2045 Mills Road West
Sidney, BC, Canada V8L5X2
TEL: (250) 655-5800
TOLL-FREE: 1-888-373-0881

SGS AXYS Client No.: 4066

Client Address: Tetra Tech, Inc. - Pacific Guardian Ctr.
737 Bishop St., Suite 2340, Mauka Tower
Honolulu, HI, US, 96813-3201

The SGS AXYS contact for these data is Dale Robinson.

"This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law."
"The sample(s) to which the findings recorded herein (the "Findings") relate was[were] drawn and [or] provided by the Client or by a third party acting at the Client's direction. The Findings constitute no warranty of the sample's representativeness of any goods and strictly relate to the sample(s). The Company accepts no liability with regard to the origin or source from which the sample(s) is[are] said to be extracted."

BATCH SUMMARY

Batch ID: WG79487	***Date:*** 24-Jan-2022
Analysis Type: Per- and Polyfluoroalkyl Substances (PFAS)	***Matrix Type:*** Aqueous

BATCH MAKEUP

Contract: 4066

Samples:

L35976-1	SPLP BLANK
L35976-2	SIWWTP-BIOS-1A (FA89217-1) - SPLP
L35976-3	LIWWTP-BIOS-1A (FA89217-2) - SPLP
L35976-4	LIWWTP-BIOS-1A (FA89217-2) - SPLP_DUP
L35976-5	HIWWTP-BIOS-1 (FA89217-5) - SPLP
L35976-6	KIWWTP-BIOS-1A (FA89217-6) - SPLP

Blank: WG79487-101

Reference or Spike: WG79487-102, WG79487-103

Duplicate:

Comments:

1. Data are considered final.
2. Data are not blank corrected. Blank data should be taken into consideration when evaluating sample data.
3. Blank data should be evaluated against specifications using the same blank sample size as the size of the client samples.
4. The reported concentration values represent the acid forms of the compounds.
5. For the calibration verification (data filename: FC2L_019 S: 16), recoveries of some labeled surrogates were slightly below the method lower control limits, but the recoveries of the associated analytes met the method specifications, data is not considered affected.
6. The recovery of the analyte NFDHA in the calibration verifications, OPR and low level OPR was significantly below the method lower control limit. This analyte was considered as not quantifiable and has been flagged with 'NQ' on reports for the lab QC and client samples. Data is not available.
7. For all the field samples except for sample SPLP BLANK (SGS AXYS ID: L35976-1), recoveries of some labeled surrogates were below the method lower control limits and flagged with a 'V' on reports. In cases where the surrogate recovery was greater than 10%, since isotope dilution method produces data that are recovery corrected, slight variance from the method specification is deemed not to affect the quantification of the associated analytes. In cases where surrogate recovery was less than 10% but greater than 1%, data are considered estimated, as flagged with an 'H' on reports.

Copyright SGS AXYS Analytical Services Ltd
February 2017

406

L35976

Client ID	Axys ID	
SPLP BLANK	L35976-1	
SIWWTP-BIOS-1A (FA89217-1) - SPLP	L35976-2	
~~SIWWTP-BIOS-1A (FA89217-2) - SPLP~~	L35976-3	LIWWTP-BIOS-1A (FA89217-2) - SPLP
~~SIWWTP-BIOS-1A (FA89217-2) - SPLP_DUP~~	L35976-4	LIWWTP-BIOS-1A (FA89217-2) - SPLP_DUP
~~SIWWTP-BIOS-1A (FA89217-5) - SPLP~~	L35976-5	HIWWTP-BIOS-1 (FA89217-5) - SPLP
~~SIWWTP-BIOS-1A (FA89217-6) - SPLP~~	L35976-6	KIWWTP-BIOS-1A (FA89217-6) - SPLP

(IDs corrected by DPR 23-Dec-21)

12:00
14-oct-2021
Received by:

SGS AXYS METHOD MLA-110 Rev 02

Form 1A

PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT

CLIENT SAMPLE NO.
SPLP BLANK
Sample Collection:
07-Oct-2021 08:00

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

		Project No.	HDOH - PFAS IN MULTIMEDIA (TO-17403)
Contract No.:	4066	**Lab Sample I.D.:**	L35976-1
Matrix:	AQUEOUS	**Sample Size:**	0.471 L
Sample Receipt Date:	14-Oct-2021	**Initial Calibration Date:**	22-Feb-2021
Extraction Date:	14-Jan-2022	**Instrument ID:**	LCMS/MS
Analysis Date:	14-Jan-2022 **Time:** 19:19:34	**Column ID:**	C18
Extract Volume (uL):	4000	**Sample Data Filename:**	**FC2L_019 S: 23**
Injection Volume (uL):	2	**Blank Data Filename:**	FC2L_019 S: 22
Dilution Factor:	N/A	**Cal. Ver. Data Filename:**	FC2L_019 S: 16
Concentration Units:	ng/L		

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
Results are compliant with NELAP accreditation described in the total report. Sample results relate only to the sample tested.

COMPOUND	LAB FLAG [1]	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL)[2]	RATIO	RRT
PFBA	U		1.70 (Q)		
PFPeA	U		0.850 (Q)		
PFHxA	U		0.425 (Q)		
PFHpA	U		0.425 (Q)		
PFOA	U		0.425 (Q)		
PFNA	U		0.425 (Q)		
PFDA	U		0.425 (Q)		
PFUnA	U		0.425 (Q)		
PFDoA	U		0.425 (Q)		
PFTrDA	U		0.425 (Q)		
PFTeDA	U		0.425 (Q)		
PFBS	U		0.425 (Q)		
PFPeS	U		0.427 (Q)		
PFHxS	U		0.425 (Q)		
PFHpS	U		0.425 (Q)		
PFOS	U		0.425 (Q)		
PFNS	U		0.425 (Q)		
PFDS	U		0.425 (Q)		
PFDoS	U		0.425 (Q)		
4:2 FTS	U		1.70 (Q)		
6:2 FTS	U		1.53 (Q)		
8:2 FTS	U		1.70 (Q)		
PFOSA	U		0.425 (Q)		
N-MeFOSA	U		0.489 (Q)		
N-EtFOSA	U		1.06 (Q)		
MeFOSAA	U		0.425 (Q)		
EtFOSAA	U		0.425 (Q)		
N-MeFOSE	U		4.25 (Q)		
N-EtFOSE	U		3.18 (Q)		
HFPO-DA	U		1.61 (Q)		
ADONA	U		1.70 (Q)		
9Cl-PF3ONS	U		1.70 (Q)		
11Cl-PF3OUdS	U		1.70 (Q)		
3:3 FTCA	U		1.70 (Q)		
5:3 FTCA	U		10.6 (Q)		
7:3 FTCA	U		10.6 (Q)		
PFEESA	U		0.425 (Q)		
PFMPA	U		0.850 (Q)		
PFMBA	U		0.425 (Q)		

NFDHA	NQ

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; U = not detected at RL; NQ = data not quantifiable.
(2) Reporting Limit (Code): S = sample detection limit; M = method detection limit; L = lowest calibration level equivalent; Q = minimum reporting level.

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

Signed: _____Henry Huang_____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC2-Form1A.xsl; Created: 25-Jan-2022 09:55:18; Application: XMLTransformer-1.18.31; Report Filename: PFC_FC_LC_PFAS_L35976-1_Form1A_FC2L_019S23_SJ3014302.html; Workgroup: WG79487; Design ID: 3989]

SGS AXYS METHOD MLA-110 Rev 02

Form 2

PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT

CLIENT SAMPLE NO.
SPLP BLANK
Sample Collection:
07-Oct-2021 08:00

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

		Project No.	HDOH - PFAS IN MULTIMEDIA (TO-17403)
Contract No.:	4066	**Lab Sample I.D.:**	L35976-1
Matrix:	AQUEOUS	**Sample Size:**	0.471 L
Sample Receipt Date:	14-Oct-2021	**Initial Calibration Date:**	22-Feb-2021
Extraction Date:	14-Jan-2022	**Instrument ID:**	LCMS/MS
Analysis Date:	14-Jan-2022 **Time:** 19:19:34	**Column ID:**	C18
Extract Volume (uL):	4000	**Sample Data Filename:**	**FC2L_019 S: 23**
Injection Volume (uL):	2	**Blank Data Filename:**	FC2L_019 S: 22
Dilution Factor:	N/A	**Cal. Ver. Data Filename:**	FC2L_019 S: 16
Concentration Units:	ng absolute		

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
Results are compliant with NELAP accreditation described in the total report. Sample results relate only to the sample tested.

LABELED COMPOUND	LAB FLAG [1]	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) [2]	RATIO	RRT
13C4-PFBA		40.0	37.4	93.5		1.000
13C5-PFPeA		20.0	16.3	81.4		0.864
13C5-PFHxA		10.0	9.43	94.3	20.9	1.000
13C4-PFHpA		10.0	9.38	93.8		0.899
13C8-PFOA		10.0	8.40	84.0		1.000
13C9-PFNA		5.00	4.11	82.3		1.000
13C6-PFDA		5.00	4.41	88.1		0.999
13C7-PFUnA		5.00	4.31	86.2		1.049
13C2-PFDoA		5.00	3.83	76.6		1.083
13C2-PFTeDA		5.00	2.92	58.4		1.158
13C3-PFBS		10.0	9.23	92.0	2.80	0.806
13C3-PFHxS		10.0	8.70	86.9	2.21	1.000
13C8-PFOS		10.1	9.71	96.5	2.23	1.000
13C2-4:2 FTS		20.2	19.5	96.5	1.75	0.841
13C2-6:2 FTS		20.0	19.0	95.2	2.31	1.001
13C2-8:2 FTS		20.0	15.6	78.1	3.33	1.267
13C8-PFOSA		10.0	8.98	89.8		1.155
D3-N-MeFOSA		10.0	6.51	65.1		1.343
D5-N-EtFOSA		10.0	5.50	55.0		1.381
D3-MeFOSAA		20.0	10.4	51.8		1.314
D5-EtFOSAA	V	20.0	9.99	50.0		1.342
d7-NMe-FOSE		100	60.0	60.0		1.326
d9-NEt-FOSE		100	50.4	50.4		1.364
13C3-HFPO-DA		40.0	34.4	86.0	3.23	1.030

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; V = surrogate recovery is not within method/contract control limits.
(2) R(%) = percent recovery.

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

Signed: _____Henry Huang_____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC2-Form2.xsl; Created: 25-Jan-2022 09:55:18; Application: XMLTransformer-1.18.31;
Report Filename: PFC_FC_LC_PFAS_L35976-1_Form2_FC2L_019S23_SJ3014302.html; Workgroup: WG79487; Design ID: 3989]

SGS AXYS METHOD MLA-110 Rev 02

Form 1A

PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT

CLIENT SAMPLE NO.
SIWWTP-BIOS-1A (FA89217-1) - SPLP
Sample Collection:
07-Oct-2021 08:00

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

		Project No.	HDOH - PFAS IN MULTIMEDIA (TO-17403)
Contract No.:	4066	**Lab Sample I.D.:**	L35976-2
Matrix:	AQUEOUS	**Sample Size:**	0.476 L
Sample Receipt Date:	14-Oct-2021	**Initial Calibration Date:**	22-Feb-2021
Extraction Date:	14-Jan-2022	**Instrument ID:**	LCMS/MS
Analysis Date:	14-Jan-2022 **Time:** 19:32:56	**Column ID:**	C18
Extract Volume (uL):	6000	**Sample Data Filename:**	**FC2L_019 S: 24**
Injection Volume (uL):	2	**Blank Data Filename:**	FC2L_019 S: 22
Dilution Factor:	N/A	**Cal. Ver. Data Filename:**	FC2L_019 S: 16
Concentration Units:	ng/L		

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
Results are compliant with NELAP accreditation described in the total report. Sample results relate only to the sample tested.

COMPOUND	LAB FLAG [1]	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL)[2]	RATIO	RRT
PFBA	H	13.1	2.52 (Q)		1.006
PFPeA	U		5.71 (S)		
PFHxA		30.7	1.18 (S)	5.29	1.000
PFHpA		3.45	0.630 (Q)	2.31	1.000
PFOA		4.70	0.630 (Q)	1.74	
PFNA	J	1.19	0.630 (Q)	2.22	
PFDA	J	0.970	0.630 (Q)	4.57	1.000
PFUnA	U		0.630 (Q)		
PFDoA	U		0.630 (Q)		
PFTrDA	U		0.630 (Q)		
PFTeDA	U		0.630 (Q)		
PFBS	R	26.1	7.34 (S)	31.9	1.001
PFPeS	U		3.88 (S)		
PFHxS	U		1.31 (S)		
PFHpS	U		0.771 (S)		
PFOS		9.41	0.630 (Q)	3.18	
PFNS	U		0.630 (Q)		
PFDS	U		0.630 (Q)		
PFDoS	U		0.630 (Q)		
4:2 FTS	U		2.52 (Q)		
6:2 FTS		30.1	2.27 (Q)	0.43	1.000
8:2 FTS	U		2.52 (Q)		
PFOSA	U		0.630 (Q)		
N-MeFOSA	U		0.725 (Q)		
N-EtFOSA	U		1.58 (Q)		
MeFOSAA	U		0.630 (Q)		
EtFOSAA	U		0.630 (Q)		
N-MeFOSE	U		6.30 (Q)		
N-EtFOSE	U		4.71 (Q)		
HFPO-DA	U		2.39 (Q)		
ADONA	U		2.52 (Q)		
9Cl-PF3ONS	U		2.53 (Q)		
11Cl-PF3OUdS	U		2.52 (Q)		
3:3 FTCA	U		4.28 (S)		
5:3 FTCA		484	15.8 (Q)	1.25	1.051
7:3 FTCA	U		15.8 (Q)		
PFEESA	U		0.630 (Q)		
PFMPA	U		1.26 (Q)		
PFMBA	U		0.630 (Q)		

NFDHA	NQ

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; U = not detected at RL; R = peak detected but did not meet quantification criteria, result reported represents the estimated maximum possible concentration; J = concentration less than limit of quantification; H = concentration is estimated; NQ = data not quantifiable.
(2) Reporting Limit (Code): S = sample detection limit; M = method detection limit; L = lowest calibration level equivalent; Q = minimum reporting level.

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

Signed: _____Henry Huang_____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC2-Form1A.xsl; Created: 25-Jan-2022 09:55:18; Application: XMLTransformer-1.18.31; Report Filename: PFC_FC_LC_PFAS_L35976-2_Form1A_FC2L_019S24_SJ3014303.html; Workgroup: WG79487; Design ID: 3989]

SGS AXYS METHOD MLA-110 Rev 02

Form 2

PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT

CLIENT SAMPLE NO.
SIWWTP-BIOS-1A (FA89217-1) - SPLP
Sample Collection:
07-Oct-2021 08:00

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

		Project No.	HDOH - PFAS IN MULTIMEDIA (TO-17403)
Contract No.:	4066	**Lab Sample I.D.:**	L35976-2
Matrix:	AQUEOUS	**Sample Size:**	0.476 L
Sample Receipt Date:	14-Oct-2021	**Initial Calibration Date:**	22-Feb-2021
Extraction Date:	14-Jan-2022	**Instrument ID:**	LCMS/MS
Analysis Date:	14-Jan-2022 **Time:** 19:32:56	**Column ID:**	C18
Extract Volume (uL):	6000	**Sample Data Filename:**	**FC2L_019 S: 24**
Injection Volume (uL):	2	**Blank Data Filename:**	FC2L_019 S: 22
Dilution Factor:	N/A	**Cal. Ver. Data Filename:**	FC2L_019 S: 16
Concentration Units:	ng absolute		

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
Results are compliant with NELAP accreditation described in the total report. Sample results relate only to the sample tested.

LABELED COMPOUND	LAB FLAG [1]	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) [2]	RATIO	RRT
13C4-PFBA	V	40.0	2.14	5.34		0.994
13C5-PFPeA	V	20.0	3.35	16.8		0.861
13C5-PFHxA		10.0	5.56	55.6	20.8	1.000
13C4-PFHpA		10.0	6.47	64.7		0.900
13C8-PFOA		10.0	7.83	78.3		1.000
13C9-PFNA		5.00	4.10	81.9		1.000
13C6-PFDA		5.00	4.33	86.5		1.000
13C7-PFUnA		5.00	3.47	69.5		1.050
13C2-PFDoA		5.00	2.63	52.7		1.085
13C2-PFTeDA	V	5.00	1.45	29.0		1.161
13C3-PFBS		10.0	8.05	80.2	3.15	0.808
13C3-PFHxS		10.0	8.73	87.1	2.35	1.000
13C8-PFOS		10.1	8.22	81.7	2.29	1.001
13C2-4:2 FTS	V	20.2	3.77	18.7	2.47	0.842
13C2-6:2 FTS		20.0	17.0	85.2	2.41	1.001
13C2-8:2 FTS		20.0	12.4	62.1	3.10	1.268
13C8-PFOSA		10.0	8.36	83.6		1.158
D3-N-MeFOSA	V	10.0	4.25	42.5		1.346
D5-N-EtFOSA	V	10.0	4.06	40.6		1.384
D3-MeFOSAA	V	20.0	5.45	27.3		1.318
D5-EtFOSAA	V	20.0	5.41	27.0		1.344
d7-NMe-FOSE	V	100	42.5	42.5		1.329
d9-NEt-FOSE	V	100	37.1	37.1		1.367
13C3-HFPO-DA	V	40.0	16.8	42.0	3.26	1.031

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; V = surrogate recovery is not within method/contract control limits.
(2) R(%) = percent recovery.

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

Signed: _____Henry Huang_____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC2-Form2.xsl; Created: 25-Jan-2022 09:55:18; Application: XMLTransformer-1.18.31;
Report Filename: PFC_FC_LC_PFAS_L35976-2_Form2_FC2L_019S24_SJ3014303.html; Workgroup: WG79487; Design ID: 3989]

SGS AXYS METHOD MLA-110 Rev 02

Form 1A

PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT

CLIENT SAMPLE NO.
LIWWTP-BIOS-1A (FA89217-2) - SPLP
Sample Collection:
07-Oct-2021 08:00

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

		Project No.	HDOH - PFAS IN MULTIMEDIA (TO-17403)
Contract No.:	4066	**Lab Sample I.D.:**	L35976-3
Matrix:	AQUEOUS	**Sample Size:**	0.492 L
Sample Receipt Date:	14-Oct-2021	**Initial Calibration Date:**	22-Feb-2021
Extraction Date:	14-Jan-2022	**Instrument ID:**	LCMS/MS
Analysis Date:	14-Jan-2022 **Time:** 19:46:17	**Column ID:**	C18
Extract Volume (uL):	3000	**Sample Data Filename:**	**FC2L_019 S: 25**
Injection Volume (uL):	2	**Blank Data Filename:**	FC2L_019 S: 22
Dilution Factor:	N/A	**Cal. Ver. Data Filename:**	FC2L_019 S: 16
Concentration Units:	ng/L		

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
Results are compliant with NELAP accreditation described in the total report. Sample results relate only to the sample tested.

