

SGS

AXYS

2045 Mills Road West

TEL: (250) 655-5800

Sidney, BC, Canada V8L5X2

TOLL-FREE: 1-888-373-0881

SGS AXYS Client No.: 4972

Client Address: AECOM
1111 Third Avenue, Suite 1600
Seattle, WA, US, 98101

The SGS AXYS contact for these data is Sean Campbell.

BATCH SUMMARY

Batch ID:	WG66481	Date:	06-Feb-2019
Analysis Type:	E1 Pesticide	Matrix Type:	Filter
BATCH MAKEUP			
Contract:	4972	Blank:	WG66481-101
Samples:			
L30523-1	PDI-WS-T05-1811		
L30523-2	PDI-WS-T01-1811		
L30523-3	PDI-WS-T03-1811		
L30523-4	PDI-WS-T07-1811		
L30523-5	PDI-WS-T02-1811		
L30523-6	PDI-WS-T04-1812	Reference or Spike:	WG66481-102
L30523-7	PDI-WS-T06-1811		
L30523-8	PDI-RB-XF-181129	Duplicate:	
RESUBMISSION 06-Feb-19: Data are being resubmitted to correct the database labeled as "...sample". No other changes were made. 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. A disturbance of the mass ion used to monitor instrument performance (lock-mass) greater than the method specification was observed in all the samples in this analysis batch near the retention time corresponding to oxychlordane and ¹³C-oxychlordane. These analytes have been flagged with a 'G'. 5. The percent recoveries of some ¹³C-labeled pesticide surrogates were below the method lower control limits in sample 'PDI-RB-XF-181129' (AXYS ID: L30523-8). The affected surrogates have been flagged with a 'V'. As the isotope dilution 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.			

Copyright SGS AXYS Analytical Services Ltd
February 2017

FQA-006 Rev. 4. 20-Sep-2013

SGS AXYS METHOD MLA-028 Rev 06

Form 1A
PESTICIDE ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
PDI-WS-T05-1811
Sample Collection:
27-Nov-2018 15:44

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 4972

Matrix: FILTER

Sample Receipt Date: 04-Dec-2018

Extraction Date: 14-Jan-2019

Analysis Date: 31-Jan-2019 Time: 02:17:59

Extract Volume (uL): 40

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng/sample

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size:

Initial Calibration Date:

Instrument ID:

GC Column ID:

Sample Data Filename:

Blank Data Filename:

Cal. Ver. Data Filename:

PORTLAND HARBOR PDI AND
BASELINE WATER
L30523-1

1 sample

30-Jan-2019

HR GC/MS

DB5

CL92_011A S: 17

CL92_011A S: 16

CL92_011A S: 10

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
Hexachlorobenzene	118-74-1	J	0.887	0.0249 (Q)	1.33	1.001
Aldrin	309-00-2	J	0.247	0.0497 (Q)	1.50	1.000
Chlordane, oxy-	27304-13-8	K J G	0.063	0.0497 (Q)	0.94	0.999
Chlordane, gamma (trans)	5103-74-2	J	0.868	0.0497 (Q)	1.09	1.001
Chlordane, alpha (cis)	5103-71-9	J	0.668	0.0497 (Q)	1.43	1.026
Nonachlor, trans-	39765-80-5	J	0.626	0.0497 (Q)	1.37	1.001
Nonachlor, cis-	5103-73-1	K J	0.332	0.0497 (Q)	0.71	1.000
2,4'-DDD	53-19-0	J	0.620	0.0497 (Q)	1.54	0.951
4,4'-DDD	72-54-8	J	1.76	0.0539 (S)	1.38	1.001
2,4'-DDE	3424-82-6	J	0.166	0.0497 (Q)	1.29	1.001
4,4'-DDE	72-55-9		4.37	0.0497 (Q)	1.53	1.001
2,4'-DDT	789-02-6	J	0.322	0.0636 (S)	1.83	1.001
4,4'-DDT	50-29-3	J	1.37	0.0752 (S)	1.39	1.000

(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; J = concentration less than lowest calibration equivalent; G = lock mass interference present.
(2) Reporting Limit (Code): S = sample detection limit; M = method detection limit; L = lowest calibration level equivalent; Q = minimum reporting level.

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

Signed: _____Ting Chen_____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: Pest1A.xsl; Created: 01-Feb-2019 16:16:40; Application: XMLTransformer-1.17.5;
Report Filename: Pest_PEST_HI_E1HI_L30523-1_Form1A_CL92_011AS17_SJ2506349.html; Workgroup: WG66481; Design ID: 3361]

SGS AXYS METHOD MLA-028 Rev 06

Form 2
PESTICIDE ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
PDI-WS-T05-1811
Sample Collection:
27-Nov-2018 15:44

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 4972

Matrix: FILTER

Sample Receipt Date: 04-Dec-2018

Extraction Date: 14-Jan-2019

Analysis Date: 31-Jan-2019 Time: 02:17:59

Extract Volume (uL): 40

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng absolute

Project No. PORTLAND HARBOR PDI AND
BASELINE WATER

Lab Sample I.D.: L30523-1

Sample Size: 1 sample

Initial Calibration Date: 30-Jan-2019

Instrument ID: HR GC/MS

GC Column ID: DB5

Sample Data Filename: CL92_011A S: 17

Blank Data Filename: CL92_011A S: 16

Cal. Ver. Data Filename: CL92_011A S: 10

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		24.3	12.3	50.7	1.26	0.790
13C-Aldrin		24.0	14.6	60.7	1.52	1.030
13C-Chlordane, oxy	G	24.0	17.4	72.4	1.64	1.110
13C-Chlordane, gamma (trans)		24.0	20.6	86.0	1.28	0.837
13C-Nonachlor, trans-		24.0	20.3	84.5	1.28	0.865
13C-Nonachlor, cis-		24.5	20.2	82.6	1.34	0.954
13C-2,4'-DDE		24.0	23.1	96.3	1.60	0.844
13C-4,4'-DDE		24.6	23.2	94.2	1.61	0.889
13C-4,4'-DDD		24.2	19.4	80.5	1.58	0.948
13C-2,4'-DDT		24.0	18.9	78.9	1.62	0.953
13C-4,4'-DDT		24.2	20.9	86.4	1.62	0.996

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; G = lock mass interference present.

(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: _____Ting Chen_____

For Axs Internal Use Only [XSL Template: Pest2.xsl; Created: 01-Feb-2019 16:16:40; Application: XMLTransformer-1.17.5;
Report Filename: Pest_PEST_HI_E1HI_L30523-1_Form2_CL92_011AS17_SJ2506349.html; Workgroup: WG66481; Design ID: 3361]

SGS AXYS METHOD MLA-028 Rev 06

Form 1A
PESTICIDE ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
PDI-WS-T01-1811
Sample Collection:
28-Nov-2018 14:26

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 4972

Matrix: FILTER

Sample Receipt Date: 04-Dec-2018

Extraction Date: 14-Jan-2019

Analysis Date: 31-Jan-2019 Time: 02:55:27

Extract Volume (uL): 40

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size:

Initial Calibration Date:

Instrument ID:

GC Column ID:

Sample Data Filename:

Blank Data Filename:

Cal. Ver. Data Filename:

PORTLAND HARBOR PDI AND
BASELINE WATER
L30523-2

1 sample

30-Jan-2019

HR GC/MS

DB5

CL92_011A S: 18

CL92_011A S: 16

CL92_011A S: 10

Concentration Units: ng/sample

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
Hexachlorobenzene	118-74-1	J	0.495	0.0247 (Q)	1.19	1.000
Aldrin	309-00-2	K J	0.079	0.0493 (Q)	2.50	1.001
Chlordane, oxy-	27304-13-8	J G	0.065	0.0493 (Q)	1.27	1.000
Chlordane, gamma (trans)	5103-74-2	K J	0.194	0.0493 (Q)	0.80	1.001
Chlordane, alpha (cis)	5103-71-9	K J	0.174	0.0493 (Q)	1.71	1.026
Nonachlor, trans-	39765-80-5	J	0.247	0.0493 (Q)	1.44	1.001
Nonachlor, cis-	5103-73-1	K J	0.177	0.0493 (Q)	0.59	1.000
2,4'-DDD	53-19-0	J	0.547	0.0493 (Q)	1.48	0.951
4,4'-DDD	72-54-8	J	1.37	0.0493 (Q)	1.52	1.000
2,4'-DDE	3424-82-6	J	0.099	0.0493 (Q)	1.76	1.000
4,4'-DDE	72-55-9	J	2.71	0.0493 (Q)	1.51	1.001
2,4'-DDT	789-02-6	J	0.324	0.0617 (S)	1.69	1.001
4,4'-DDT	50-29-3	J	2.47	0.0919 (S)	1.47	1.001

(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; J = concentration less than lowest calibration equivalent; G = lock mass interference present.
(2) Reporting Limit (Code): S = sample detection limit; M = method detection limit; L = lowest calibration level equivalent; Q = minimum reporting level.

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

Signed: _____Ting Chen_____

For Axs Internal Use Only [XSL Template: Pest1A.xsl; Created: 01-Feb-2019 16:16:40; Application: XMLTransformer-1.17.5;
Report Filename: Pest_PEST_HI_E1HI_L30523-2_Form1A_CL92_011AS18_SJ2506350.html; Workgroup: WG66481; Design ID: 3361]

SGS AXYS METHOD MLA-028 Rev 06

Form 2
PESTICIDE ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
PDI-WS-T01-1811
Sample Collection:
28-Nov-2018 14:26

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 4972

Matrix: FILTER

Sample Receipt Date: 04-Dec-2018

Extraction Date: 14-Jan-2019

Analysis Date: 31-Jan-2019 Time: 02:55:27

Extract Volume (uL): 40

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng absolute

Project No. PORTLAND HARBOR PDI AND
BASELINE WATER

Lab Sample I.D.: L30523-2

Sample Size: 1 sample

Initial Calibration Date: 30-Jan-2019

Instrument ID: HR GC/MS

GC Column ID: DB5

Sample Data Filename: CL92_011A S: 18

Blank Data Filename: CL92_011A S: 16

Cal. Ver. Data Filename: CL92_011A S: 10

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		24.3	11.0	45.3	1.28	0.791
13C-Aldrin		24.0	12.8	53.1	1.55	1.031
13C-Chlordane, oxy	G	24.0	12.9	53.8	1.54	1.111
13C-Chlordane, gamma (trans)		24.0	18.4	76.5	1.27	0.837
13C-Nonachlor, trans-		24.0	17.8	74.0	1.27	0.866
13C-Nonachlor, cis-		24.5	18.8	76.7	1.25	0.954
13C-2,4'-DDE		24.0	20.8	86.7	1.60	0.845
13C-4,4'-DDE		24.6	23.0	93.5	1.59	0.889
13C-4,4'-DDD		24.2	16.4	67.8	1.61	0.949
13C-2,4'-DDT		24.0	15.1	63.1	1.64	0.953
13C-4,4'-DDT		24.2	13.3	55.2	1.67	0.996

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; G = lock mass interference present.

(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: _____Ting Chen_____

For Axs Internal Use Only [XSL Template: Pest2.xsl; Created: 01-Feb-2019 16:16:40; Application: XMLTransformer-1.17.5;
Report Filename: Pest_PEST_HI_E1HI_L30523-2_Form2_CL92_011AS18_SJ2506350.html; Workgroup: WG66481; Design ID: 3361]

SGS AXYS METHOD MLA-028 Rev 06

Form 1A
PESTICIDE ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
PDI-WS-T03-1811
Sample Collection:
27-Nov-2018 16:22

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 4972

Matrix: FILTER

Sample Receipt Date: 04-Dec-2018

Extraction Date: 14-Jan-2019

Analysis Date: 31-Jan-2019 Time: 03:32:55

Extract Volume (uL): 40

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size:

Initial Calibration Date:

Instrument ID:

GC Column ID:

Sample Data Filename:

Blank Data Filename:

Cal. Ver. Data Filename:

PORTLAND HARBOR PDI AND
BASELINE WATER
L30523-3

1 sample

30-Jan-2019

HR GC/MS

DB5

CL92_011A S: 19

CL92_011A S: 16

CL92_011A S: 10

Concentration Units: ng/sample

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
Hexachlorobenzene	118-74-1	J	0.434	0.0266 (Q)	1.12	1.000
Aldrin	309-00-2	K J	0.057	0.0533 (Q)	0.86	1.000
Chlordane, oxy-	27304-13-8	K J G	0.071	0.0533 (Q)	3.19	0.999
Chlordane, gamma (trans)	5103-74-2	J	0.176	0.0533 (Q)	0.99	1.001
Chlordane, alpha (cis)	5103-71-9	J	0.187	0.0533 (Q)	1.15	1.026
Nonachlor, trans-	39765-80-5	J	0.230	0.0533 (Q)	1.06	1.000
Nonachlor, cis-	5103-73-1	K J	0.117	0.0533 (Q)	0.99	1.000
2,4'-DDD	53-19-0	J	0.611	0.0655 (S)	1.40	0.951
4,4'-DDD	72-54-8	J	1.34	0.0827 (S)	1.40	1.001
2,4'-DDE	3424-82-6	J	0.084	0.0533 (Q)	1.40	1.001
4,4'-DDE	72-55-9	J	2.33	0.0533 (Q)	1.52	1.000
2,4'-DDT	789-02-6	J	0.276	0.0891 (S)	1.75	1.000
4,4'-DDT	50-29-3	J	1.17	0.140 (S)	1.42	1.000

(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; J = concentration less than lowest calibration equivalent; G = lock mass interference present.
(2) Reporting Limit (Code): S = sample detection limit; M = method detection limit; L = lowest calibration level equivalent; Q = minimum reporting level.

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

Signed: _____Ting Chen_____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: Pest1A.xsl; Created: 01-Feb-2019 16:16:40; Application: XMLTransformer-1.17.5;
Report Filename: Pest_PEST_HI_E1HI_L30523-3_Form1A_CL92_011AS19_SJ2506351.html; Workgroup: WG66481; Design ID: 3361]

SGS AXYS METHOD MLA-028 Rev 06

Form 2
PESTICIDE ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
PDI-WS-T03-1811
Sample Collection:
27-Nov-2018 16:22

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 4972

Matrix: FILTER

Sample Receipt Date: 04-Dec-2018

Extraction Date: 14-Jan-2019

Analysis Date: 31-Jan-2019 Time: 03:32:55

Extract Volume (uL): 40

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng absolute

Project No. PORTLAND HARBOR PDI AND
BASELINE WATER

Lab Sample I.D.: L30523-3

Sample Size: 1 sample

Initial Calibration Date: 30-Jan-2019

Instrument ID: HR GC/MS

GC Column ID: DB5

Sample Data Filename: CL92_011A S: 19

Blank Data Filename: CL92_011A S: 16

Cal. Ver. Data Filename: CL92_011A S: 10

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		24.3	10.1	41.4	1.29	0.791
13C-Aldrin		24.0	11.0	45.7	1.58	1.030
13C-Chlordane, oxy	G	24.0	13.3	55.5	1.66	1.110
13C-Chlordane, gamma (trans)		24.0	17.3	72.2	1.28	0.837
13C-Nonachlor, trans-		24.0	18.0	74.8	1.23	0.866
13C-Nonachlor, cis-		24.5	18.7	76.3	1.25	0.954
13C-2,4'-DDE		24.0	19.9	83.1	1.61	0.844
13C-4,4'-DDE		24.6	23.2	94.2	1.59	0.889
13C-4,4'-DDD		24.2	15.9	65.7	1.60	0.948
13C-2,4'-DDT		24.0	15.9	66.1	1.61	0.953
13C-4,4'-DDT		24.2	13.2	54.6	1.61	0.996

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; G = lock mass interference present.

