5-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD		YD							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y							YD	Y		YD					Y	Y								YD	
	PCB 49 2,2',4,5'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD		YD							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y							YD	Y		YD					Y	Y								YD	
	PCB 49/43	EPA 8270	MLA-007									Y																					
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y										Y							Y										
	PCB 5 2,3-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD		YD							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	Pulp		Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable
				CALA	CALA						
				CALA	CALA	CALA	California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE Maine DOH ANAB	CALA Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP Virginia DGS ANAB	CALA	CALA	California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE * Maine DOH ANAB Pennsylvania DEP
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 50 2,2',4,6'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007					Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y		Y	
	PCB 51 2,2',4,6'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007					Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 52 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 52/73	EPA 8270	MLA-007				Y				
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y		Y	
	PCB 53 2,2',5,6'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007					Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 54 2,2',6,6'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007					Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 55 2,3,3',4'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007					Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 56 2,3,3',4'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 56/60	EPA 8270	MLA-007					Y			
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y		Y	
	PCB 57 2,3,3',5'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007					Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 58 2,3,3',5'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007					Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 59 2,3,3',6'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 6 2,3'-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007					Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 60 2,3,4,4'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 61 2,3,4,5'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 62 2,3,4,6'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 62/65	EPA 8270	MLA-007					Y			
	PCB 63 2,3,4',5'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007					Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 64 2,3,4',6'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 65 2,3,5,6'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	Pulp	Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable
				CALA	CALA			CALA	CALA	
				CALA	CALA	CALA	California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE Maine DOH ANAB	CALA	CALA	California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP Virginia DGS ANAB
				CALA	CALA	CALA	California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE Maine DOH ANAB	CALA	CALA	California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP Virginia DGS ANAB
PCB 66 2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl		EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
PCB 66/80		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
PCB 67 2,3',4,5-Tetrachlorobiphenyl		EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
PCB 68 2,3',4,5'-Tetrachlorobiphenyl		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y
PCB 69 2,3',4,6-Tetrachlorobiphenyl		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y
PCB 7 2,4-Dichlorobiphenyl		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
PCB 7/9		EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
PCB 70 2,3',4',5-Tetrachlorobiphenyl		EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
PCB 70/76		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
PCB 71 2,3',4',6-Tetrachlorobiphenyl		EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
PCB 72 2,3',5,5'-Tetrachlorobiphenyl		EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
PCB 73 2,3',5',6-Tetrachlorobiphenyl		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y
PCB 74 2,4,4',5-Tetrachlorobiphenyl		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
PCB 74/61		EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
PCB 75 2,4,4',6-Tetrachlorobiphenyl		SGS AXYS MLA-007	MLA-007	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y
PCB 76 2,3',4',5'-Tetrachlorobiphenyl		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y
PCB 77 3,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y
PCB 78 3,3',4,5-Tetrachlorobiphenyl		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
PCB 79 3,3',4,5'-Tetrachlorobiphenyl		EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
PCB 8 2,4'-Dichlorobiphenyl		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y
PCB 8/5		SGS AXYS MLA-007	MLA-007	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
PCB 80 3,3',5,5'-Tetrachlorobiphenyl		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	Pulp	Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable
				ALA	ALA	ALA		ALA	ALA	
				ALA	ALA	ALA	ALA	ALA	ALA	ALA
				ALA	ALA	ALA	ALA	ALA	ALA	ALA
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 81 3,4,4',5-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 82 2,2',3,3',4-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 83 2,2',3,3',5-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 83/108	EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 84 2,2',3,3',6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 85 2,2',3,4,4'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 85/120	EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 86 2,2',3,4,5-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 87 2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 87/115/116	EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 88 2,2',3,4,6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 88/121	EPA 8270	MLA-007				Y			
	PCB 89 2,2',3,4,6'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 9 2,5-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 90 2,2',3,4',5-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 91 2,2',3,4',6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 92 2,2',3,5,5'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 93 2,2',3,5,6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 94 2,2',3,5,6'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 95 2,2',3,5',6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 95/93	EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