COMPOUND	LAB FLAG [1]	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL)[2]	RATIO	RRT
PFBA		37.8	1.22 (Q)		1.000
PFPeA		16.3	1.16 (S)		1.001
PFHxA		124	0.982 (S)	5.98	1.000
PFHpA		5.35	0.305 (Q)	2.24	1.000
PFOA		21.7	0.305 (Q)	1.84	
PFNA		2.60	0.305 (Q)	3.12	
PFDA		7.70	0.305 (Q)	3.21	1.000
PFUnA	J	0.537	0.305 (Q)	6.31	1.000
PFDoA	J	0.464	0.305 (Q)	6.91	1.000
PFTrDA	U		0.305 (S)		
PFTeDA	U		0.479 (S)		
PFBS	R	30.4	0.305 (Q)	5.88	1.001
PFPeS	U		1.41 (S)		
PFHxS	R J	1.07	0.305 (Q)	1.10	
PFHpS	U		0.305 (Q)		
PFOS		30.6	0.305 (Q)	2.73	
PFNS	U		0.305 (Q)		
PFDS	U		0.305 (Q)		
PFDoS	U		0.305 (Q)		
4:2 FTS	U		1.22 (Q)		
6:2 FTS		57.6	1.10 (Q)	0.42	0.999
8:2 FTS	J	2.35	1.22 (Q)	0.47	1.001
PFOSA	J	0.817	0.305 (Q)		
N-MeFOSA	U		0.351 (Q)		
N-EtFOSA	U		0.762 (Q)		
MeFOSAA		5.08	0.305 (Q)	2.29	
EtFOSAA	R	2.37	0.305 (Q)	1.81	
N-MeFOSE	U		3.05 (Q)		
N-EtFOSE	U		2.28 (Q)		
HFPO-DA	U		1.16 (Q)		
ADONA	U		1.22 (Q)		
9Cl-PF3ONS	U		1.22 (Q)		
11Cl-PF3OUdS	U		1.22 (Q)		
3:3 FTCA	U		1.56 (S)		
5:3 FTCA		1600	7.62 (Q)	1.29	1.051
7:3 FTCA		286	7.62 (Q)	0.68	1.339
PFEESA	U		0.305 (Q)		
PFMPA	U		0.610 (Q)		
PFMBA	U		0.305 (Q)		

NFDHA	NQ

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; U = not detected at RL; R = peak detected but did not meet quantification criteria, result reported represents the estimated maximum possible concentration; J = concentration less than limit of quantification; NQ = data not quantifiable.
(2) Reporting Limit (Code): S = sample detection limit; M = method detection limit; L = lowest calibration level equivalent; Q = minimum reporting level.

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

Signed: _____Henry Huang_____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC2-Form1A.xsl; Created: 25-Jan-2022 09:55:18; Application: XMLTransformer-1.18.31; Report Filename: PFC_FC_LC_PFAS_L35976-3_Form1A_FC2L_019S25_SJ3014304.html; Workgroup: WG79487; Design ID: 3989]

SGS AXYS METHOD MLA-110 Rev 02

Form 2

PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT

CLIENT SAMPLE NO.
LIWWTP-BIOS-1A (FA89217-2) - SPLP
Sample Collection:
07-Oct-2021 08:00

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

		Project No.	HDOH - PFAS IN MULTIMEDIA (TO-17403)
Contract No.:	4066	**Lab Sample I.D.:**	L35976-3
Matrix:	AQUEOUS	**Sample Size:**	0.492 L
Sample Receipt Date:	14-Oct-2021	**Initial Calibration Date:**	22-Feb-2021
Extraction Date:	14-Jan-2022	**Instrument ID:**	LCMS/MS
Analysis Date:	14-Jan-2022 **Time:** 19:46:17	**Column ID:**	C18
Extract Volume (uL):	3000	**Sample Data Filename:**	**FC2L_019 S: 25**
Injection Volume (uL):	2	**Blank Data Filename:**	FC2L_019 S: 22
Dilution Factor:	N/A	**Cal. Ver. Data Filename:**	FC2L_019 S: 16
Concentration Units:	ng absolute		

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
Results are compliant with NELAP accreditation described in the total report. Sample results relate only to the sample tested.

LABELED COMPOUND	LAB FLAG [1]	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) [2]	RATIO	RRT
13C4-PFBA	V	40.0	6.39	16.0		0.995
13C5-PFPeA	V	20.0	8.62	43.1		0.863
13C5-PFHxA		10.0	7.31	73.1	22.8	1.000
13C4-PFHpA		10.0	8.29	82.9		0.899
13C8-PFOA		10.0	7.84	78.4		0.999
13C9-PFNA		5.00	4.23	84.6		1.001
13C6-PFDA		5.00	4.32	86.4		1.000
13C7-PFUnA		5.00	3.45	69.1		1.049
13C2-PFDoA	V	5.00	1.69	33.8		1.085
13C2-PFTeDA	V	5.00	0.650	13.0		1.161
13C3-PFBS		10.0	7.23	72.1	2.73	0.808
13C3-PFHxS		10.0	8.74	87.3	2.29	1.000
13C8-PFOS		10.1	9.63	95.7	2.24	1.000
13C2-4:2 FTS	V	20.2	8.63	42.8	2.15	0.843
13C2-6:2 FTS		20.0	18.7	93.4	2.11	1.003
13C2-8:2 FTS		20.0	11.2	55.7	3.12	1.267
13C8-PFOSA		10.0	9.82	98.2		1.159
D3-N-MeFOSA		10.0	4.40	44.0		1.346
D5-N-EtFOSA	V	10.0	3.73	37.3		1.384
D3-MeFOSAA	V	20.0	4.39	22.0		1.316
D5-EtFOSAA	V	20.0	4.12	20.6		1.339
d7-NMe-FOSE	V	100	35.9	35.9		1.328
d9-NEt-FOSE	V	100	27.2	27.2		1.368
13C3-HFPO-DA		40.0	24.1	60.3	2.73	1.029

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; V = surrogate recovery is not within method/contract control limits.
(2) R(%) = percent recovery.

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

Signed: _____Henry Huang_____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC2-Form2.xsl; Created: 25-Jan-2022 09:55:18; Application: XMLTransformer-1.18.31;
Report Filename: PFC_FC_LC_PFAS_L35976-3_Form2_FC2L_019S25_SJ3014304.html; Workgroup: WG79487; Design ID: 3989]

SGS AXYS METHOD MLA-110 Rev 02

Form 1A

PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT

CLIENT SAMPLE NO.
LIWWTP-BIOS-1A (FA89217-2) - SPLP_DUP
Sample Collection:
07-Oct-2021 08:00

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

Project No.		HDOH - PFAS IN MULTIMEDIA (TO-17403)	
Contract No.:	4066	**Lab Sample I.D.:**	L35976-4
Matrix:	AQUEOUS	**Sample Size:**	0.491 L
Sample Receipt Date:	14-Oct-2021	**Initial Calibration Date:**	22-Feb-2021
Extraction Date:	14-Jan-2022	**Instrument ID:**	LCMS/MS
Analysis Date:	14-Jan-2022 **Time:** 19:59:39	**Column ID:**	C18
Extract Volume (uL):	4000	**Sample Data Filename:**	**FC2L_019 S: 26**
Injection Volume (uL):	2	**Blank Data Filename:**	FC2L_019 S: 22
Dilution Factor:	N/A	**Cal. Ver. Data Filename:**	FC2L_019 S: 16
Concentration Units:	ng/L		

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
Results are compliant with NELAP accreditation described in the total report. Sample results relate only to the sample tested.

COMPOUND	LAB FLAG [1]	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL)[2]	RATIO	RRT
PFBA	H	44.9	3.52 (Q)		1.011
PFPeA		25.6	3.33 (S)		1.003
PFHxA		154	1.16 (S)	4.40	1.000
PFHpA		9.14	0.879 (Q)	2.59	1.000
PFOA		27.5	0.879 (Q)	1.87	
PFNA	J	2.45	0.879 (Q)	3.15	
PFDA		5.57	0.879 (Q)	3.22	1.000
PFUnA	J	1.01	0.879 (Q)	6.19	1.001
PFDoA	R J	1.48	0.879 (Q)	14.5	0.999
PFTrDA	U		0.879 (Q)		
PFTeDA	U H		1.82 (S)		
PFBS		25.6	1.79 (S)	3.07	1.000
PFPeS	U		0.884 (Q)		
PFHxS	J	3.11	0.879 (Q)	2.43	
PFHpS	R J	1.15	0.879 (Q)	27.9	0.919
PFOS		21.9	0.879 (Q)	2.65	
PFNS	U		0.879 (Q)		
PFDS	U		0.879 (Q)		
PFDoS	U		0.879 (Q)		
4:2 FTS	U		3.52 (Q)		
6:2 FTS		76.0	3.17 (Q)	0.41	1.000
8:2 FTS	U		3.52 (Q)		
PFOSA	U		0.879 (Q)		
N-MeFOSA	U		1.01 (Q)		
N-EtFOSA	U		2.20 (Q)		
MeFOSAA		4.41	0.879 (Q)	2.57	
EtFOSAA	J	1.25	0.879 (Q)	0.71	
N-MeFOSE	U		8.79 (Q)		
N-EtFOSE	U		6.58 (Q)		
HFPO-DA	U		3.34 (Q)		
ADONA	U		3.52 (Q)		
9Cl-PF3ONS	U		3.53 (Q)		
11Cl-PF3OUdS	U		3.52 (Q)		
3:3 FTCA	U		4.17 (S)		
5:3 FTCA		2680	22.0 (Q)	1.28	1.051
7:3 FTCA		176	22.0 (Q)	0.70	1.340
PFEESA	U		0.879 (Q)		
PFMPA	U		1.76 (Q)		
PFMBA	U		0.879 (Q)		

NFDHA	NQ

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; U = not detected at RL; R = peak detected but did not meet quantification criteria, result reported represents the estimated maximum possible concentration; J = concentration less than limit of quantification; H = concentration is estimated; NQ = data not quantifiable.
(2) Reporting Limit (Code): S = sample detection limit; M = method detection limit; L = lowest calibration level equivalent; Q = minimum reporting level.

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

Signed: _____Henry Huang_____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC2-Form1A.xsl; Created: 25-Jan-2022 09:55:18; Application: XMLTransformer-1.18.31; Report Filename: PFC_FC_LC_PFAS_L35976-4_Form1A_FC2L_019S26_SJ3014305.html; Workgroup: WG79487; Design ID: 3989]

SGS AXYS METHOD MLA-110 Rev 02

Form 2

PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT

CLIENT SAMPLE NO.
LIWWTP-BIOS-1A (FA89217-2) - SPLP_DUP
Sample Collection:
07-Oct-2021 08:00

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

		Project No.	HDOH - PFAS IN MULTIMEDIA (TO-17403)
Contract No.:	4066	**Lab Sample I.D.:**	L35976-4
Matrix:	AQUEOUS	**Sample Size:**	0.491 L
Sample Receipt Date:	14-Oct-2021	**Initial Calibration Date:**	22-Feb-2021
Extraction Date:	14-Jan-2022	**Instrument ID:**	LCMS/MS
Analysis Date:	14-Jan-2022 **Time:** 19:59:39	**Column ID:**	C18
Extract Volume (uL):	4000	**Sample Data Filename:**	**FC2L_019 S: 26**
Injection Volume (uL):	2	**Blank Data Filename:**	FC2L_019 S: 22
Dilution Factor:	N/A	**Cal. Ver. Data Filename:**	FC2L_019 S: 16
Concentration Units:	ng absolute		

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
Results are compliant with NELAP accreditation described in the total report. Sample results relate only to the sample tested.

LABELED COMPOUND	LAB FLAG [1]	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) [2]	RATIO	RRT
13C4-PFBA	V	40.0	3.84	9.59		1.000
13C5-PFPeA	V	20.0	8.46	42.3		0.857
13C5-PFHxA		10.0	10.3	103	19.4	1.000
13C4-PFHpA		10.0	8.66	86.6		0.899
13C8-PFOA		10.0	8.74	87.4		0.999
13C9-PFNA		5.00	4.75	94.9		1.002
13C6-PFDA		5.00	4.61	92.2		1.000
13C7-PFUnA		5.00	3.06	61.2		1.049
13C2-PFDoA	V	5.00	1.43	28.5		1.085
13C2-PFTeDA	V	5.00	0.421	8.41		1.160
13C3-PFBS		10.0	7.91	78.9	3.35	0.807
13C3-PFHxS		10.0	9.76	97.5	2.30	1.000
13C8-PFOS		10.1	9.16	91.1	2.13	1.000
13C2-4:2 FTS		20.2	12.2	60.3	1.71	0.841
13C2-6:2 FTS		20.0	20.8	104	2.11	1.001
13C2-8:2 FTS		20.0	14.3	71.6	3.16	1.266
13C8-PFOSA		10.0	11.0	110		1.156
D3-N-MeFOSA		10.0	5.33	53.3		1.343
D5-N-EtFOSA		10.0	4.24	42.4		1.381
D3-MeFOSAA	V	20.0	6.21	31.1		1.316
D5-EtFOSAA	V	20.0	5.99	29.9		1.342
d7-NMe-FOSE	V	100	40.8	40.8		1.326
d9-NEt-FOSE	V	100	26.3	26.3		1.365
13C3-HFPO-DA		40.0	33.2	82.9	3.30	1.030

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; V = surrogate recovery is not within method/contract control limits.
(2) R(%) = percent recovery.

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

Signed: _____Henry Huang_____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC2-Form2.xsl; Created: 25-Jan-2022 09:55:18; Application: XMLTransformer-1.18.31;
Report Filename: PFC_FC_LC_PFAS_L35976-4_Form2_FC2L_019S26_SJ3014305.html; Workgroup: WG79487; Design ID: 3989]

SGS AXYS METHOD MLA-110 Rev 02

Form 1A

PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT

CLIENT SAMPLE NO.
HIWWTP-BIOS-1 (FA89217-5) - SPLP
Sample Collection:
07-Oct-2021 08:00

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

Project No.		HDOH - PFAS IN MULTIMEDIA (TO-17403)	
Contract No.:	4066	**Lab Sample I.D.:**	L35976-5
Matrix:	AQUEOUS	**Sample Size:**	0.496 L
Sample Receipt Date:	14-Oct-2021	**Initial Calibration Date:**	22-Feb-2021
Extraction Date:	14-Jan-2022	**Instrument ID:**	LCMS/MS
Analysis Date:	14-Jan-2022 **Time:** 20:13:01	**Column ID:**	C18
Extract Volume (uL):	4000	**Sample Data Filename:**	**FC2L_019 S: 27**
Injection Volume (uL):	2	**Blank Data Filename:**	FC2L_019 S: 22
Dilution Factor:	N/A	**Cal. Ver. Data Filename:**	FC2L_019 S: 16
Concentration Units:	ng/L		

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
Results are compliant with NELAP accreditation described in the total report. Sample results relate only to the sample tested.

COMPOUND	LAB FLAG [1]	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL)[2]	RATIO	RRT
PFBA	H	14.4	7.61 (S)		1.017
PFPeA	U		4.61 (S)		
PFHxA		33.1	1.00 (S)	4.70	1.000
PFHpA		1.87	0.403 (Q)	2.23	0.999
PFOA		4.01	0.403 (Q)	2.03	
PFNA	J	0.613	0.403 (Q)	2.22	
PFDA	J	0.968	0.403 (Q)	3.80	1.000
PFUnA	U		0.403 (Q)		
PFDoA	U		0.403 (Q)		
PFTrDA	U		0.420 (S)		
PFTeDA	U		0.618 (S)		
PFBS	U		2.02 (S)		
PFPeS	U		1.73 (S)		
PFHxS	J	1.06	0.403 (Q)	2.09	
PFHpS	R J	1.54	0.755 (S)	84.7	0.921
PFOS		15.4	0.403 (Q)	2.96	
PFNS	U		0.403 (Q)		
PFDS	U		0.403 (Q)		
PFDoS	U		0.403 (Q)		
4:2 FTS	U		1.61 (Q)		
6:2 FTS	J	1.63	1.45 (Q)	0.34	1.001
8:2 FTS	U		1.61 (Q)		
PFOSA	J	0.448	0.403 (Q)		
N-MeFOSA	U		0.464 (Q)		
N-EtFOSA	U		1.01 (Q)		
MeFOSAA	R J	0.954	0.403 (Q)	4.93	
EtFOSAA	U		0.403 (Q)		
N-MeFOSE	U		4.03 (Q)		
N-EtFOSE	U		3.02 (Q)		
HFPO-DA	U		1.53 (Q)		
ADONA	U		1.61 (Q)		
9Cl-PF3ONS	U		1.62 (Q)		
11Cl-PF3OUdS	U		1.61 (Q)		
3:3 FTCA	U		5.43 (S)		
5:3 FTCA		634	10.1 (Q)	1.04	1.051
7:3 FTCA		112	10.1 (Q)	0.67	1.340
PFEESA	U		0.403 (Q)		
PFMPA	U		0.806 (Q)		
PFMBA	U		0.403 (Q)		

NFDHA	NQ

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; U = not detected at RL; R = peak detected but did not meet quantification criteria, result reported represents the estimated maximum possible concentration; J = concentration less than limit of quantification; H = concentration is estimated; NQ = data not quantifiable.
(2) Reporting Limit (Code): S = sample detection limit; M = method detection limit; L = lowest calibration level equivalent; Q = minimum reporting level.

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

Signed: _____Henry Huang_____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC2-Form1A.xsl; Created: 25-Jan-2022 09:55:18; Application: XMLTransformer-1.18.31; Report Filename: PFC_FC_LC_PFAS_L35976-5_Form1A_FC2L_019S27_SJ3014306.html; Workgroup: WG79487; Design ID: 3989]

SGS AXYS METHOD MLA-110 Rev 02

Form 2

PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT

CLIENT SAMPLE NO.
HIWWTP-BIOS-1 (FA89217-5) - SPLP
Sample Collection:
07-Oct-2021 08:00

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

		Project No.	HDOH - PFAS IN MULTIMEDIA (TO-17403)
Contract No.:	4066	**Lab Sample I.D.:**	L35976-5
Matrix:	AQUEOUS	**Sample Size:**	0.496 L
Sample Receipt Date:	14-Oct-2021	**Initial Calibration Date:**	22-Feb-2021
Extraction Date:	14-Jan-2022	**Instrument ID:**	LCMS/MS
Analysis Date:	14-Jan-2022 **Time:** 20:13:01	**Column ID:**	C18
Extract Volume (uL):	4000	**Sample Data Filename:**	**FC2L_019 S: 27**
Injection Volume (uL):	2	**Blank Data Filename:**	FC2L_019 S: 22
Dilution Factor:	N/A	**Cal. Ver. Data Filename:**	FC2L_019 S: 16
Concentration Units:	ng absolute		

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
Results are compliant with NELAP accreditation described in the total report. Sample results relate only to the sample tested.