(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: _____Ting Chen_____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: Pest2.xsl; Created: 01-Feb-2019 16:16:40; Application: XMLTransformer-1.17.5;
Report Filename: Pest_PEST_HI_E1HI_L30523-3_Form2_CL92_011AS19_SJ2506351.html; Workgroup: WG66481; Design ID: 3361]

SGS AXYS METHOD MLA-028 Rev 06

Form 1A
PESTICIDE ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
PDI-WS-T07-1811
Sample Collection:
28-Nov-2018 13:18

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 4972

Matrix: FILTER

Sample Receipt Date: 04-Dec-2018

Extraction Date: 14-Jan-2019

Analysis Date: 31-Jan-2019 Time: 04:10:31

Extract Volume (uL): 40

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng/sample

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size:

Initial Calibration Date:

Instrument ID:

GC Column ID:

Sample Data Filename:

Blank Data Filename:

Cal. Ver. Data Filename:

PORTLAND HARBOR PDI AND
BASELINE WATER
L30523-4

1 sample

30-Jan-2019

HR GC/MS

DB5

CL92_011A S: 20

CL92_011A S: 16

CL92_011A S: 10

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
Hexachlorobenzene	118-74-1	J	0.610	0.0267 (Q)	1.32	1.000
Aldrin	309-00-2	K J	0.056	0.0533 (Q)	2.11	1.001
Chlordane, oxy-	27304-13-8	J G	0.054	0.0533 (Q)	1.46	1.000
Chlordane, gamma (trans)	5103-74-2	K J	0.302	0.0533 (Q)	0.97	1.001
Chlordane, alpha (cis)	5103-71-9	J	0.256	0.0533 (Q)	1.35	1.026
Nonachlor, trans-	39765-80-5	J	0.441	0.0533 (Q)	1.03	1.000
Nonachlor, cis-	5103-73-1	J	0.266	0.0533 (Q)	1.11	1.000
2,4'-DDD	53-19-0	J	0.307	0.0567 (S)	1.59	0.951
4,4'-DDD	72-54-8	J	0.926	0.0716 (S)	1.52	1.000
2,4'-DDE	3424-82-6	U		0.0533 (Q)		
4,4'-DDE	72-55-9	J	2.48	0.0533 (Q)	1.54	1.000
2,4'-DDT	789-02-6	J	0.295	0.0944 (S)	1.84	1.000
4,4'-DDT	50-29-3	J	1.49	0.117 (S)	1.45	1.000

(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; J = concentration less than lowest calibration equivalent; G = lock mass interference present.

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

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

Signed: _____Ting Chen_____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: Pest1A.xsl; Created: 01-Feb-2019 16:16:40; Application: XMLTransformer-1.17.5;
Report Filename: Pest_PEST_HI_E1HI_L30523-4_Form1A_CL92_011AS20_SJ2506352.html; Workgroup: WG66481; Design ID: 3361]

SGS AXYS METHOD MLA-028 Rev 06

Form 2
PESTICIDE ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
PDI-WS-T07-1811
Sample Collection:
28-Nov-2018 13:18

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 4972

Matrix: FILTER

Sample Receipt Date: 04-Dec-2018

Extraction Date: 14-Jan-2019

Analysis Date: 31-Jan-2019 Time: 04:10:31

Extract Volume (uL): 40

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng absolute

Project No. PORTLAND HARBOR PDI AND
BASELINE WATER

Lab Sample I.D.: L30523-4

Sample Size: 1 sample

Initial Calibration Date: 30-Jan-2019

Instrument ID: HR GC/MS

GC Column ID: DB5

Sample Data Filename: CL92_011A S: 20

Blank Data Filename: CL92_011A S: 16

Cal. Ver. Data Filename: CL92_011A S: 10

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		24.3	7.98	32.8	1.29	0.791
13C-Aldrin		24.0	10.6	44.1	1.58	1.030
13C-Chlordane, oxy	G	24.0	13.3	55.5	1.62	1.110
13C-Chlordane, gamma (trans)		24.0	18.8	78.2	1.25	0.837
13C-Nonachlor, trans-		24.0	18.1	75.5	1.31	0.866
13C-Nonachlor, cis-		24.5	18.8	76.8	1.25	0.954
13C-2,4'-DDE		24.0	20.3	84.5	1.61	0.844
13C-4,4'-DDE		24.6	21.1	85.8	1.61	0.889
13C-4,4'-DDD		24.2	18.4	76.1	1.63	0.948
13C-2,4'-DDT		24.0	15.0	62.5	1.57	0.953
13C-4,4'-DDT		24.2	15.9	65.8	1.60	0.996

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; G = lock mass interference present.

(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: _____Ting Chen_____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: Pest2.xsl; Created: 01-Feb-2019 16:16:40; Application: XMLTransformer-1.17.5;
Report Filename: Pest_PEST_HI_E1HI_L30523-4_Form2_CL92_011AS20_SJ2506352.html; Workgroup: WG66481; Design ID: 3361]

SGS AXYS METHOD MLA-028 Rev 06

Form 1A
PESTICIDE ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
PDI-WS-T02-1811
Sample Collection:
30-Nov-2018 15:06

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 4972

Matrix: FILTER

Sample Receipt Date: 04-Dec-2018

Extraction Date: 14-Jan-2019

Analysis Date: 31-Jan-2019 Time: 04:48:05

Extract Volume (uL): 40

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng/sample

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size:

Initial Calibration Date:

Instrument ID:

GC Column ID:

Sample Data Filename:

Blank Data Filename:

Cal. Ver. Data Filename:

PORTLAND HARBOR PDI AND
BASELINE WATER
L30523-5

1 sample

30-Jan-2019

HR GC/MS

DB5

CL92_011A S: 21

CL92_011A S: 16

CL92_011A S: 10

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
Hexachlorobenzene	118-74-1	J	0.673	0.0260 (Q)	1.23	1.001
Aldrin	309-00-2	K J	0.126	0.0519 (Q)	1.90	1.001
Chlordane, oxy-	27304-13-8	K J G	0.113	0.0519 (Q)	1.07	1.001
Chlordane, gamma (trans)	5103-74-2	J	0.390	0.0519 (Q)	0.99	1.000
Chlordane, alpha (cis)	5103-71-9	J	0.357	0.0519 (Q)	1.34	1.026
Nonachlor, trans-	39765-80-5	J	0.519	0.0519 (Q)	1.11	1.001
Nonachlor, cis-	5103-73-1	K J	0.262	0.0519 (Q)	0.72	1.000
2,4'-DDD	53-19-0	J	0.901	0.0607 (S)	1.62	0.951
4,4'-DDD	72-54-8	J	2.44	0.0766 (S)	1.55	1.001
2,4'-DDE	3424-82-6	J	0.167	0.0519 (Q)	1.43	1.001
4,4'-DDE	72-55-9		6.12	0.0519 (Q)	1.53	1.001
2,4'-DDT	789-02-6	J	1.09	0.0910 (S)	1.66	1.001
4,4'-DDT	50-29-3		4.45	0.119 (S)	1.56	1.001

(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; J = concentration less than lowest calibration equivalent; G = lock mass interference present.
(2) Reporting Limit (Code): S = sample detection limit; M = method detection limit; L = lowest calibration level equivalent; Q = minimum reporting level.

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

Signed: _____Ting Chen_____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: Pest1A.xsl; Created: 01-Feb-2019 16:16:40; Application: XMLTransformer-1.17.5;
Report Filename: Pest_PEST_HI_E1HI_L30523-5_Form1A_CL92_011AS21_SJ2506353.html; Workgroup: WG66481; Design ID: 3361]

SGS AXYS METHOD MLA-028 Rev 06

Form 2
PESTICIDE ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
PDI-WS-T02-1811
Sample Collection:
30-Nov-2018 15:06

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 4972

Matrix: FILTER

Sample Receipt Date: 04-Dec-2018

Extraction Date: 14-Jan-2019

Analysis Date: 31-Jan-2019 Time: 04:48:05

Extract Volume (uL): 40

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng absolute

Project No. PORTLAND HARBOR PDI AND
BASELINE WATER

Lab Sample I.D.: L30523-5

Sample Size: 1 sample

Initial Calibration Date: 30-Jan-2019

Instrument ID: HR GC/MS

GC Column ID: DB5

Sample Data Filename: CL92_011A S: 21

Blank Data Filename: CL92_011A S: 16

Cal. Ver. Data Filename: CL92_011A S: 10

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		24.3	13.7	56.5	1.27	0.790
13C-Aldrin		24.0	14.8	61.6	1.51	1.030
13C-Chlordane, oxy	G	24.0	16.8	70.2	1.57	1.109
13C-Chlordane, gamma (trans)		24.0	20.4	84.9	1.32	0.837
13C-Nonachlor, trans-		24.0	20.3	84.7	1.25	0.866
13C-Nonachlor, cis-		24.5	19.4	79.5	1.20	0.954
13C-2,4'-DDE		24.0	23.1	96.4	1.61	0.845
13C-4,4'-DDE		24.6	23.6	95.8	1.61	0.889
13C-4,4'-DDD		24.2	18.2	75.6	1.62	0.949
13C-2,4'-DDT		24.0	17.7	73.8	1.59	0.953
13C-4,4'-DDT		24.2	18.1	75.0	1.64	0.996

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; G = lock mass interference present.

(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: _____Ting Chen_____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: Pest2.xsl; Created: 01-Feb-2019 16:16:40; Application: XMLTransformer-1.17.5;
Report Filename: Pest_PEST_HI_E1HI_L30523-5_Form2_CL92_011AS21_SJ2506353.html; Workgroup: WG66481; Design ID: 3361]

SGS AXYS METHOD MLA-028 Rev 06

Form 1A
PESTICIDE ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
PDI-WS-T04-1812
Sample Collection:
01-Dec-2018 13:10

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 4972

Matrix: FILTER

Sample Receipt Date: 04-Dec-2018

Extraction Date: 14-Jan-2019

Analysis Date: 31-Jan-2019 Time: 05:25:36

Extract Volume (uL): 40

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng/sample

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size:

Initial Calibration Date:

Instrument ID:

GC Column ID:

Sample Data Filename:

Blank Data Filename:

Cal. Ver. Data Filename:

PORTLAND HARBOR PDI AND
BASELINE WATER
L30523-6

1 sample

30-Jan-2019

HR GC/MS

DB5

CL92_011A S: 22

CL92_011A S: 16

CL92_011A S: 10

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
Hexachlorobenzene	118-74-1	J	0.538	0.0252 (Q)	1.33	1.001
Aldrin	309-00-2	K J	0.063	0.0504 (Q)	1.24	1.000
Chlordane, oxy-	27304-13-8	K J G	0.053	0.0504 (Q)	1.91	0.999
Chlordane, gamma (trans)	5103-74-2	J	0.247	0.0504 (Q)	1.01	1.001
Chlordane, alpha (cis)	5103-71-9	K J	0.237	0.0504 (Q)	1.55	1.026
Nonachlor, trans-	39765-80-5	K J	0.252	0.0504 (Q)	0.83	1.001
Nonachlor, cis-	5103-73-1	J	0.210	0.0504 (Q)	1.07	1.001
2,4'-DDD	53-19-0	J	0.723	0.0504 (Q)	1.61	0.951
4,4'-DDD	72-54-8	J	1.58	0.0526 (S)	1.56	1.001
2,4'-DDE	3424-82-6	J	0.096	0.0504 (Q)	1.64	1.001
4,4'-DDE	72-55-9	J	2.52	0.0504 (Q)	1.48	1.001
2,4'-DDT	789-02-6	J	0.393	0.0641 (S)	1.83	1.001
4,4'-DDT	50-29-3		4.39	0.0797 (S)	1.53	1.000

(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; J = concentration less than lowest calibration equivalent; G = lock mass interference present.
(2) Reporting Limit (Code): S = sample detection limit; M = method detection limit; L = lowest calibration level equivalent; Q = minimum reporting level.

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

Signed: _____Ting Chen_____

For Axs Internal Use Only [XSL Template: Pest1A.xsl; Created: 01-Feb-2019 16:16:40; Application: XMLTransformer-1.17.5;
Report Filename: Pest_PEST_HI_E1HI_L30523-6_Form1A_CL92_011AS22_SJ2506354.html; Workgroup: WG66481; Design ID: 3361]

SGS AXYS METHOD MLA-028 Rev 06

Form 2
PESTICIDE ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
PDI-WS-T04-1812
Sample Collection:
01-Dec-2018 13:10

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 4972

Matrix: FILTER

Sample Receipt Date: 04-Dec-2018

Extraction Date: 14-Jan-2019

Analysis Date: 31-Jan-2019 Time: 05:25:36

Extract Volume (uL): 40

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng absolute

Project No. PORTLAND HARBOR PDI AND
BASELINE WATER

Lab Sample I.D.: L30523-6

Sample Size: 1 sample

Initial Calibration Date: 30-Jan-2019

Instrument ID: HR GC/MS

GC Column ID: DB5

Sample Data Filename: CL92_011A S: 22

Blank Data Filename: CL92_011A S: 16

Cal. Ver. Data Filename: CL92_011A S: 10

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		24.3	9.14	37.6	1.28	0.791
13C-Aldrin		24.0	11.0	45.8	1.50	1.031
13C-Chlordane, oxy	G	24.0	16.4	68.5	1.56	1.111
13C-Chlordane, gamma (trans)		24.0	19.6	81.8	1.28	0.837
13C-Nonachlor, trans-		24.0	19.4	80.7	1.26	0.865
13C-Nonachlor, cis-		24.5	20.7	84.5	1.21	0.954
13C-2,4'-DDE		24.0	21.5	89.5	1.60	0.844
13C-4,4'-DDE		24.6	22.0	89.3	1.60	0.889
13C-4,4'-DDD		24.2	19.0	78.6	1.65	0.948
13C-2,4'-DDT		24.0	17.7	73.8	1.61	0.953
13C-4,4'-DDT		24.2	18.6	77.1	1.59	0.996

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; G = lock mass interference present.

