

2045 Mills Road West

Sidney, BC, Canada V8L5X2

TEL: (250) 655-5800

TOLL-FREE: 1-888-373-0881

SGS AXYS Client No.: 5161

Client Address: City of Sturgis

130 North Nottawa Street Sturgis, MI, US, 49091

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: WG78124 Date: 14-Oct-2021 Analysis Type: Per- and Polyfluoroalkyl Substances (PFAS) Matrix Type: Biosolids human **BATCH MAKEUP** Blank: Contract: 5161 Samples: WG78124-101 20210908Pond L35561-1 L35561-2 20210908BHTS L35561-3 20210908SludgeTank Reference or Spike: WG78124-102 Duplicate:

Comments:

- 1. Data are considered final.
- 2. Data are not blank corrected. Blank data should be taken into consideration when evaluating sample data.
- 3. Blank data should be evaluated against specifications using the same blank sample size as the size of the client samples.
- 4. Percent recovery of analytes HFPO-DA, ADONA, 9CI-PF3ONS, and 11CI-PF3OUdS in the OPR (SGS AXYS ID: WG78124-102) were above the method nominal limit and were flagged with an 'N'. Given that these analytes were not detected in the client samples, data are not considered affected.
- 5. The analytes PFDS and EtFOSAA were detected in the sample 20210908SludgeTank (SGS AXYS ID: L35561-3) but did not meet quantification criteria and were flagged with an 'R'. The reported concentration of these analytes should be interpreted as the 'estimated' maximum concentration.
- 6. Percent recovery of several labeled compounds in the samples 20210908Pond and 20210908SludgeTank (SGS AXYS ID: L35561-1 and -3, respectively) were outside the method nominal limit and were flagged with a 'V'. As the isotope dilution method of quantification produces data that are recovery corrected, the variances from the method acceptance criteria are deemed not to affect the quantification of the analytes. Percent labeled compound recoveries are used as a general method performance indicator only.

Copyright SGS AXYS Analytical Services Ltd February 2017

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

CHAIN OF CUSTODY

2045 Mills Road West

TEL: (250) 655-5800

TOLL FREE 1-888-373-0881

Sidney, British Columbia, Canada, V8L 5X2 FAX: (250) 655-5811

SGS AXYS CLIENT #: < \ / \

Company C.	REPORT TO:		INVOICE TO:		516		LVCIC DEOLICCTED
Contact Phone 2.69-651-6250 Phone E-mail 15: Kork: 0 stury: 15 or 5 k Sampling Date Time Refinquished by (Signature) Date Time Received by (Signature) Date Time Sample Receipt Remarks Remarks	Company City of S	turais WWTA		al Strain			_1315 KEQUESTED
Contact Tem Si h o p Ski Phone A C 9 - C 5 1 - C 5 0 0	Address 2101 Tras	I 49091	Address 2101	Trustment Pla is, MI 490	1 62	干	SC ASI
Client Sample Identification Matrix Date Time Type No. SGS AXYS Lab Sample ID (Lab use only) AD A 10 9 0 8 8 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	FAX 269-65 E-mail + 5: Konski 6	1-6250	Phone 260 FAX 260 E-mail ts: N	1-651-652	2	TAM	sheet Att
Chent Sample Identification						(3)	0) 4 E
Relinquished by (Signature) Date Time Received by (Signature) Date Time Courier Sample Receipt Cooler Temp °C Custody Seal # Seal Intact Y/N	Client Sample Identification			SGS AXYS Lab Sample	D (Lab use only)	TA E	
Relinquished by (Signature) Date Time Received by (Signature) Date Time Courier Sample Receipt Cooler Temp °C Custody Seal # Seal Intact Y/N	20210908 Pond	501:85 9/8/21	10:50 - HDSE 20	L 35561-	V.	X	* * *
Relinquished by (Signature) Date Time Received by (Signature) Date Of Seption Time Received by (Signature) Date Of Seption Time II:45 Received by (Signature) Courier Waybill No. Sample Receipt Cooler Temp °C Custody Seal # Seal Intact Y / N	202109088475	12/8/2 26:102	9:40cm HDPE Ja	-		7	* *
Retinquished by (Signature) Date Time Received by (Signature) Date Time Remarks Time Time Sample Receipt Cooler Temp °C Custody Seal # Seal Intact Y / N	20210908 SINDS_Twok	201:92 18/21	10: 50 on HDPE Ic.		}	*	A N
Retinquished by (Signature) Date Time Received by (Signature) Date Time Remarks Time Time Sample Receipt Cooler Temp °C Custody Seal # Seal Intact Y / N							
Retinquished by (Signature) Date Time Received by (Signature) Date Time Remarks Time Time Sample Receipt Cooler Temp °C Custody Seal # Seal Intact Y / N							
Retinquished by (Signature) Date Time Received by (Signature) Date Time Remarks Time Time Sample Receipt Cooler Temp °C Custody Seal # Seal Intact Y / N							
Retinquished by (Signature) Date Time Received by (Signature) Date Time Sample Receipt Cooler Temp °C Custody Seal # Seal Intact Y/N			A THE RESERVE OF THE PERSON OF		Courier		Waybill No.
Temp °C Custody Seal # Seal Intact Y / N	Retinquished by (Signature) Da		Received by (Signature)			Sample I	Receipt
Custody Seal # Seal Intact Y / N	Remarks				T 0G		Cooler
Seal Intact Y / N					1342 6 404		
1,574,000,000							
					Sample Tags	Y/N	