LABELED COMPOUND	LAB FLAG [1]	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) [2]	RATIO	RRT
13C4-PFBA	V	40.0	0.906	2.26		1.000
13C5-PFPeA	V	20.0	2.04	10.2		0.857
13C5-PFHxA	V	10.0	4.74	47.4	21.9	1.000
13C4-PFHpA		10.0	6.94	69.4		0.901
13C8-PFOA		10.0	7.59	75.9		1.000
13C9-PFNA		5.00	3.92	78.4		1.001
13C6-PFDA		5.00	4.14	82.7		1.000
13C7-PFUnA		5.00	3.30	66.0		1.050
13C2-PFDoA	V	5.00	1.79	35.7		1.085
13C2-PFTeDA	V	5.00	0.681	13.6		1.160
13C3-PFBS		10.0	6.42	64.0	2.84	0.807
13C3-PFHxS		10.0	8.70	86.8	2.33	1.000
13C8-PFOS		10.1	8.19	81.4	2.30	1.000
13C2-4:2 FTS	V	20.2	2.53	12.5	1.87	0.841
13C2-6:2 FTS		20.0	15.2	76.1	2.07	1.001
13C2-8:2 FTS		20.0	12.6	62.9	3.19	1.266
13C8-PFOSA		10.0	9.61	96.1		1.157
D3-N-MeFOSA	V	10.0	3.29	32.9		1.344
D5-N-EtFOSA	V	10.0	2.76	27.6		1.382
D3-MeFOSAA	V	20.0	4.41	22.0		1.315
D5-EtFOSAA	V	20.0	4.97	24.9		1.342
d7-NMe-FOSE	V	100	33.7	33.7		1.326
d9-NEt-FOSE	V	100	23.0	23.0		1.366
13C3-HFPO-DA	V	40.0	14.4	35.9	2.61	1.030

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; V = surrogate recovery is not within method/contract control limits.
(2) R(%) = percent recovery.

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

Signed: _____Henry Huang_____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC2-Form2.xsl; Created: 25-Jan-2022 09:55:18; Application: XMLTransformer-1.18.31;
Report Filename: PFC_FC_LC_PFAS_L35976-5_Form2_FC2L_019S27_SJ3014306.html; Workgroup: WG79487; Design ID: 3989]

SGS AXYS METHOD MLA-110 Rev 02

Form 1A

PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT

CLIENT SAMPLE NO.
KIWWTP-BIOS-1A (FA89217-6) - SPLP
Sample Collection:
07-Oct-2021 08:00

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

		Project No.	HDOH - PFAS IN MULTIMEDIA (TO-17403)
Contract No.:	4066	**Lab Sample I.D.:**	L35976-6
Matrix:	AQUEOUS	**Sample Size:**	0.0707 L
Sample Receipt Date:	14-Oct-2021	**Initial Calibration Date:**	22-Feb-2021
Extraction Date:	14-Jan-2022	**Instrument ID:**	LCMS/MS
Analysis Date:	14-Jan-2022 **Time:** 20:26:23	**Column ID:**	C18
Extract Volume (uL):	4000	**Sample Data Filename:**	**FC2L_019 S: 28**
Injection Volume (uL):	2	**Blank Data Filename:**	FC2L_019 S: 22
Dilution Factor:	N/A	**Cal. Ver. Data Filename:**	FC2L_019 S: 16
Concentration Units:	ng/L		

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
Results are compliant with NELAP accreditation described in the total report. Sample results relate only to the sample tested.

COMPOUND	LAB FLAG [1]	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL)[2]	RATIO	RRT
PFBA	J	32.9	11.3 (Q)		1.017
PFPeA		79.9	5.66 (Q)		1.000
PFHxA		47.1	2.83 (Q)	3.85	1.000
PFHpA	J	11.1	2.83 (Q)	2.37	0.999
PFOA		58.8	2.83 (Q)	1.99	
PFNA	J	4.22	2.83 (Q)	3.02	
PFDA		49.0	2.83 (Q)	2.79	1.001
PFUnA	J	3.99	2.83 (Q)	6.00	1.000
PFDoA		20.4	2.83 (Q)	4.86	1.000
PFTrDA	R J	6.21	2.83 (Q)	8.18	0.963
PFTeDA	J	8.25	2.83 (Q)	2.11	1.000
PFBS		25.2	2.83 (Q)	3.01	0.999
PFPeS	U		2.84 (Q)		
PFHxS	U		2.83 (Q)		
PFHpS	U		2.83 (Q)		
PFOS		28.5	2.83 (Q)	2.33	
PFNS	U		2.83 (Q)		
PFDS	U		2.83 (Q)		
PFDoS	U		2.83 (Q)		
4:2 FTS	U		11.3 (Q)		
6:2 FTS	U		10.2 (Q)		
8:2 FTS	U		11.3 (Q)		
PFOSA	U		2.83 (Q)		
N-MeFOSA	U		3.25 (Q)		
N-EtFOSA	U		7.07 (Q)		
MeFOSAA	J	6.99	2.83 (Q)	2.63	
EtFOSAA	J	5.10	2.83 (Q)	0.91	
N-MeFOSE	U		28.3 (Q)		
N-EtFOSE	U		21.2 (Q)		
HFPO-DA	U		10.8 (Q)		
ADONA	U		11.3 (Q)		
9Cl-PF3ONS	U		11.3 (Q)		
11Cl-PF3OUdS	U		11.3 (Q)		
3:3 FTCA	U		11.3 (Q)		
5:3 FTCA		454	70.7 (Q)	1.23	1.051
7:3 FTCA	J	85.9	70.7 (Q)	0.68	1.339
PFEESA	U		2.83 (Q)		
PFMPA	U		5.66 (Q)		
PFMBA	U		2.83 (Q)		

NFDHA	NQ

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; U = not detected at RL; R = peak detected but did not meet quantification criteria, result reported represents the estimated maximum possible concentration; J = concentration less than limit of quantification; NQ = data not quantifiable.
(2) Reporting Limit (Code): S = sample detection limit; M = method detection limit; L = lowest calibration level equivalent; Q = minimum reporting level.

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

Signed: _____Henry Huang_____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC2-Form1A.xsl; Created: 25-Jan-2022 09:55:18; Application: XMLTransformer-1.18.31; Report Filename: PFC_FC_LC_PFAS_L35976-6_Form1A_FC2L_019S28_SJ3014307.html; Workgroup: WG79487; Design ID: 3989]

SGS AXYS METHOD MLA-110 Rev 02

Form 2

PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT

CLIENT SAMPLE NO.
KIWWTP-BIOS-1A (FA89217-6) - SPLP
Sample Collection:
07-Oct-2021 08:00

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

		Project No.	HDOH - PFAS IN MULTIMEDIA (TO-17403)
Contract No.:	4066	**Lab Sample I.D.:**	L35976-6
Matrix:	AQUEOUS	**Sample Size:**	0.0707 L
Sample Receipt Date:	14-Oct-2021	**Initial Calibration Date:**	22-Feb-2021
Extraction Date:	14-Jan-2022	**Instrument ID:**	LCMS/MS
Analysis Date:	14-Jan-2022 **Time:** 20:26:23	**Column ID:**	C18
Extract Volume (uL):	4000	**Sample Data Filename:**	**FC2L_019 S: 28**
Injection Volume (uL):	2	**Blank Data Filename:**	FC2L_019 S: 22
Dilution Factor:	N/A	**Cal. Ver. Data Filename:**	FC2L_019 S: 16
Concentration Units:	ng absolute		

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
Results are compliant with NELAP accreditation described in the total report. Sample results relate only to the sample tested.

LABELED COMPOUND	LAB FLAG [1]	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) [2]	RATIO	RRT
13C4-PFBA		40.0	28.8	72.0		0.994
13C5-PFPeA		20.0	13.6	68.2		0.863
13C5-PFHxA		10.0	9.25	92.5	25.6	1.000
13C4-PFHpA		10.0	8.15	81.5		0.900
13C8-PFOA		10.0	7.67	76.7		0.999
13C9-PFNA		5.00	4.08	81.6		1.000
13C6-PFDA		5.00	4.01	80.1		0.999
13C7-PFUnA		5.00	3.40	67.9		1.049
13C2-PFDoA		5.00	2.87	57.3		1.083
13C2-PFTeDA	V	5.00	1.83	36.6		1.158
13C3-PFBS		10.0	7.61	75.9	3.00	0.807
13C3-PFHxS		10.0	8.27	82.6	2.34	0.999
13C8-PFOS		10.1	8.19	81.4	2.15	1.000
13C2-4:2 FTS		20.2	12.2	60.4	1.33	0.843
13C2-6:2 FTS		20.0	17.4	86.9	2.14	1.001
13C2-8:2 FTS		20.0	15.5	77.2	3.01	1.264
13C8-PFOSA		10.0	10.4	104		1.155
D3-N-MeFOSA		10.0	5.45	54.5		1.343
D5-N-EtFOSA		10.0	4.11	41.1		1.381
D3-MeFOSAA	V	20.0	7.44	37.2		1.314
D5-EtFOSAA	V	20.0	7.96	39.8		1.342
d7-NMe-FOSE	V	100	49.9	49.9		1.325
d9-NEt-FOSE	V	100	34.2	34.2		1.364
13C3-HFPO-DA		40.0	25.4	63.5	2.97	1.030

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; V = surrogate recovery is not within method/contract control limits.
(2) R(%) = percent recovery.

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

Signed: _____Henry Huang_____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC2-Form2.xsl; Created: 25-Jan-2022 09:55:18; Application: XMLTransformer-1.18.31;
Report Filename: PFC_FC_LC_PFAS_L35976-6_Form2_FC2L_019S28_SJ3014307.html; Workgroup: WG79487; Design ID: 3989]

SGS AXYS METHOD MLA-110 Rev 02

Form 1A

PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT

CLIENT 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

		Project No.	N/A
Contract No.:	4066	**Lab Sample I.D.:**	WG79487-101
Matrix:	AQUEOUS	**Sample Size:**	0.500 L
Sample Receipt Date:	N/A	**Initial Calibration Date:**	22-Feb-2021
Extraction Date:	14-Jan-2022	**Instrument ID:**	LCMS/MS
Analysis Date:	14-Jan-2022 **Time:** 19:06:13	**Column ID:**	C18
Extract Volume (uL):	4000	**Sample Data Filename:**	**FC2L_019 S: 22**
Injection Volume (uL):	2	**Blank Data Filename:**	FC2L_019 S: 22
Dilution Factor:	N/A	**Cal. Ver. Data Filename:**	FC2L_019 S: 16
Concentration Units:	ng/L		

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
Results are compliant with NELAP accreditation described in the total report. Sample results relate only to the sample tested.

COMPOUND	LAB FLAG [1]	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL)[2]	RATIO	RRT
PFBA	U		1.60 (Q)		
PFPeA	U		0.800 (Q)		
PFHxA	U		0.400 (Q)		
PFHpA	U		0.400 (Q)		
PFOA	U		0.400 (Q)		
PFNA	U		0.400 (Q)		
PFDA	U		0.400 (Q)		
PFUnA	U		0.400 (Q)		
PFDoA	U		0.400 (Q)		
PFTrDA	U		0.400 (Q)		
PFTeDA	U		0.400 (Q)		
PFBS	U		0.400 (Q)		
PFPeS	U		0.402 (Q)		
PFHxS	U		0.400 (Q)		
PFHpS	U		0.400 (Q)		
PFOS	U		0.400 (Q)		
PFNS	U		0.400 (Q)		
PFDS	U		0.400 (Q)		
PFDoS	U		0.400 (Q)		
4:2 FTS	U		1.60 (Q)		
6:2 FTS	U		1.44 (Q)		
8:2 FTS	U		1.60 (Q)		
PFOSA	U		0.400 (Q)		
N-MeFOSA	U		0.460 (Q)		
N-EtFOSA	U		1.00 (Q)		
MeFOSAA	U		0.400 (Q)		
EtFOSAA	U		0.400 (Q)		
N-MeFOSE	U		4.00 (Q)		
N-EtFOSE	U		2.99 (Q)		
HFPO-DA	U		1.52 (Q)		
ADONA	U		1.60 (Q)		
9Cl-PF3ONS	U		1.60 (Q)		
11Cl-PF3OUdS	U		1.60 (Q)		
3:3 FTCA	U		1.60 (Q)		
5:3 FTCA	U		10.0 (Q)		
7:3 FTCA	U		10.0 (Q)		
PFEESA	U		0.400 (Q)		
PFMPA	U		0.800 (Q)		
PFMBA	U		0.400 (Q)		
NFDHA	NQ				

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; U = not detected at RL; NQ = data not quantifiable.
(2) Reporting Limit (Code): S = sample detection limit; M = method detection limit; L = lowest calibration level equivalent; Q = minimum reporting level.

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

Signed: _____Henry Huang_____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC2-Form1A.xsl; Created: 25-Jan-2022 09:55:18; Application: XMLTransformer-1.18.31;
Report Filename: PFC_FC_LC_PFAS_WG79487-101_Form1A_FC2L_019S22_SJ3014299.html; Workgroup: WG79487; Design ID: 3989]

SGS AXYS METHOD MLA-110 Rev 02

Form 2

PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT

CLIENT 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

Project No.	N/A		
Contract No.:	4066	**Lab Sample I.D.:**	WG79487-101
Matrix:	AQUEOUS	**Sample Size:**	0.500 L
Sample Receipt Date:	N/A	**Initial Calibration Date:**	22-Feb-2021
Extraction Date:	14-Jan-2022	**Instrument ID:**	LCMS/MS
Analysis Date:	14-Jan-2022 **Time:** 19:06:13	**Column ID:**	C18
Extract Volume (uL):	4000	**Sample Data Filename:**	**FC2L_019 S: 22**
Injection Volume (uL):	2	**Blank Data Filename:**	FC2L_019 S: 22
Dilution Factor:	N/A	**Cal. Ver. Data Filename:**	FC2L_019 S: 16
Concentration Units:	ng absolute		

This page is part of a total report that contains information necessary for accreditation compliance.
Results are compliant with NELAP accreditation described in the total report. Sample results relate only to the sample tested.

LABELED COMPOUND	LAB FLAG [1]	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) [2]	RATIO	RRT
13C4-PFBA		40.0	37.7	94.3		0.994
13C5-PFPeA		20.0	15.4	77.1		0.863
13C5-PFHxA		10.0	9.40	94.0	19.2	1.000
13C4-PFHpA		10.0	9.10	91.0		0.900
13C8-PFOA		10.0	8.61	86.1		1.000
13C9-PFNA		5.00	4.46	89.2		0.999
13C6-PFDA		5.00	4.75	95.1		1.000
13C7-PFUnA		5.00	4.82	96.3		1.049
13C2-PFDoA		5.00	4.26	85.3		1.083
13C2-PFTeDA		5.00	3.29	65.8		1.158
13C3-PFBS		10.0	9.84	98.1	2.79	0.806
13C3-PFHxS		10.0	9.12	91.0	2.26	0.999
13C8-PFOS		10.1	10.4	104	2.14	0.999
13C2-4:2 FTS		20.2	19.2	95.2	2.29	0.841
13C2-6:2 FTS		20.0	18.3	91.3	2.12	1.001
13C2-8:2 FTS		20.0	16.3	81.3	3.36	1.267
13C8-PFOSA		10.0	10.2	102		1.154
D3-N-MeFOSA		10.0	6.77	67.7		1.341
D5-N-EtFOSA		10.0	6.20	62.0		1.379
D3-MeFOSAA		20.0	11.4	57.2		1.316
D5-EtFOSAA		20.0	11.8	59.0		1.342
d7-NMe-FOSE		100	67.2	67.2		1.324
d9-NEt-FOSE		100	56.9	56.9		1.363
13C3-HFPO-DA		40.0	30.1	75.1	2.70	1.030

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report.
(2) R(%) = percent recovery.

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

Signed: _____Henry Huang_____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC2-Form2.xsl; Created: 25-Jan-2022 09:55:18; Application: XMLTransformer-1.18.31;
Report Filename: PFC_FC_LC_PFAS_WG79487-101_Form2_FC2L_019S22_SJ3014299.html; Workgroup: WG79487; Design ID: 3989]

SGS AXYS METHOD MLA-110 Rev 02

Form 8A

PERFLUORINATED ORGANICS 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.:	4066	**Lab Sample I.D.:**	WG79487-102
Matrix:	AQUEOUS	**Initial Calibration Date:**	22-Feb-2021
Extraction Date:	14-Jan-2022	**Instrument ID:**	LCMS/MS
Analysis Date:	14-Jan-2022 **Time:** 18:39:30	**Column ID:**	C18
Extract Volume (uL):	4000	**OPR Data Filename:**	**FC2L_019 S: 20**
Injection Volume (uL):	2	**Blank Data Filename:**	FC2L_019 S: 22
Dilution Factor:	N/A	**Cal. Ver. Data Filename:**	FC2L_019 S: 16

ALL CONCENTRATIONS REPORTED ON THIS FORM ARE CONCENTRATIONS IN EXTRACT, BASED ON A 1 mL EXTRACT VOLUME.