Accreditation Scope																																		
SGS AXYS Analytical Services Ltd. (formerly AXYS Analytical Services Ltd.) file ref.: ACC-101 Rev. 33																																		
				Pulp	Serum	Solids										Tissue					Urine	Water	Water, Non-Potable											
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	ANAB	Pennsylvania DEP	
	PCB 96 2,2',3,6,6'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD						YD				Y		Y	Y	Y	Y		YD	Y	
		EPA 8270	MLA-007										Y																					
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y			Y						YD	Y			YD			YD		Y		Y		Y	Y	Y		YD		
	PCB 97 2,2',3,4',5'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD					YD					Y		Y	Y	Y	Y		YD	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y		Y							YD	Y			YD			YD		Y		Y		Y	Y	Y		YD		
		EPA 8270	MLA-007											Y																				
	PCB 97/86	SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y										Y								Y										
		EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD				YD						Y		Y	Y	Y	Y		YD	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y		Y							YD	Y			YD			YD		Y		Y		Y	Y	Y		YD		
	PCB 98 2,2',3,4',6'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010						Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD				YD						Y		Y	Y	Y	Y		YD	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y		Y							YD	Y			YD			YD		Y		Y		Y				YD		
		EPA 8270	MLA-007										Y																					
	PCB 98/102	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD				YD						Y		Y	Y	Y	Y		YD	Y
		EPA 8270	MLA-007											Y																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y		Y							YD	Y			YD		Y		Y		Y		Y		Y	Y		YD		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y										Y								Y										
		SGS AXYS MLA-901	MLA-901		Y																													
		EPA 8270	MLA-007											Y																				
	PCB congeners, total	EPA 1668	MLA-010									Y																Y						
		EPA 1668	MLA-010																YD		YD											YD		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD			YD			YD										YD		
	Sum - Dichlorobiphenyls (BZ-12+ BZ-13)	EPA 1668	MLA-010																															
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD			YD			YD											YD	
		EPA 1668	MLA-010													YD			YD			YD											YD	
	Sum - Heptachlorobiphenyls (BZ-171 + BZ-173)	SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD			YD			YD											YD	
		EPA 1668	MLA-010													YD			YD			YD											YD	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD			YD			YD											YD	
	Sum - Heptachlorobiphenyls (BZ-180 + BZ-193)	EPA 1668	MLA-010													YD			YD			YD											YD	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD			YD			YD											YD	
		EPA 1668	MLA-010													YD			YD			YD											YD	
	Sum - Heptachlorobiphenyls (BZ-183 + BZ-185)	SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD			YD			YD											YD	
		EPA 1668	MLA-010													YD			YD			YD											YD	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD			YD			YD											YD	
	Sum - Hexachlorobiphenyls (BZ-128 + BZ-166)	EPA 1668	MLA-010													YD			YD			YD											YD	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD			YD			YD											YD	
		EPA 1668	MLA-010													YD			YD			YD											YD	
	Sum - Hexachlorobiphenyls (BZ-129 + BZ-138 + BZ-160 + BZ-163)	SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD			YD			YD											YD	
		EPA 1668	MLA-010													YD			YD			YD											YD	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD			YD			YD											YD	
	Sum - Hexachlorobiphenyls (BZ-134 + BZ-143)	EPA 1668	MLA-010													YD			YD			YD											YD	
SGS AXYS MLA-010		MLA-010													YD			YD			YD											YD		
EPA 1668		MLA-010													YD			YD			YD											YD		
Sum - Hexachlorobiphenyls (BZ-135 + BZ-151 + BZ-154)	SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD			YD			YD											YD		
	EPA 1668	MLA-010													YD			YD			YD											YD		
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD			YD			YD											YD		
Sum - Hexachlorobiphenyls (BZ-139 + BZ-140)	EPA 1668	MLA-010													YD			YD			YD											YD		
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD			YD			YD											YD		
	EPA 1668	MLA-010													YD			YD			YD											YD		
Sum - Hexachlorobiphenyls (BZ-147 + BZ-149)	SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD			YD			YD											YD		
	EPA 1668	MLA-010													YD			YD			YD											YD		
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD			YD			YD											YD		
Sum - Hexachlorobiphenyls (BZ-153 + BZ-168)	EPA 1668	MLA-010													YD			YD			YD											YD		
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD			YD			YD											YD		
	EPA 1668	MLA-010													YD			YD			YD											YD		
Sum - Hexachlorobiphenyls (BZ-156 + BZ-157)	SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD			YD			YD											YD		
	EPA 1668	MLA-010													YD			YD			YD											YD		
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD			YD			YD											YD		
Sum - Pentachlorobiphenyls (BZ-107 + BZ-124)	EPA 1668	MLA-010													YD			YD			YD											YD		
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD			YD			YD											YD		
	EPA 1668	MLA-010													YD			YD			YD											YD		
Sum - Pentachlorobiphenyls (BZ-108 + BZ-124)	SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD			YD			YD											YD		
	EPA 1668	MLA-010													YD			YD			YD											YD		
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD			YD			YD											YD		
Sum - Pentachlorobiphenyls (BZ-110 + BZ-115)	EPA 1668	MLA-010													YD			YD			YD											YD		
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010																																