Form 1A PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT **CLIENT SAMPLE NO.** 20210908Pond Sample Collection: 08-Sep-2021 10:20

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.:

Lab Sample I.D.: L35561-1

Polishing Pond-Aerobic Solids

Matrix: **BIOSOLIDS HUMAN** Sample Size: 0.938 g (dry)

Sample Receipt Date: **Initial Calibration Date:** 22-Feb-2021 09-Sep-2021

Extraction Date: 30-Sep-2021 Instrument ID: LCMS/MS

Analysis Date: 02-Oct-2021 Time: 13:45:25 Column ID: C18

4000 Extract Volume (uL): Sample Data Filename: FC1L_416 S: 56

Injection Volume (uL): Blank Data Filename: FC1L_416 S: 47

Dilution Factor: Cal. Ver. Data Filename: N/A FC1L_416 S: 43

Concentration Units: ng/g (dry weight basis) % Moisture: 68.6

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.	REPORTING	RATIO	RRT
		FOUND	LIMIT (RL) ²		
PFBA	U		0.853 (Q)		
PFPeA	U		0.426 (Q)		
PFHxA	J	0.375	0.213 (Q)	3.78	1.000
PFHpA	U		0.213 (Q)		
PFOA	J	0.658	0.213 (Q)	2.21	
PFNA	U		0.213 (Q)		
PFDA		1.12	0.213 (Q)	3.58	1.000
PFUnA	J	0.309	0.213 (Q)	4.52	1.000
PFDoA		0.965	0.213 (Q)	6.73	1.000
PFTrDA	U		0.213 (Q)		
PFTeDA	J	0.359	0.213 (Q)	2.89	1.000
PFBS	U		0.213 (Q)		
PFPeS	U		0.214 (Q)		
PFHxS	U		0.213 (Q)		
PFHpS	U		0.213 (Q)		
PFOS		60.5	0.213 (Q)	2.47	
PFNS	J	0.539	0.213 (Q)	2.45	1.049
PFDS		34.6	0.213 (Q)	2.06	1.084
PFDoS	U		0.213 (Q)		
4:2 FTS	U		0.853 (Q)		
6:2 FTS	U		0.769 (Q)		
8:2 FTS	U		0.853 (Q)		
PFOSA		1.91	0.213 (Q)		
N-MeFOSA	J	0.721	0.245 (Q)	0.54	
N-EtFOSA	J	1.67	0.533 (Q)	0.49	
MeFOSAA		39.8	0.213 (Q)	2.12	
EtFOSAA		76.8	0.213 (Q)	1.19	
N-MeFOSE		30.0	2.13 (Q)		
N-EtFOSE		12.8	1.60 (Q)		
HFPO-DA	U		0.810 (Q)		
ADONA	U		0.853 (Q)		
9CI-PF3ONS	U		0.855 (Q)		
11CI-PF3OUdS	U		0.854 (Q)		
3:3 FTCA	U		0.853 (Q)		
5:3 FTCA	J	6.47	5.33 (Q)	1.30	1.053
7:3 FTCA	U		5.33 (Q)		
PFEESA	U		0.213 (Q)		
PFMPA	U		0.426 (Q)		
PFMBA	U		0.213 (Q)		
NFDHA	U		0.426 (Q)		

www.sgsaxys.com

- (1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; U = not detected at RL; J = concentration less than limit of quantification.
- (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: _____Bryan Alonzo_____