COMPOUND	LAB FLAG [1]	RATIO	SPIKE CONC. (ng/mL)	CONC. FOUND (ng/mL)	% RECOVERY	RRT
PFBA			20.0	20.2	101	1.006
PFPeA			10.0	9.90	99.0	1.003
PFHxA		4.66	5.00	4.79	95.7	1.000
PFHpA		2.06	5.00	5.08	102	1.000
PFOA		1.88	5.00	4.57	91.3	
PFNA		2.80	5.00	4.62	92.3	
PFDA		3.01	5.00	5.04	101	1.000
PFUnA		4.69	5.00	5.31	106	1.000
PFDoA		7.05	5.00	5.07	101	0.999
PFTrDA		2.90	5.00	5.25	105	0.963
PFTeDA		2.72	5.00	5.42	108	1.000
PFBS		2.75	5.00	4.72	94.4	1.000
PFPeS		2.24	5.01	5.29	106	0.891
PFHxS		2.35	5.00	5.03	101	
PFHpS		2.00	5.01	4.90	97.7	0.918
PFOS		2.53	5.00	4.84	96.8	
PFNS		2.21	5.01	4.80	95.8	1.047
PFDS		2.24	5.00	4.82	96.4	1.081
PFDoS		2.26	5.01	4.41	88.1	1.164
4:2 FTS		0.39	20.0	24.9	125	0.999
6:2 FTS		0.43	18.0	18.0	99.9	1.000
8:2 FTS		0.54	20.0	22.5	112	1.000
PFOSA			5.00	4.86	97.3	
N-MeFOSA		0.50	5.75	5.72	99.4	
N-EtFOSA		0.54	12.5	12.2	97.6	
MeFOSAA		1.82	5.00	5.06	101	
EtFOSAA		1.24	5.00	5.01	100	
N-MeFOSE			50.0	50.8	102	
N-EtFOSE			37.5	44.8	120	
HFPO-DA		1.87	19.0	16.2	85.2	1.000
ADONA		1.00	20.1	25.1	125	1.093
9Cl-PF3ONS		3.23	20.0	24.3	121	0.965
11Cl-PF3OUdS		3.12	20.0	22.0	110	1.031
3:3 FTCA		1.64	20.0	17.1	85.5	0.820
5:3 FTCA		1.05	125	98.8	79.0	1.049

COMPOUND	LAB FLAG [1]	RATIO	SPIKE CONC. (ng/mL)	CONC. FOUND (ng/mL)	% RECOVERY	RRT
7:3 FTCA		0.69	125	105	83.7	1.339
PFEESA		8.78	5.00	5.01	100	1.033
PFMPA			10.0	10.4	104	0.582
PFMBA			5.00	4.98	99.5	1.067
NFDHA	NQ					

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; NQ = data not quantifiable.

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

Signed: _____Henry Huang_____

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: FC2-Form8A.xsl; Created: 25-Jan-2022 09:55:18; Application: XMLTransformer-1.18.31;
Report Filename: PFC_FC_LC_PFAS_WG79487-102_Form8A_SJ3014295.html; Workgroup: WG79487; Design ID: 3989]

SGS AXYS METHOD MLA-110 Rev 02

Form 8B

PERFLUORINATED ORGANICS 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.:	4066	**Lab Sample I.D.:**	WG79487-102
Matrix:	AQUEOUS	**Initial Calibration Date:**	22-Feb-2021
Extraction Date:	14-Jan-2022	**Instrument ID:**	LCMS/MS
Analysis Date:	14-Jan-2022 **Time:** 18:39:30	**Column ID:**	C18
Extract Volume (uL):	4000	**OPR Data Filename:**	**FC2L_019 S: 20**
Injection Volume (uL):	2	**Blank Data Filename:**	FC2L_019 S: 22
Dilution Factor:	N/A	**Cal. Ver. Data Filename:**	FC2L_019 S: 16

ALL CONCENTRATIONS REPORTED ON THIS FORM ARE CONCENTRATIONS IN EXTRACT, BASED ON A 1 mL EXTRACT VOLUME.

LABELED COMPOUND	LAB FLAG [1]	RATIO	SPIKE CONC. (ng/mL)	CONC. FOUND (ng/mL)	% RECOVERY	RRT
13C4-PFBA			40.0	37.2	93.0	0.994
13C5-PFPeA			20.0	15.0	75.1	0.863
13C5-PFHxA		21.5	10.0	8.90	89.0	1.000
13C4-PFHpA			10.0	9.42	94.2	0.899
13C8-PFOA			10.0	8.68	86.8	1.000
13C9-PFNA			5.00	4.47	89.4	0.999
13C6-PFDA			5.00	4.85	97.0	1.000
13C7-PFUnA			5.00	4.78	95.5	1.050
13C2-PFDoA			5.00	4.24	84.8	1.085
13C2-PFTeDA			5.00	3.40	68.1	1.160
13C3-PFBS		2.86	10.0	9.63	96.0	0.806
13C3-PFHxS		2.36	10.0	9.10	90.9	0.999
13C8-PFOS		2.07	10.1	10.0	99.6	1.000
13C2-4:2 FTS		1.56	20.2	18.4	91.1	0.842
13C2-6:2 FTS		2.05	20.0	19.3	96.4	1.001
13C2-8:2 FTS		3.06	20.0	17.1	85.5	1.266
13C8-PFOSA			10.0	9.82	98.2	1.155
D3-N-MeFOSA			10.0	6.65	66.5	1.343
D5-N-EtFOSA			10.0	6.31	63.1	1.381
D3-MeFOSAA			20.0	11.6	57.8	1.314
D5-EtFOSAA			20.0	12.5	62.4	1.342
d7-NMe-FOSE			100	67.6	67.6	1.326
d9-NEt-FOSE			100	56.6	56.6	1.364
13C3-HFPO-DA		2.74	40.0	28.6	71.4	1.031

(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: _____Henry Huang_____

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: FC2-Form8B.xsl; Created: 25-Jan-2022 09:55:18; Application: XMLTransformer-1.18.31;
Report Filename: PFC_FC_LC_PFAS_WG79487-102_Form8B_SJ3014295.html; Workgroup: WG79487; Design ID: 3989]

SGS AXYS METHOD MLA-110 Rev 02

Form 8A

PERFLUORINATED ORGANICS 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.:	4066	**Lab Sample I.D.:**	WG79487-103
Matrix:	AQUEOUS	**Initial Calibration Date:**	22-Feb-2021
Extraction Date:	14-Jan-2022	**Instrument ID:**	LCMS/MS
Analysis Date:	14-Jan-2022 **Time:** 18:26:08	**Column ID:**	C18
Extract Volume (uL):	4000	**OPR Data Filename:**	**FC2L_019 S: 19**
Injection Volume (uL):	2	**Blank Data Filename:**	FC2L_019 S: 22
Dilution Factor:	N/A	**Cal. Ver. Data Filename:**	FC2L_019 S: 16

ALL CONCENTRATIONS REPORTED ON THIS FORM ARE CONCENTRATIONS IN EXTRACT, BASED ON A 1 mL EXTRACT VOLUME.

COMPOUND	LAB FLAG [1]	RATIO	SPIKE CONC. (ng/mL)	CONC. FOUND (ng/mL)	% RECOVERY	RRT
PFBA			6.40	6.63	104	1.005
PFPeA			3.20	3.01	94.2	1.001
PFHxA		4.79	1.60	1.38	86.3	1.000
PFHpA		1.94	1.60	1.52	95.3	0.999
PFOA		1.87	1.60	1.53	95.3	
PFNA		2.42	1.60	1.42	88.8	
PFDA		3.22	1.60	1.79	112	0.999
PFUnA		4.31	1.60	1.67	104	1.000
PFDoA		7.93	1.60	1.73	108	0.999
PFTrDA		3.25	1.60	1.67	104	0.963
PFTeDA		2.69	1.60	1.73	108	1.000
PFBS		2.59	1.60	1.52	94.9	1.000
PFPeS		2.31	1.60	1.82	113	0.890
PFHxS		2.34	1.60	1.66	104	
PFHpS		2.06	1.60	1.53	95.5	0.919
PFOS		2.53	1.60	1.47	91.9	
PFNS		2.40	1.60	1.48	92.6	1.047
PFDS		2.34	1.60	1.44	90.0	1.081
PFDoS		2.17	1.60	1.17	73.1	1.165
4:2 FTS		0.42	6.40	6.13	95.8	1.000
6:2 FTS		0.38	5.77	4.98	86.3	1.000
8:2 FTS		0.49	6.40	6.84	107	1.000
PFOSA			1.60	1.60	99.9	
N-MeFOSA		0.54	1.84	1.65	89.9	
N-EtFOSA		0.55	4.00	3.71	92.7	
MeFOSAA		1.71	1.60	1.52	95.2	
EtFOSAA		1.36	1.60	1.75	110	
N-MeFOSE			16.0	16.2	101	
N-EtFOSE			12.0	13.5	113	
HFPO-DA		2.18	6.08	5.89	96.8	1.000
ADONA		1.07	6.42	8.14	127	1.094
9Cl-PF3ONS		3.10	6.41	7.28	114	0.966
11Cl-PF3OUdS		3.13	6.41	6.53	102	1.030
3:3 FTCA		1.63	6.40	5.01	78.2	0.823
5:3 FTCA		1.22	40.0	31.1	77.8	1.049

COMPOUND	LAB FLAG [1]	RATIO	SPIKE CONC. (ng/mL)	CONC. FOUND (ng/mL)	% RECOVERY	RRT
7:3 FTCA		0.69	40.0	28.4	71.0	1.342
PFEESA		7.74	1.60	1.34	83.6	1.033
PFMPA			3.20	3.11	97.2	0.577
PFMBA			1.60	1.75	109	1.066
NFDHA	NQ					

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; NQ = data not quantifiable.

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

Signed: _____Henry Huang_____

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: FC2-Form8A.xsl; Created: 25-Jan-2022 09:55:18; Application: XMLTransformer-1.18.31;
Report Filename: PFC_FC_LC_PFAS_WG79487-103_Form8A_SJ3014294.html; Workgroup: WG79487; Design ID: 3989]

SGS AXYS METHOD MLA-110 Rev 02

Form 8B

PERFLUORINATED ORGANICS 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.:	4066	**Lab Sample I.D.:**	WG79487-103
Matrix:	AQUEOUS	**Initial Calibration Date:**	22-Feb-2021
Extraction Date:	14-Jan-2022	**Instrument ID:**	LCMS/MS
Analysis Date:	14-Jan-2022 **Time:** 18:26:08	**Column ID:**	C18
Extract Volume (uL):	4000	**OPR Data Filename:**	**FC2L_019 S: 19**
Injection Volume (uL):	2	**Blank Data Filename:**	FC2L_019 S: 22
Dilution Factor:	N/A	**Cal. Ver. Data Filename:**	FC2L_019 S: 16

ALL CONCENTRATIONS REPORTED ON THIS FORM ARE CONCENTRATIONS IN EXTRACT, BASED ON A 1 mL EXTRACT VOLUME.

LABELED COMPOUND	LAB FLAG [1]	RATIO	SPIKE CONC. (ng/mL)	CONC. FOUND (ng/mL)	% RECOVERY	RRT
13C4-PFBA			40.0	36.5	91.2	1.000
13C5-PFPeA			20.0	21.0	105	0.863
13C5-PFHxA		28.6	10.0	13.8	138	0.999
13C4-PFHpA			10.0	9.41	94.1	0.899
13C8-PFOA			10.0	8.30	83.0	1.000
13C9-PFNA			5.00	4.19	83.9	1.000
13C6-PFDA			5.00	4.65	93.1	1.000
13C7-PFUnA			5.00	4.65	93.1	1.049
13C2-PFDoA			5.00	4.01	80.1	1.083
13C2-PFTeDA			5.00	3.35	67.1	1.158
13C3-PFBS		2.97	10.0	9.05	90.2	0.806
13C3-PFHxS		2.25	10.0	8.42	84.1	1.000
13C8-PFOS		2.24	10.1	9.89	98.3	1.000
13C2-4:2 FTS		1.65	20.2	19.4	96.0	0.841
13C2-6:2 FTS		2.16	20.0	18.4	92.2	1.001
13C2-8:2 FTS		3.12	20.0	15.5	77.1	1.267
13C8-PFOSA			10.0	9.43	94.3	1.155
D3-N-MeFOSA			10.0	6.74	67.4	1.343
D5-N-EtFOSA			10.0	6.19	61.9	1.381
D3-MeFOSAA			20.0	11.0	54.8	1.316
D5-EtFOSAA			20.0	11.5	57.5	1.342
d7-NMe-FOSE			100	62.0	62.0	1.325
d9-NEt-FOSE			100	52.6	52.6	1.364
13C3-HFPO-DA		2.77	40.0	37.7	94.4	1.029

(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: _____Henry Huang_____

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: FC2-Form8B.xsl; Created: 25-Jan-2022 09:55:18; Application: XMLTransformer-1.18.31;
Report Filename: PFC_FC_LC_PFAS_WG79487-103_Form8B_SJ3014294.html; Workgroup: WG79487; Design ID: 3989]

SGS AXYS METHOD MLA-110 Rev 02

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: 22-Feb-2021

Instrument ID: LC MS/MS

LC Column ID: C18

CS0 Data Filename: FC1L_080 S: 16

CS1 Data Filename: FC1L_080 S: 17

CS2 Data Filename: FC1L_080 S: 18

CS3 Data Filename: FC1L_080 S: 19

CS4 Data Filename: FC1L_080 S: 20

CS5 Data Filename: FC1L_080 S: 21

CS6 Data Filename: FC1L_080 S: 22

CS7 Data Filename: FC1L_080 S: 23

CS8 Data Filename: FC1L_080 S: 24

		RELATIVE RESPONSE (RR)										
COMPOUND	**LAB FLAG [1]**	**CS0**	**CS1**	**CS2**	**CS3**	**CS4**	**CS5**	**CS6**	**CS7**	**CS8**	**MEAN RR**	**CV (%RSD)[2]**
PFBA		1.06	1.05	1.05	1.00	1.01	0.98	0.99	0.96	0.94	1.00	4.20
PFPeA		1.37	1.29	1.24	1.19	1.21	1.17	1.20	1.15	1.12	1.21	6.24
PFHxA		1.16	1.28	1.12	1.05	1.03	0.97	1.04	0.97	0.94	1.06	10.2
PFHpA		1.19	1.14	1.09	1.14	1.10	1.11	1.08	1.05	0.96	1.10	5.97
PFOA		1.57	1.71	1.56	1.40	1.43	1.41	1.37	1.39	1.32	1.46	8.45
PFNA		0.99	1.13	1.10	1.01	0.99	1.02	1.06	0.97	0.99	1.03	5.34
PFDA		0.89	0.87	0.91	0.82	0.83	0.83	0.84	0.83	0.72	0.84	6.35
PFUnA		0.76	0.78	0.88	0.69	0.76	0.74	0.75	0.75		0.76	7.31
PFDoA		1.02	1.34	1.15	1.05	1.09	1.04	1.08	0.99	0.86	1.07	12.1
PFTrDA		0.97	0.93	0.92	0.86	0.83	0.81	0.82	0.61		0.84	13.1
PFTeDA		0.86	0.77	0.79	0.73	0.76	0.72	0.72	0.62		0.74	9.15
PFBS		1.24	1.18	1.13	1.14	1.21	1.14	1.16	1.11	1.10	1.16	4.01
PFPeS		0.96	1.07	1.12	1.04	1.03	1.02	1.01	0.88	0.77	0.99	10.8
PFHxS		1.26	1.23	1.21	1.20	1.14	1.15	1.15	1.08	1.14	1.17	4.74
PFHpS		1.11	1.07	1.14	1.10	1.09	1.12	1.05	1.05	1.10	1.09	2.81
PFOS		1.25	1.39	1.30	1.17	1.28	1.24	1.20	1.16	1.26	1.25	5.50
PFNS		1.31	1.22	1.18	1.17	1.25	1.18	1.18	1.10	1.10	1.19	5.56
PFDS		1.10	1.23	1.17	1.14	1.16	1.16	1.12	1.04	1.08	1.13	5.03
PFDoS		0.95	0.93	0.96	0.88	0.93	0.93	0.90	0.91	1.00	0.93	3.65
4:2 FTS		0.43	0.50	0.50	0.51	0.52	0.47	0.45	0.42		0.48	8.19
6:2 FTS		0.63	0.54	0.58	0.50	0.52	0.49	0.47	0.40		0.52	13.6
8:2 FTS		0.30	0.27	0.26	0.27	0.25	0.28	0.27	0.23		0.27	7.98
PFOSA		1.04	1.05	1.02	0.99	0.98	0.99	0.97	0.94		1.00	3.72
N-MeFOSA		1.09	1.26	1.14	1.11	1.12	1.09	1.10	0.98		1.11	6.86
N-EtFOSA		1.20	1.27	1.24	1.19	1.18	1.19	1.23	1.15	1.16	1.20	3.34
MeFOSAA		0.86	0.81	0.86	0.84	0.91	0.89	0.86	0.81	0.81	0.85	4.20
EtFOSAA		0.78	0.63	0.92	0.72	0.73	0.74	0.78	0.68		0.75	11.3
N-MeFOSE		1.14	1.16	1.16	1.11	1.12	1.10	1.09	1.03	0.98	1.10	5.47
N-EtFOSE		1.25	1.25	1.27	1.21	1.21	1.18	1.20	1.10	1.04	1.19	6.47
HFPO-DA		1.16	1.24	1.13	1.10	1.08	1.02	1.05	0.96		1.09	7.93
ADONA		7.27	7.33	6.94	6.75	7.00	6.76	7.15	6.93		7.02	3.07
9Cl-PF3ONS		2.07	2.11	2.07	2.00	1.93	1.86	1.98	1.90		1.99	4.46
11Cl-PF3OUdS		1.05	1.11	1.06	1.04	1.02	1.06	1.12	1.14		1.07	3.83
3:3 FTCA		0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10		0.08	9.63
5:3 FTCA		0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.17	0.17		0.17	6.49
7:3 FTCA		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.11		0.10	4.46
PFEESA		3.72	3.25	3.11	3.23	3.09	2.95	3.20	2.99	2.87	3.16	7.86
PFMPA		1.78	1.77	1.75	1.69	1.72	1.72	1.78	1.94	2.27	1.82	10.1

COMPOUND	LAB FLAG [1]	RELATIVE RESPONSE (RR) CS0	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5	CS6	CS7	CS8	MEAN RR	CV (%RSD)[2]
PFMBA		2.48	2.43	2.35	2.30	2.32	2.33	2.26	2.60	2.81	2.43	7.22
NFDHA		0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04			0.04	17.6

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report.
(2) For contract CV specifications, see SGS AXYS METHOD MLA-110 Rev 02

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

Signed: _____Henry Huang_____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC2-Form3A.xsl; Created: 25-Jan-2022 09:55:18; Application: XMLTransformer-1.18.31;
Report Filename: PFOA_FC_LC_22-Feb-2021_FC1L__Form3A_GS95825.html; Workgroup: WG79487; Design ID: 3989]

SGS AXYS METHOD MLA-110 Rev 02

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: 22-Feb-2021

Instrument ID: LC MS/MS

LC Column ID: C18

CS0 Data Filename: FC1L_080 S: 16
CS1 Data Filename: FC1L_080 S: 17
CS2 Data Filename: FC1L_080 S: 18
CS3 Data Filename: FC1L_080 S: 19
CS4 Data Filename: FC1L_080 S: 20
CS5 Data Filename: FC1L_080 S: 21
CS6 Data Filename: FC1L_080 S: 22
CS7 Data Filename: FC1L_080 S: 23
CS8 Data Filename: FC1L_080 S: 24