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	Pulp		Serum		Solids	Tissue	Urine		Water	Water, Non-Potable
				CALA	CALA	CALA	CALA			CALA	CALA		
	Sum - Pentachlorobiphenyls (BZ-86 + BZ-87 + BZ-97 + BZ-109 + BZ-119 + BZ-125)	EPA 1668	MLA-010						YD				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010						YD				YD
	Sum - Pentachlorobiphenyls (BZ-86 + BZ-87 + BZ-97 + BZ-108 + BZ-119 +BZ-125)	EPA 1668	MLA-010						YD				YD
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010						YD				YD
	Sum - Pentachlorobiphenyls (BZ-88 + BZ-91)	EPA 1668	MLA-010						YD				YD
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010						YD				YD
	Sum - Pentachlorobiphenyls (BZ-90 + BZ-101 + BZ-113)	EPA 1668	MLA-010						YD				YD
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010						YD				YD
	Sum - Pentachlorobiphenyls (BZ-93 + BZ-95 + BZ-98 + BZ-100 + BZ-102)	EPA 1668	MLA-010						YD				YD
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010						YD				YD
	Sum - Tetrachlorobiphenyls (BZ-40 + BZ-41 + BZ-71)	EPA 1668	MLA-010						YD				YD
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010						YD				YD
	Sum - Tetrachlorobiphenyls (BZ-44 + BZ-47 + BZ-65)	EPA 1668	MLA-010						YD				YD
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010						YD				YD
	Sum - Tetrachlorobiphenyls (BZ-45 + BZ-51)	EPA 1668	MLA-010						YD				YD
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010						YD				YD
	Sum - Tetrachlorobiphenyls (BZ-49 + BZ-69)	EPA 1668	MLA-010						YD				YD
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010						YD				YD
	Sum - Tetrachlorobiphenyls (BZ-50 + BZ-53)	EPA 1668	MLA-010						YD				YD
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010						YD				YD
	Sum - Tetrachlorobiphenyls (BZ-59 + BZ-62 + BZ-75)	EPA 1668	MLA-010						YD				YD
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010						YD				YD
	Sum - Tetrachlorobiphenyls (BZ-61 + BZ-70 + BZ-74 + BZ-76)	EPA 1668	MLA-010						YD				YD
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010						YD				YD
	Sum - Trichlorobiphenyls (BZ-18 + BZ-30)	EPA 1668	MLA-010						YD				YD
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010						YD				YD
	Sum - Trichlorobiphenyls (BZ-20 + BZ-28)	EPA 1668	MLA-010						YD				YD
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010						YD				YD
	Sum - Trichlorobiphenyls (BZ-21 + BZ-33)	EPA 1668	MLA-010						YD				YD
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010						YD				YD
	Sum - Trichlorobiphenyls (BZ-26 + BZ-29)	EPA 1668	MLA-010						YD				YD
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010						YD				YD
	Total Dichlorobiphenyls	EPA 1668	MLA-010						YD				YD
		EPA 8270	MLA-007					Y					
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y			YD	Y		Y	YD
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y			Y			Y	
	Total Heptachlorobiphenyls	EPA 1668	MLA-010						YD				YD
		EPA 8270	MLA-007					Y					
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y			YD	Y		Y	YD
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y			Y			Y	
	Total Hexachlorobiphenyls	EPA 1668	MLA-010						YD				YD
		EPA 8270	MLA-007					Y					
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y			YD	Y		Y	YD
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y			Y			Y	
	Total Monochlorobiphenyls	EPA 1668	MLA-010						YD				YD
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y			YD	Y		Y	YD
	Total Nonachlorobiphenyls	EPA 1668	MLA-010						YD				YD
		EPA 8270	MLA-007					Y					
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y			YD	Y		Y	YD
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y			Y			Y	

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	Pulp	Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable
				CALA	CALA	CALA California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE Maine DOH ANAB	CALA Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP Virginia DGS ANAB	CALA	CALA	
	Total Octachlorobiphenyls	EPA 1668	MLA-010				YD			
		EPA 8270	MLA-007			Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	YD	Y	Y	YD
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y			Y	
	Total PCBs	EPA 1668	MLA-010				YD		YD	YD
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010				YD		YD	YD
	Total Pentachlorobiphenyls	EPA 1668	MLA-010				YD		YD	YD
		EPA 8270	MLA-007			Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	YD	Y	Y	YD
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y			Y	
	Total Polychlorinated biphenyls	SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y		Y	
	Total Tetrachlorobiphenyls	EPA 1668	MLA-010				YD		YD	YD
		EPA 8270	MLA-007			Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	YD	Y	Y	YD
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y		Y	
	Total Trichlorobiphenyls	EPA 1668	MLA-010				YD		YD	YD
		EPA 8270	MLA-007			Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	YD	Y	Y	YD
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y		Y	
PCDDF	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	EPA 1613	MLA-017			Y	YD		YD	Y Y Y Y Y Y Y Y
		EPA 8290	MLA-017			Y Y Y Y Y Y Y	YD	Y Y Y Y YD		Y Y Y Y YD
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y	Y	Y Y	YD	Y Y YD	Y	Y Y YD
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	EPA 1613	MLA-017			Y	YD		YD	Y Y Y Y Y Y Y Y
		EPA 8290	MLA-017			Y Y Y Y Y Y Y	YD	Y Y Y Y YD		Y Y Y Y YD
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y	Y	Y Y	YD	Y Y YD	Y	Y Y YD
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	EPA 1613	MLA-017			Y	YD		YD	Y Y Y Y Y Y Y Y
		EPA 8290	MLA-017			Y Y Y Y Y Y Y	YD	Y Y Y Y YD		Y Y Y Y YD
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y	Y	Y Y	YD	Y Y YD	Y	Y Y YD
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	EPA 1613	MLA-017			Y	YD		YD	Y Y Y Y Y Y Y Y
		EPA 8290	MLA-017			Y Y Y Y Y Y Y	YD	Y Y Y Y YD		Y Y Y Y YD
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y	Y	Y Y	YD	Y Y YD	Y	Y Y YD
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	EPA 1613	MLA-017			Y	YD		YD	Y Y Y Y Y Y Y Y
		EPA 8290	MLA-017			Y Y Y Y Y Y Y	YD	Y Y Y Y YD		Y Y Y Y YD
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y	Y	Y Y	YD	Y Y YD	Y	Y Y YD
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	EPA 1613	MLA-017			Y	YD		YD	Y Y Y Y Y Y Y Y
		EPA 8290	MLA-017			Y Y Y Y Y Y Y	YD	Y Y Y Y YD		Y Y Y Y YD
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y	Y	Y Y	YD	Y Y YD	Y	Y Y YD
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	EPA 1613	MLA-017			Y	YD		YD	Y Y Y Y Y Y Y Y
		EPA 8290	MLA-017			Y Y Y Y Y Y Y	YD	Y Y Y Y YD		Y Y Y Y YD
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y	Y	Y Y	YD	Y Y YD	Y	Y Y YD
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	EPA 1613	MLA-017			Y	YD		YD	Y Y Y Y Y Y Y Y
		EPA 8290	MLA-017			Y Y Y Y Y Y Y	YD	Y Y Y Y YD		Y Y Y Y YD
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y	Y	Y Y	YD	Y Y YD	Y	Y Y YD
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	EPA 1613	MLA-017			Y	YD		YD	Y Y Y Y Y Y Y Y
		EPA 8290	MLA-017			Y Y Y Y Y Y Y	YD	Y Y Y Y YD		Y Y Y Y YD
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y	Y	Y Y	YD	Y Y YD	Y	Y Y YD
	1,2,3,7,8-PeCDD	EPA 1613	MLA-017			Y	YD		YD	Y Y Y Y Y Y Y Y
		EPA 8290	MLA-017			Y Y Y Y Y Y Y	YD	Y Y Y Y YD		Y Y Y Y YD
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y	Y	Y Y	YD	Y Y YD	Y	Y Y YD
	1,2,3,7,8-PeCDF	EPA 1613	MLA-017			Y	YD		YD	Y Y Y Y Y Y Y Y