(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: _____Ting Chen_____

For Axs Internal Use Only [XSL Template: Pest2.xsl; Created: 01-Feb-2019 16:16:40; Application: XMLTransformer-1.17.5;
Report Filename: Pest_PEST_HI_E1HI_L30523-6_Form2_CL92_011AS22_SJ2506354.html; Workgroup: WG66481; Design ID: 3361]

SGS AXYS METHOD MLA-028 Rev 06

Form 1A
PESTICIDE ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
PDI-WS-T06-1811
Sample Collection:
30-Nov-2018 16:26

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 4972

Matrix: FILTER

Sample Receipt Date: 04-Dec-2018

Extraction Date: 14-Jan-2019

Analysis Date: 31-Jan-2019 Time: 06:03:16

Extract Volume (uL): 40

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size:

Initial Calibration Date:

Instrument ID:

GC Column ID:

Sample Data Filename:

Blank Data Filename:

Cal. Ver. Data Filename:

PORTLAND HARBOR PDI AND
BASELINE WATER
L30523-7

1 sample

30-Jan-2019

HR GC/MS

DB5

CL92_011A S: 23

CL92_011A S: 16

CL92_011A S: 10

Concentration Units: ng/sample

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
Hexachlorobenzene	118-74-1	J	0.487	0.0260 (Q)	1.16	1.000
Aldrin	309-00-2	K J	0.086	0.0520 (Q)	1.05	1.000
Chlordane, oxy-	27304-13-8	J G	0.069	0.0520 (Q)	1.33	1.000
Chlordane, gamma (trans)	5103-74-2	J	0.241	0.0520 (Q)	1.07	1.001
Chlordane, alpha (cis)	5103-71-9	J	0.235	0.0520 (Q)	1.23	1.026
Nonachlor, trans-	39765-80-5	K J	0.371	0.0520 (Q)	0.86	1.000
Nonachlor, cis-	5103-73-1	K J	0.165	0.0520 (Q)	0.73	1.001
2,4'-DDD	53-19-0	J	0.236	0.0520 (Q)	1.49	0.951
4,4'-DDD	72-54-8	J	0.742	0.0623 (S)	1.47	1.001
2,4'-DDE	3424-82-6	J	0.058	0.0520 (Q)	1.31	1.000
4,4'-DDE	72-55-9	J	2.73	0.0520 (Q)	1.52	1.000
2,4'-DDT	789-02-6	J	0.292	0.0741 (S)	1.67	1.001
4,4'-DDT	50-29-3	J	1.73	0.0926 (S)	1.56	1.001

(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; J = concentration less than lowest calibration equivalent; G = lock mass interference present.
(2) Reporting Limit (Code): S = sample detection limit; M = method detection limit; L = lowest calibration level equivalent; Q = minimum reporting level.

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

Signed: _____Ting Chen_____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: Pest1A.xsl; Created: 01-Feb-2019 16:16:40; Application: XMLTransformer-1.17.5;
Report Filename: Pest_PEST_HI_E1HI_L30523-7_Form1A_CL92_011AS23_SJ2506355.html; Workgroup: WG66481; Design ID: 3361]

SGS AXYS METHOD MLA-028 Rev 06

Form 2
PESTICIDE ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
PDI-WS-T06-1811
Sample Collection:
30-Nov-2018 16:26

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 4972

Matrix: FILTER

Sample Receipt Date: 04-Dec-2018

Extraction Date: 14-Jan-2019

Analysis Date: 31-Jan-2019 Time: 06:03:16

Extract Volume (uL): 40

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng absolute

Project No. PORTLAND HARBOR PDI AND
BASELINE WATER

Lab Sample I.D.: L30523-7

Sample Size: 1 sample

Initial Calibration Date: 30-Jan-2019

Instrument ID: HR GC/MS

GC Column ID: DB5

Sample Data Filename: CL92_011A S: 23

Blank Data Filename: CL92_011A S: 16

Cal. Ver. Data Filename: CL92_011A S: 10

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		24.3	12.8	52.9	1.26	0.791
13C-Aldrin		24.0	14.3	59.7	1.54	1.031
13C-Chlordane, oxy	G	24.0	16.0	66.6	1.57	1.110
13C-Chlordane, gamma (trans)		24.0	21.1	87.8	1.29	0.837
13C-Nonachlor, trans-		24.0	20.4	84.8	1.30	0.866
13C-Nonachlor, cis-		24.5	20.5	83.9	1.31	0.954
13C-2,4'-DDE		24.0	23.5	97.8	1.62	0.845
13C-4,4'-DDE		24.6	23.5	95.4	1.59	0.889
13C-4,4'-DDD		24.2	20.4	84.7	1.57	0.948
13C-2,4'-DDT		24.0	18.8	78.3	1.61	0.953
13C-4,4'-DDT		24.2	20.4	84.3	1.63	0.996

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; G = lock mass interference present.

(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: _____Ting Chen_____

For Axs Internal Use Only [XSL Template: Pest2.xsl; Created: 01-Feb-2019 16:16:40; Application: XMLTransformer-1.17.5;
Report Filename: Pest_PEST_HI_E1HI_L30523-7_Form2_CL92_011AS23_SJ2506355.html; Workgroup: WG66481; Design ID: 3361]

SGS AXYS METHOD MLA-028 Rev 06

Form 1A
PESTICIDE ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
PDI-RB-XF-181129
Sample Collection:
29-Nov-2018 09:50

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 4972

Matrix: FILTER

Sample Receipt Date: 04-Dec-2018

Extraction Date: 14-Jan-2019

Analysis Date: 31-Jan-2019 Time: 06:40:43

Extract Volume (uL): 40

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size:

Initial Calibration Date:

Instrument ID:

GC Column ID:

Sample Data Filename:

Blank Data Filename:

Cal. Ver. Data Filename:

PORTLAND HARBOR PDI AND
BASELINE WATER
L30523-8

1 sample

30-Jan-2019

HR GC/MS

DB5

CL92_011A S: 24

CL92_011A S: 16

CL92_011A S: 10

Concentration Units: ng/sample

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
Hexachlorobenzene	118-74-1	K J	0.059	0.0271 (Q)	0.92	1.000
Aldrin	309-00-2	U		0.0543 (Q)		
Chlordane, oxy-	27304-13-8	U G		0.0711 (S)		
Chlordane, gamma (trans)	5103-74-2	U		0.0656 (S)		
Chlordane, alpha (cis)	5103-71-9	K J	0.113	0.0696 (S)	4.44	1.025
Nonachlor, trans-	39765-80-5	U		0.0858 (S)		
Nonachlor, cis-	5103-73-1	K J	0.091	0.0543 (Q)	6.44	1.002
2,4'-DDD	53-19-0	U		0.0796 (S)		
4,4'-DDD	72-54-8	U		0.101 (S)		
2,4'-DDE	3424-82-6	U		0.0543 (Q)		
4,4'-DDE	72-55-9	U		0.0543 (Q)		
2,4'-DDT	789-02-6	U		0.286 (S)		
4,4'-DDT	50-29-3	U		0.483 (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; J = concentration less than lowest calibration equivalent; G = lock mass interference present.

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

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

Signed: _____Ting Chen_____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: Pest1A.xsl; Created: 01-Feb-2019 16:16:40; Application: XMLTransformer-1.17.5;
Report Filename: Pest_PEST_HI_E1HI_L30523-8_Form1A_CL92_011AS24_SJ2506356.html; Workgroup: WG66481; Design ID: 3361]

SGS AXYS METHOD MLA-028 Rev 06

Form 2
PESTICIDE ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
PDI-RB-XF-181129
Sample Collection:
29-Nov-2018 09:50

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 4972

Matrix: FILTER

Sample Receipt Date: 04-Dec-2018

Extraction Date: 14-Jan-2019

Analysis Date: 31-Jan-2019 Time: 06:40:43

Extract Volume (uL): 40

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng absolute

Project No. PORTLAND HARBOR PDI AND
BASELINE WATER

Lab Sample I.D.: L30523-8

Sample Size: 1 sample

Initial Calibration Date: 30-Jan-2019

Instrument ID: HR GC/MS

GC Column ID: DB5

Sample Data Filename: CL92_011A S: 24

Blank Data Filename: CL92_011A S: 16

Cal. Ver. Data Filename: CL92_011A S: 10

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		24.3	6.79	27.9	1.30	0.794
13C-Aldrin	V	24.0	7.01	29.2	1.63	1.030
13C-Chlordane, oxy	G V	24.0	6.12	25.5	1.50	1.109
13C-Chlordane, gamma (trans)		24.0	9.78	40.8	1.30	0.837
13C-Nonachlor, trans-		24.0	9.32	38.8	1.36	0.865
13C-Nonachlor, cis-		24.5	9.64	39.4	1.28	0.954
13C-2,4'-DDE		24.0	18.0	75.0	1.62	0.844
13C-4,4'-DDE		24.6	19.9	81.0	1.58	0.889
13C-4,4'-DDD		24.2	11.8	48.8	1.60	0.948
13C-2,4'-DDT	V	24.0	4.97	20.7	1.65	0.953
13C-4,4'-DDT	V	24.2	3.69	15.3	1.59	0.996

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; V = surrogate recovery is not within method/contract control limits; G = lock mass interference present.

(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: _____Ting Chen_____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: Pest2.xsl; Created: 01-Feb-2019 16:16:40; Application: XMLTransformer-1.17.5;
Report Filename: Pest_PEST_HI_E1HI_L30523-8_Form2_CL92_011AS24_SJ2506356.html; Workgroup: WG66481; Design ID: 3361]

SGS AXYS METHOD MLA-028 Rev 06

Form 1A
PESTICIDE 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.: 4972

Matrix: FILTER

Sample Receipt Date: N/A

Extraction Date: 14-Jan-2019

Analysis Date: 31-Jan-2019 Time: 01:40:31

Extract Volume (uL): 40

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size:

Initial Calibration Date:

Instrument ID:

GC Column ID:

Sample Data Filename:

Blank Data Filename:

Cal. Ver. Data Filename:

N/A

WG66481-101

1 sample

30-Jan-2019

HR GC/MS

DB5

CL92_011A S: 16

CL92_011A S: 16

CL92_011A S: 10

Concentration Units: ng/sample

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
Hexachlorobenzene	118-74-1	J	0.056	0.0256 (Q)	1.01	1.000
Aldrin	309-00-2	U		0.0512 (Q)		
Chlordane, oxy-	27304-13-8	U G		0.0512 (Q)		
Chlordane, gamma (trans)	5103-74-2	U		0.0512 (Q)		
Chlordane, alpha (cis)	5103-71-9	U		0.0512 (Q)		
Nonachlor, trans-	39765-80-5	K J	0.061	0.0512 (Q)	0.38	0.999
Nonachlor, cis-	5103-73-1	U		0.0512 (Q)		
2,4'-DDD	53-19-0	U		0.0512 (Q)		
4,4'-DDD	72-54-8	U		0.0614 (S)		
2,4'-DDE	3424-82-6	U		0.0512 (Q)		
4,4'-DDE	72-55-9	U		0.0512 (Q)		
2,4'-DDT	789-02-6	U		0.0769 (S)		
4,4'-DDT	50-29-3	U		0.0994 (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; J = concentration less than lowest calibration equivalent; G = lock mass interference present.

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

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

Signed: _____Ting Chen_____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: Pest1A.xsl; Created: 01-Feb-2019 16:16:40; Application: XMLTransformer-1.17.5;
Report Filename: Pest_PEST_HI_E1HI_WG66481-101_Form1A_CL92_011AS16_SJ2506348.html; Workgroup: WG66481; Design ID: 3361]

SGS AXYS METHOD MLA-028 Rev 06

Form 2
PESTICIDE 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.: 4972

Project No.

N/A

Lab Sample I.D.:

WG66481-101

Matrix: FILTER

Sample Size:

1 sample

Sample Receipt Date: N/A

Initial Calibration Date:

30-Jan-2019

Extraction Date: 14-Jan-2019

Instrument ID:

HR GC/MS

Analysis Date: 31-Jan-2019 Time: 01:40:31

GC Column ID:

DB5

Extract Volume (uL): 40

Sample Data Filename:

CL92_011A S: 16

Injection Volume (uL): 1.0

Blank Data Filename:

CL92_011A S: 16

Dilution Factor: N/A

Cal. Ver. Data Filename:

CL92_011A S: 10

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		24.3	14.3	58.6	1.26	0.792
13C-Aldrin		24.0	14.8	61.8	1.55	1.031
13C-Chlordane, oxy	G	24.0	16.3	68.1	1.57	1.110
13C-Chlordane, gamma (trans)		24.0	23.4	97.5	1.23	0.837
13C-Nonachlor, trans-		24.0	19.6	81.8	1.25	0.865
13C-Nonachlor, cis-		24.5	21.1	86.1	1.23	0.954
13C-2,4'-DDE		24.0	21.4	89.3	1.63	0.844
13C-4,4'-DDE		24.6	23.0	93.6	1.58	0.889
13C-4,4'-DDD		24.2	20.9	86.7	1.56	0.948
13C-2,4'-DDT		24.0	18.7	77.7	1.63	0.953
13C-4,4'-DDT		24.2	19.2	79.6	1.62	0.996

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; G = lock mass interference present.

(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: _____Ting Chen_____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: Pest2.xsl; Created: 01-Feb-2019 16:16:40; Application: XMLTransformer-1.17.5;
Report Filename: Pest_PEST_HI_E1HI_WG66481-101_Form2_CL92_011AS16_SJ2506348.html; Workgroup: WG66481; Design ID: 3361]

SGS AXYS METHOD MLA-028 Rev 06

Form 8A

PESTICIDE 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.: 4972

OPR Data Filename: CL92_011A S: 13

Matrix: FILTER

Lab Sample I.D.: WG66481-102

Extraction Date: 14-Jan-2019

Analysis Date: 30-Jan-2019 Time: 23:47:55

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
Hexachlorobenzene	118-74-1		1.26	120	124	84.0 - 156	103
Aldrin	309-00-2		1.41	312	315	218 - 405	101
Chlordane, oxy-	27304-13-8	G	1.51	240	231	168 - 312	96.4
Chlordane, gamma (trans)	5103-74-2		1.27	240	243	168 - 312	101
Chlordane, alpha (cis)	5103-71-9		1.26	241	260	168 - 313	108
Nonachlor, trans-	39765-80-5		1.25	204	213	143 - 265	104
Nonachlor, cis-	5103-73-1		1.29	240	242	168 - 312	101
2,4'-DDD	53-19-0		1.51	121	119	84.6 - 157	98.1
4,4'-DDD	72-54-8		1.48	145	147	102 - 189	101
2,4'-DDE	3424-82-6		1.49	121	122	84.8 - 158	101
4,4'-DDE	72-55-9		1.50	147	151	103 - 191	102
2,4'-DDT	789-02-6		1.45	120	120	83.8 - 156	100
4,4'-DDT	50-29-3		1.48	121	125	84.8 - 158	103

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; G = lock mass interference present.