 $For Axys \ Internal \ Use \ Only \ [XSL\ Template: FC2-Form1A.xsl; Created: 14-Oct-2021\ 13:03:49; Application: XML Transformer-1.18.28; Report Filename: PFC_FC_LC_PFAS_L35561-1_Form1A_FC1L_416S56_SJ2965091.html; Workgroup: WG78124; Design ID: 4407\]$

Extraction Date:

Extract Volume (uL):

SGS AXYS METHOD MLA-110 Rev 02

Form 2

PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT

Initial Calibration Date:

Sample Data Filename:

Instrument ID:

CLIENT SAMPLE NO. 20210908Pond Sample Collection: 08-Sep-2021 10:20

22-Feb-2021

FC1L_416 S: 56

LCMS/MS

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

09-Sep-2021

30-Sep-2021

4000

Contract No.: Lab Sample I.D.: L35561-1

Matrix: **BIOSOLIDS HUMAN** Sample Size: 0.938 g (dry)

Sample Receipt Date:

Analysis Date: 02-Oct-2021 Time: 13:45:25 Column ID: C18

Injection Volume (uL): Blank Data Filename: FC1L_416 S: 47

Cal. Ver. Data Filename: **Dilution Factor:** N/A FC1L_416 S: 43

Concentration Units: ng absolute % Moisture:

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	38.8	97.0		0.994
13C5-PFPeA		20.0	22.3	112		0.856
13C5-PFHxA		10.0	11.1	111	24.1	1.000
13C4-PFHpA		10.0	8.16	81.6		0.902
13C8-PFOA		10.0	9.61	96.1		1.000
13C9-PFNA		5.00	4.82	96.3		1.000
13C6-PFDA		5.00	5.20	104		1.000
13C7-PFUnA		5.00	4.36	87.2		1.049
13C2-PFDoA		5.00	3.38	67.5		1.084
13C2-PFTeDA		5.00	4.53	90.6		1.159
13C3-PFBS		10.0	9.99	99.6	2.91	0.807
13C3-PFHxS		10.0	10.0	99.9	2.35	1.001
13C8-PFOS		10.1	10.8	107	2.35	1.000
13C2-4:2 FTS		20.2	19.5	96.6	1.91	0.840
13C2-6:2 FTS		20.0	20.9	105	2.02	1.001
13C2-8:2 FTS	V	20.0	38.7	193	3.51	1.268
13C8-PFOSA		10.0	11.1	111		1.164
D3-N-MeFOSA		10.0	5.08	50.8		1.352
D5-N-EtFOSA		10.0	4.59	45.9		1.390
D3-MeFOSAA		20.0	25.9	130		1.318
D5-EtFOSAA		20.0	29.6	148		1.344
d7-NMe-FOSE		100	66.0	66.0		1.334
d9-NEt-FOSE		100	74.6	74.6		1.374
13C3-HFPO-DA		40.0	49.7	124	3.68	1.032

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

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

Signed:	Brvan	Alonzo	

For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC2-Form2.xsl; Created: 14-Oct-2021 13:03:49; Application: XMLTransformer-1.18.28; Report Filename: PFC_FC_LC_PFAS_L35561-1_Form2_FC1L_416S56_SJ2965091.html; Workgroup: WG78124; Design ID: 4407 J

⁽²⁾ R(%) = percent recovery.

Form 1A

CLIENT SAMPLE NO. 20210908BHTS Sample Collection: 08-Sep-2021 09:40

PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.:

Lab Sample I.D.: L35561-2 Groundwater Remediation-Calcium Solids

RRT

Matrix: **SOLID** Sample Size: 4.08 g (dry)

Sample Receipt Date: **Initial Calibration Date:** 22-Feb-2021 09-Sep-2021

Extraction Date: 30-Sep-2021 Instrument ID: LCMS/MS

Analysis Date: 02-Oct-2021 Time: 13:58:30 Column ID: C18

4000 Extract Volume (uL): Sample Data Filename: FC1L_416 S: 57

Injection Volume (uL): Blank Data Filename: FC1L_416 S: 47

Dilution Factor: Cal. Ver. Data Filename: N/A FC1L_416 S: 43

Concentration Units: ng/g (dry weight basis) % Moisture: 59.4

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.