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

Accreditation Scope																																			
SGS AXYS Analytical Services Ltd. (formerly AXYS Analytical Services Ltd.) file ref.: ACC-101 Rev. 33																																			
				Pulp	Serum	Solids										Tissue		Urine	Water	Water, Non-Potable															
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	ANAB	Pennsylvania DEP		
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	EPA 8290	MLA-017				Y	Y						Y	YD	Y	Y		Y	Y	Y	YD	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y	Y	Y	Y								YD	Y	Y		YD			YD	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD			
		EPA 1613	MLA-017										Y	YD		YD				Y	Y	Y	YD		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
2,3,4,7,8-PeCDF	2,3,4,7,8-PeCDF	EPA 8290	MLA-017				Y	Y		Y	Y	Y		Y	YD		Y	Y	Y	Y	Y	YD		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y	Y	Y	Y								YD	Y	Y		YD			YD	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD			
		EPA 1613	MLA-017										Y	YD		YD				Y	Y	Y	YD		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
2,3,7,8-TCDD	2,3,7,8-TCDD	EPA 8290	MLA-017				Y	Y		Y	Y	Y		Y	YD	Y	Y		Y	Y	Y	YD		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y	Y	Y	Y								YD	Y	Y		YD			YD	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD			
		EPA 1613	MLA-017										Y	YD		YD				Y	Y	Y	YD		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
2,3,7,8-TCDF	2,3,7,8-TCDF	EPA 8290	MLA-017				Y	Y		Y	Y	Y		Y	YD	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y	Y	Y	Y								YD	Y	Y		YD			YD	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
		EPA 1613	MLA-017										Y	YD		YD	Y	Y	Y	Y	Y	YD		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
OCDD	OCDD	EPA 8290	MLA-017				Y	Y		Y	Y	Y		Y	YD	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y	Y	Y	Y								YD	Y	Y		YD			YD	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
		EPA 1613	MLA-017										Y	YD		YD	Y	Y	Y	Y	Y	YD		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
OCDF	OCDF	EPA 8290	MLA-017				Y	Y		Y	Y	Y		Y	YD	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y	Y	Y	Y								YD	Y	Y		YD			YD	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
		EPA 1613	MLA-017										Y	YD		YD	Y	Y	Y	Y	Y	YD		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
Total HpCDD	Total HpCDD	EPA 8290	MLA-017				Y			Y		Y		Y	YD	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD		Y	Y						Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017				Y								YD	Y	Y		YD			YD	Y	Y				Y				Y	Y		
		EPA 1613	MLA-017												YD	Y	Y		YD			YD	Y	Y							Y	Y	Y		
Total HpCDF	Total HpCDF	EPA 8290	MLA-017				Y	Y		Y	Y	Y		Y	YD	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD		Y			Y						Y	Y	
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017				Y								YD	Y	Y		YD			YD	Y	Y				Y					Y	Y	
		EPA 1613	MLA-017												YD	Y	Y		YD			YD	Y	Y								Y	Y	Y	
Total HxCDD	Total HxCDD	EPA 8290	MLA-017				Y	Y		Y	Y	Y		Y	YD	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD		Y	Y						Y	Y	Y	Y	
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017				Y								YD	Y	Y		YD			YD	Y	Y				Y					Y	Y	
		EPA 1613	MLA-017												YD	Y	Y		YD			YD	Y	Y								Y	Y	Y	
Total HxCDF	Total HxCDF	EPA 8290	MLA-017				Y	Y		Y	Y	Y		Y	YD	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD		Y	Y						Y	Y	Y	Y	
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017				Y								YD	Y	Y		YD			YD	Y	Y				Y					Y	Y	
		EPA 1613	MLA-017												YD	Y	Y		YD			YD	Y	Y							Y	Y	Y	Y	
Total PCDD	Total PCDD	EPA 8290	MLA-017												YD							YD												Y	Y
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017												YD							YD												Y	Y
		EPA 1613	MLA-017												YD							YD												Y	Y
Total PCDD+PCDF	Total PCDD+PCDF	EPA 8290	MLA-017												YD							YD												Y	Y
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017												YD							YD												Y	Y
		EPA 1613	MLA-017												YD							YD												Y	Y
Total PCDF	Total PCDF	EPA 8290	MLA-017												YD							YD												Y	Y
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017												YD							YD												Y	Y
		EPA 1613	MLA-017												YD							YD												Y	Y
Total PeCDD	Total PeCDD	EPA 8290	MLA-017				Y	Y		Y	Y	Y		Y	YD	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD		Y	Y						Y	Y	Y	Y	
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017				Y								YD	Y	Y		YD			YD	Y	Y				Y					Y	Y	
		EPA 1613	MLA-017												YD							YD												Y	Y
Total PeCDF	Total PeCDF	EPA 8290	MLA-017				Y	Y		Y	Y	Y		Y	YD	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD		Y	Y						Y	Y	Y	Y	
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017				Y								YD	Y	Y		YD			YD	Y	Y				Y					Y	Y	
		EPA 1613	MLA-017												YD							YD												Y	Y
Total TCDD	Total TCDD	EPA 8290	MLA-017				Y	Y		Y	Y	Y		Y	YD	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD		Y	Y						Y	Y	Y	Y	
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017				Y								YD	Y	Y		YD			YD	Y	Y				Y					Y	Y	
		EPA 1613	MLA-017												YD							YD												Y	Y