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

Signed: _____Ting Chen_____

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-Feb-2019 16:16:40; Application: XMLTransformer-1.17.5;
Report Filename: Pest_PEST_HI_E1HI_WG66481-102_Form8A_SJ2506344.html; Workgroup: WG66481; Design ID: 3361]

SGS AXYS METHOD MLA-028 Rev 06

Form 8B

PESTICIDE 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.: 4972

OPR Data Filename: CL92_011A S: 13

Matrix: FILTER

Lab Sample I.D.: WG66481-102

Extraction Date: 14-Jan-2019

Analysis Date: 30-Jan-2019 Time: 23:47:55

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	243	157	48.6-365	64.4
13C-Aldrin			1.51	240	162	72.0-360	67.4
13C-Chlordane, oxy		G	1.68	240	170	72.0-480	70.7
13C-Chlordane, gamma (trans)			1.27	240	197	72.0-480	82.1
13C-Nonachlor, trans-			1.32	240	185	72.0-360	77.2
13C-Nonachlor, cis-			1.26	245	205	73.4-367	83.7
13C-2,4'-DDE			1.61	240	207	96.0-360	86.3
13C-4,4'-DDE	201612-50-2		1.61	246	224	98.4-369	90.9
13C-4,4'-DDD			1.60	242	203	96.6-362	84.1
13C-2,4'-DDT			1.65	240	186	96.0-360	77.7
13C-4,4'-DDT	104215-84-1		1.59	242	200	96.6-362	82.9

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; G = lock mass interference present.

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

Signed: _____Ting Chen_____

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-Feb-2019 16:16:40; Application: XMLTransformer-1.17.5;
Report Filename: Pest_PEST_HI_E1HI_WG66481-102_Form8B_SJ2506344.html; Workgroup: WG66481; Design ID: 3361]

SGS AXYS METHOD MLA-028 Rev 06

Form 3A
INITIAL 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: 30-Jan-2019

Instrument ID: HR GC/MS

GC Column ID: DB5

CS0 Data Filename: N/A

CS1 Data Filename: CL92_011A S: 5

CS2 Data Filename: CL92_011A S: 4

CS3 Data Filename: CL92_011A S: 3

CS4 Data Filename: CL92_011A S: 7

CS5 Data Filename: CL92_011A S: 6

CS6 Data Filename: N/A

COMPOUND	LAB FLAG ¹	RELATIVE RESPONSE (RR)						MEAN RR	CV (%RSD) ²
		CS0	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5		
Hexachlorobenzene			1.07	1.04	1.00	1.02	1.02	1.03	2.45
Aldrin			1.07	1.03	1.02	1.09	1.05	1.05	2.67
Chlordane, oxy-			0.97	0.96	1.01	0.99	0.97	0.98	1.95
Chlordane, gamma (trans)			1.11	1.07	1.03	1.09	1.00	1.06	4.23
Chlordane, alpha (cis)			1.02	0.99	0.98	1.05	0.96	1.00	3.39
Nonachlor, trans-			1.06	1.06	1.05	1.05	0.98	1.04	3.24
Nonachlor, cis-			1.07	1.02	1.02	1.02	0.90	1.01	6.35
2,4'-DDD			1.41	1.37	1.31	1.40	1.25	1.35	5.00
4,4'-DDD			1.11	1.04	1.03	1.09	1.07	1.07	3.28
2,4'-DDE			1.08	1.02	0.99	1.03	1.04	1.03	3.19
4,4'-DDE			1.09	1.02	0.99	1.03	1.04	1.03	3.31
2,4'-DDT			1.09	1.04	1.02	1.08	1.07	1.06	2.56
4,4'-DDT			1.33	1.21	1.18	1.31	1.30	1.27	5.08

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

(2) QC limit is 20% for native compounds with a labeled analog, 35% for those without a labeled analog.

(3) Hexachlorobutadiene is not present in the calibration standards. Reported RRF is a weighted value of 1,2,3-Trichlorobenzene based on the analysis of an external standard.

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

Signed: _____ Anita Riggs _____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: Form3A.xsl; Created: 01-Feb-2019 16:16:40; Application: XMLTransformer-1.17.5;
Report Filename: PestHR_E1_Pest_30-Jan-2019_CL92__Form3A_GS80032.html; Workgroup: WG66481; Design ID: 3361]

Form 3B
INITIAL 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: 30-Jan-2019

Instrument ID: HR GC/MS

GC Column ID: DB5

CS0 Data Filename: N/A

CS1 Data Filename: CL92_011A S: 5

CS2 Data Filename: CL92_011A S: 4

CS3 Data Filename: CL92_011A S: 3

CS4 Data Filename: CL92_011A S: 7

CS5 Data Filename: CL92_011A S: 6

CS6 Data Filename: N/A

LABELED COMPOUND	LAB FLAG ¹	RELATIVE RESPONSE (RR)						MEAN RR	CV (%RSD) ²
		CS0	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5		
13C-Hexachlorobenzene			1.64	1.70	1.76	1.94	2.19	1.84	12.0
13C-beta-HCH			0.43	0.44	0.44	0.56	0.69	0.51	21.3
13C-gamma-HCH			0.53	0.57	0.58	0.69	0.82	0.64	18.8
13C-delta-HCH			0.42	0.42	0.43	0.56	0.68	0.50	23.0
13C-Heptachlor			0.24	0.24	0.25	0.26	0.36	0.27	18.4
13C-Aldrin			0.36	0.38	0.39	0.45	0.52	0.42	15.2
13C-Chlordane, oxy			0.09	0.09	0.08	0.11	0.14	0.10	21.6
13C-Chlordane, gamma (trans)			0.21	0.22	0.23	0.29	0.33	0.26	20.4
13C-Nonachlor, trans-			0.18	0.18	0.19	0.24	0.26	0.21	18.4
13C-Nonachlor, cis-			0.14	0.15	0.15	0.18	0.20	0.16	17.5
13C-2,4'-DDE			2.63	2.69	2.72	3.40	3.61	3.01	15.2
13C-4,4'-DDE			2.04	2.13	2.11	2.63	2.80	2.34	14.8
13C-4,4'-DDD			1.27	1.32	1.28	1.64	2.22	1.55	26.3
13C-2,4'-DDT			1.11	1.23	1.21	1.44	1.96	1.39	24.5
13C-4,4'-DDT			0.67	0.72	0.70	0.75	1.10	0.79	22.5
13C-Mirex			1.26	1.26	1.29	1.33	1.68	1.37	13.1

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

(2) QC limit is 35% for labeled compounds.

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

Signed: Anita Riggs

For Axys Internal Use Only [XSL Template: Form3B.xsl; Created: 01-Feb-2019 16:16:40; Application: XMLTransformer-1.17.5;
 Report Filename: PestHR_E1_Pest_30-Jan-2019_CL92__Form3B_GS80032.html; Workgroup: WG66481; Design ID: 3361]

Form 3C
INITIAL CALIBRATION ION ABUNDANCE RATIOS

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Initial Calibration Date: 30-Jan-2019

Instrument ID: HR GC/MS

GC Column ID: DB5

CS0 Data Filename: N/A

CS1 Data Filename: CL92_011A S: 5

CS2 Data Filename: CL92_011A S: 4

CS3 Data Filename: CL92_011A S: 3

CS4 Data Filename: CL92_011A S: 7

CS5 Data Filename: CL92_011A S: 6

CS6 Data Filename: N/A

COMPOUND	LAB FLAG ¹	M/Z's FORMING RATIO	ION ABUNDANCE RATIO						QC LIMITS ²
			CS0	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5	
Hexachlorobenzene		284/286		1.23	1.27	1.26	1.26	1.25	1.00-1.50
Aldrin		263/265		1.34	1.41	1.44	1.42	1.44	1.24-1.86
Chlordane, oxy-		263/265		1.47	1.46	1.36	1.41	1.43	1.24-1.86
Chlordane, gamma (trans)		272/274		1.18	1.23	1.22	1.25	1.25	0.99-1.49
Chlordane, alpha (cis)		272/274		1.29	1.24	1.26	1.25	1.24	0.99-1.49
Nonachlor, trans-		272/274		1.27	1.24	1.26	1.24	1.24	0.99-1.49
Nonachlor, cis-		272/274		1.26	1.23	1.26	1.24	1.25	0.99-1.49
2,4'-DDD		235/237		1.48	1.46	1.46	1.49	1.50	1.25-1.87
4,4'-DDD		235/237		1.51	1.42	1.47	1.48	1.48	1.25-1.87
2,4'-DDE		246/248		1.53	1.50	1.50	1.49	1.51	1.25-1.87
4,4'-DDE		246/248		1.50	1.50	1.50	1.49	1.50	1.25-1.87
2,4'-DDT		235/237		1.42	1.50	1.46	1.47	1.46	1.25-1.87
4,4'-DDT		235/237		1.53	1.50	1.45	1.49	1.45	1.25-1.87

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

(2) QC limits are +/- 20%.

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

Signed: Anita Riggs

For Axy Internal Use Only [XSL Template: Form3C.xsl; Created: 01-Feb-2019 16:16:40; Application: XMLTransformer-1.17.5;
 Report Filename: PestHR_E1_Pest_30-Jan-2019_CL92_Form3C_GS80032.html; Workgroup: WG66481; Design ID: 3361]

Form 3D
INITIAL CALIBRATION ION ABUNDANCE RATIOS

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811
Initial Calibration Date: 30-Jan-2019

Instrument ID: HR GC/MS

GC Column ID: DB5

CS0 Data Filename: N/A
CS1 Data Filename: CL92_011A S: 5
CS2 Data Filename: CL92_011A S: 4
CS3 Data Filename: CL92_011A S: 3
CS4 Data Filename: CL92_011A S: 7
CS5 Data Filename: CL92_011A S: 6
CS6 Data Filename: N/A

LABELED COMPOUND	LAB FLAG ¹	M/Z's FORMING RATIO	ION ABUNDANCE RATIO						QC LIMITS ²
			CS0	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5	
13C-Hexachlorobenzene		290/292		1.28	1.26	1.27	1.27	1.29	1.00-1.50
13C-beta-HCH		223/225		0.82	0.76	0.77	0.80	0.83	0.62-0.94
13C-gamma-HCH		223/225		0.80	0.79	0.80	0.78	0.82	0.62-0.94
13C-delta-HCH		223/225		0.79	0.81	0.83	0.73	0.80	0.62-0.94
13C-Heptachlor		277/279		1.24	1.27	1.29	1.30	1.31	0.99-1.49
13C-Aldrin		270/272		1.51	1.56	1.59	1.51	1.59	1.24-1.86
13C-Chlordane, oxy		270/272		1.47	1.59	1.56	1.67	1.59	1.09-2.02
13C-Chlordane, gamma (trans)		277/279		1.28	1.31	1.31	1.31	1.42	0.99-1.49
13C-Nonachlor, trans-		277/279		1.30	1.28	1.32	1.32	1.40	0.99-1.49
13C-Nonachlor, cis-		277/279		1.26	1.29	1.25	1.30	1.30	0.99-1.49
13C-2,4'-DDE		258/260		1.58	1.60	1.60	1.61	1.58	1.25-1.87
13C-4,4'-DDE		258/260		1.59	1.61	1.59	1.58	1.57	1.25-1.87
13C-4,4'-DDD		247/249		1.65	1.65	1.62	1.56	1.57	1.25-1.87
13C-2,4'-DDT		247/249		1.64	1.62	1.60	1.63	1.60	1.25-1.87
13C-4,4'-DDT		247/249		1.61	1.65	1.59	1.60	1.61	1.25-1.87
13C-Mirex		277/279		1.27	1.26	1.26	1.26	1.29	1.00-1.50

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

(2) QC limits are +/- 20% (+/- 30% for labeled oxychlordane).

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

Signed: _____ Anita Riggs _____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: Form3D.xsl; Created: 01-Feb-2019 16:16:40; Application: XMLTransformer-1.17.5;
Report Filename: PestHR_E1_Pest_30-Jan-2019_CL92_Form3D_GS80032.html; Workgroup: WG66481; Design ID: 3361]

SGS AXYS METHOD MLA-028 Rev 06

Form 4A
CALIBRATION VERIFICATION

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Initial Calibration Date: 30-Jan-2019

VER Data Filename: CL92_011A S: 10

Instrument ID: HR GC/MS

Analysis Date: 30-Jan-2019

GC Column ID: DB5

Analysis Time: 21:55:22

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	m/e ION CHANNELS	ION ABUND. RATIO	QC LIMITS	CONC. FOUND (ng/mL)	CONC. RANGE (ng/mL)
Hexachlorobenzene	118-74-1		284/286	1.24	1.00-1.50	78.8	64.0-96.0
Aldrin	309-00-2		263/265	1.38	1.24-1.86	203	166-249
Chlordane, oxy-	27304-13-8		263/265	1.43	1.24-1.86	155	128-192
Chlordane, gamma (trans)	5103-74-2		272/274	1.23	0.99-1.49	159	128-192
Chlordane, alpha (cis)	5103-71-9		272/274	1.21	0.99-1.49	161	104-217
Nonachlor, trans-	39765-80-5		272/274	1.24	0.99-1.49	145	109-163
Nonachlor, cis-	5103-73-1		272/274	1.23	0.99-1.49	158	128-192
2,4'-DDD	53-19-0		235/237	1.50	1.25-1.87	88.4	52.4-109
4,4'-DDD	72-54-8		235/237	1.57	1.25-1.87	95.2	77.6-116
2,4'-DDE	3424-82-6		246/248	1.49	1.25-1.87	80.6	64.6-97.0
4,4'-DDE	72-55-9		246/248	1.49	1.25-1.87	96.8	78.4-118
2,4'-DDT	789-02-6		235/237	1.39	1.25-1.87	81.5	63.8-95.8
4,4'-DDT	50-29-3		235/237	1.49	1.25-1.87	78.1	64.6-97.0

(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: _____Ting Chen_____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: Pest4A.xsl; Created: 01-Feb-2019 16:16:40; Application: XMLTransformer-1.17.5;
Report Filename: PestHR_E1_Pest_CL92_011AS10__Form4A_SJ2506342.html; Workgroup: WG66481; Design ID: 3361]

SGS AXYS METHOD MLA-028 Rev 06

Form 4B
CALIBRATION VERIFICATION

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Initial Calibration Date: 30-Jan-2019