PFBA U 0.196 (Q) PFPeA U 0.0980 (C) PFHXA U 0.0490 (C) PFHDA U 0.209 0.0490 (Q) 1.96 PFDA U 0.0490 (Q) PFDA PFTDA U 0.0490 (Q) PFDA PFTDA U 0.0490 (Q) PFDA PFTDA U 0.0490 (Q) PFDA PFBS U 0.0490 (Q) 2.51 PFBS U 0.0490 (Q) 2.51 PFDS U 0.0490 (Q) 2.51 PFDS U 0.0490 (Q) 2.51	COMPOUND	LAB FLAG ¹	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL) ²	RATIO
PFHAA U 0.0490 (Q) 1.96 PFDA 0.209 0.0490 (Q) 1.96 PFNA U 0.0490 (Q) 1.96 PFDA U 0.0490 (Q) PFDA PFTDA U 0.0490 (Q) PFPBA PFTEDA U 0.0490 (Q) PFPBS PFPSS U 0.0490 (Q) PFPS PFHXS U 0.0490 (Q) 2.51 PFNS U 0.0490 (Q) 2.51 PFNS U 0.0490 (Q) 2.51 PFDS U 0.0490 (Q) 2.51 PFOSA U	PFBA	U		0.196 (Q)	
PFHpA U 0.0490 (Q) 1.96 PFOA 0.209 0.0490 (Q) 1.96 PFDA U 0.0490 (Q) PPDA PFUA U 0.0490 (Q) PPTDA PFUA U 0.0490 (Q) PPTDA PFDOA U 0.0490 (Q) PPTDA PFTDA U 0.0490 (Q) PPTDA PFIDA U 0.0490 (Q) PPTDA PFBS U 0.0490 (Q) PPTDA PFPBS U 0.0490 (Q) PPTDA PFHPS U 0.0490 (Q) 2.51 PFNS U 0.0490 (Q) 2.51 PFDS U </td <td>PFPeA</td> <td></td> <td></td> <td>0.0980 (Q)</td> <td></td>	PFPeA			0.0980 (Q)	
PFOA 0.209 0.0490 (Q) 1.96 PFNA U 0.0490 (Q) PPDA PFDA U 0.0490 (Q) PPDA PFUNA U 0.0490 (Q) PPDA PFDAA U 0.0490 (Q) PPDA PFTDA U 0.0490 (Q) PPTDA PFTBDA U 0.0490 (Q) PPDA PFBS U 0.0490 (Q) PPTDA PFPBS U 0.0490 (Q) PPTDA PFHys U 0.0490 (Q) 2.51 PFNS U 0.0490 (Q) 2.51 PFDS U 0.0490 (Q) 4.2 FTS U 0.0490 (Q) 4.2 FTS U 0.077 (Q) 4.2 FTS U	PFHxA			0.0490 (Q)	
PFNA U 0.0490 (Q) PFDA PFDA U 0.0490 (Q) PFDA PFDA U 0.0490 (Q) PFDA PFDA U 0.0490 (Q) PFDA U 0.0490 (Q) PFDA U 0.0490 (Q) PFDA U 0.0490 (Q) PFDBS U 0.0490 (Q) PFDBS U 0.0490 (Q) PFDBS U 0.0490 (Q) PFDB PFDB U 0.0490 (Q) PFDB PFDS U 0.0490 (Q) PFDB PFDS U 0.0490 (Q) PFDB PFDS U 0.0490 (Q) PF	PFHpA	U		0.0490 (Q)	
PFDA U 0.0490 (Q) PFURA PFURA U 0.0490 (Q) PFTDA PFTDA U 0.0490 (Q) PFTDA U 0.0490 (Q) PFTDA U 0.0490 (Q) PFTDA U 0.0490 (Q) PFDBS U 0.0490 (Q) PFDBS U 0.0492 (Q) PFDBS U 0.0490 (Q) PFDBS U 0.0490 (Q) 2.51 PFNS U 0.0490 (Q) 2.51 PFDS U 0.0490 (Q) 2.51 PFDS U 0.0490 (Q) PFDS U 0.0490 (Q) 2.51 PFDS U 0.0490 (Q) PFDS			0.209	0.0490 (Q)	1.96