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

Accreditation Scope																																	
SGS AXYS Analytical Services Ltd. (formerly AXYS Analytical Services Ltd.) file ref.: ACC-101 Rev. 33																																	
				Pulp	Serum	Solids											Tissue		Urine	Water	Water, Non-Potable												
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	ANAB	Pennsylvania DEP
	Total TCDF	EPA 1613	MLA-017												YD						YD			Y	Y						Y	YD	
		EPA 8290	MLA-017				Y		Y		Y		Y	YD		Y	Y	Y	Y	YD				Y			Y					YD	
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017				Y								YD		Y			YD				Y									YD
PFC	Perfluorobutanesulfonate (PFBS)	EPA 537 modified	MLA-041 MLA-043 MLA-060											YD						YD												YD	
		SGS AXYS MLA-060	MLA-060																				Y		Y	Y	Y					YD	
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041			Y	Y	Y	Y					YD																			
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043												Y	Y	Y	Y	Y	YD													
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042		Y																												
		EPA 537 modified	MLA-041 MLA-043 MLA-060											YD						YD												YD	
	Perfluorobutanoate (PFBA)	SGS AXYS MLA-060	MLA-060																				Y		Y	Y	Y					YD	
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041			Y	Y	Y	Y					YD																			
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043												Y	Y	Y	Y	Y	YD													
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042		Y																												
		EPA 537 modified	MLA-041 MLA-043 MLA-060											YD						YD												YD	
		SGS AXYS MLA-060	MLA-060																				Y		Y	Y	Y					YD	
	Perfluorodecanoate (PFDA)	SGS AXYS MLA-041	MLA-041			Y	Y	Y	Y					YD																			
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043												Y	Y	Y	Y	Y	YD													
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042		Y																												
		EPA 537 modified	MLA-041 MLA-043 MLA-060											YD						YD												YD	
		SGS AXYS MLA-060	MLA-060																				Y		Y	Y	Y					YD	
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041			Y	Y	Y	Y					YD																			
	Perfluorododecanoate (PFDoA)	SGS AXYS MLA-043	MLA-043												Y	Y	Y	Y	Y	YD													
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042		Y																												
		EPA 537 modified	MLA-041 MLA-043 MLA-060											YD						YD												YD	
		SGS AXYS MLA-060	MLA-060																				Y		Y	Y	Y					YD	
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041			Y	Y	Y	Y					YD																			
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043												Y	Y	Y	Y	Y	YD													
	Perfluoroheptanoate (PFHpA)	SGS AXYS MLA-042	MLA-042		Y																												
		EPA 537 modified	MLA-041 MLA-043 MLA-060											YD						YD												YD	
		SGS AXYS MLA-060	MLA-060																				Y		Y	Y	Y					YD	
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041			Y	Y	Y	Y					YD																			
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043												Y	Y	Y	Y	Y	YD													
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042		Y																												
	Perfluorohexanesulfonate (PFHxS)	EPA 537 modified	MLA-041 MLA-043 MLA-060											YD						YD												YD	
		SGS AXYS MLA-060	MLA-060																				Y		Y	Y	Y					YD	
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041			Y	Y	Y	Y					YD																			
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043												Y	Y	Y	Y	Y	YD													
SGS AXYS MLA-042		MLA-042		Y																													
EPA 537 modified		MLA-041 MLA-043 MLA-060											YD						YD												YD		
Perfluorohexanoate (PFHxA)	SGS AXYS MLA-060	MLA-060																				Y		Y	Y	Y					YD		
	SGS AXYS MLA-041	MLA-041			Y	Y	Y	Y					YD																				
	SGS AXYS MLA-042	MLA-042		Y																													