		RELATIVE RESPONSE (RR)										
LABELED COMPOUND	**LAB FLAG [1]**	**CS0**	**CS1**	**CS2**	**CS3**	**CS4**	**CS5**	**CS6**	**CS7**	**CS8**	**MEAN RR**	**CV (%RSD)[2]**
13C4-PFBA		1.17	1.16	1.14	1.16	1.13	1.13	1.13	1.13	1.11	1.14	1.73
13C5-PFPeA		0.83	0.85	0.85	0.88	0.87	0.84	0.81	0.79	0.69	0.82	7.00
13C5-PFHxA		0.67	0.69	0.72	0.70	0.74	0.73	0.68	0.70	0.66	0.70	3.78
13C4-PFHpA		3.63	3.49	3.60	3.42	3.44	3.25	3.33	2.97	2.73	3.32	8.93
13C8-PFOA		3.82	3.60	3.79	3.80	3.79	3.66	3.71	3.61	3.76	3.73	2.31
13C9-PFNA		1.16	1.15	1.14	1.17	1.16	1.13	1.10	1.17	1.15	1.15	2.03
13C6-PFDA		1.13	1.06	0.97	1.06	0.99	0.99	0.92	1.02	0.90	1.01	7.22
13C7-PFUnA		1.23	1.22	1.07	1.22	1.08	1.08	0.99	0.84		1.09	12.2
13C2-PFDoA		1.04	0.95	0.90	0.92	0.94	0.93	0.89	0.98	0.91	0.94	5.00
13C2-PFTeDA		0.86	0.85	0.81	0.83	0.80	0.77	0.74	0.94	1.11	0.86	13.0
13C3-PFBS		1.33	1.36	1.31	1.41	1.25	1.29	1.31	1.00	0.99	1.25	12.1
13C3-PFHxS		1.20	1.16	1.10	1.15	1.12	1.15	1.17	1.16	1.05	1.14	3.86
13C8-PFOS		0.96	0.91	0.93	0.94	0.92	0.87	0.93	0.94	0.90	0.92	3.08
13C2-4:2 FTS		1.25	1.08	1.11	1.04	1.05	1.03	1.06	1.14	1.47	1.14	12.5
13C2-6:2 FTS		0.98	0.88	0.86	0.84	0.90	0.84	0.91	1.06		0.91	8.52
13C2-8:2 FTS		1.50	1.37	1.48	1.38	1.53	1.32	1.40	1.52		1.44	5.42
13C8-PFOSA		1.84	1.83	1.86	1.78	1.80	1.74	1.82	2.08		1.84	5.54
D3-N-MeFOSA		0.29	0.28	0.28	0.27	0.28	0.27	0.27	0.32		0.28	6.63
D5-N-EtFOSA		0.28	0.28	0.28	0.27	0.28	0.26	0.27	0.30	0.33	0.28	6.96
D3-MeFOSAA		0.96	0.84	0.87	0.86	0.91	0.83	0.97	1.12	1.21	0.95	13.9
D5-EtFOSAA		0.82	0.76	0.72	0.74	0.77	0.70	0.77	1.00		0.78	12.0
d7-NMe-FOSE		1.93	1.87	1.80	1.81	1.86	1.76	1.81	1.95	2.09	1.88	5.39
d9-NEt-FOSE		2.46	2.39	2.35	2.36	2.44	2.27	2.30	2.52	2.79	2.43	6.37
13C3-HFPO-DA		0.33	0.33	0.34	0.34	0.36	0.33	0.31	0.27		0.33	8.42

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report.
(2) For contract CV specifications, see SGS AXYS METHOD MLA-110 Rev 02.

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

Signed: _____Henry Huang_____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC2-Form3B.xsl; Created: 25-Jan-2022 09:55:18; Application: XMLTransformer-1.18.31; Report Filename: PFOA_FC_LC_22-Feb-2021_FC1L__Form3B_GS95825.html; Workgroup: WG79487; Design ID: 3989]

SGS AXYS METHOD MLA-110 Rev 02

Form 3C
LC MS/MS INITIAL CALIBRATION 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: 22-Feb-2021

Instrument ID: LC MS/MS

LC Column ID: C18

CS0 Data Filename: FC1L_080 S: 16
CS1 Data Filename: FC1L_080 S: 17
CS2 Data Filename: FC1L_080 S: 18
CS3 Data Filename: FC1L_080 S: 19
CS4 Data Filename: FC1L_080 S: 20
CS5 Data Filename: FC1L_080 S: 21
CS6 Data Filename: FC1L_080 S: 22
CS7 Data Filename: FC1L_080 S: 23
CS8 Data Filename: FC1L_080 S: 24

		RATIOS								
COMPOUND	**LAB FLAG [1]**	**CS0**	**CS1**	**CS2**	**CS3**	**CS4**	**CS5**	**CS6**	**CS7**	**CS8**
PFBA										
PFPeA										
PFHxA		4.58	5.38	6.09	4.84	4.81	4.94	4.81	4.64	4.80
PFHpA		2.19	2.08	2.00	2.16	2.04	1.97	2.06	2.06	2.02
PFOA		1.85	2.15	2.04	1.95	2.03	2.00	1.96	2.06	2.02
PFNA		2.97	2.96	2.87	2.85	2.95	2.94	2.87	2.87	2.86
PFDA		3.23	3.02	3.02	3.06	3.07	3.16	2.96	3.21	3.03
PFUnA		4.29	4.50	4.89	4.31	4.74	4.28	4.73	4.49	
PFDoA		5.72	8.83	6.70	7.41	7.85	7.83	7.95	7.48	7.67
PFTrDA		3.32	3.58	2.95	3.08	3.04	3.14	3.22	3.02	
PFTeDA		2.75	2.65	2.75	2.82	2.80	2.68	2.71	2.70	
PFBS		2.27	2.65	2.32	2.59	2.71	2.59	2.67	2.60	2.59
PFPeS		1.83	2.06	2.39	2.25	2.35	2.31	2.27	2.26	2.33
PFHxS		2.64	2.36	2.44	2.39	2.28	2.34	2.44	2.32	2.38
PFHpS		2.08	1.90	2.00	2.12	2.08	2.20	2.08	2.10	2.08
PFOS		2.29	2.51	2.55	2.58	2.67	2.70	2.60	2.59	2.66
PFNS		2.07	2.08	2.27	2.36	2.41	2.26	2.32	2.18	2.30
PFDS		2.08	2.80	2.21	2.35	2.38	2.17	2.36	2.18	2.30
PFDoS		2.31	2.11	2.33	2.23	2.18	2.26	2.25	2.27	2.28
4:2 FTS		0.38	0.41	0.44	0.43	0.45	0.46	0.43	0.45	
6:2 FTS		0.51	0.43	0.47	0.44	0.43	0.47	0.45	0.44	
8:2 FTS		0.58	0.48	0.55	0.57	0.53	0.57	0.54	0.54	
PFOSA										
N-MeFOSA		0.52	0.55	0.50	0.54	0.53	0.53	0.53	0.53	
N-EtFOSA		0.52	0.56	0.54	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54
MeFOSAA		1.88	2.07	2.11	1.85	1.98	2.02	1.98	1.94	1.94
EtFOSAA		1.85	1.56	1.58	1.09	1.16	1.10	1.15	1.10	
N-MeFOSE										
N-EtFOSE										
HFPO-DA		2.58	3.07	2.82	2.87	2.67	2.50	2.63	2.75	
ADONA		1.15	1.12	1.08	1.08	1.20	1.11	1.13	1.06	
9Cl-PF3ONS		3.24	3.13	3.02	3.20	3.02	3.04	3.13	3.07	
11Cl-PF3OUdS		2.63	3.01	3.14	3.13	3.06	3.19	3.14	3.05	
3:3 FTCA		1.69	1.51	1.64	1.78	1.89	1.91	1.92	1.96	
5:3 FTCA		0.85	1.08	1.14	1.21	1.22	1.24	1.26	1.31	

COMPOUND	LAB FLAG [1]	RATIOS CS0	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5	CS6	CS7	CS8
7:3 FTCA		0.69	0.69	0.70	0.71	0.69	0.68	0.71	0.68	
PFEESA		8.11	7.52	8.32	9.28	8.69	8.99	9.71	9.18	9.28
PFMPA										
PFMBA										
NFDHA		0.83	1.08	1.12	0.95	1.69	1.32	1.19		

(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: _____Henry Huang_____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC2-Form3C.xsl; Created: 25-Jan-2022 09:55:18; Application: XMLTransformer-1.18.31;
Report Filename: PFOA_FC_LC_22-Feb-2021_FC1L__Form3C_GS95825.html; Workgroup: WG79487; Design ID: 3989]

SGS AXYS METHOD MLA-110 Rev 02

Form 3D
LC MS/MS INITIAL CALIBRATION 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: 22-Feb-2021

Instrument ID: LC MS/MS

LC Column ID: C18

CS0 Data Filename: FC1L_080 S: 16
CS1 Data Filename: FC1L_080 S: 17
CS2 Data Filename: FC1L_080 S: 18
CS3 Data Filename: FC1L_080 S: 19
CS4 Data Filename: FC1L_080 S: 20
CS5 Data Filename: FC1L_080 S: 21
CS6 Data Filename: FC1L_080 S: 22
CS7 Data Filename: FC1L_080 S: 23
CS8 Data Filename: FC1L_080 S: 24

		RATIOS								
LABELED COMPOUND	**LAB FLAG[1]**	**CS0**	**CS1**	**CS2**	**CS3**	**CS4**	**CS5**	**CS6**	**CS7**	**CS8**
13C4-PFBA										
13C5-PFPeA										
13C5-PFHxA		24.2	23.3	27.8	23.3	25.6	26.9	25.6	24.5	26.7
13C4-PFHpA										
13C8-PFOA										
13C9-PFNA										
13C6-PFDA										
13C7-PFUnA										
13C2-PFDoA										
13C2-PFTeDA										
13C3-PFBS		2.57	2.71	2.73	2.73	2.72	2.72	2.79	2.69	2.85
13C3-PFHxS		2.40	2.29	2.34	2.38	2.29	2.40	2.49	2.36	2.28
13C8-PFOS		2.08	2.05	2.09	2.33	2.09	2.15	2.22	2.37	2.14
13C2-4:2 FTS		1.84	1.90	1.74	1.62	1.51	1.55	1.25	0.54	0.24
13C2-6:2 FTS		1.93	2.03	1.87	1.87	1.80	1.74	1.44	0.71	
13C2-8:2 FTS		3.89	3.55	3.84	3.75	3.20	3.03	2.50	1.10	
13C8-PFOSA										
D3-N-MeFOSA										
D5-N-EtFOSA										
D3-MeFOSAA										
D5-EtFOSAA										
d7-NMe-FOSE										
d9-NEt-FOSE										
13C3-HFPO-DA		2.67	2.74	2.54	2.64	2.57	2.89	2.76	2.91	

(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: _____Henry Huang_____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC2-Form3D.xsl; Created: 25-Jan-2022 09:55:18; Application: XMLTransformer-1.18.31; Report Filename: PFOA_FC_LC_22-Feb-2021_FC1L__Form3D_GS95825.html; Workgroup: WG79487; Design ID: 3989]

SGS AXYS METHOD MLA-110 Rev 02

Form 4A
LC MS/MS 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:	22-Feb-2021	**VER Data Filename:**	FC2L_019 S: 16
Instrument ID:	LCMS/MS	**Analysis Date:**	14-Jan-2022
LC Column ID:	C18	**Analysis Time:**	17:32:43

COMPOUND	LAB FLAG [1]	RRT	QUANT TRANSITION	RATIO	EXPECTED CONC. (ng)	CONC. FOUND (ng)	RECOVERY (%)
PFBA		1.006	213 >169		20.0	20.3	101
PFPeA		1.001	263 > 219		10.0	9.35	93.5
PFHxA		1.000	313 > 269	4.79	5.00	4.77	95.5
PFHpA		1.001	363 > 319	1.79	5.00	4.24	84.7
PFOA		1.000	413 > 369	1.85	5.00	4.58	91.5
PFNA		1.000	463 > 419	2.87	5.00	5.07	101
PFDA		1.000	513 > 469	3.16	5.00	5.70	114
PFUnA		1.000	563 > 519	4.40	5.00	5.16	103
PFDoA		0.999	613 > 569	6.87	5.00	5.25	105
PFTrDA		0.963	663 > 619	3.05	5.00	5.33	107
PFTeDA		1.000	713 > 669	2.55	5.00	5.03	101
PFBS		1.000	299 > 80	2.94	5.00	6.15	123
PFPeS		0.890	349 > 80	2.35	5.01	5.80	116
PFHxS		1.002	399 > 80	2.30	5.00	5.31	106
PFHpS		0.918	449 > 80	2.07	5.01	4.76	95.1
PFOS		1.000	499 > 80	2.47	5.00	4.71	94.2
PFNS		1.047	549 > 80	2.25	5.01	4.75	94.8
PFDS		1.081	599 > 80	2.17	5.00	4.81	96.3
PFDoS		1.165	699 > 80	2.23	5.01	4.51	90.1
4:2 FTS		1.000	327 > 307	0.44	20.0	20.2	101
6:2 FTS		1.000	427 > 407	0.42	18.0	18.0	100
8:2 FTS		1.000	527 > 507	0.50	20.0	21.7	109
PFOSA		1.001	498 > 78		5.00	5.14	103
N-MeFOSA		1.000	512 > 219	0.50	5.75	5.62	97.7
N-EtFOSA		1.001	526 > 219	0.52	12.5	12.1	97.2
MeFOSAA		1.000	570 > 419	1.67	5.00	4.27	85.4
EtFOSAA		1.001	584 > 419	1.24	5.00	4.78	95.6
N-MeFOSE		1.002	616 > 59		50.0	51.3	103
N-EtFOSE		1.002	630 > 59		37.5	44.2	118
HFPO-DA		1.000	285 > 169	2.74	19.0	19.3	102
ADONA		1.094	377 > 251	1.06	20.0	24.0	120
9Cl-PF3ONS		0.965	531 > 351	3.21	20.0	22.7	113
11Cl-PF3OUdS		1.031	631 > 451	3.20	20.0	21.6	108
3:3 FTCA		0.826	241 > 177	2.01	20.0	15.8	79.2
5:3 FTCA		1.049	341 > 237	1.22	125	96.8	77.4
7:3 FTCA		1.340	441 > 317	0.70	125	93.3	74.6
PFEESA		1.031	315 > 135	9.05	5.00	4.77	95.5
PFMPA		0.579	229 > 85		10.0	10.6	106
PFMBA		1.067	279 > 85		5.00	5.05	101
NFDHA	NDR	0.989	295 > 201	1.90	10.0	3.14	31.4

(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: _____Henry Huang_____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC2-Form4A.xsl; Created: 25-Jan-2022 09:55:18; Application: XMLTransformer-1.18.31;
Report Filename: PFOA_FC_LC_FC2L_019S16__Form4A_SJ3014291.html; Workgroup: WG79487; Design ID: 3989]

SGS AXYS METHOD MLA-110 Rev 02

Form 4B
LC MS/MS 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:	22-Feb-2021	**VER Data Filename:**	FC2L_019 S: 16
Instrument ID:	LCMS/MS	**Analysis Date:**	14-Jan-2022
LC Column ID:	C18	**Analysis Time:**	17:32:43

LABELED COMPOUND	LAB FLAG [1]	RRT	QUANT TRANSITION	RATIO	EXPECTED CONC. (ng)	CONC. FOUND (ng)	RECOVERY (%)
13C4-PFBA		1.000	217 > 172		40.0	41.0	102
13C5-PFPeA		0.863	268 > 223		20.0	17.2	85.9
13C5-PFHxA		1.000	318 > 273	22.4	10.0	9.92	99.2
13C4-PFHpA		0.898	367 > 322		10.0	10.7	107
13C8-PFOA		1.000	421 > 376		10.0	9.34	93.4
13C9-PFNA		1.000	472 > 427		5.00	4.66	93.2
13C6-PFDA		0.999	519 > 474		5.00	4.89	97.7
13C7-PFUnA		1.049	570 > 525		5.00	5.21	104
13C2-PFDoA		1.083	615 > 570		5.00	4.65	93.1
13C2-PFTeDA		1.158	715 > 670		5.00	4.12	82.5
13C3-PFBS		0.806	302 > 80	2.21	10.0	9.31	92.8
13C3-PFHxS		0.999	402 > 80	2.41	10.0	10.2	102
13C8-PFOS		1.000	507 > 80	2.08	10.1	10.8	107
13C2-4:2 FTS		0.842	329 > 81	1.69	20.2	21.3	106
13C2-6:2 FTS		1.003	429 > 81	2.02	20.0	21.5	108
13C2-8:2 FTS		1.269	529 > 81	3.08	20.0	17.9	89.3
13C8-PFOSA		1.155	506 > 78		10.0	10.1	101
D3-N-MeFOSA		1.343	515 > 219		10.0	7.97	79.7
D5-N-EtFOSA		1.381	531 > 219		10.0	7.68	76.8
D3-MeFOSAA		1.317	573 > 419		20.0	12.3	61.4
D5-EtFOSAA		1.343	589 > 419		20.0	13.3	66.4
d7-NMe-FOSE		1.325	623 > 59		100	73.7	73.7
d9-NEt-FOSE		1.364	639 > 59		100	61.3	61.3
13C3-HFPO-DA		1.030	287 > 169	3.55	40.0	34.0	85.0

(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: _____Henry Huang_____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC2-Form4B.xsl; Created: 25-Jan-2022 09:55:18; Application: XMLTransformer-1.18.31;
Report Filename: PFOA_FC_LC_FC2L_019S16__Form4B_SJ3014291.html; Workgroup: WG79487; Design ID: 3989]