VER Data Filename: CL92_011A S: 10

Instrument ID: HR GC/MS

Analysis Date: 30-Jan-2019

GC Column ID: DB5

Analysis Time: 21:55:22

LABELLED COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	m/e ION CHANNELS	ION ABUND. RATIO	QC LIMITS	CONC. FOUND (ng/mL)
13C-Hexachlorobenzene	93952-14-8		290/292	1.27	1.00-1.50	74.7
13C-beta-HCH	222966-68-9		223/225	0.74	0.62-0.94	69.4
13C-gamma-HCH	104215-85-2		223/225	0.79	0.62-0.94	72.6
13C-delta-HCH			223/225	0.85	0.62-0.94	69.6
13C-Heptachlor			277/279	1.26	0.99-1.49	68.9
13C-Aldrin			270/272	1.60	1.24-1.86	72.5
13C-Chlordane, oxy			270/272	1.46	1.09-2.02	68.0
13C-Chlordane, gamma (trans)			277/279	1.29	0.99-1.49	74.7
13C-Nonachlor, trans-			277/279	1.23	0.99-1.49	73.9
13C-Nonachlor, cis-			277/279	1.29	0.99-1.49	77.5
13C-2,4'-DDE			258/260	1.59	1.25-1.87	77.3
13C-4,4'-DDE	201612-50-2		258/260	1.60	1.25-1.87	76.5
13C-4,4'-DDD			247/249	1.61	1.25-1.87	63.7
13C-2,4'-DDT			247/249	1.66	1.25-1.87	67.7
13C-4,4'-DDT	104215-84-1		247/249	1.61	1.25-1.87	58.4
13C-Mirex			277/279	1.25	1.00-1.50	76.4

(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: _____Ting Chen_____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: Pest4B.xsl; Created: 01-Feb-2019 16:16:40; Application: XMLTransformer-1.17.5;
Report Filename: PestHR_E1_Pest_CL92_011AS10__Form4B_SJ2506342.html; Workgroup: WG66481; Design ID: 3361]

SGS AXYS METHOD MLA-028 Rev 06

Form 4A
CALIBRATION VERIFICATION

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Initial Calibration Date: 30-Jan-2019

VER Data Filename: CL92_011A S: 25

Instrument ID: HR GC/MS

Analysis Date: 31-Jan-2019

GC Column ID: DB5

Analysis Time: 07:18:22

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	m/e ION CHANNELS	ION ABUND. RATIO	QC LIMITS	CONC. FOUND (ng/mL)	CONC. RANGE (ng/mL)
Hexachlorobenzene	118-74-1		284/286	1.25	1.00-1.50	78.7	64.0-96.0
Aldrin	309-00-2		263/265	1.42	1.24-1.86	205	166-249
Chlordane, oxy-	27304-13-8		263/265	1.40	1.24-1.86	158	128-192
Chlordane, gamma (trans)	5103-74-2		272/274	1.23	0.99-1.49	162	128-192
Chlordane, alpha (cis)	5103-71-9		272/274	1.25	0.99-1.49	162	104-217
Nonachlor, trans-	39765-80-5		272/274	1.25	0.99-1.49	138	109-163
Nonachlor, cis-	5103-73-1		272/274	1.21	0.99-1.49	159	128-192
2,4'-DDD	53-19-0		235/237	1.50	1.25-1.87	92.2	52.4-109
4,4'-DDD	72-54-8		235/237	1.51	1.25-1.87	93.7	77.6-116
2,4'-DDE	3424-82-6		246/248	1.50	1.25-1.87	81.6	64.6-97.0
4,4'-DDE	72-55-9		246/248	1.50	1.25-1.87	99.9	78.4-118
2,4'-DDT	789-02-6		235/237	1.38	1.25-1.87	80.6	63.8-95.8
4,4'-DDT	50-29-3		235/237	1.47	1.25-1.87	79.3	64.6-97.0

(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: _____Ting Chen_____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: Pest4A.xsl; Created: 01-Feb-2019 16:16:40; Application: XMLTransformer-1.17.5;
Report Filename: PestHR_E1_Pest_CL92_011AS25__Form4A_SJ2506357.html; Workgroup: WG66481; Design ID: 3361]

SGS AXYS METHOD MLA-028 Rev 06

Form 4B
CALIBRATION VERIFICATION

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Initial Calibration Date: 30-Jan-2019

VER Data Filename: CL92_011A S: 25

Instrument ID: HR GC/MS

Analysis Date: 31-Jan-2019

GC Column ID: DB5

Analysis Time: 07:18:22

LABELLED COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	m/e ION CHANNELS	ION ABUND. RATIO	QC LIMITS	CONC. FOUND (ng/mL)
13C-Hexachlorobenzene	93952-14-8		290/292	1.28	1.00-1.50	77.3
13C-beta-HCH	222966-68-9		223/225	0.78	0.62-0.94	75.0
13C-gamma-HCH	104215-85-2		223/225	0.79	0.62-0.94	76.5
13C-delta-HCH			223/225	0.79	0.62-0.94	73.8
13C-Heptachlor			277/279	1.22	0.99-1.49	73.8
13C-Aldrin			270/272	1.59	1.24-1.86	77.1
13C-Chlordane, oxy			270/272	1.56	1.09-2.02	77.7
13C-Chlordane, gamma (trans)			277/279	1.26	0.99-1.49	88.5
13C-Nonachlor, trans-			277/279	1.24	0.99-1.49	91.1
13C-Nonachlor, cis-			277/279	1.24	0.99-1.49	82.1
13C-2,4'-DDE			258/260	1.61	1.25-1.87	91.0
13C-4,4'-DDE	201612-50-2		258/260	1.58	1.25-1.87	89.4
13C-4,4'-DDD			247/249	1.61	1.25-1.87	76.8
13C-2,4'-DDT			247/249	1.62	1.25-1.87	67.3
13C-4,4'-DDT	104215-84-1		247/249	1.61	1.25-1.87	57.7
13C-Mirex			277/279	1.25	1.00-1.50	70.1

(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: _____Ting Chen_____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: Pest4B.xsl; Created: 01-Feb-2019 16:16:40; Application: XMLTransformer-1.17.5;
Report Filename: PestHR_E1_Pest_CL92_011AS25__Form4B_SJ2506357.html; Workgroup: WG66481; Design ID: 3361]

Accreditation Scope																Serum	Solids																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-101 Rev. 41

Accreditation Scope																				Serum								Tissue						Urine	Water	Water, Non-Potable														
																				CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB ISO 17025	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	Pennsylvania DEP	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID																																															
	4,4'-DDT	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															
		EPA 625	MLA-007																																															
	Aldrin	EPA 8270	MLA-007				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y																																			
		EPA 1699	MLA-028				Y									Y																																		
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y															Y															
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007	Y	Y	Y												Y		Y															Y															
	Alpha-HCH	EPA 625	MLA-007																																															
		EPA 8270	MLA-007				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y																																			
		EPA 1699	MLA-028				Y											Y																																
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y															Y															
	Beta-HCH	SGS AXYS MLA-007	MLA-007	Y	Y	Y													Y																	Y														
		EPA 625	MLA-007																																															
		EPA 8270	MLA-007				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y																																			
		EPA 1699	MLA-028				Y												Y																															
	Chlordane, technical	SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y															Y															
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007	Y	Y	Y													Y																															
		EPA 8270	MLA-007				Y			Y	Y		Y	Y																																				
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007				Y												Y																															
	cis-Chlordane (alpha-Chlordane)	EPA 8270	MLA-007				Y			Y		Y	Y	Y																																				
		EPA 1699	MLA-028				Y												Y																															
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y															Y															
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007	Y	Y	Y														Y																														
	cis-Nonachlor	EPA 8270	MLA-007				Y						Y	Y																																				
		EPA 1699	MLA-028				Y												Y																															
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y															Y															
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007	Y	Y	Y														Y																														
	Delta-HCH	EPA 608	MLA-007																																															
		EPA 8081	MLA-007				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y																																			
		EPA 1699	MLA-028				Y												Y																															
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y															Y															
	Dieldrin	SGS AXYS MLA-007	MLA-007	Y	Y	Y														Y																														
		EPA 608	MLA-007																																															
		EPA 8081	MLA-007				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y																																			
		EPA 1699	MLA-028				Y												Y																															
	Endosulphan I	SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y															Y															
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007	Y	Y	Y														Y																														
		EPA 608	MLA-007																																															
		EPA 8081	MLA-007				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y																																			
Endosulphan II	EPA 1699	MLA-028				Y													Y																															
	SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y															Y																
	SGS AXYS MLA-007	MLA-007	Y	Y	Y														Y																															
	EPA 8081	MLA-007				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y																																				

Accreditation Scope																Serum																														
																Solids																														
																CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB ISO 17025	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	Pennsylvania DEP	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB ISO 17025	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	Pennsylvania DEP	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **												
	Endosulphan sulphate	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							Y														
		EPA 608	MLA-007																						Y			Y	Y		Y		Y													
		EPA 8081	MLA-007			Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y																																
		EPA 1699	MLA-028			Y								Y											Y								Y													
	Endrin	SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y	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	Y							Y													
		EPA 608	MLA-007																						Y			Y	Y		Y		Y													
		EPA 8081	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		Y													
	Endrin aldehyde	SGS AXYS MLA-007	MLA-007	Y	Y	Y								Y		Y		Y						Y	Y	Y							Y													
		EPA 608	MLA-007																						Y			Y	Y		Y		Y													
		EPA 8081	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		Y													
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007	Y	Y	Y								Y		Y		Y						Y	Y	Y						Y														
	Endrin ketone	EPA 608	MLA-007																						Y			Y	Y		Y		Y													
		EPA 8081	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		Y													
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007	Y	Y	Y								Y		Y		Y						Y	Y	Y						Y														
		EPA 8081	MLA-007			Y			Y		Y	Y	Y	Y											Y																					
	Gamma-HCH (Lindane)	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		Y													
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007	Y	Y	Y								Y		Y		Y						Y	Y	Y						Y														
		EPA 625	MLA-007																						Y			Y	Y		Y		Y													
		EPA 8270	MLA-007			Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y																																
		EPA 1699	MLA-028			Y								Y											Y								Y													
	Heptachlor	SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y	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	Y						Y														
		EPA 625	MLA-007																						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		Y													
	Heptachlor epoxide	SGS AXYS MLA-007	MLA-007	Y	Y	Y								Y		Y		Y						Y	Y	Y						Y														
		EPA 608	MLA-007																						Y			Y	Y		Y		Y													
		EPA 8081	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		Y														
SGS AXYS MLA-007		MLA-007	Y	Y	Y								Y		Y		Y						Y	Y	Y						Y															
Hexachlorobenzene	EPA 1625	MLA-007																						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		Y														
	SGS AXYS MLA-007	MLA-007	Y	Y	Y								Y		Y		Y						Y	Y	Y						Y															
	EPA 608	MLA-007																						Y			Y	Y		Y		Y														
Methoxychlor	EPA 8081	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		Y														
	SGS AXYS MLA-007	MLA-007	Y	Y	Y								Y		Y		Y						Y	Y	Y						Y															
	EPA 8270	MLA-007			Y			Y		Y	Y	Y												Y			Y	Y		Y		Y														
	EPA 1699	MLA-028			Y								Y											Y								Y														
Mirex	SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y	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	Y						Y															

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

Accreditation Scope																																																															
SGS AXYS Analytical Services Ltd. file ref.: ACC-101 Rev. 41																																																															
				Serum										Solids										Tissue										Urine										Water										Water, Non-Potable									
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB ISO 17025	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	Pennsylvania DEP	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **																													
	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							Y																														
	Benz[a]anthracene	EPA 1625	MLA-021																							Y			Y	Y			Y																														
		EPA 8270	MLA-021				Y			Y	Y		Y	Y															Y	Y			Y																														
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y	Y								Y		Y								Y		Y							Y																														
	Benzo[a]pyrene	EPA 1625	MLA-021																										Y	Y			Y																														
		EPA 8270	MLA-021				Y			Y	Y		Y	Y															Y	Y			Y																														
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y	Y								Y		Y								Y		Y							Y																														
	Benzo[b]fluoranthene	EPA 1625	MLA-021																									Y	Y			Y	Y																														
		EPA 8270	MLA-021				Y			Y	Y		Y	Y															Y	Y			Y																														
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y	Y								Y		Y								Y		Y							Y																														
	Benzo[e]pyrene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y												Y							Y		Y							Y																														
	Benzo[ghi]perylene	EPA 1625	MLA-021																									Y		Y	Y			Y																													
		EPA 8270	MLA-021				Y			Y	Y		Y	Y																				Y																													
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y	Y								Y		Y								Y		Y							Y																														
	Benzo[j/k]fluoranthenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y												Y							Y		Y																																					
	Benzo[k]fluoranthene	EPA 1625	MLA-021																									Y		Y	Y		Y	Y																													
		EPA 8270	MLA-021				Y			Y			Y	Y																																																	
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021				Y							Y																				Y																													
	Biphenyl	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y																				Y																																						
	C1-Acenaphthenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y																				Y																																						
	C1-Benz(a)anthracenes/chrysenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y																				Y																																						
	C1-Benzofluoranthenes/ Benzopyrenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y																				Y																																						
	C1-Biphenyls	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y																				Y																																						
	C1-Dibenzothiophene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y																				Y																																						
	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y																				Y																																						
	C1-Fluorenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y																				Y																																						
	C1-Naphthalenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y																				Y																																						
	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y																				Y																																						
	C2-Benz(a)anthracenes/Chrysenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y																				Y																																						
	C2-Benzofluoranthenes/ Benzopyrenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y																				Y																																						
	C2-Biphenyls	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y																				Y																																						
	C2-Dibenzothiophene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y																				Y																																						
	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y																				Y																																						
	C2-Fluorenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y																				Y																																						
	C2-Naphthalenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y																				Y																																						
	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y																				Y																																						
	C3-Benz(a)anthracenes/Chrysenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y																				Y																																						
	C3-Dibenzothiophene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y																				Y																																						
	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y																				Y																																						
	C3-Fluorenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y																				Y																																						
	C3-Naphthalenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y																				Y																																						
	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y																				Y																																						
	C4-Benz(a)anthracenes/Chrysenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y																				Y																																						
	C4-Dibenzothiophene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y																				Y																																						
	C4-Fluoranthenes/Pyrenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y																				Y																																						
	C4-Naphthalenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y																				Y																																						
	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		Y																				Y																																						
	Chrysene	EPA 1625	MLA-021																								Y		Y	Y				Y																													

Accreditation Scope																														
SGS AXYS Analytical Services Ltd. file ref.: ACC-101 Rev. 41																														

Accreditation ScopeSGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-101 Rev. 41