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

				Pulp	Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	CALA California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE Maine DOH ANAB	CALA Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP Virginia DGS ANAB	CALA	CALA	California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE * Maine DOH ANAB Pennsylvania DEP
	Perfluorononanoate (PFNA)	SGS AXYS MLA-043	MLA-043				Y	Y		
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042		Y		Y			
		EPA 537 modified	MLA-041 MLA-043 MLA-060					YD		YD
		SGS AXYS MLA-060	MLA-060						Y	Y Y Y YD
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041			Y Y Y Y	YD			
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043				Y Y Y Y	YD		
	Perfluorooctane sulfonamide (PFOSA)	SGS AXYS MLA-042	MLA-042		Y					
		EPA 537 modified	MLA-041 MLA-043 MLA-060				YD	YD		YD
		SGS AXYS MLA-060	MLA-060						Y	Y Y Y YD
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041			Y Y Y Y	YD			
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043				Y Y Y Y	YD		
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042		Y					
	Perfluorooctanesulfonate (PFOS)	EPA 537 modified	MLA-041 MLA-043 MLA-060				YD	YD		YD
		SGS AXYS MLA-060	MLA-060						Y	Y Y Y YD
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041			Y Y Y Y	YD			
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043				Y Y Y Y	YD		
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042		Y					
	Perfluorooctanoate (PFOA)	EPA 537 modified	MLA-041 MLA-043 MLA-060				YD	YD		YD
		SGS AXYS MLA-060	MLA-060						Y	Y Y Y YD
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041			Y Y Y Y	YD			
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043				Y Y Y Y	YD		
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042		Y					
	Perfluoropentanoate (PFPeA)	EPA 537 modified	MLA-041 MLA-043 MLA-060				YD	YD		YD
		SGS AXYS MLA-060	MLA-060						Y	Y Y Y YD
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041			Y Y Y Y	YD			
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043				Y Y Y Y	YD		
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042		Y					
	Perfluoroundecanoate (PFUnA)	EPA 537 modified	MLA-041 MLA-043 MLA-060				YD	YD		YD
		SGS AXYS MLA-060	MLA-060						Y	Y Y Y YD
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041			Y Y Y Y	YD			
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043				Y Y Y Y	YD		
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042		Y					
		EPA 1694	MLA-075			Y				Y
PPCP	1,7-Dimethylxanthine	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	10-hydroxy-amitriptyline	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	2-hydroxy-ibuprofen	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	4-Epianhydrochlortetracycline (EACTC)	EPA 1694	MLA-075			Y				Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	Pulp	Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable
				CALA	CALA	CALA California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE Maine DOH ANAB		CALA Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP Virginia DGS ANAB	CALA California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE * Maine DOH ANAB Pennsylvania DEP	
	4-Epianhydrotetracycline (EATC)	EPA 1694	MLA-075				Y			
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	4-Epichlortetracycline (ECTC)	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	4-Epioxytetracycline (EOTC)	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	4-Epitetracycline (ETC)	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Acetaminophen	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Albuterol	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Alprazolam	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Amitriptyline	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Amphetamine	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Anhydrochlortetracycline (ACTC)	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Anhydrotetracycline (ATC)	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Atenolol	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Azithromycin	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Benzoylcegonine	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Benztropine	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Betamethasone	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Bisphenol A	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Caffeine	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Carbadox	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Carbamazepine	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Cefotaxime	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Chlortetracycline (CTC)	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Cimetidine	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Ciprofloxacin	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Clarithromycin	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Clinafloxacin	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Clonidine	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Cloxacillin	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	Pulp	Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable
				CALA	CALA	CALA California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE Maine DOH ANAB		CALA Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP Virginia DGS ANAB	CALA CALA	
	Cocaine	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Codeine	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Cotinine	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	DEET (N,N-diethyl-m-toluamide)	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Dehydronifedipine	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Demeclocycline	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Desmethyldiltiazem	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Diazepam	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Digoxigenin	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Digoxin	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Diltiazem	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Diphenhydramine	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Doxycycline	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Enalapril	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Enrofloxacin	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Erythromycin	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Erythromycin anhydrate	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
	Flumequine	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Fluocinonide	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Fluoxetine	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Fluticasone propionate	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Furosemide	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Gemfibrozil	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Glipizide	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Glyburide	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Hydrochlorothiazide	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Hydrocodone	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Hydrocortisone	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Ibuprofen	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Isochlortetracycline (ICTC)	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Lincomycin	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Lomefloxacin	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	Pulp	Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable
				CALA	CALA	CALA California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE Maine DOH ANAB		CALA Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP Virginia DGS ANAB	CALA California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE * Maine DOH ANAB Pennsylvania DEP	
	Meprobamate	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Metformin	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Methylprednisolone	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Metoprolol	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Miconazole	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Minocycline	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Naproxen	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Norfloxacin	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Norfluoxetine	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Norgestimate	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Norverapamil	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Ofloxacin	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Ormetoprim	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Oxacillin	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Oxolinic acid	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Oxycodone	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Oxytetracycline (OTC)	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Paroxetine	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Penicillin G	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Penicillin V	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Prednisolone	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Prednisone	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Promethazine	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Propoxyphene	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Propranolol	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Ranitidine	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Roxithromycin	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Sarafloxacin	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Sertraline	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Simvastatin	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Sulfachloropyridazine	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Sulfadiazine	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Sulfadimethoxine	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Sulfamerazine	EPA 1694	MLA-075				Y			Y
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y			Y	
	Sulfamethazine	EPA 1694	MLA-075				Y			Y