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-103 Rev. 60

				Serum	Solids												Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable										AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
BFR	BTBPE	SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	DBDPE	SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	HBB	SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	PBEB	SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
Bisphenols	Bisphenol A	SGS AXYS MLA-113	MLA-113					Y																	Y														
	Bisphenol AF	SGS AXYS MLA-113	MLA-113					Y																	Y														
	Bisphenol B	SGS AXYS MLA-113	MLA-113					Y																	Y														
	Bisphenol E	SGS AXYS MLA-113	MLA-113					Y																	Y														
	Bisphenol F	SGS AXYS MLA-113	MLA-113					Y																	Y														
	Bisphenol S	SGS AXYS MLA-113	MLA-113					Y																	Y														
BPA and MPE	4,4'-dihydroxy-2,2-diphenylpropane (Bisphenol A) (BPA)	SGS AXYS MLA-059	MLA-059																					Y														
	Mono-(2-ethyl-5-hydroxyhexyl) phthalate (MEHHP)	SGS AXYS MLA-059	MLA-059																					Y														
	Mono-(2-ethyl-5-oxohexyl) phthalate (MEOHP)	SGS AXYS MLA-059	MLA-059																					Y														
	Mono-(3-carboxypropyl) phthalate (MCPP)	SGS AXYS MLA-059	MLA-059																					Y														
	Mono-2-ethylhexyl phthalate (MEHP)	SGS AXYS MLA-059	MLA-059																					Y														
	Mono-benzyl phthalate (MBzP)	SGS AXYS MLA-059	MLA-059																					Y														
	Mono-butyl phthalate (MBP) (n + iso)	SGS AXYS MLA-059	MLA-059																					Y														
	Mono-cyclohexyl phthalate (MCHP)	SGS AXYS MLA-059	MLA-059																					Y														
	Mono-ethyl phthalate (MEP)	SGS AXYS MLA-059	MLA-059																					Y														
	Mono-iso-nonyl phthalate (MiNP)	SGS AXYS MLA-059	MLA-059																					Y														
	Mono-methyl phthalate (MMP)	SGS AXYS MLA-059	MLA-059																					Y														
	Mono-(2-ethyl-5-carboxypentyl) phthalate (MECPP)	SGS AXYS MLA-059	MLA-059																																			
OC Pesticides	"Organochlorine Pesticides and PCBs" category (CA only)	EPA 608	MLA-007																										Y									
		EPA 625	MLA-007																										Y									
	"Organochlorine Pesticides" category (CA only)	EPA 8081	MLA-007						Y																													
	"Pesticides" category (CA only)	EPA 8270	MLA-007						Y																													
	2,4'-DDD	EPA 625	MLA-007																											Y								
		EPA 8270	MLA-007							Y						Y																						
		EPA 1699	MLA-028							Y										Y										Y								
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y				Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y									Y						Y					Y									
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228					Y		Y					Y	Y			Y	Y			Y		Y					Y							Y	Y	
	2,4'-DDE	EPA 625	MLA-007																										Y									
		EPA 8270	MLA-007							Y						Y																						
		EPA 1699	MLA-028							Y										Y										Y								
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y				Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y									Y						Y					Y									
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228					Y		Y					Y	Y			Y	Y			Y		Y					Y							Y	Y	
	2,4'-DDT	EPA 625	MLA-007																										Y									
		EPA 8270	MLA-007							Y						Y																						
		EPA 1699	MLA-028							Y										Y										Y								
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y				Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y									Y						Y					Y									
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228					Y		Y					Y	Y			Y	Y			Y		Y					Y							Y	Y	
	4,4'-DDD	EPA 625	MLA-007																										Y	Y	Y			Y		Y		
		EPA 8270	MLA-007						Y	Y	Y			Y	Y	Y																						
		EPA 1699	MLA-028							Y										Y										Y								
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y				Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y									Y						Y					Y									
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228					Y		Y					Y	Y			Y	Y			Y		Y					Y							Y	Y	
	4,4'-DDE	EPA 625	MLA-007																										Y	Y	Y			Y		Y		
		EPA 8270	MLA-007						Y	Y	Y			Y	Y	Y																						
		EPA 1699	MLA-028							Y										Y										Y								
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y				Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y									Y						Y					Y									
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228					Y		Y					Y	Y			Y	Y			Y		Y					Y							Y	Y	
	4,4'-DDT	EPA 625	MLA-007																										Y	Y	Y			Y		Y		
		EPA 8270	MLA-007						Y	Y	Y			Y	Y	Y																						
		EPA 1699	MLA-028							Y										Y										Y								
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y				Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y									Y						Y					Y									
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228					Y		Y					Y	Y			Y	Y			Y		Y					Y							Y	Y	
	Aldrin	EPA 625	MLA-007																										Y	Y	Y			Y		Y		
		EPA 8270	MLA-007						Y	Y	Y			Y	Y	Y																						

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-103 Rev. 60

				Serum	Solids												Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable										AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
		EPA 1699	MLA-028							Y										Y										Y									
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y				Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y							Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y									Y						Y					Y									
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228					Y		Y					Y	Y			Y	Y			Y		Y					Y						Y	Y		
	Alpha-HCH	EPA 625	MLA-007																										Y	Y	Y			Y		Y			
		EPA 8270	MLA-007						Y	Y	Y			Y	Y	Y																							
		EPA 1699	MLA-028							Y										Y										Y									
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y				Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y							Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y									Y						Y					Y									
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228					Y		Y					Y	Y			Y	Y			Y		Y					Y						Y	Y		
	Beta-HCH	EPA 625	MLA-007																										Y	Y	Y			Y		Y			
		EPA 8270	MLA-007						Y	Y	Y			Y	Y	Y																							
		EPA 1699	MLA-028							Y										Y										Y									
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y				Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y							Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y									Y						Y					Y									
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228					Y		Y					Y	Y			Y	Y			Y		Y					Y						Y	Y		
	Chlordane, technical	EPA 8270	MLA-007							Y	Y			Y	Y															Y	Y			Y		Y			
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007							Y																				Y									
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228																											Y									
	cis-Chlordane (alpha-Chlordane)	EPA 8270	MLA-007							Y	Y			Y		Y														Y	Y			Y					
		EPA 1699	MLA-028							Y										Y										Y									
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y				Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y							Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y									Y						Y					Y									
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228					Y		Y					Y	Y			Y	Y			Y		Y					Y						Y	Y		
	cis-Nonachlor	EPA 8270	MLA-007							Y						Y														Y									
		EPA 1699	MLA-028							Y										Y										Y									
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y				Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y							Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y									Y						Y					Y									
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228					Y		Y					Y	Y			Y	Y			Y		Y					Y						Y	Y		
	Delta-HCH	EPA 608	MLA-007																										Y	Y	Y			Y		Y			
		EPA 8081	MLA-007						Y	Y	Y			Y	Y	Y																							
		EPA 1699	MLA-028							Y										Y										Y									
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y				Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y							Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y									Y						Y					Y									
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228					Y		Y					Y	Y			Y	Y			Y		Y					Y						Y	Y		
	Dieldrin	EPA 608	MLA-007																										Y	Y	Y			Y		Y			
		EPA 8081	MLA-007						Y	Y	Y			Y	Y	Y																							
		EPA 1699	MLA-028							Y										Y										Y									
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y				Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y							Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y									Y						Y					Y									
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228					Y		Y					Y	Y			Y	Y			Y		Y					Y						Y	Y		
	Endosulphan I	EPA 608	MLA-007																										Y	Y	Y			Y		Y			
		EPA 8081	MLA-007						Y	Y	Y			Y	Y	Y																							
		EPA 1699	MLA-028							Y										Y										Y									
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y				Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y							Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y									Y						Y					Y									
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228					Y		Y					Y	Y			Y	Y			Y		Y					Y						Y	Y		
	Endosulphan II	EPA 608	MLA-007																										Y	Y	Y			Y		Y			
		EPA 8081	MLA-007						Y	Y	Y			Y	Y	Y																							
		EPA 1699	MLA-028							Y										Y										Y									
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y				Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y							Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y									Y						Y					Y									
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228					Y		Y					Y	Y			Y	Y			Y		Y					Y						Y	Y		
	Endosulphan sulphate	EPA 608	MLA-007																										Y	Y	Y			Y		Y			
		EPA 8081	MLA-007						Y	Y	Y			Y	Y	Y																							
		EPA 1699	MLA-028							Y										Y										Y									
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y				Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y							Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y									Y						Y					Y									
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228					Y		Y					Y	Y			Y	Y			Y		Y					Y						Y	Y		
	Endrin	EPA 608	MLA-007																										Y	Y	Y			Y		Y			
		EPA 8081	MLA-007						Y	Y	Y			Y	Y	Y																							
		EPA 1699	MLA-028							Y										Y										Y									
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y				Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y							Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y									Y						Y					Y									

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-103 Rev. 60

				Serum	Solids												Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable										AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228					Y		Y					Y	Y			Y	Y			Y		Y						Y					Y	Y		
	Endrin aldehyde	EPA 608	MLA-007																										Y	Y	Y			Y		Y			
		EPA 8081	MLA-007						Y	Y	Y			Y	Y	Y																						
		EPA 1699	MLA-028							Y										Y										Y								
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y				Y		Y						Y			Y	Y				Y						Y							Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y														Y						Y								
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228					Y		Y					Y	Y			Y	Y			Y	Y						Y						Y	Y	
	Endrin ketone	EPA 8081	MLA-007						Y	Y				Y		Y																					
		EPA 1699	MLA-028							Y										Y										Y								
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y				Y		Y						Y			Y	Y				Y						Y							Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y									Y					Y						Y								
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228					Y		Y					Y	Y			Y	Y			Y	Y						Y						Y	Y	
	Gamma-HCH (Lindane)	EPA 625	MLA-007																										Y	Y	Y			Y		Y			
		EPA 8270	MLA-007						Y	Y	Y			Y	Y	Y																						
		EPA 1699	MLA-028							Y										Y										Y								
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y				Y		Y						Y			Y	Y				Y						Y							Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y									Y					Y						Y								
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228					Y		Y					Y	Y			Y	Y			Y	Y						Y						Y	Y	
	Heptachlor	EPA 625	MLA-007																										Y	Y	Y			Y		Y			
		EPA 8270	MLA-007						Y	Y	Y			Y	Y	Y																						
		EPA 1699	MLA-028							Y										Y										Y								
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y				Y		Y						Y			Y	Y				Y						Y							Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y									Y					Y						Y								
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228					Y		Y					Y	Y			Y	Y			Y	Y						Y						Y	Y	
	Heptachlor epoxide	EPA 608	MLA-007																										Y	Y	Y			Y		Y			
		EPA 8081	MLA-007						Y	Y	Y			Y	Y	Y																						
		EPA 1699	MLA-028							Y										Y										Y								
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y				Y		Y						Y			Y	Y				Y						Y							Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y									Y					Y						Y								
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228					Y		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																						
		EPA 1699	MLA-028							Y										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								
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228							Y					Y	Y			Y	Y			Y			Y				Y						Y	Y	
	Methoxychlor	EPA 608	MLA-007																											Y				Y		Y			
		EPA 8081	MLA-007						Y	Y	Y			Y	Y	Y																						
		EPA 1699	MLA-028							Y										Y										Y								
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y				Y		Y						Y			Y	Y						Y				Y							Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y									Y							Y				Y								
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228					Y		Y					Y	Y			Y	Y			Y			Y				Y						Y	Y	
	Mirex	EPA 8270	MLA-007							Y				Y		Y														Y	Y			Y		Y			
		EPA 1699	MLA-028							Y										Y										Y								
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y				Y		Y						Y			Y	Y						Y				Y							Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y									Y							Y				Y								
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228					Y		Y					Y	Y			Y	Y			Y			Y				Y						Y	Y	
	Oxychlordane	EPA 8270	MLA-007							Y																												
		EPA 1699	MLA-028							Y										Y										Y								
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y				Y		Y						Y			Y	Y						Y				Y							Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y									Y							Y				Y								
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228					Y		Y					Y	Y			Y	Y			Y			Y				Y						Y	Y	
	Toxaphene	EPA 8270	MLA-007																																			
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y							Y												
	trans-Chlordane (gamma-Chlordane)	EPA 8270	MLA-007							Y	Y			Y		Y														Y	Y			Y					
		EPA 1699	MLA-028							Y										Y										Y								
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y				Y		Y						Y			Y	Y						Y				Y							Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y									Y							Y				Y								
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228					Y		Y					Y	Y			Y	Y			Y			Y				Y						Y	Y	
	trans-Nonachlor	EPA 8270	MLA-007							Y						Y														Y								
		EPA 1699	MLA-028							Y										Y										Y								
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y				Y		Y						Y			Y	Y						Y				Y							Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y									Y											Y								
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228					Y		Y					Y	Y			Y	Y			Y			Y				Y						Y	Y	

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-103 Rev. 60

				Serum	Solids												Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable										AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
PAH	"Extractable Organics" category (CA only)	EPA 8270	MLA-021						Y																														
	"Semi-volatile Organic Compounds" category (CA only)	EPA 1625	MLA-021																																				
	1,2,6-Trimethylphenanthrene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y																	Y														
	1,2-Dimethylnaphthalene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y																	Y														
	1,4,6,7-Tetramethylnaphthalene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y																	Y														
	1,7-Dimethylfluorene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y																	Y														
	1,7-Dimethylphenanthrene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y																	Y														
	1,8-Dimethylphenanthrene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y																	Y														
	1-Methylchrysene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y																	Y														
	1-Methylnaphthalene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y																	Y														
	1-Methylphenanthrene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y																	Y														
	2,3,5-Trimethylnaphthalene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y																	Y														
	2,3,6-Trimethylnaphthalene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y																	Y														
	2,4-Dimethyldibenzothiophene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y																	Y														
	2,6-Dimethylnaphthalene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y																	Y														
	2,6-Dimethylphenanthrene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y																	Y														
	2-Methylanthracene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y																	Y														
	2-Methyldibenzothiophene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y																	Y														
	2-Methylfluorene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y																	Y														
	2-Methylnaphthalene	EPA 8270	MLA-021							Y				Y						Y										Y									
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y							Y	Y			Y	Y			Y		Y					Y							Y		
	2-Methylphenanthrene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y																	Y														
	3,6-Dimethylphenanthrene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y																	Y														
	3-Methyldibenzothiophene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y																	Y														
	3-Methylfluoranthene/ Benzo(a)fluorene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y																	Y														
	3-Methylphenanthrene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y																	Y														
	5,9-Dimethylchrysene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y																	Y														
	5/6-Methylchrysenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y																	Y														
	7-Methylbenzo(a)pyrene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y																	Y														
	9/4-Methylphenanthrenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y																	Y														
	Acenaphthene	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		Y					Y							Y		
	Acenaphthylene	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		Y					Y							Y		
	Anthracene	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		Y					Y							Y		
	Benz[a]anthracene	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		Y					Y							Y		
	Benzo[a]pyrene	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		Y					Y							Y		
	Benzo[b]fluoranthene	EPA 1625	MLA-021																										Y	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		Y					Y							Y		
	Benzo[e]pyrene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021					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		Y					Y							Y		
	Benzo[j/k]fluoranthenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y											Y						Y														
	Benzo[k]fluoranthene	EPA 1625	MLA-021																										Y	Y	Y			Y		Y			
		EPA 8270	MLA-021						Y	Y	Y			Y						Y																			
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021							Y					Y	Y			Y	Y			Y		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														

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-103 Rev. 60

				Serum	Solids												Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable										AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
	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			
		EPA 8270	MLA-021						Y	Y	Y			Y	Y					Y																			
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y		Y					Y	Y			Y	Y			Y		Y					Y						Y			
	Dibenzo[a,h]anthracene	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		Y					Y						Y			
	Dibenzothiophene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y																	Y														
	Fluoranthene	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		Y					Y						Y			
	Fluorene	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		Y					Y						Y			
	Indeno[1,2,3-cd]pyrene	EPA 1625	MLA-021																										Y	Y				Y		Y			
		EPA 8270	MLA-021							Y	Y			Y	Y					Y																			
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y		Y					Y	Y			Y	Y			Y		Y					Y						Y			
	Naphthalene	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		Y					Y						Y			
	Perylene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y											Y						Y														
	Phenanthrene	EPA 1625	MLA-021																										Y	Y				Y		Y			
		EPA 8270	MLA-021							Y	Y			Y	Y					Y																			
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y		Y					Y	Y			Y	Y			Y		Y					Y						Y			
	Pyrene	EPA 1625	MLA-021																										Y	Y				Y		Y			
		EPA 8270	MLA-021							Y	Y			Y	Y					Y																			
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y		Y					Y	Y			Y	Y			Y		Y					Y						Y			
	Retene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y																	Y														
PBDPE	BDE 10 2,6-dibromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y	
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 100 2,2',4,4',6-pentabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y	
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 105 2,3,3',4,4'-pentabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y	
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 11 3,3'-dibromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y	
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 116 2,3,4,5,6-pentabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y	
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 119 2,3',4,4',6-pentabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y	
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 12 3,4-dibromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y	
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 126 3,3',4,4',5-pentabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y	
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-103 Rev. 60

				Serum	Solids												Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable										AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
	BDE 13 3,4'-dibromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y		
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 140 2,2',3,4,4',6'-hexabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y		
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 15 4,4'-dibromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y		
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 153 2,2',4,4',5,5'-hexabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y		
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 154 2,2',4,4',5',6-hexabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y		
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 155 2,2',4,4',6,6'-hexabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y		
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 166 2,3,4,4',5,6-hexabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y		
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 17 2,2',4-tribromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y		
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 181 2,2',3,4,4',5,6-heptabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y		
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 183 2,2',3,4,4',5',6-heptabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y		
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 190 2,3,3',4,4',5,6-heptabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y		
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 206 2,2',3,3',4,4',5,5',6-nonabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y		
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 207 2,2',3,3',4,4',5,6,6'-nonabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y		
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 208 2,2',3,3',4,5,5',6,6'-nonabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y		
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 209 Decabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y		
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 25 2,3',4-tribromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y		
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 28 2,4,4'-tribromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y		
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 30 2,4,6-tribromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y		
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 33 2',3,4-tribromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y		
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 35 3,3',4-tribromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y		
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 37 3,4,4'-tribromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y		
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 47 2,2',4,4'-tetrabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y		
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 49 2,2',4,5'-tetrabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y		
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 66 2,3',4,4'-tetrabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y		
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 7 2,4-dibromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y		
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 75 2,4,4',6-tetrabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y		
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 77 3,3',4,4'-tetrabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y		
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 8 2,4'-dibromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y		
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 85 2,2',3,4,4'-pentabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y		
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
	BDE 99 2,2',4,4',5-pentabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033													Y																						Y		
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033					Y											Y						Y														
PCB Aroclors	"Organochlorine Pesticides and PCBs" category (CA only)	EPA 625	MLA-007																																				
	"PCBs" category (CA only)	EPA 8270	MLA-007						Y																														
	PCB Aroclor 1016	EPA 1668	MLA-010								Y		Y																			Y		Y					
		EPA 625	MLA-007																													Y		Y		Y		Y	