PFUNA U 0.0490 (Q) PFDDA U 0.0490 (Q) PFTDDA U 0.0490 (Q) PFTEDA U 0.0490 (Q) PFBS U 0.0490 (Q) PFPPS U 0.0490 (Q) PFHXS U 0.0490 (Q) PFHPS U 0.0490 (Q) PFDS U 0.0490 (Q) 4:2 FTS U 0.196 (Q) 6:2 FTS U 0.177 (Q) 8:2 FTS U 0.0490 (Q) N-EFOSA U 0.0490 (Q) N-EFOSA U 0.0490 (Q) N-EFOSA U 0.0490 (Q) N-EFOSE U 0.0490 (Q) N-EFOSE U 0.0490 (Q) <th></th> <th></th> <th></th> <th>0.0490 (Q)</th> <th></th>				0.0490 (Q)	
PFDOA U 0.0490 (Q) PFTTDA U 0.0490 (Q) PFBS U 0.0490 (Q) PFBS U 0.0490 (Q) PFHxS U 0.0490 (Q) PFHxS U 0.0490 (Q) PFDS U 0.196 (Q) 8:2 FTS U 0.196 (Q) 8:2 FTS U 0.0490 (Q) N-MeFOSA U 0.0490 (Q) N-EtFOSA U 0.0490 (Q) N-EtFOSE U 0.0490 (Q) N-EtFOSE U 0.0490 (Q)				0.0490 (Q)	
PFTrDA	PFUnA			0.0490 (Q)	
PFTeDA U 0.0490 (Q) PFBS U 0.0490 (Q) PFPeS U 0.0490 (Q) PFHxS U 0.0490 (Q) PFDS U 0.196 (Q) 6:2 FTS U 0.196 (Q) 8:2 FTS U 0.196 (Q) PFOSA U 0.0490 (Q) N-MeFOSA U 0.0564 (Q) N-EiFOSA U 0.0490 (Q) N-EiFOSA U 0.0490 (Q) N-MeFOSE U 0.0490 (Q) N-EiFOSE U 0.367 (Q) HFPO-DA U 0.196 (Q) 9CI-PF3ONS U 0.196 (Q) 5:3 FTCA U 0.196 (Q) 5:3 FTCA U 0.19				0.0490 (Q)	
PFBS U 0.0490 (Q) PFPeS U 0.0492 (Q) PFHXS U 0.0490 (Q) PFDS U 0.0490 (Q) PFOS 0.543 0.0490 (Q) PFNS U 0.0490 (Q) PFDS U 0.0490 (Q) PFDOS U 0.0490 (Q) PFDOS U 0.0490 (Q) 4:2 FTS U 0.196 (Q) 6:2 FTS U 0.177 (Q) 8:2 FTS U 0.196 (Q) PFOSA U 0.0490 (Q) N-MeFOSA U 0.0564 (Q) N-EtFOSA U 0.0490 (Q) N-MeFOSA U 0.0490 (Q) N-EtFOSE U 0.0490 (Q) N-ETFOSE U 0.367 (Q) HFPO-DA U 0.196 (Q) ADONA U 0.196 (Q) 9CI-PF3ONS U 0.196 (Q) 3:3 FTCA U 0.196 (Q) 5:3 FTCA U <				` '	
PFPeS U 0.0492 (Q) PFHxS U 0.0490 (Q) PFHpS U 0.0490 (Q) PFOS 0.543 0.0490 (Q) 2.51 PFNS U 0.0490 (Q) 2.51 PFDS U 0.0490 (Q) 4.2 FTS U 0.0490 (Q) 4.2 FTS U 0.0490 (Q) 4.2 FTS U 0.177 (Q) 8.2 FTS U 0.177 (Q) 8.2 FTS U 0.177 (Q) 8.2 FTS U 0.196 (Q) 4.2 FTS 0.0490 (Q) 4.2 FTS 0.				` '	
PFHxS U 0.0490 (Q) PFHpS U 0.0490 (Q) PFOS 0.543 0.0490 (Q) 2.51 PFNS U 0.0490 (Q) 2.51 PFDS U 0.0490 (Q) 2.51 PFOSA U 0.177 (Q) 3.52 3.51 3.52				` '	