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	Pulp		Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable
				CALA	CALA						
				CALA	CALA	CALA	California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE Maine DOH ANAB	CALA Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP Virginia DGS ANAB	CALA CALA	California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE * Maine DOH ANAB Pennsylvania DEP	
	Sulfamethizole	SGS AXYS MLA-075 EPA 1694	MLA-075				Y	Y			Y
	Sulfamethoxazole	SGS AXYS MLA-075 EPA 1694	MLA-075				Y	Y		Y	Y
	Sulfanilamide	SGS AXYS MLA-075 EPA 1694	MLA-075				Y	Y		Y	Y
	Sulfathiazole	SGS AXYS MLA-075 EPA 1694	MLA-075				Y	Y		Y	Y
	Tetracycline (TC)	SGS AXYS MLA-075 EPA 1694	MLA-075				Y	Y		Y	Y
	Theophylline	SGS AXYS MLA-075 EPA 1694	MLA-075				Y	Y		Y	Y
	Thiabendazole	SGS AXYS MLA-075 EPA 1694	MLA-075				Y	Y		Y	Y
	Trenbolone	SGS AXYS MLA-075	MLA-075				Y	Y		Y	
	Trenbolone acetate	SGS AXYS MLA-075	MLA-075				Y	Y		Y	
	Triamterene	SGS AXYS MLA-075	MLA-075				Y	Y		Y	
	Triclocarban	SGS AXYS MLA-075 EPA 1694	MLA-075				Y	Y		Y	Y
	Triclosan	SGS AXYS MLA-075 EPA 1694	MLA-075				Y	Y		Y	Y
	Trimethoprim	SGS AXYS MLA-075 EPA 1694	MLA-075				Y	Y		Y	Y
	Tylosin	SGS AXYS MLA-075 EPA 1694	MLA-075				Y	Y		Y	Y
	Valsartan	SGS AXYS MLA-075	MLA-075				Y	Y		Y	
	Verapamil	SGS AXYS MLA-075	MLA-075				Y	Y		Y	
	Virginiamycin	SGS AXYS MLA-075 EPA 1694	MLA-075				Y	Y		Y	Y
	Warfarin	SGS AXYS MLA-075 EPA 1694	MLA-075				Y	Y		Y	Y
Targeted Metabolites	11, 14, 17-eicosatrienoic acid (eicosatrienoic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001					Y			
	11, 14-eicosadienoic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001					Y			
	3-hydroxytyrosine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001			Y		Y	Y		
	Acetylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001			Y		Y	Y		
	Acetylmethionine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001			Y		Y	Y		
	Alanine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001			Y		Y	Y		
	alpha-Aminoadipic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001			Y		Y	Y		
	Arginine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001			Y		Y	Y		
	Asparagine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001			Y		Y	Y		
	Aspartate	SGS AXYS MLM-001	MLM-001			Y		Y	Y		
	Asymmetric dimethylarginine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001			Y		Y	Y		
	Butenylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001			Y		Y	Y		
	Butyrylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001			Y		Y	Y		
	C22:5 ISOMER 1 (tentatively all-cis-4, 8, 12, 15, 19-docosapentaenoic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001					Y			
	C22:5 ISOMER 2 (all-cis-7,10,13,16,19-docosapentaenoic acid (DPA)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001					Y			
	C22:5 ISOMER 3 (tentatively all-cis-4, 7, 10, 13, 16-docosapentaenoic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001					Y			
	Carnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001			Y		Y	Y		
	Carnosine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001			Y		Y	Y		
	chenodeoxycholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001			Y		Y	Y		
	cholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001			Y		Y	Y		
	Citrulline	SGS AXYS MLM-001	MLM-001			Y		Y	Y		
	Creatinine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001			Y		Y	Y		
	Decadienylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001			Y		Y	Y		
	decanoic acid (capric acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001					Y			
	Decanoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001			Y		Y	Y		
	Decenoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001			Y		Y	Y		
	deoxycholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001			Y		Y	Y		

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	Pulp	Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable
				CALA	CALA	CALA California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE Maine DOH ANAB	CALA Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP Virginia DGS ANAB	CALA CALA	CALA California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE * Maine DOH ANAB Pennsylvania DEP	
	docosahexaenoic acid (DHA)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001				Y			
	docosatetraenoic acid (adrenic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001				Y			
	Dodecanedioly carnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y			Y		
	Dodecanoyl carnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	Dodecenoyl carnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	Dopamine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	eicosapentaenoic acid (EPA)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001				Y			
	Eicosatetraenoic acid (arachidonic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001				Y			
	eicosatrienoic acid (dihomo-γ-linolenic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001				Y			
	Glutaconyl carnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	Glutamate	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	Glutamine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	Glutaryl carnitine (Hydroxyhexanoyl carnitine)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	Glycine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	glycochenodeoxycholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	glycocholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	glycodeoxycholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	Hexadecadienyl carnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	hexadecanoic acid (palmitic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001				Y			
	Hexadecanoyl carnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	hexadecenoic acid (palmitoleic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001				Y			
	Hexadecenoyl carnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	Hexanoyl carnitine (Fumaryl carnitine)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	Hexenoyl carnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	Hexose (sum isomers)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	Histamine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	Histidine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	Hydroxyhexadecadienyl carnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	Hydroxyhexadecanoyl carnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	Hydroxyhexadecenoyl carnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	Hydroxybutyryl carnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	Hydroxyoctadecenoyl carnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	Hydroxyproline	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	Hydroxypropionyl carnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	Hydroxy sphingomyeline C14:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	Hydroxy sphingomyeline C16:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	Hydroxy sphingomyeline C22:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	Hydroxy sphingomyeline C22:2	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	Hydroxy sphingomyeline C24:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	Hydroxy tetradecadienyl carnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	Hydroxy tetradecenoyl carnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	Hydroxyvaleryl carnitine (Methylmalonyl carnitine)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	Isoleucine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	Kynurenine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	Leucine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	lithocholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	Lysine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	lysoPhosphatidylcholine acyl C14:0	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	lysoPhosphatidylcholine acyl C16:0	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	lysoPhosphatidylcholine acyl C16:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	lysoPhosphatidylcholine acyl C17:0	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	lysoPhosphatidylcholine acyl C18:0	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	lysoPhosphatidylcholine acyl C18:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	lysoPhosphatidylcholine acyl C18:2	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	lysoPhosphatidylcholine acyl C20:3	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	lysoPhosphatidylcholine acyl C20:4	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	lysoPhosphatidylcholine acyl C24:0	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	
	lysoPhosphatidylcholine acyl C26:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y		Y	