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

Accreditation Scope																Serum	Solids							Tissue					Urine	Water	Water, Non-Potable								
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB ISO 17025	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	Pennsylvania DEP	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **					
	BDE 99 2,2',4,4',5-pentabromodiphenylether	EPA 1614 SGS AXYS MLA-033	MLA-033								Y					Y													Y										
PCB Aroclors	"PCBs" category (CA only)	EPA 625 EPA 8270	MLA-007 MLA-007	Y	Y											Y							Y																
	PCB Aroclor 1016	EPA 1668 EPA 625 EPA 8270 SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-007	MLA-010 MLA-007 MLA-007 MLA-010 MLA-007			Y						Y	Y												Y			Y	Y		Y		Y						
		PCB Aroclor 1016/1242 PCB Aroclor 1221	EPA 8270 EPA 1668 EPA 625 EPA 8270 SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-007	MLA-007 MLA-010 MLA-007 MLA-007 MLA-010 MLA-007			Y						Y	Y				Y					Y	Y		Y						Y	Y						
			PCB Aroclor 1232	EPA 8270 EPA 1668 EPA 625 SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-007	MLA-007 MLA-010 MLA-007 MLA-010 MLA-007			Y								Y										Y			Y	Y				Y	Y				
				PCB Aroclor 1242	EPA 1668 EPA 625 EPA 8270 SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-007	MLA-010 MLA-007 MLA-007 MLA-010 MLA-007			Y							Y	Y			Y					Y	Y		Y					Y	Y		Y			
					PCB Aroclor 1248	EPA 1668 EPA 625 EPA 8270 SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-007	MLA-010 MLA-007 MLA-007 MLA-010 MLA-007			Y								Y	Y									Y			Y	Y			Y	Y		Y	
						PCB Aroclor 1254	EPA 1668 EPA 625 EPA 8270 SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-007	MLA-010 MLA-007 MLA-007 MLA-010 MLA-007			Y								Y	Y		Y							Y			Y	Y				Y	Y	
	PCB Aroclor 1260						EPA 1668 EPA 625 EPA 8270 SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-007	MLA-010 MLA-007 MLA-007 MLA-010 MLA-007			Y								Y	Y									Y			Y	Y				Y	Y	
		PCB Aroclor 1268					EPA 1668 SGS AXYS MLA-007	MLA-010 MLA-007			Y								Y	Y								Y			Y	Y							
			PCB congeners				PCB 1 2-Chlorobiphenyl	EPA 1668 EPA 8270 SGS AXYS MLA-010	MLA-010 MLA-007 MLA-010			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
		PCB 10 2,6-Dichlorobiphenyl		EPA 1668 SGS AXYS MLA-010				MLA-010 MLA-010	Y	Y	Y							Y			Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
				PCB 100 2,2',4,4',6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668 EPA 8270 SGS AXYS MLA-010			MLA-010 MLA-007 MLA-010			Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
		PCB 101 2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl			EPA 1668	MLA-010			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			

Accreditation Scope																														
SGS AXYS Analytical Services Ltd. file ref.: ACC-101 Rev. 41																														

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-101 Rev. 41

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB ISO 17025	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	Pennsylvania DEP	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **
	PCB 118 2,3',4,4',5-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y									Y		Y				Y		Y	Y								Y		
		SGS AXYS MLA-901	MLA-901	Y																														
	PCB 118/106	EPA 8270	MLA-007									Y																						
		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	Y	Y							Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	
		EPA 8270	MLA-007										Y																					
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y									Y		Y				Y		Y	Y									Y	
	PCB 12 3,4-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y									Y		Y				Y		Y	Y									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	Y	Y							Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y									Y		Y				Y		Y	Y									Y	
	PCB 121 2,3',4,5',6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y									Y		Y				Y		Y	Y									Y	
	PCB 122 2,3,3',4',5'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	
		EPA 8270	MLA-007										Y																					
	PCB 123 2,3',4,4',5'-Pentachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y					Y		Y	Y									Y	
		EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y												Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	
	PCB 123 2,3',4,4',5'-Pentachlorobiphenyl	EPA 8270	MLA-007									Y																						
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y									Y		Y				Y		Y	Y									Y	
	PCB 124 2,3',4',5,5'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	
		EPA 8270	MLA-007										Y																					
	PCB 124 2,3',4',5,5'-Pentachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y					Y		Y	Y									Y	
		EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	
	PCB 125 2,3',4',5',6-Pentachlorobiphenyl	EPA 8270	MLA-007									Y																						
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y									Y		Y				Y		Y	Y									Y	
	PCB 126 3,3',4,4',5-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	
		EPA 8270	MLA-007										Y																					
	PCB 126 3,3',4,4',5-Pentachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y					Y		Y	Y									Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y												Y							Y	Y									
	PCB 127 3,3',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y									Y		Y				Y		Y	Y									Y	
	PCB 128 2,2',3,3',4,4'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	
		EPA 8270	MLA-007										Y																					
	PCB 128 2,2',3,3',4,4'-Hexachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y					Y		Y	Y									Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y																													
	PCB 129 2,2',3,3',4,5-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	
		EPA 8270	MLA-007										Y																					
	PCB 129 2,2',3,3',4,5-Hexachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y					Y		Y	Y									Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y																													
	PCB 13 3,4'-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y									Y		Y				Y		Y	Y									Y	
	PCB 130 2,2',3,3',4,5'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	
		EPA 8270	MLA-007										Y																					
	PCB 130 2,2',3,3',4,5'-Hexachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y					Y		Y	Y									Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y																													
	PCB 131 2,2',3,3',4,6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y									Y		Y				Y		Y	Y									Y	
	PCB 131/142	EPA 8270	MLA-007									Y																						

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-101 Rev. 41

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB ISO 17025	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	Pennsylvania DEP	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y											Y						Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y			
	PCB 132 2,2',3,3',4,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y									Y		Y					Y		Y	Y								Y		
	PCB 132/168	EPA 8270	MLA-007									Y																							
	PCB 133 2,2',3,3',5,5'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y			
		EPA 8270	MLA-007									Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	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	Y	Y	Y						Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y									Y		Y					Y		Y	Y								Y		
	PCB 134/143	EPA 8270	MLA-007									Y																							
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y												Y							Y											
	PCB 135 2,2',3,3',5,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y				Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y									Y		Y					Y		Y	Y								Y		
	PCB 136 2,2',3,3',6,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007									Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y									Y		Y					Y		Y	Y								Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y												Y							Y											
	PCB 137 2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007									Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y									Y		Y					Y		Y	Y								Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y												Y							Y											
	PCB 138 2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y									Y		Y					Y		Y	Y								Y		
		SGS AXYS MLA-901	MLA-901	Y																															
	PCB 138/163/164	EPA 8270	MLA-007									Y																							
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y												Y							Y											
	PCB 139 2,2',3,4,4',6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y									Y		Y					Y		Y	Y								Y		
	PCB 14 3,5-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007									Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y									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	Y	Y	Y						Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007									Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y									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	Y	Y	Y						Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007									Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y									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	Y	Y	Y						Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y									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	Y	Y	Y						Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y									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	Y	Y	Y						Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y									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	Y	Y	Y						Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007									Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y									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	Y	Y	Y						Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y			
	EPA 8270	MLA-007									Y																								

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-101 Rev. 41

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB ISO 17025	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	Pennsylvania DEP	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y					Y		Y		Y								Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y												Y							Y										
		SGS AXYS MLA-901	MLA-901	Y																														
		EPA 1668	MLA-010			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y								Y				Y		Y	Y	Y		Y	Y	
PCB 147 2,2',3,4',5,6-Hexachlorobiphenyl	EPA 8270	MLA-007										Y																						
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y			Y					Y		Y		Y								Y	
	EPA 1668	MLA-010			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	
	EPA 8270	MLA-007										Y																						
PCB 148 2,2',3,4',5,6'-Hexachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y			Y					Y		Y		Y								Y	
	EPA 1668	MLA-010			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	
	EPA 8270	MLA-007										Y																						
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y			Y					Y		Y		Y								Y	
PCB 149 2,2',3,4',5',6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y			Y					Y		Y		Y								Y	
	EPA 8270	MLA-007										Y																						
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y			Y					Y		Y		Y								Y	
PCB 149/139	EPA 1668	MLA-010			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	
	EPA 8270	MLA-007										Y																						
	SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y												Y							Y		Y									
	EPA 1668	MLA-010			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	
PCB 15 4,4'-Dichlorobiphenyl	EPA 8270	MLA-007										Y																						
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y			Y					Y		Y		Y								Y	
	SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y												Y							Y		Y									
	EPA 1668	MLA-010			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	
PCB 150 2,2',3,4',6,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 8270	MLA-007										Y																						
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y			Y					Y		Y		Y								Y	
	EPA 1668	MLA-010			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y			Y					Y		Y		Y								Y	
PCB 151 2,2',3,5,5',6-Hexachlorobiphenyl	EPA 8270	MLA-007										Y																						
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y			Y					Y		Y		Y								Y	
	EPA 1668	MLA-010			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	
	SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y												Y							Y		Y									
PCB 152 2,2',3,5,6,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	
	EPA 8270	MLA-007										Y																						
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y			Y					Y		Y		Y								Y	
	SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y												Y							Y		Y									
PCB 153 2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	
	EPA 8270	MLA-007										Y																						
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y			Y					Y		Y		Y								Y	
	SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y												Y							Y		Y									
PCB 154 2,2',4,4',5,6'-Hexachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-901	MLA-901	Y																															
	EPA 1668	MLA-010			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	
	EPA 8270	MLA-007										Y																						
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y			Y					Y		Y		Y								Y	
PCB 155 2,2',4,4',6,6'-Hexachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y																														
	EPA 1668	MLA-010			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	
	EPA 8270	MLA-007										Y																						
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y			Y					Y		Y		Y								Y	
PCB 156 2,3,3',4,4',5-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	
	EPA 8270	MLA-007										Y																						
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y			Y					Y		Y		Y								Y	
	SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y												Y							Y		Y									
PCB 157 2,3,3',4,4',5'-Hexachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-901	MLA-901	Y																															
	EPA 1668	MLA-010			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	
	EPA 8270	MLA-007										Y																						
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y			Y					Y		Y		Y								Y	
PCB 158 2,3,3',4,4',6-Hexachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y																														
	EPA 1668	MLA-010			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	
	EPA 8270	MLA-007										Y																						
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y			Y					Y		Y		Y								Y	
PCB 158/160	EPA 8270	MLA-007									Y																							

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

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

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

Accreditation Scope																		Serum	Solids															Tissue		Urine	Water	Water, Non-Potable
				CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB ISO 17025	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	Pennsylvania DEP	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **				
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID																																			
	PCB 197 2,2',3,3',4,4',6,6'-Octachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y			Y	Y	Y	Y	Y							Y					Y												
		EPA 8270	MLA-007										Y																									
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y									Y			Y				Y		Y		Y								Y				
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y												Y							Y													
	PCB 198 2,2',3,3',4,5,5',6-Octachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y					Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y			
		EPA 8270	MLA-007										Y																									
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y		Y							Y		Y				Y		Y		Y		Y							Y				
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y												Y						Y		Y												
	PCB 199 2,2',3,3',4,5,5',6'-Octachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y					Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y			
		EPA 8270	MLA-007										Y																									
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y		Y							Y		Y				Y		Y		Y		Y							Y				
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y												Y							Y		Y											
	PCB 2 3-Chlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y					Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y			
		EPA 8270	MLA-007										Y																									
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y		Y							Y		Y				Y		Y		Y		Y							Y				
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y												Y							Y		Y											
	PCB 20 2,3,3'-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y					Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y		Y							Y		Y				Y		Y		Y		Y							Y				
		EPA 1668	MLA-010				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y					Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y		Y							Y		Y				Y		Y		Y		Y											
	PCB 200 2,2',3,3',4,5,6,6'-Octachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y					Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y			
		EPA 8270	MLA-007										Y																									
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y		Y							Y		Y				Y		Y		Y		Y							Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y		Y										Y				Y		Y		Y		Y										
	PCB 201 2,2',3,3',4,5',6,6'-Octachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y					Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y			
		EPA 8270	MLA-007										Y																									
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y		Y							Y		Y				Y		Y		Y		Y							Y				
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y												Y							Y		Y											
	PCB 202 2,2',3,3',5,5',6,6'-Octachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y					Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y			
		EPA 8270	MLA-007										Y																									
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y		Y							Y		Y				Y		Y		Y		Y							Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y		Y							Y		Y				Y		Y		Y		Y											
	PCB 203 2,2',3,4,4',5,5',6-Octachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y					Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y		Y							Y		Y				Y		Y		Y		Y							Y				
		EPA 1668	MLA-010				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y					Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y		Y							Y		Y				Y		Y		Y		Y											
	PCB 204 2,2',3,4,4',5,6,6'-Octachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y					Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y			
		EPA 8270	MLA-007										Y																									
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y		Y							Y		Y				Y		Y		Y		Y							Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y		Y										Y				Y		Y		Y		Y										
	PCB 205 2,3,3',4,4',5,5',6-Octachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y					Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y			
		EPA 8270	MLA-007										Y																									
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y		Y							Y		Y				Y		Y		Y		Y							Y				
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y												Y							Y		Y											
	PCB 206 2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y					Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y			
		EPA 8270	MLA-007										Y																									
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y		Y							Y		Y				Y		Y		Y		Y							Y				
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y												Y							Y		Y											
	PCB 207 2,2',3,3',4,4',5,6,6'-Nonachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y					Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y			
		EPA 8270	MLA-007										Y																									
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y		Y							Y		Y				Y		Y		Y		Y							Y				
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y												Y							Y		Y											
	PCB 208 2,2',3,3',4,5,5',6'-Nonachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y					Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y			
		EPA 8270	MLA-007										Y																									
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y		Y							Y		Y				Y		Y		Y		Y							Y				
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y												Y							Y		Y											

Accreditation Scope																																		
SGS AXYS Analytical Services Ltd. file ref.: ACC-101 Rev. 41																																		
				Serum	Solids																													
				CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB ISO 17025	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	Pennsylvania DEP	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID																															
	PCB 36 3,3',5-Trichlorobiphenyl	EPA 8270	MLA-007																															
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y		Y		Y								Y		
	PCB 37 3,4,4'-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y		Y				Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	
		EPA 8270	MLA-007										Y																					
	PCB 38 3,4,5-Trichlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y		Y		Y								Y		
		EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y		Y				Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	
	PCB 39 3,4',5-Trichlorobiphenyl	EPA 8270	MLA-007									Y																						
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y		Y		Y		Y							Y	
	PCB 4 2,2'-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y		Y				Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y		Y		Y		Y							Y	
	PCB 4/10	EPA 8270	MLA-007									Y																						
		EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y		Y				Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y
	PCB 40 2,2',3,3'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 8270	MLA-007										Y																					
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y
	PCB 41 2,2',3,4-Tetrachlorobiphenyl	EPA 8270	MLA-007										Y																					
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y		Y		Y		Y							Y	
	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						Y		Y				Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y		Y		Y		Y							Y	
	PCB 42/59	EPA 8270	MLA-007									Y																						
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y										Y								Y		Y								
	PCB 43 2,2',3,5-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y		Y				Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y		Y		Y		Y							Y	
	PCB 44 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y		Y				Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y
		EPA 8270	MLA-007										Y																					
	PCB 45 2,2',3,6-Tetrachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y		Y		Y		Y							Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y										Y								Y		Y								
	PCB 46 2,2',3,6'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y		Y				Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y
		EPA 8270	MLA-007										Y																					
	PCB 47 2,2',4,4'-Tetrachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y										Y								Y		Y								
	PCB 47/48/75	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y		Y				Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y
		EPA 8270	MLA-007										Y																					
	PCB 48 2,2',4,5-Tetrachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y										Y								Y		Y								
		EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y		Y				Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y
	PCB 49 2,2',4,5'-Tetrachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y		Y		Y		Y							Y	Y
		EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y		Y				Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y