PFHpS U 0.0490 (Q) 2.51 PFOS 0.543 0.0490 (Q) 2.51 PFNS U 0.0490 (Q) PFDS PFDoS U 0.0490 (Q) PFDoS FFDoS U 0.0490 (Q) PFOS 6:2 FTS U 0.177 (Q) PFOSO PFOSA U 0.196 (Q) PFOSA PFOSA U 0.0490 (Q) PFOSA U 0.0564 (Q) PFOSA PFOSA U 0.0564 (Q) PFOSA PFOSA U 0.0564 (Q) PFOSA PFOSA <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.0492 (Q)</td> <td></td>				0.0492 (Q)	
PFOS 0.543 0.0490 (Q) 2.51 PFNS U 0.0490 (Q) 2.51 PFDS U 0.0490 (Q) PFDS PFDOS U 0.0490 (Q) PFOS 4:2 FTS U 0.196 (Q) PFOS 6:2 FTS U 0.177 (Q) 8:2 FTS PFOSA U 0.196 (Q) PFOSA N-MeFOSA U 0.0490 (Q) PFOSA N-EtFOSA U 0.0490 (Q) PFOSA N-MeFOSA U 0.0490 (Q) PFOSA N-MeFOSE U 0.0490 (Q) PFOSA N-EtFOSE U 0.367 (Q) PFOSA HFPO-DA U 0.186 (Q) PFOSA ADONA U 0.196 (Q) PFOSA SCIPTIONS U 0.196 (Q) PFOSA				0.0490 (Q)	
PFNS U 0.0490 (Q) PFDS U 0.0490 (Q) PFDoS U 0.0490 (Q) 4:2 FTS U 0.196 (Q) 6:2 FTS U 0.177 (Q) 8:2 FTS U 0.196 (Q) PFOSA U 0.0490 (Q) N-BEFOSA U 0.0564 (Q) N-EIFOSA U 0.0490 (Q) EIFOSAA U 0.0490 (Q) N-MeFOSE U 0.490 (Q) N-EIFOSE U 0.367 (Q) HFPO-DA U 0.186 (Q) ADONA U 0.196 (Q) 9CI-PF3ONS U 0.196 (Q) 11CI-PF3OUdS U 0.196 (Q) 3:3 FTCA U 0.196 (Q) 5:3 FTCA U 1.23 (Q) 7:3 FTCA U 0.0490 (Q) PFESA U 0.0490 (Q) PFMBA U 0.0490 (Q)	-	U		0.0490 (Q)	
PFDS U 0.0490 (Q) PFDoS U 0.0490 (Q) 4:2 FTS U 0.196 (Q) 6:2 FTS U 0.177 (Q) 8:2 FTS U 0.196 (Q) PFOSA U 0.0490 (Q) N-MeFOSA U 0.0564 (Q) N-EtFOSA U 0.0490 (Q) EtFOSAA U 0.0490 (Q) N-MeFOSE U 0.0490 (Q) N-EtFOSE U 0.367 (Q) HFPO-DA U 0.186 (Q) ADONA U 0.196 (Q) 9CI-PF3ONS U 0.197 (Q) 11CI-PF3OUdS U 0.196 (Q) 3:3 FTCA U 0.196 (Q) 5:3 FTCA U 1.23 (Q) PFEESA U 0.0490 (Q) PFMPA U 0.0980 (Q) PFMBA U 0.0490 (Q)			0.543	0.0490 (Q)	2.51
PFDoS U 0.0490 (Q) 4:2 FTS U 0.196 (Q) 6:2 FTS U 0.177 (Q) 8:2 FTS U 0.196 (Q) PFOSA U 0.0490 (Q) N-MeFOSA U 0.0564 (Q) N-EIFOSA U 0.0490 (Q) EFFOSAA U 0.0490 (Q) N-MeFOSE U 0.0490 (Q) N-EIFOSE U 0.367 (Q) HFPO-DA U 0.186 (Q) ADONA U 0.196 (Q) 9CI-PF3ONS U 0.196 (Q) 11CI-PF3OUdS U 0.196 (Q) 3:3 FTCA U 0.196 (Q) 5:3 FTCA U 1.23 (Q) 7:3 FTCA U 0.0490 (Q) PFEESA U 0.0490 (Q) PFMPA U 0.0490 (Q) PFMBA U 0.0490 (Q)				0.0490 (Q)	