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-103 Rev. 60

				Serum	Solids												Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable										AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
		EPA 8270	MLA-007						Y	Y				Y	Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010							Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y									Y						Y					Y								
	PCB Aroclor 1016/1242	EPA 8270	MLA-007													Y																						
	PCB Aroclor 1221	EPA 1668	MLA-010							Y	Y																			Y	Y							
		EPA 625	MLA-007																										Y	Y	Y			Y		Y		
		EPA 8270	MLA-007						Y	Y				Y	Y	Y																						
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010							Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y									Y						Y					Y								
	PCB Aroclor 1232	EPA 1668	MLA-010							Y	Y																			Y	Y							
		EPA 625	MLA-007																										Y	Y	Y			Y		Y		
		EPA 8270	MLA-007						Y	Y				Y	Y	Y																						
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010							Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y									Y						Y					Y								
	PCB Aroclor 1242	EPA 1668	MLA-010							Y	Y																			Y	Y							
		EPA 625	MLA-007																										Y	Y	Y			Y		Y		
		EPA 8270	MLA-007						Y	Y				Y	Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010							Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y									Y						Y					Y								
	PCB Aroclor 1248	EPA 1668	MLA-010							Y	Y																			Y	Y							
		EPA 625	MLA-007																										Y	Y	Y			Y		Y		
		EPA 8270	MLA-007						Y	Y				Y	Y	Y																						
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010							Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y									Y						Y					Y								
	PCB Aroclor 1254	EPA 1668	MLA-010							Y	Y																			Y	Y							
		EPA 625	MLA-007																										Y	Y	Y			Y		Y		
		EPA 8270	MLA-007						Y	Y				Y	Y	Y																						
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010							Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y									Y						Y					Y								
	PCB Aroclor 1260	EPA 1668	MLA-010							Y	Y																			Y	Y							
		EPA 625	MLA-007																										Y	Y	Y			Y		Y		
		EPA 8270	MLA-007						Y	Y				Y	Y	Y																						
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010							Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y		Y									Y						Y					Y								
	PCB Aroclor 1268	SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y													
PCB congeners	PCB 1 2-Chlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	
		EPA 8270	MLA-007																																			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y								
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y							Y	Y	
	PCB 10 2,6-Dichlorobiphenyl	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								
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y							Y	Y	
	PCB 100 2,2',4,4',6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	
		EPA 8270	MLA-007																																			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y								
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							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	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y								
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y							Y	Y	
	PCB 101/90/89	EPA 8270	MLA-007													Y																						
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y													
	PCB 102 2,2',4,5,6'-Pentachlorobiphenyl	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								
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y							Y	Y	
	PCB 103 2,2',4,5',6-Pentachlorobiphenyl	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								
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y							Y	Y	

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-103 Rev. 60

				Serum	Solids												Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable											AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
	PCB 104 2,2',4,6,6'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y							Y	Y	
	PCB 105 2,3,3',4,4'-Pentachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y							Y	Y	
	PCB 105/127	EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
	PCB 106 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		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y							Y	Y	
	PCB 107 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		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y							Y	Y	
	PCB 107/109	EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
	PCB 108 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		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y							Y	Y	
	PCB 109 2,3,3',4,6-Pentachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y							Y	Y	
	PCB 11 3,3'-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y							Y	Y	
	PCB 110 2,3,3',4',6-Pentachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y							Y	Y	
	PCB 111 2,3,3',5,5'-Pentachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y							Y	Y	
	PCB 111/117	EPA 8270	MLA-007																																				
	PCB 112 2,3,3',5,6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y							Y	Y	
	PCB 113 2,3,3',5',6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y							Y	Y	
	PCB 114 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		
		EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y							Y	Y	
	PCB 115 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		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-103 Rev. 60

				Serum	Solids												Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable										AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y						Y	Y		
	PCB 116 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		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y						Y	Y		
	PCB 117 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		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y						Y	Y		
	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		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-901	MLA-901	Y																																			
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y						Y	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		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							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		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y						Y	Y		
	PCB 12/13	EPA 8270	MLA-007																																				
	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		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							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		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							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		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y						Y	Y		
	PCB 123 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		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							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		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y						Y	Y		
	PCB 125 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		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y			Y	Y					Y					Y								Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							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		
		EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y						Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	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		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y						Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-103 Rev. 60

				Serum	Solids												Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable										AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
	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		
		EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y							Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	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		
		EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y							Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	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		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y							Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	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		
		EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y							Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	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		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y							Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 131/142	EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
	PCB 132 2,2',3,3',4,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y							Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 132/168	EPA 8270	MLA-007																																				
	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		
		EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y							Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	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		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y							Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	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		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y							Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	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		
		EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y							Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	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		
		EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y							Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	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		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-901	MLA-901	Y																																			
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y							Y	Y		

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-103 Rev. 60

				Serum	Solids												Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable											AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	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		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y						Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y						Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	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		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y						Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y						Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	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		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y						Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	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		
		EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y						Y									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y															
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	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		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y						Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	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		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y						Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	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		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y						Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	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		
		EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y						Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	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		
		EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y						Y									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y															
		SGS AXYS MLA-901	MLA-901	Y																																			
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 147 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		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y						Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 148 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		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y						Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	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		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y						Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 149/139	EPA 8270	MLA-007													Y																							

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-103 Rev. 60

				Serum	Solids												Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable											AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
	PCB 15 4,4'-Dichlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 150 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		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 151 2,2',3,5,5',6-Hexachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	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		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	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		
		EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-901	MLA-901	Y																																			
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 154 2,2',4,4',5,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 155 2,2',4,4',6,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	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		
		EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-901	MLA-901	Y																																			
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 157 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		
		EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 158 2,3,3',4,4',6-Hexachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 158/160	EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
	PCB 159 2,3,3',4,5,5'-Hexachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007																						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-103 Rev. 60

				Serum	Solids												Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable										AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 16 2,2',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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 16/32	EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
	PCB 160 2,3,3',4,5,6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 161 2,3,3',4,5',6-Hexachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 162 2,3,3',4',5,5'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 163 2,3,3',4',5,6-Hexachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 164 2,3,3',4',5',6-Hexachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 165 2,3,3',5,5',6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 166 2,3,4,4',5,6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 167 2,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 168 2,3',4,4',5',6-Hexachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 169 3,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y																				
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 17 2,2',4-Trichlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 170 2,2',3,3',4,4',5-Heptachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-901	MLA-901	Y																																			
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-103 Rev. 60

				Serum	Solids											Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable											AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 170/190	EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
	PCB 171 2,2',3,3',4,4',6-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				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									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 172 2,2',3,3',4,5,5'-Heptachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 172/192	EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
	PCB 173 2,2',3,3',4,5,6-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y			Y	Y	Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 174 2,2',3,3',4,5,6'-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 174/181	EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
	PCB 175 2,2',3,3',4,5',6-Heptachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 176 2,2',3,3',4,6,6'-Heptachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 177 2,2',3,3',4,5',6'-Heptachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 178 2,2',3,3',5,5',6-Heptachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 179 2,2',3,3',5,6,6'-Heptachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 18 2,2',5-Trichlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 180 2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							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-103 Rev. 60

				Serum	Solids												Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable										AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y						Y								
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-901	MLA-901	Y																																			
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 181 2,2',3,4,4',5,6-Heptachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 182 2,2',3,4,4',5,6'-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y						Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 183 2,2',3,4,4',5',6-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	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									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 184 2,2',3,4,4',6,6'-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y						Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 185 2,2',3,4,5,5',6-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	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									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 186 2,2',3,4,5,6,6'-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y						Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 187 2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-901	MLA-901	Y																																			
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 187/182	EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
	PCB 188 2,2',3,4',5,6,6'-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y						Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 189 2,3,3',4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 19 2,2',6-Trichlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 190 2,3,3',4,4',5,6-Heptachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 191 2,3,3',4,4',5',6-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							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-103 Rev. 60

				Serum	Solids												Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable										AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
		EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y						Y								
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y	
	PCB 192 2,3,3',4,5,5',6-Heptachlorobiphenyl	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								
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y	
	PCB 193 2,3,3',4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl	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								
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y	
	PCB 194 2,2',3,3',4,4',5,5'-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								
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-901	MLA-901	Y																																			
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y	
	PCB 195 2,2',3,3',4,4',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								
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y	
	PCB 196 2,2',3,3',4,4',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								
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y	
	PCB 196/203	EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
	PCB 197 2,2',3,3',4,4',6,6'-Octachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y			Y	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								
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	Y	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								
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	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	
		EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y						Y								
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	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																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y						Y								
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	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								
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					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																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y						Y								

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-103 Rev. 60

				Serum	Solids												Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable										AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	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		
		EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	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																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					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																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	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									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	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									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	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		
		EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 208 2,2',3,3',4,5,5',6,6'-Nonachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 209 Decachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 21 2,3,4-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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 22 2,3,4'-Trichlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 23 2,3,5-Trichlorobiphenyl	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									

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-103 Rev. 60

				Serum	Solids												Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable										AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 23/34	EPA 8270	MLA-007													Y																							
	PCB 24 2,3,6-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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 24/27	EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
	PCB 25 2,3',4-Trichlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 26 2,3',5-Trichlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 27 2,3',6-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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 28 2,4,4'-Trichlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 29 2,4,5-Trichlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 3 4-Chlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 30 2,4,6-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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 31 2,4',5-Trichlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 32 2,4',6-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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 33 2,3',4'-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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 33/20/21	EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
	PCB 34 2,3',5'-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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-103 Rev. 60

				Serum	Solids												Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable										AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
	PCB 35 3,3',4-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 36 3,3',5-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					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		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 38 3,4,5-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 39 3,4',5-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							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		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 4/10	EPA 8270	MLA-007																																				
	PCB 40 2,2',3,3'-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									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 41 2,2',3,4-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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							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		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							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														
	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		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							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		
		EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 45 2,2',3,6-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									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-103 Rev. 60

				Serum	Solids												Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable										AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
	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		
		EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 47 2,2',4,4'-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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 47/48/75	EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
	PCB 48 2,2',4,5-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 49 2,2',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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 49/43	EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007																Y						Y														
	PCB 5 2,3-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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 50 2,2',4,6-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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 51 2,2',4,6'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 52 2,2',5,5'-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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 52/73	EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
	PCB 53 2,2',5,6'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 54 2,2',6,6'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 55 2,3,3',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																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 56 2,3,3',4'-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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 56/60	EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
	PCB 57 2,3,3',5-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-103 Rev. 60

				Serum	Solids												Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable										AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y						Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 58 2,3,3',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																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y						Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 59 2,3,3',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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 6 2,3'-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y								Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y						Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 60 2,3,4,4'-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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 61 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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 62 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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 62/65	EPA 8270	MLA-007													Y																							
	PCB 63 2,3,4',5-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y								Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y						Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							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		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y						Y	Y								
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							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		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y						Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 66/80	EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							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		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y						Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							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		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y						Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y		

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-103 Rev. 60

				Serum	Solids												Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable										AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
	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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 7/9	EPA 8270	MLA-007																																				
	PCB 70 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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							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									
		SGS AXYS MLA-901	MLA-901	Y																																			
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							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									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	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																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							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																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							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		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 8/5	EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
	PCB 80 3,3',5,5'-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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-103 Rev. 60

				Serum	Solids												Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable										AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 81 3,4,4',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																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 82 2,2',3,3',4-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 83 2,2',3,3',5-Pentachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 83/108	EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
	PCB 84 2,2',3,3',6-Pentachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 85 2,2',3,4,4'-Pentachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 85/120	EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
	PCB 86 2,2',3,4,5-Pentachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 87 2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 87/115/116	EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
	PCB 88 2,2',3,4,6-Pentachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 88/121	EPA 8270	MLA-007																																				
	PCB 89 2,2',3,4,6'-Pentachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 9 2,5-Dichlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 90 2,2',3,4',5-Pentachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 91 2,2',3,4',6-Pentachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 92 2,2',3,5,5'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-103 Rev. 60

				Serum	Solids												Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable										AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 93 2,2',3,5,6-Pentachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 94 2,2',3,5,6'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	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	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							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	Y		
		EPA 8270	MLA-007																																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	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	Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					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	Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 98/102	EPA 8270	MLA-007																																				
	PCB 99 2,2',4,4',5-Pentachlorobiphenyl	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									
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-901	MLA-901	Y																																			
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y		Y						Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB congeners, total	EPA 1668	MLA-010											Y																					Y				
	PCBs, as congeners	EPA 1668	MLA-010																	Y																			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010																	Y																			
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210							Y										Y											Y								
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y										Y											Y								
	Total Dichlorobiphenyls	EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y								Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	Total Heptachlorobiphenyls	EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y								Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	Total Hexachlorobiphenyls	EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y								Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	Total Monochlorobiphenyls	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y								Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	Total Nonachlorobiphenyls	EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y								Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	Total Octachlorobiphenyls	EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y								Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	Total Pentachlorobiphenyls	EPA 8270	MLA-007													Y																							

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-103 Rev. 60

				Serum	Solids												Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable										AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y								Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	Total Polychlorinated biphenyls	SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
	Total Tetrachlorobiphenyls	EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y								Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
	Total Trichlorobiphenyls	EPA 8270	MLA-007													Y																							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y				Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007					Y											Y						Y														
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210					Y								Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908							Y					Y	Y				Y			Y							Y			Y	Y	Y	Y	Y		
PCDDF	"Dioxins and Dibenzofurans" category (CA only)	EPA 1613	MLA-017																																				
		EPA 8290	MLA-017																																				
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	EPA 1613	MLA-017		Y					Y						Y				Y						Y			Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y		
		EPA 8290	MLA-017		Y					Y	Y		Y	Y	Y					Y		Y	Y			Y				Y				Y			Y			
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-217	MLA-217					Y		Y					Y					Y		Y	Y			Y				Y				Y			Y	Y		
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	EPA 1613	MLA-017		Y					Y						Y				Y						Y			Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y		
		EPA 8290	MLA-017		Y					Y	Y		Y	Y	Y					Y		Y	Y			Y				Y				Y			Y			
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-217	MLA-217					Y		Y					Y					Y		Y	Y			Y				Y				Y			Y	Y		
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	EPA 1613	MLA-017		Y					Y						Y				Y						Y			Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y		
		EPA 8290	MLA-017		Y					Y	Y		Y	Y	Y					Y		Y	Y			Y				Y				Y			Y			
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-217	MLA-217					Y		Y					Y					Y		Y	Y			Y				Y				Y			Y	Y		
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	EPA 1613	MLA-017		Y					Y						Y				Y						Y			Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y		
		EPA 8290	MLA-017		Y					Y	Y		Y	Y	Y					Y		Y	Y			Y				Y				Y			Y			
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-217	MLA-217					Y		Y					Y					Y		Y	Y			Y				Y				Y			Y	Y		
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	EPA 1613	MLA-017		Y					Y						Y				Y						Y			Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y		
		EPA 8290	MLA-017		Y					Y	Y		Y	Y	Y					Y		Y	Y			Y				Y				Y			Y			
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-217	MLA-217					Y		Y					Y					Y		Y	Y			Y				Y				Y			Y	Y		
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	EPA 1613	MLA-017		Y					Y						Y				Y						Y			Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y		
		EPA 8290	MLA-017		Y					Y	Y		Y	Y	Y					Y		Y	Y			Y				Y				Y			Y			
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-217	MLA-217					Y		Y					Y					Y		Y	Y			Y				Y				Y			Y	Y		
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	EPA 1613	MLA-017		Y					Y						Y				Y						Y			Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y		
		EPA 8290	MLA-017		Y					Y	Y		Y	Y	Y					Y		Y	Y			Y				Y				Y			Y			
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-217	MLA-217					Y		Y					Y					Y		Y	Y			Y				Y				Y			Y	Y		
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	EPA 1613	MLA-017		Y					Y						Y				Y						Y			Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y		
		EPA 8290	MLA-017		Y					Y	Y		Y	Y	Y					Y		Y	Y			Y				Y				Y			Y			
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-217	MLA-217					Y		Y					Y					Y		Y	Y			Y				Y				Y			Y	Y		
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	EPA 1613	MLA-017		Y					Y						Y				Y						Y			Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y		
		EPA 8290	MLA-017		Y					Y	Y		Y	Y	Y					Y		Y	Y			Y				Y				Y			Y			
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-217	MLA-217					Y		Y					Y					Y		Y	Y			Y				Y				Y			Y	Y		
	1,2,3,7,8-PeCDD	EPA 1613	MLA-017		Y					Y						Y				Y						Y			Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y		
		EPA 8290	MLA-017		Y					Y	Y		Y	Y	Y					Y		Y	Y			Y				Y				Y			Y			
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-217	MLA-217					Y		Y					Y					Y		Y	Y			Y				Y				Y			Y	Y		
	1,2,3,7,8-PeCDF	EPA 1613	MLA-017		Y					Y						Y				Y						Y			Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y		
		EPA 8290	MLA-017		Y					Y	Y		Y	Y	Y					Y		Y	Y			Y				Y				Y			Y			
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-217	MLA-217					Y		Y					Y					Y		Y	Y			Y				Y				Y			Y	Y		
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	EPA 1613	MLA-017		Y					Y						Y				Y						Y			Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y		
		EPA 8290	MLA-017		Y					Y	Y		Y	Y	Y					Y		Y	Y			Y				Y				Y			Y			
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-217	MLA-217					Y		Y					Y					Y		Y	Y			Y				Y				Y			Y	Y		
	2,3,4,7,8-PeCDF	EPA 1613	MLA-017		Y					Y						Y				Y						Y			Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y		
		EPA 8290	MLA-017		Y					Y	Y		Y	Y	Y					Y		Y	Y			Y				Y				Y			Y			
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-217	MLA-217					Y		Y					Y					Y		Y	Y			Y				Y				Y			Y	Y		
	2,3,7,8-TCDD	EPA 1613	MLA-017		Y					Y						Y				Y						Y			Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y		
		EPA 8290	MLA-017		Y					Y	Y		Y	Y	Y					Y		Y	Y			Y				Y				Y			Y			
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-217	MLA-217					Y		Y					Y					Y		Y	Y			Y				Y				Y			Y	Y		