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

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-101 Rev. 41

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB ISO 17025	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	Pennsylvania DEP	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **
	PCB 64 2,3,4',6-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y							Y		
	PCB 65 2,3,5,6-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y							Y		
	PCB 66 2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y							Y		
	PCB 66/80	EPA 8270	MLA-007										Y								Y			Y	Y	Y							Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y								Y								Y			Y										
	PCB 67 2,3',4,5-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y					Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y
		EPA 8270	MLA-007										Y																					
			SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y							Y		Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y							Y	
			SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y								Y	
	PCB 68 2,3',4,5'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y							Y		
	PCB 69 2,3',4,6-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	
		EPA 8270	MLA-007										Y																					
			SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y							Y		Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y							Y	
			SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y								Y	
	PCB 7 2,4-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y		Y		Y	Y							Y		
	PCB 7/9	EPA 8270	MLA-007										Y																					
		EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	
	PCB 70 2,3',4',5-Tetrachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y		Y		Y	Y								Y	
		EPA 8270	MLA-007										Y																					
	PCB 70/76	EPA 8270	MLA-007										Y																					
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y													Y						Y										
	PCB 71 2,3',4',6-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y		Y		Y	Y							Y		
	PCB 72 2,3',5,5'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	
		EPA 8270	MLA-007										Y																					
			SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y							Y		Y		Y		Y		Y		Y	Y								Y	
			SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y		Y	Y									Y	
	PCB 73 2,3',5',6-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y		Y		Y	Y							Y		
	PCB 74 2,4,4',5-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y		Y		Y	Y								Y	
			SGS AXYS MLA-901	MLA-901	Y																													
			EPA 8270	MLA-007										Y																				
	PCB 74/61	EPA 8270	MLA-007										Y																					
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y													Y						Y										
PCB 75 2,4,4',6-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y					Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y		Y		Y	Y							Y			
PCB 76 2,3',4',5'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y		Y		Y	Y							Y			
PCB 77 3,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y					Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	
	EPA 8270	MLA-007										Y																						
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y		Y		Y	Y							Y			
	SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y													Y						Y											
PCB 78 3,3',4,5-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y					Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	
	EPA 8270	MLA-007										Y																						
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y		Y		Y	Y							Y			
PCB 79 3,3',4,5'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y					Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	
	EPA 8270	MLA-007										Y																						
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y		Y		Y	Y							Y			
PCB 8 2,4'-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y					Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	

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

Accreditation Scope																																							
SGS AXYS Analytical Services Ltd. file ref.: ACC-101 Rev. 41																																							
				Serum	Solids										Tissue						Urine	Water	Water, Non-Potable																
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB ISO 17025	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	Pennsylvania DEP	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **					
	PCB 95 2,2',3,5',6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y			Y		Y		Y				Y	Y						
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y									Y		Y				Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y							
	PCB 95/93	EPA 8270	MLA-007									Y																											
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y												Y							Y															
	PCB 96 2,2',3,6,6'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y		Y	Y	Y		Y	Y						
		EPA 8270	MLA-007										Y																										
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y									Y		Y				Y		Y		Y							Y							
	PCB 97 2,2',3,4',5'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y				Y		Y	Y	Y		Y	Y						
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y									Y		Y				Y		Y		Y		Y					Y							
	PCB 97/86	EPA 8270	MLA-007									Y																											
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y												Y							Y															
	PCB 98 2,2',3,4',6'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y								Y				Y		Y	Y	Y		Y	Y					
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y									Y		Y				Y		Y		Y		Y					Y							
	PCB 98/102	EPA 8270	MLA-007										Y																										
		EPA 1668	MLA-010				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y								Y				Y		Y	Y	Y		Y	Y					
	PCB 99 2,2',4,4',5-Pentachlorobiphenyl	EPA 8270	MLA-007										Y																										
		EPA 1668	MLA-010				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y												Y		Y	Y	Y		Y	Y					
		EPA 8270	MLA-007										Y																										
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y									Y		Y				Y		Y		Y		Y					Y							
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y												Y							Y															
	PCB congeners, total	EPA 1668	MLA-010								Y																		Y										
		EPA 1668	MLA-010												Y						Y												Y						
	Sum - Dichlorobiphenyls (BZ-12+ BZ-13)	SGS AXYS MLA-010	MLA-010												Y						Y												Y						
		EPA 1668	MLA-010												Y						Y												Y						
	Sum - Heptachlorobiphenyls (BZ-171 + BZ-173)	SGS AXYS MLA-010	MLA-010												Y						Y												Y						
		EPA 1668	MLA-010												Y						Y												Y						
	Sum - Heptachlorobiphenyls (BZ-180 + BZ-193)	SGS AXYS MLA-010	MLA-010												Y						Y												Y						
		EPA 1668	MLA-010												Y						Y												Y						
	Sum - Heptachlorobiphenyls (BZ-183 + BZ-185)	SGS AXYS MLA-010	MLA-010												Y						Y												Y						
		EPA 1668	MLA-010												Y						Y												Y						
	Sum - Hexachlorobiphenyls (BZ-128 + BZ-166)	SGS AXYS MLA-010	MLA-010												Y						Y												Y						
		EPA 1668	MLA-010												Y						Y												Y						
	Sum - Hexachlorobiphenyls (BZ-129 + BZ-138 + BZ-160 + BZ-163)	SGS AXYS MLA-010	MLA-010												Y						Y												Y						
		EPA 1668	MLA-010												Y						Y												Y						
	Sum - Hexachlorobiphenyls (BZ-134 + BZ-143)	SGS AXYS MLA-010	MLA-010												Y						Y												Y						
		EPA 1668	MLA-010												Y						Y												Y						
	Sum - Hexachlorobiphenyls (BZ-135 + BZ-151 + BZ-154)	SGS AXYS MLA-010	MLA-010												Y						Y												Y						
		EPA 1668	MLA-010												Y						Y												Y						
	Sum - Hexachlorobiphenyls (BZ-139 + BZ-140)	SGS AXYS MLA-010	MLA-010												Y						Y												Y						
		EPA 1668	MLA-010												Y						Y												Y						
	Sum - Hexachlorobiphenyls (BZ-147 + BZ-149)	SGS AXYS MLA-010	MLA-010												Y						Y												Y						
		EPA 1668	MLA-010												Y						Y												Y						
	Sum - Hexachlorobiphenyls (BZ-153 + BZ-168)	SGS AXYS MLA-010	MLA-010												Y						Y												Y						
		EPA 1668	MLA-010												Y						Y												Y						
	Sum - Hexachlorobiphenyls (BZ-156 + BZ-157)	SGS AXYS MLA-010	MLA-010												Y						Y												Y						
		EPA 1668	MLA-010												Y						Y												Y						
	Sum - Pentachlorobiphenyls (BZ-107 + BZ-124)	SGS AXYS MLA-010	MLA-010												Y						Y												Y						
		EPA 1668	MLA-010												Y						Y												Y						
	Sum - Pentachlorobiphenyls (BZ-108 + BZ-124)	SGS AXYS MLA-010	MLA-010												Y						Y												Y						
		EPA 1668	MLA-010												Y						Y												Y						
	Sum - Pentachlorobiphenyls (BZ-110 + BZ-115)	SGS AXYS MLA-010	MLA-010												Y						Y												Y						
EPA 1668		MLA-010												Y						Y												Y							

Accreditation Scope				SGS AXYS Analytical Services Ltd. file ref.: ACC-101 Rev. 41																													
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	Serum										Tissue										Water, Non-Potable									
				CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB ISO 17025	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	Pennsylvania DEP	ANAB ISO 17025
	Sum - Pentachlorobiphenyls (BZ-83 + BZ-99)	EPA 1668	MLA-010										Y				Y															Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010										Y				Y														Y		
	Sum - Pentachlorobiphenyls (BZ-85 + BZ-116 + BZ-117)	EPA 1668	MLA-010										Y				Y														Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010										Y				Y														Y		
	Sum - Pentachlorobiphenyls (BZ-86 + BZ-87 + BZ 97 + BZ-109 + BZ-119 + BZ-125)	EPA 1668	MLA-010										Y				Y														Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010										Y				Y														Y		
	Sum - Pentachlorobiphenyls (BZ-86 + BZ-87 + BZ-97 + BZ-108 + BZ-119 +BZ-125)	EPA 1668	MLA-010										Y				Y														Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010										Y				Y														Y		
	Sum - Pentachlorobiphenyls (BZ-88 + BZ-91)	EPA 1668	MLA-010										Y				Y														Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010										Y				Y														Y		
	Sum - Pentachlorobiphenyls (BZ-90 + BZ-101 + BZ-113)	EPA 1668	MLA-010										Y				Y														Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010										Y				Y														Y		
	Sum - Pentachlorobiphenyls (BZ-93 + BZ-95 + BZ-98 + BZ-100 + BZ-102)	EPA 1668	MLA-010										Y				Y														Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010										Y				Y														Y		
	Sum - Tetrachlorobiphenyls (BZ-40 + BZ-41 + BZ-71)	EPA 1668	MLA-010										Y				Y														Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010										Y				Y														Y		
	Sum - Tetrachlorobiphenyls (BZ-44 + BZ-47 + BZ-65)	EPA 1668	MLA-010										Y				Y														Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010										Y				Y														Y		
	Sum - Tetrachlorobiphenyls (BZ-45 + BZ-51)	EPA 1668	MLA-010										Y				Y														Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010										Y				Y														Y		
	Sum - Tetrachlorobiphenyls (BZ-49 + BZ-69)	EPA 1668	MLA-010										Y				Y														Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010										Y				Y														Y		
	Sum - Tetrachlorobiphenyls (BZ-50 + BZ-53)	EPA 1668	MLA-010										Y				Y														Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010										Y				Y														Y		
	Sum - Tetrachlorobiphenyls (BZ-59 + BZ-62 + BZ-75)	EPA 1668	MLA-010										Y				Y														Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010										Y				Y														Y		
	Sum - Tetrachlorobiphenyls (BZ-61 + BZ-70 + BZ-74 + BZ-76)	EPA 1668	MLA-010										Y				Y														Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010										Y				Y														Y		
	Sum - Trichlorobiphenyls (BZ-18 + BZ-30)	EPA 1668	MLA-010										Y				Y														Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010										Y				Y														Y		
	Sum - Trichlorobiphenyls (BZ-20 + BZ-28)	EPA 1668	MLA-010										Y				Y														Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010										Y				Y														Y		
	Sum - Trichlorobiphenyls (BZ-21 + BZ-33)	EPA 1668	MLA-010										Y				Y														Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010										Y				Y														Y		
	Sum - Trichlorobiphenyls (BZ-26 + BZ-29)	EPA 1668	MLA-010										Y				Y														Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010										Y				Y														Y		
	Total Dichlorobiphenyls	EPA 1668	MLA-010										Y				Y														Y		
		EPA 8270	MLA-007																														
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y								Y		Y		Y				Y	Y								Y			
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y											Y						Y	Y										
	Total Heptachlorobiphenyls	EPA 1668	MLA-010										Y				Y														Y		
		EPA 8270	MLA-007										Y																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y								Y		Y		Y				Y	Y								Y			
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y											Y						Y	Y										
	Total Hexachlorobiphenyls	EPA 1668	MLA-010										Y				Y														Y		
		EPA 8270	MLA-007										Y																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y								Y		Y		Y				Y	Y								Y			
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y											Y						Y	Y										
	Total Monochlorobiphenyls	EPA 1668	MLA-010										Y				Y														Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y								Y		Y		Y				Y	Y								Y			