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

Accreditation Scope																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	Pulp	Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable
				CALA	CALA	CALA		CALA	CALA	
						California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE Maine DOH ANAB	California DOH Minnesota DOH New Jersey DEP Virginia DGS ANAB		California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE * Maine DOH ANAB Pennsylvania DEP	
	Phosphatidylcholine diacyl C30:2	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Phosphatidylcholine diacyl C32:0	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Phosphatidylcholine diacyl C32:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Phosphatidylcholine diacyl C32:2	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Phosphatidylcholine diacyl C32:3	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Phosphatidylcholine diacyl C34:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Phosphatidylcholine diacyl C34:2	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Phosphatidylcholine diacyl C34:3	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Phosphatidylcholine diacyl C34:4	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Phosphatidylcholine diacyl C36:0	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Phosphatidylcholine diacyl C36:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Phosphatidylcholine diacyl C36:2	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Phosphatidylcholine diacyl C36:3	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Phosphatidylcholine diacyl C36:4	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Phosphatidylcholine diacyl C36:5	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Phosphatidylcholine diacyl C36:6	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Phosphatidylcholine diacyl C38:0	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Phosphatidylcholine diacyl C38:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Phosphatidylcholine diacyl C38:3	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Phosphatidylcholine diacyl C38:4	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Phosphatidylcholine diacyl C38:5	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Phosphatidylcholine diacyl C38:6	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Phosphatidylcholine diacyl C40:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Phosphatidylcholine diacyl C40:2	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Phosphatidylcholine diacyl C40:3	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Phosphatidylcholine diacyl C40:4	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Phosphatidylcholine diacyl C40:5	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Phosphatidylcholine diacyl C40:6	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Phosphatidylcholine diacyl C42:0	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Phosphatidylcholine diacyl C42:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Phosphatidylcholine diacyl C42:2	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Phosphatidylcholine diacyl C42:4	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Phosphatidylcholine diacyl C42:5	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Phosphatidylcholine diacyl C42:6	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Pimelycarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Proline	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Propenoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Propionylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Putrescine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Sarcosine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Serine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Serotonin	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Spermidine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Spermine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Sphingomyeline C16:0	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Sphingomyeline C16:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Sphingomyeline C18:0	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Sphingomyeline C18:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Sphingomyeline C20:2	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Sphingomyeline C22:3	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Sphingomyeline C24:0	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Sphingomyeline C24:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Sphingomyeline C26:0	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Sphingomyeline C26:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Symmetric dimethylarginine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	Taurine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	taurochenodeoxycholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		
	taurocholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y		Y	Y		

Accreditation Scope																																	
SGS AXYS Analytical Services Ltd. (formerly AXYS Analytical Services Ltd.) file ref.: ACC-101 Rev. 33				Pulp	Serum	Solids										Tissue		Urine	Water	Water, Non-Potable													
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	ANAB	Pennsylvania DEP
	taurodeoxycholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y											Y					Y												
	tauroolithocholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y											Y					Y												
	tauroursodexoycholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y											Y					Y												
	Tetradecadienylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y											Y					Y												
	tetradecanoic acid (myristic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001													Y																	
	Tetradecanoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y											Y					Y												
	Tetradecenoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y											Y					Y												
	Threonine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y											Y					Y												
	Tiglylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y											Y					Y												
	Total dimethylarginine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y											Y					Y												
	Tryptophan	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y											Y					Y												
	Tyrosine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y											Y					Y												
	ursodexoycholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y											Y					Y												
	Valerylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y											Y					Y												
	Valine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y											Y					Y												
TBBPA	Tetrabromobisphenol A	SGS AXYS MLA-079	MLA-079		Y																												

Note*

Analysis of pesticides and PCBs in non-potable water samples by AXYS method MLA-007, with the exception of NPDES or State permitted discharges and Stormwater applications, may fall within the scope of Washington State Department of Ecology solids matrix accreditation, subject to approval of the Ecology Project Manager.

Legend

Y	Accreditation scope
YD	Accreditation scope, including US DOD scope
BFR	Brominated flame retardants (non-PBDPE)
BPA and mPE	Bisphenol A and mono-Phthalate Esters
FTS	Fluorotelomer sulfonates
HBCDD	Hexabromocyclododecane
OC Pesticides	Organochlorine Pesticides
PAH	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons
PBDPE	Polybrominated diphenylethers
PCB	Polychlorinated Biphenyls
PCDDF	Polychlorinated dibenzodioxins/furans
PFC	Perfluorinated Compounds
PCP	Pharmaceutical and Personal Care Products
TBBPA	Tetrabromobisphenol A
California DPH	California Department of Public Health, Lab ID 2911 (target analytes shown are those approved 2014)
Florida DOH	Florida Department of Health, Lab ID E871007, (NELAC Standard)
Pennsylvania DEP	Pennsylvania Department of Environmental Protection
Minnesota DOH	Minnesota Department of Health, Lab ID 232-999-430, (NELAC Standard)
New Jersey DEP	New Jersey Department of Environmental Protection, Lab ID CANA005, (NELAC Standard)
New York DOH	New York Department of Health, Lab ID 11674, (NELAC Standard)
Washington DE	Washington Department of Ecology, Lab ID C404
Virginia DGS	Virginia Department of General Services, Division of Consolidated Laboratory Services, Lab ID 460224, (NELAC Standard)
Maine DOH	Maine Center for Disease Control and Prevention, Department of Health and Human Services, Lab ID CN00003

CALA Canadian Association for Laboratory Accreditation Inc.,
Lab ID A2637, (ISO/IEC 17025:2005 Standard)



ANAB ANSI-ASQ National Accreditation Board, certificate ADE-1861,
(ISO/IEC 17025:2005 and US DOD Standards)