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-103 Rev. 60

				Serum	Solids											Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable										AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
	2,3,7,8-TCDF	EPA 1613	MLA-017		Y					Y						Y				Y						Y			Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y		
		EPA 8290	MLA-017		Y					Y	Y		Y	Y	Y					Y		Y	Y			Y				Y				Y		Y			
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-217	MLA-217					Y		Y					Y					Y		Y	Y			Y				Y					Y		Y	Y	
	OCDD	EPA 1613	MLA-017		Y					Y						Y				Y						Y			Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y		
		EPA 8290	MLA-017		Y					Y	Y		Y	Y	Y					Y		Y	Y			Y				Y				Y		Y			
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-217	MLA-217					Y		Y					Y					Y		Y	Y			Y				Y					Y		Y	Y	
	OCDF	EPA 1613	MLA-017		Y					Y						Y				Y						Y			Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y		
		EPA 8290	MLA-017		Y					Y	Y		Y	Y	Y					Y		Y	Y			Y				Y				Y		Y			
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y				Y		Y									Y	Y					Y					Y									
		SGS AXYS MLA-217	MLA-217					Y		Y					Y					Y		Y	Y			Y				Y					Y		Y	Y	
	Total HpCDD	EPA 1613	MLA-017		Y					Y										Y						Y			Y	Y	Y								
		EPA 8290	MLA-017		Y					Y	Y		Y		Y					Y		Y	Y			Y				Y							Y		
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017							Y										Y										Y									
		SGS AXYS MLA-217	MLA-217							Y					Y					Y		Y	Y			Y				Y					Y		Y		
	Total HpCDF	EPA 1613	MLA-017		Y					Y										Y						Y			Y	Y	Y								
		EPA 8290	MLA-017		Y					Y	Y		Y		Y					Y		Y	Y			Y				Y							Y		
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017							Y										Y										Y									
		SGS AXYS MLA-217	MLA-217							Y					Y					Y		Y	Y			Y				Y					Y		Y		
	Total HxCDD	EPA 1613	MLA-017		Y					Y										Y						Y			Y	Y	Y								
		EPA 8290	MLA-017		Y					Y	Y		Y		Y					Y		Y	Y			Y				Y							Y		
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017							Y										Y										Y									
		SGS AXYS MLA-217	MLA-217							Y					Y					Y		Y	Y			Y				Y					Y		Y		
	Total HxCDF	EPA 1613	MLA-017		Y					Y										Y						Y			Y	Y	Y								
		EPA 8290	MLA-017		Y					Y	Y		Y		Y					Y		Y	Y			Y				Y							Y		
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017							Y										Y										Y									
		SGS AXYS MLA-217	MLA-217							Y					Y					Y		Y	Y			Y				Y					Y		Y		
	Total PCDD	EPA 1613	MLA-017		Y																					Y													
		EPA 8290	MLA-017		Y																					Y													
	Total PCDD/F	EPA 1613	MLA-017		Y																					Y													
		EPA 8290	MLA-017		Y																					Y													
	Total PCDF	EPA 1613	MLA-017		Y																					Y													
		EPA 8290	MLA-017		Y																					Y													
	Total PeCDD	EPA 1613	MLA-017		Y					Y										Y						Y			Y	Y	Y								
		EPA 8290	MLA-017		Y					Y	Y		Y		Y					Y		Y	Y			Y				Y							Y		
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017							Y										Y										Y									
		SGS AXYS MLA-217	MLA-217							Y					Y					Y		Y	Y			Y				Y					Y		Y		
	Total PeCDF	EPA 1613	MLA-017		Y					Y										Y						Y			Y	Y	Y								
		EPA 8290	MLA-017		Y					Y	Y		Y		Y					Y		Y	Y			Y				Y							Y		
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017							Y										Y										Y									
		SGS AXYS MLA-217	MLA-217							Y					Y					Y		Y	Y			Y				Y					Y		Y		
	Total TCDD	EPA 1613	MLA-017		Y					Y										Y						Y			Y	Y	Y								
		EPA 8290	MLA-017		Y					Y	Y		Y		Y					Y		Y	Y			Y				Y							Y		
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017							Y										Y										Y									
		SGS AXYS MLA-217	MLA-217							Y					Y					Y		Y	Y			Y				Y					Y		Y		
	Total TCDF	EPA 1613	MLA-017		Y					Y										Y						Y			Y	Y	Y								
		EPA 8290	MLA-017		Y					Y	Y		Y		Y					Y		Y	Y			Y				Y							Y		
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017							Y										Y										Y									
		SGS AXYS MLA-217	MLA-217							Y					Y					Y		Y	Y			Y				Y					Y		Y		
PFAS	"Per- and Polyfluorinated Alkyl Substances (PFAS)" category (CA only)	DoD QSM Version 5.1 (or r	MLA-110																																			
	11-chloroeicosafluoro-3-oxaundecane-1-sulfonate (11Cl-PF3OUdS)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y		Y	Y										Y	Y									Y	Y										Y	Y
	11-chloroeicosafluoro-3-oxaundecane-1-sulfonate (11Cl-PF3OUdS)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y				Y											Y						Y														
	11-Chloroeicosafluoro-3-oxaundecane-1-sulfonic acid (11-Cl-PF3OUdS)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110							Y						Y				Y										Y								Y	
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Y				Y							Y										Y			Y									Y	
	4,8-Dioxa-3H-perfluorononanoic acid (ADONA)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110							Y		Y				Y				Y	Y									Y		Y						Y	
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Y				Y							Y										Y			Y									Y	
	4,8-dioxa-3H-perfuorononanoate (ADONA)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110			Y	Y										Y	Y									Y	Y										Y	Y
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110																																				
	4:2 Fluorotelomersulfonate (4:2 FTS)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y		Y	Y	Y		Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y		Y	Y		Y		Y					Y	Y	Y
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Y				Y							Y										Y			Y									Y	
	6:2 Fluorotelomersulfonate (6:2 FTS)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y		Y	Y	Y		Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y		Y	Y		Y		Y					Y	Y	Y
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Y				Y							Y										Y			Y									Y	
	8:2 Fluorotelomersulfonate (8:2 FTS)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y		Y	Y	Y		Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y		Y	Y		Y		Y					Y	Y	Y
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Y				Y							Y										Y			Y									Y	
	9-chlorohexadecafluoro-3-oxanonane-1-sulfonate (9Cl-PF3ONS)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y		Y	Y										Y	Y									Y	Y										Y	Y
	9-chlorohexadecafluoro-3-oxanonane-1-sulfonate (9Cl-PF3ONS)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y				Y											Y						Y														
	9-Chlorohexadecafluoro-3-oxanonane-1-sulfonic acid (9-Cl-PF3ONS)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110							Y						Y				Y										Y								Y	
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Y				Y							Y										Y												Y	
	Dodecafluoro-3H-4,8-dioxanonanoate (ADONA)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y				Y											Y						Y														
	Hexafluoropropylene oxide dimer acid (HFPO-DA)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y				Y								Y			Y						Y													Y	
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Y				Y							Y										Y			Y									Y	
	Hexafluoropropylene oxide dimer acid, anion and acid (HFPO-DA)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110			Y	Y										Y	Y									Y	Y										Y	Y

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-103 Rev. 60

				Serum	Solids												Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable										AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
	Hexaflurorpropylene oxide dimer acid (HFPO-DA)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y						Y		Y								Y	Y									Y		Y							
	N-Ethylperfluorooctane sulfonamide (EtFOSAm)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110							Y		Y								Y	Y									Y		Y							
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110						Y																				Y										
	N-Ethylperfluorooctanesulfonamide (N-EtFOSA)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y		Y	Y	Y								Y	Y	Y	Y						Y		Y	Y									Y	Y	Y
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		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	Y	Y				Y		Y	Y		Y		Y					Y	Y	Y
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		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	Y	Y				Y		Y	Y		Y		Y					Y	Y	Y
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		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	Y	Y				Y		Y	Y		Y		Y					Y	Y	Y
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		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	Y	Y				Y		Y	Y		Y		Y					Y	Y	Y
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		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	Y	Y				Y		Y	Y		Y		Y					Y	Y	Y
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Y				Y							Y										Y			Y									Y		
	Perfluorobutanesulfonate (PFBS)	SGS AXYS MLA-060	MLA-060																																				
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041																																				
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043																																				
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042	Y																																			
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y												Y																						Y	
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y
	Perfluorobutanoate (PFBA)	SGS AXYS MLA-060	MLA-060																																				
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041																																				
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043																																				
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042	Y																																			
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y												Y																						Y	
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y
	Perfluorodecanesulfonate (PFDS)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y												Y																						Y	
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y
	Perfluorodecanoate (PFDA)	SGS AXYS MLA-060	MLA-060																																				
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041																																				
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043																																				
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042	Y																																			
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y												Y																						Y	
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y
	Perfluorodecanoate (PFDA)	SGS AXYS MLA-060	MLA-060																																				
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041																																				
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043																																				
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042	Y																																			
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y												Y																						Y	
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y
	Perfluorododecanesulfonate (PFDoS)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y		Y	Y	Y		Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y		Y	Y		Y		Y					Y	Y	Y
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110													Y																						Y	
	Perfluorododecanoate (PFDoA)	SGS AXYS MLA-060	MLA-060																																				
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041																																				
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043																																				
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042	Y																																			
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y												Y																						Y	
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y
	Perfluoroheptanesulfonate (PFHpS)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y												Y																						Y	
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y
	Perfluoroheptanoate (PFHpA)	SGS AXYS MLA-060	MLA-060																																				
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041																																				
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043																																				
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042	Y																																			
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y												Y																						Y	
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y
	Perfluorohexanesulfonate (PFHxS)	SGS AXYS MLA-060	MLA-060																																				
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041																																				
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043																																				
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042	Y																																			
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y												Y																						Y	
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y
	Perfluorohexanoate (PFHxA)	SGS AXYS MLA-060	MLA-060																																				
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041																																				
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043																																				
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042	Y																																			
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y												Y																						Y	
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y
	Perfluorononanesulfonate (PFNS)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y												Y																						Y	

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-103 Rev. 60

				Serum	Solids												Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable										AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y
	Perfluorononanoate (PFNA)	SGS AXYS MLA-060	MLA-060																																				
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041																																				
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043																																				
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042	Y																																			
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y												Y																					Y		
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y
	Perfluorooctanesulfonamide (PFOSA), a.k.a. FOSA	SGS AXYS MLA-060	MLA-060																																				
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041																																				
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043																																				
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042	Y																																			
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y												Y																					Y		
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y
	Perfluorooctanesulfonate (PFOS)	SGS AXYS MLA-060	MLA-060																																				
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041																																				
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043																																				
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042	Y																																			
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y												Y																					Y		
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y
	Perfluorooctanoate (PFOA)	SGS AXYS MLA-060	MLA-060																																				
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041																																				
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043																																				
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042	Y																																			
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y												Y																					Y		
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y
	Perfluoropentanesulfonate (PFPeS)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y												Y																					Y		
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y
	Perfluoropentanoate (PFPeA)	SGS AXYS MLA-060	MLA-060																																				
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041																																				
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043																																				
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042	Y																																			
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y												Y																					Y		
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y
	Perfluorotetradecanoate (PFTeDA)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y												Y																					Y		
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y
	Perfluorotridecanoate (PFTrDA)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y												Y																					Y		
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y
	Perfluoroundecanoate (PFUnA)	SGS AXYS MLA-060	MLA-060																																				
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041																																				
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043																																				
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042	Y																																			
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y												Y																					Y		
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y	Y
	4,4,5,5,6,6,6-heptafluorohexanoic acid (3:3 FTCA)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110			Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y	
	2H,2H,3H,3H-perfluorooctanoic acid (5:3 FTCA)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110			Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y	
	2H,2H,3H,3H-perfluorodecanoic acid (7:3 FTCA)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110			Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y	
	Perfluoro-3-methoxypropanoic acid (PFMPA)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110			Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y	
	Perfluoro-4-methoxybutanoic acid (PFMBA)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110			Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y	
	Perfluoro(2-ethoxyethane) sulfonic acid (PFEESA)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110			Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y	
	Nonafluoro-3,6-dioxaheptanoic acid (NFDHA)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110			Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y	
PPCP	1,7-Dimethylxanthine	EPA 1694	MLA-075								Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	10-hydroxy-amitriptyline	SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	2-hydroxy-ibuprofen	SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	4-Epianhydrochlortetracycline (EACTC)	EPA 1694	MLA-075								Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	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														

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-103 Rev. 60

				Serum	Solids												Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable										AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
	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														
	Benzoylecgonine	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														
	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 anydrate	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								

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-103 Rev. 60

				Serum	Solids												Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable										AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Glipizide	SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Glyburide	SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Hydrochlorothiazide	SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Hydrocodone	SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Hydrocortisone	SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Ibuprofen	EPA 1694	MLA-075								Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Isochlortetracycline (ICTC)	EPA 1694	MLA-075								Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Lincomycin	EPA 1694	MLA-075								Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Lomefloxacin	EPA 1694	MLA-075								Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Meprobamate	SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Metformin	EPA 1694	MLA-075								Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Methylprednisolone	SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Metoprolol	SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Miconazole	EPA 1694	MLA-075								Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Minocycline	EPA 1694	MLA-075								Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Naproxen	EPA 1694	MLA-075								Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Norfloxacin	EPA 1694	MLA-075								Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Norfluoxetine	SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Norgestimate	EPA 1694	MLA-075								Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Norverapamil	SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Ofloxacin	EPA 1694	MLA-075								Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Ormetoprim	EPA 1694	MLA-075								Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Oxacillin	EPA 1694	MLA-075								Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Oxolinic acid	EPA 1694	MLA-075								Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Oxycodone	EPA 1694	MLA-075								Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Oxytetracycline (OTC)	EPA 1694	MLA-075								Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Paroxetine	EPA 1694	MLA-075								Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Penicillin G	EPA 1694	MLA-075								Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Penicillin V	EPA 1694	MLA-075								Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Prednisolone	SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Prednisone	SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Promethazine	SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Propoxyphene	SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Propranolol	SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Ranitidine	EPA 1694	MLA-075								Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Roxithromycin	EPA 1694	MLA-075								Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Sarafloxacin	EPA 1694	MLA-075								Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Sertraline	SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Simvastatin	SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Sulfachloropyridazine	EPA 1694	MLA-075								Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Sulfadiazine	EPA 1694	MLA-075								Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Sulfadimethoxine	EPA 1694	MLA-075								Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Sulfamerazine	EPA 1694	MLA-075								Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Sulfamethazine	EPA 1694	MLA-075								Y																				Y								
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075					Y																	Y														
	Sulfamethizole	EPA 1694	MLA-075								Y																				Y								

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-103 Rev. 60

				Serum	Solids												Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable										AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
		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															
	Acetylornithine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Alanine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	alpha-Aminoadipic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Arginine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Asparagine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Aspartate	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Asymmetric dimethylarginine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Butenylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Butyrylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	C22:5 ISOMER 1 (tentatively all-cis-4, 8, 12, 15, 19-docosapentaenoic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001																Y																				
	C22:5 ISOMER 2 (all-cis-7,10,13,16,19-docosapentaenoic acid (DPA)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001																Y																				
	C22:5 ISOMER 3 (tentatively all-cis-4, 7, 10, 13, 16-docosapentaenoic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001																Y																				
	Carnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Carnosine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	chenodeoxycholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	cholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Citrulline	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Creatinine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Decadienylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	decanoic acid (capric acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001																Y																				
	Decanoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Decenoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	deoxycholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	docosahexaenoic acid (DHA)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001																Y																				
	docosatetraenoic acid (adrenic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001																Y																				
	Dodecanedioylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Dodecanoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Dodecenoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Dopamine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	eicosapentaenoic acid (EPA)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001																Y																				
	Eicosatetraenoic acid (arachidonic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001																Y																				
	eicosatrienoic acid (dihomo-γ-linolenic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001																Y																				
	Glutaconylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Glutamate	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Glutamine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Glutarylcarnitine (Hydroxyhexanoylcarnitine)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Glycine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	glycochenodeoxycholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	glycocholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	glycodeoxycholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-103 Rev. 60

				Serum	Solids												Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable										AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
	Hexadecadienylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	hexadecanoic acid (palmitic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001																Y																			
	Hexadecanoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	hexadecenoic acid (palmitoleic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001																Y																			
	Hexadecenoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	Hexanoylcarnitine (Fumarylcarnitine)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	Hexenoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	Hexose (sum isomers)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	Histamine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	Histidine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	Hydroxyhexadecadienylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	Hydroxyhexadecanoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	Hydroxyhexadecenoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	Hydroxylbutyrylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	Hydroxyoctadecenoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	Hydroxyproline	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	Hydroxypropionylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	Hydroxysphingomyeline C14:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	Hydroxysphingomyeline C16:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	Hydroxysphingomyeline C22:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	Hydroxysphingomyeline C22:2	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	Hydroxysphingomyeline C24:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	Hydroxytetradecadienylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	Hydroxytetradecenoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	Hydroxyvalerylcarnitine (Methylmalonylcarnitine)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	Isoleucine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	Kynurenine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	Leucine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	lithocholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	Lysine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	lysoPhosphatidylcholine acyl C14:0	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	lysoPhosphatidylcholine acyl C16:0	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	lysoPhosphatidylcholine acyl C16:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	lysoPhosphatidylcholine acyl C17:0	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	lysoPhosphatidylcholine acyl C18:0	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	lysoPhosphatidylcholine acyl C18:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	lysoPhosphatidylcholine acyl C18:2	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	lysoPhosphatidylcholine acyl C20:3	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	lysoPhosphatidylcholine acyl C20:4	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	lysoPhosphatidylcholine acyl C24:0	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	lysoPhosphatidylcholine acyl C26:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	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														
	Methylglutarylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	Nitrotyrosine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	Nonaylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	octadecadienoic acid (linoleic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001																Y																			
	Octadecadienylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	octadecanoic acid (stearic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001																Y																			
	Octadecanoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	octadecatrienoic acid (γ-linolenic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001																Y																			
	Octadecenoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y														
	Octanoylcarnitine	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														

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-103 Rev. 60

				Serum	Solids												Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable										AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
	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															
	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															

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-103 Rev. 60

				Serum	Solids												Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable											AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
	Sphingomyeline C18:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Sphingomyeline C20:2	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Sphingomyeline C22:3	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Sphingomyeline C24:0	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Sphingomyeline C24:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Sphingomyeline C26:0	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Sphingomyeline C26:1	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Symmetric dimethylarginine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Taurine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	taurochenodeoxycholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	taurocholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	taurodeoxycholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	taurolithocholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	tauroursodexoycholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Tetradecadienylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	tetradecanoic acid (myristic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001																Y																				
	Tetradecanoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Tetradecenoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Threonine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Tiglylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Total dimethylarginine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Tryptophan	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Tyrosine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	ursodexoycholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Valerylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
	Valine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y															Y					Y															
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 (PFTrDA)	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 5.3 table B-15

Legend

Y	Accreditation scope
AFFF	Aqueous film forming foam
BFR	Brominated flame retardants (non-PBDPE)
BPA and mPE	Bisphenol A and mono-Phthalate Esters
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
TOP	Total Oxidizable Precursors
California WB	California Water Boards, 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

Accreditation Scope

SGS AXYS Analytical Services Ltd.
file ref.: ACC-103 Rev. 60

				Serum	Solids											Tissue and Tissue Flora							Urine	Water	Water, Non-Potable										AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	California WB	Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Pennsylvania DEP	Virginia DGS	Washington DE *	ANAB DoD **	ANAB ISO 17025

Virginia DGS — Virginia Department of General Services, Division of Consolidated Laboratory Services, Lab ID 460224, (NELAC Standard)

Alaska DEC — Alaska Department of Environmental Conservation, Contaminated Sites Laboratory Approval 17-014

Maine DOH — Maine Center for Disease Control and Prevention, Department of Health and Human Services, Lab ID CN00003

ANAB DoD — ANSI National Accreditation Board, certificate ADE-1861, (US DoD QSM 5.3 Standard)

ANAB ACCREDITED ISO/IEC 17025 DOD ELAP Certificate ADE-1861

ilac-MRA

CALA — Canadian Association for Laboratory Accreditation Inc., Lab ID A2637, (ISO/IEC 17025:2017 Standard)

ilac-MRA

CALA Testing Accreditation No. A2637