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

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-101 Rev. 41

ACC-103, Rev. 44, 17-Jan-2019

Accreditation Scope																																			
SGS AXYS Analytical Services Ltd. file ref.: ACC-101 Rev. 41																																			
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB ISO 17025	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	Pennsylvania DEP	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **	
	Total PeCDF	EPA 1613	MLA-017											Y						Y				Y											
		EPA 8290	MLA-017				Y		Y		Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y			Y			Y							
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017				Y							Y			Y				Y				Y										
	Total TCDD	EPA 1613	MLA-017												Y						Y				Y							Y			
		EPA 8290	MLA-017				Y		Y		Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y			Y			Y							
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017				Y							Y			Y				Y				Y										
	Total TCDF	EPA 1613	MLA-017												Y						Y				Y						Y				
		EPA 8290	MLA-017				Y		Y		Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y			Y			Y							
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017				Y							Y			Y				Y				Y										
PFAS	4:2 Fluorotelomersulfonate (4:2 FTS)	SGS AXYS MLA-081	MLA-081																																
		SGS AXYS MLA-089	MLA-089											Y																					
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110		Y		Y	Y				Y		Y	Y								Y	Y	Y			Y				Y	Y		
	6:2 Fluorotelomersulfonate (6:2 FTS)	SGS AXYS MLA-081	MLA-081																																
		SGS AXYS MLA-089	MLA-089											Y																					
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110		Y		Y	Y				Y		Y	Y								Y	Y	Y			Y				Y	Y		
	8:2 Fluorotelomersulfonate (8:2 FTS)	SGS AXYS MLA-081	MLA-081																																
		SGS AXYS MLA-089	MLA-089											Y																					
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110		Y		Y	Y				Y		Y	Y								Y	Y	Y			Y					Y	Y	
	N-Ethylperfluorooctanesulfonamide (N-EtFOSA)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110		Y							Y												Y					Y						
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110		Y		Y	Y				Y		Y	Y								Y	Y	Y			Y					Y	Y	
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110		Y		Y	Y				Y		Y	Y								Y	Y	Y			Y					Y	Y	
	N-Ethylperfluorooctanesulfonamidoacetic acid (N-EtFOSAA)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110		Y		Y	Y				Y		Y	Y								Y	Y	Y			Y							
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110		Y		Y	Y				Y		Y	Y								Y	Y	Y			Y							
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110		Y		Y	Y				Y		Y	Y								Y	Y	Y			Y							
	N-Ethylperfluorooctanesulfonamidoethanol (N-EtFOSE)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110		Y		Y	Y				Y		Y	Y								Y	Y	Y			Y							
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110		Y		Y	Y				Y		Y	Y								Y	Y	Y			Y							
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110		Y		Y	Y				Y		Y	Y								Y	Y	Y			Y							
	N-Methylperfluorooctanesulfonamide (N-MeFOSA)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110		Y		Y	Y				Y		Y	Y								Y	Y	Y			Y							
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110		Y		Y	Y				Y		Y	Y								Y	Y	Y			Y							
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110		Y		Y	Y				Y		Y	Y								Y	Y	Y			Y							
	N-Methylperfluorooctanesulfonamidoacetic acid (N-MeFOSAA)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110		Y		Y	Y				Y		Y	Y								Y	Y	Y			Y							
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110		Y		Y	Y				Y		Y	Y								Y	Y	Y			Y							
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110		Y		Y	Y				Y		Y	Y								Y	Y	Y			Y							
	N-Methylperfluorooctanesulfonamidoethanol (N-MeFOSE)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110		Y		Y	Y				Y		Y	Y								Y	Y	Y			Y							
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110		Y		Y	Y				Y		Y	Y								Y	Y	Y			Y							
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110		Y		Y	Y				Y		Y	Y								Y	Y	Y			Y							
	Perfluorobutanesulfonate (PFBS)	SGS AXYS MLA-060	MLA-060																				Y	Y	Y	Y									
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041		Y		Y	Y	Y						Y																				
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043														Y	Y	Y	Y	Y	Y													
	Perfluorobutanoate (PFBA)	SGS AXYS MLA-042	MLA-042	Y																															
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110		Y		Y	Y				Y		Y	Y								Y	Y	Y			Y							
		SGS AXYS MLA-060	MLA-060																				Y	Y	Y	Y									
	Perfluorodecanesulfonate (PFDS)	SGS AXYS MLA-041	MLA-041		Y		Y	Y	Y						Y																				
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043														Y	Y	Y	Y	Y	Y													
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042	Y																															
	Perfluorodecanoate (PFDA)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110		Y		Y	Y				Y		Y	Y								Y	Y	Y			Y							
		SGS AXYS MLA-060	MLA-060																				Y	Y	Y	Y									
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041		Y		Y	Y	Y						Y																				
	Perfluorododecanesulfonate (PFDoS)	SGS AXYS MLA-043	MLA-043														Y	Y	Y	Y	Y	Y													
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042	Y																															
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110		Y		Y	Y				Y		Y	Y								Y	Y	Y			Y							
	Perfluorododecanoate (PFDoA)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110		Y		Y	Y				Y		Y	Y								Y	Y	Y			Y							
		SGS AXYS MLA-060	MLA-060																				Y	Y	Y	Y									
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041		Y		Y	Y	Y						Y																				
	Perfluoroheptanesulfonate (PFHpS)	SGS AXYS MLA-043	MLA-043														Y	Y	Y	Y	Y	Y													
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042	Y																															
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110		Y		Y	Y				Y		Y	Y								Y	Y	Y			Y							
	Perfluoroheptanoate (PFHpA)	SGS AXYS MLA-060	MLA-060																				Y	Y	Y	Y									
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041		Y		Y	Y	Y						Y																				
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043														Y	Y	Y	Y	Y	Y													

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

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.

file ref.: ACC-101 Rev. 41

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB ISO 17025	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	Pennsylvania DEP	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **
	4-Epianhydrochlortetracycline (EACTC)	EPA 1694	MLA-075										Y																		Y			
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y																		Y											
	4-Epianhydrotetracycline (EATC)	EPA 1694	MLA-075										Y																		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										
	Amitriptyline	SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y																			Y										
	Amlodipine	SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y																			Y										
	Amphetamine	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										
	Atorvastatin	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										
	Benztropine	SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y																			Y										
	Betamethasone	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											

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-101 Rev. 41

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB ISO 17025	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	Pennsylvania DEP	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **
	Cloxacillin	EPA 1694	MLA-075										Y																		Y			
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y																		Y											
	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											

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-101 Rev. 41

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB ISO 17025	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	Pennsylvania DEP	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **
	Lomefloxacin	EPA 1694	MLA-075										Y																			Y		
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y																		Y											
	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								Y		
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y																		Y											
	Norfloxacin	EPA 1694	MLA-075											Y										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								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								Y		
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y																		Y											
	Ormetoprim	EPA 1694	MLA-075											Y										Y								Y		
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y																		Y											
	Oxacillin	EPA 1694	MLA-075											Y										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								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								Y		
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y																		Y											
	Penicillin G	EPA 1694	MLA-075											Y										Y								Y		
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y																		Y											
	Penicillin V	EPA 1694	MLA-075											Y										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			

Accreditation Scope																Serum	Solids													Tissue		Urine	Water	Water, Non-Potable													
																		California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **		California DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB ISO 17025		California	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	Pennsylvania DEP	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB ISO 17025	CALA	CALA	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	Pennsylvania DEP	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **											
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y								Y											Y																							
	Sulfamethazine	EPA 1694	MLA-075										Y																					Y													
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y																			Y																							
	Sulfamethizole	EPA 1694	MLA-075										Y																					Y													
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y																			Y																							
	Sulfamethoxazole	EPA 1694	MLA-075										Y																					Y													
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y																				Y																						
	Sulfanilamide	EPA 1694	MLA-075										Y																					Y													
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y																			Y																							
	Sulfathiazole	EPA 1694	MLA-075										Y																					Y													
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y																			Y																							
	Tetracycline (TC)	EPA 1694	MLA-075										Y																					Y													
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y																			Y																							
	Theophylline	SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y																			Y																							
	Thiabendazole	EPA 1694	MLA-075										Y																					Y													
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y																			Y																							
	Trenbolone	SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y																			Y																							
	Trenbolone acetate	SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y																			Y																							
	Triamterene	SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y																			Y																							
	Triclocarban	EPA 1694	MLA-075											Y																				Y													
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y																			Y																							
	Triclosan	EPA 1694	MLA-075										Y																					Y													
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y																			Y																							
	Trimethoprim	EPA 1694	MLA-075										Y																					Y													
	SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y																			Y																								
Tylosin	EPA 1694	MLA-075										Y																					Y														
	SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y																			Y																								
Valsartan	SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y																			Y																								
Verapamil	SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y																			Y																								
Virginiamycin	EPA 1694	MLA-075										Y																					Y														
	SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y																			Y																								
Warfarin	EPA 1694	MLA-075										Y																					Y														
	SGS AXYS MLA-075	MLA-075		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																									
	Acetylmithine	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																									

Accreditation Scope				Serum		Solids		Tissue		Urine	Water	Water, Non-Potable	
SGS AXYS Analytical Services Ltd. file ref.: ACC-101 Rev. 41				CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH
	Decenoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	deoxycholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	docosahexaenoic acid (DHA)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001										
	docosatetraenoic acid (adrenic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001										
	Dodecanedioylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	Dodecanoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	Dodecenoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	Dopamine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	eicosapentaenoic acid (EPA)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001										
	Eicosatetraenoic acid (arachidonic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001										
	eicosatrienoic acid (dihomo-γ-linolenic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001										
	Glutaconylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	Glutamate	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	Glutamine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	Glutaryl carnitine (Hydroxyhexanoylcarnitine)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	Glycine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	glycochenodeoxycholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	glycocholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	glycodeoxycholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	Hexadecadienylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	hexadecanoic acid (palmitic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001										
	Hexadecanoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	hexadecenoic acid (palmitoleic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001										
	Hexadecenoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	Hexanoylcarnitine (Fumaryl carnitine)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	Hexenoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	Hexose (sum isomers)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	Histamine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	Histidine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	Hydroxyhexadecadienylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	Hydroxyhexadecanoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	Hydroxyhexadecenoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	Hydroxylbutyrylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	Hydroxyoctadecenoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	Hydroxyproline	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	Hydroxypropionylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	Hydroxysphingomyeline C14:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	Hydroxysphingomyeline C16:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	Hydroxysphingomyeline C22:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	Hydroxysphingomyeline C22:2	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	Hydroxysphingomyeline C24:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	Hydroxytetradecadienylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	Hydroxytetradecenoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	Hydroxyvaleryl carnitine (Methylmalonylcarnitine)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	Isoleucine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	Kynurenine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	Leucine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	lithocholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	Lysine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	lysoPhosphatidylcholine acyl C14:0	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	lysoPhosphatidylcholine acyl C16:0	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	lysoPhosphatidylcholine acyl C16:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	lysoPhosphatidylcholine acyl C17:0	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	lysoPhosphatidylcholine acyl C18:0	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	lysoPhosphatidylcholine acyl C18:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	lysoPhosphatidylcholine acyl C18:2	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	lysoPhosphatidylcholine acyl C20:3	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									
	lysoPhosphatidylcholine acyl C20:4	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y									

Accreditation Scope																																		
SGS AXYS Analytical Services Ltd. file ref.: ACC-101 Rev. 41																																		
				Serum	Solids					Tissue			Urine	Water	Water, Non-Potable																			
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB ISO 17025	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	Pennsylvania DEP	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **
	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												
	lysoPhosphatidylcholine acyl C28:0	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	lysoPhosphatidylcholine acyl C28:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Methionine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Methioninesulfoxide	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Methylglutaryl carnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Nitrotyrosine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Nonacyl carnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	octadecadienoic acid (linoleic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001													Y																		
	Octadecadienyl carnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y							Y											
	octadecanoic acid (stearic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001													Y																		
	Octadecanoyl carnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	octadecatrenoic acid (γ-linolenic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001													Y																		
	Octadecenoyl carnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Octanoyl carnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Ornithine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phenylalanine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phenylethylamine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C30:0	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C30:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C30:2	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C32:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C32:2	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C34:0	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C34:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C34:2	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C34:3	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C36:0	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C36:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C36:2	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C36:3	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C36:4	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C36:5	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C38:0	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C38:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C38:2	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C38:3	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C38:5	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C38:6	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C40:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C40:2	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C40:3	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C40:4	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C40:5	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C40:6	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C42:0	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C42:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C42:2	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C42:3	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C42:4	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C42:5	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C44:3	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C44:4	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C44:5	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine acyl-alkyl C44:6	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine diacyl C24:0	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine diacyl C26:0	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												

Accreditation Scope																																		
SGS AXYS Analytical Services Ltd. file ref.: ACC-101 Rev. 41																																		
				Serum	Solids					Tissue			Urine	Water	Water, Non-Potable																			
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB ISO 17025	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	Pennsylvania DEP	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **
	Phosphatidylcholine diacyl C28:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y												
	Phosphatidylcholine diacyl C30:0	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y													Y					Y												
	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												
	Pimelylcarnitine	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												

Accreditation Scope																	Serum											Tissue											Urine	Water	Water, Non-Potable										
SGS AXYS Analytical Services Ltd. file ref.: ACC-101 Rev. 41																		Solids																																	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB ISO 17025	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	Pennsylvania DEP	ANAB ISO 17025	ANAB DoD **																	
	taurochenodeoxycholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y																													
	taurocholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y																													
	taurodeoxycholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y																													
	tauroolithocholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y																													
	taurooursodeoxycholic 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						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																													
	ursodeoxycholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y												Y						Y																													
	Valeryl carnitine	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																																															
TOP	Perfluorobutanesulfonate (PFBS)	SGS AXYS MLA-111	MLA-111		Y																			Y																											
	Perfluorobutanoate (PFBA)	SGS AXYS MLA-111	MLA-111		Y																			Y																											
	Perfluorodecanesulfonate (PFDS)	SGS AXYS MLA-111	MLA-111		Y																			Y																											
	Perfluorodecanoate (PFDA)	SGS AXYS MLA-111	MLA-111		Y																			Y																											
	Perfluorododecanesulfonate (PFDoS)	SGS AXYS MLA-111	MLA-111		Y																			Y																											
	Perfluorododecanoate (PFDoA)	SGS AXYS MLA-111	MLA-111		Y																			Y																											
	Perfluoroheptanesulfonate (PFHpS)	SGS AXYS MLA-111	MLA-111		Y																			Y																											
	Perfluoroheptanoate (PFHpA)	SGS AXYS MLA-111	MLA-111		Y																			Y																											
	Perfluorohexanesulfonate (PFHxS)	SGS AXYS MLA-111	MLA-111		Y																			Y																											
	Perfluorohexanoate (PFHxA)	SGS AXYS MLA-111	MLA-111		Y																			Y																											
	Perfluorononanesulfonate (PFNS)	SGS AXYS MLA-111	MLA-111		Y																			Y																											
	Perfluorononanoate (PFNA)	SGS AXYS MLA-111	MLA-111		Y																			Y																											
	Perfluorooctanesulfonate (PFOS)	SGS AXYS MLA-111	MLA-111		Y																			Y																											
	Perfluorooctanoate (PFOA)	SGS AXYS MLA-111	MLA-111		Y																			Y																											
	Perfluoropentanesulfonate (PFPeS)	SGS AXYS MLA-111	MLA-111		Y																			Y																											
	Perfluoropentanoate (PFPeA)	SGS AXYS MLA-111	MLA-111		Y																			Y																											
	Perfluorotetradecanoate (PFTeDA)	SGS AXYS MLA-111	MLA-111		Y																			Y																											
	Perfluorotridecanoate (PFTTrDA)	SGS AXYS MLA-111	MLA-111		Y																			Y																											
	Perfluoroundecanoate (PFUnA)	SGS AXYS MLA-111	MLA-111		Y																			Y																											
Note *	Analysis of pesticides and PCBs in non-potable water samples by SGS 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.																																																		
Note **	PFAS by LC-MS/MS compliant with US DoD QSM 5.1 table B-15																																																		

Legend

Y	Accreditation scope
BFR	Brominated flame retardants (non-PBDPE)
BPA and mPE	Bisphenol A and mono-Phthalate Esters
HBCDD	Hexabromocyclododecane
OC Pesticides	Organochlorine Pesticides
PAH	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons
PBDPE	Polybrominated diphenylethers
PCB	Polychlorinated Biphenyls
PCDDF	Polychlorinated dibenzodioxins/furans
PFAS	Per- and Polyfluoroalkyl Substances
PPCP	Pharmaceutical and Personal Care Products
TBBPA	Tetrabromobisphenol A
TOP	Total Oxidizable Precursors
California DPH	California Department of Public Health, Lab ID 2911
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

ANAB DoD ANSI-ASQ National Accreditation Board, certificate ADE-1861, (US DoD QSM 5.1 Standard)



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



CALA
Testing
Accreditation No. A 2637



ANAB ISO 17025 ANSI-ASQ National Accreditation Board, certificate ADE-1861.01, (ISO/IEC 17025:2005 Standard)