4:2 FTS U 0.196 (Q) 6:2 FTS U 0.177 (Q) 8:2 FTS U 0.196 (Q) PFOSA U 0.0490 (Q) N-MeFOSA U 0.0564 (Q) N-EtFOSA U 0.0490 (Q) EtFOSAA U 0.0490 (Q) N-MeFOSE U 0.490 (Q) N-EtFOSE U 0.367 (Q) HFPO-DA U 0.186 (Q) ADONA U 0.196 (Q) 9CI-PF3ONS U 0.197 (Q) 11CI-PF3OUdS U 0.196 (Q) 3:3 FTCA U 0.196 (Q) 5:3 FTCA U 1.23 (Q) 7:3 FTCA U 1.23 (Q) PFEESA U 0.0490 (Q) PFMPA U 0.0980 (Q) PFMBA U 0.0490 (Q)	PFDS			0.0490 (Q)	
6:2 FTS U 0.177 (Q) 8:2 FTS U 0.196 (Q) PFOSA U 0.0490 (Q) N-MEFOSA U 0.0564 (Q) N-EIFOSA U 0.123 (Q) MeFOSAA U 0.0490 (Q) EIFOSAA U 0.0490 (Q) N-MEFOSE U 0.367 (Q) HFPO-DA U 0.186 (Q) ADONA U 0.196 (Q) 9CI-PF3ONS U 0.197 (Q) 11CI-PF3OUdS U 0.196 (Q) 3:3 FTCA U 0.196 (Q) 5:3 FTCA U 1.23 (Q) 7:3 FTCA U 0.0490 (Q) PFEESA U 0.0490 (Q) PFMPA U 0.0980 (Q) PFMBA U 0.0490 (Q)					
8:2 FTS U 0.196 (Q) PFOSA U 0.0490 (Q) N-MeFOSA U 0.0564 (Q) N-EtFOSA U 0.123 (Q) MeFOSAA U 0.0490 (Q) EtFOSAA U 0.0490 (Q) N-MeFOSE U 0.367 (Q) N-ETFOSE U 0.366 (Q) HFPO-DA U 0.196 (Q) ADONA U 0.196 (Q) 9CI-PF3ONS U 0.197 (Q) 11CI-PF3OUdS U 0.196 (Q) 3:3 FTCA U 0.196 (Q) 5:3 FTCA U 1.23 (Q) 7:3 FTCA U 0.0490 (Q) PFEESA U 0.0980 (Q) PFMPA U 0.0980 (Q) PFMBA U 0.0490 (Q)				0.196 (Q)	
PFOSA U 0.0490 (Q) N-MeFOSA U 0.0564 (Q) N-EtFOSA U 0.123 (Q) MeFOSAA U 0.0490 (Q) EtFOSAA U 0.0490 (Q) N-MeFOSE U 0.490 (Q) N-EtFOSE U 0.367 (Q) HFPO-DA U 0.186 (Q) ADONA U 0.197 (Q) 9CI-PF3ONS U 0.197 (Q) 11CI-PF3OUdS U 0.196 (Q) 3:3 FTCA U 0.196 (Q) 5:3 FTCA U 1.23 (Q) 7:3 FTCA U 1.23 (Q) PFEESA U 0.0490 (Q) PFMPA U 0.0980 (Q) PFMBA U 0.0490 (Q)				0.177 (Q)	
N-MeFOSA U 0.0564 (Q) N-EtFOSA U 0.123 (Q) MeFOSAA U 0.0490 (Q) EtFOSAA U 0.0490 (Q) N-MeFOSE U 0.490 (Q) N-EtFOSE U 0.367 (Q) HFPO-DA U 0.186 (Q) ADONA U 0.196 (Q) 9CI-PF3ONS U 0.197 (Q) 11CI-PF3OUdS U 0.196 (Q) 3:3 FTCA U 0.196 (Q) 5:3 FTCA U 1.23 (Q) 7:3 FTCA U 0.0490 (Q) PFEESA U 0.0980 (Q) PFMPA U 0.0980 (Q) PFMBA U 0.0490 (Q)	8:2 FTS			0.196 (Q)	
N-EtFOSA U 0.123 (Q) MeFOSAA U 0.0490 (Q) EtFOSAA U 0.0490 (Q) N-MeFOSE U 0.490 (Q) N-EtFOSE U 0.367 (Q) HFPO-DA U 0.186 (Q) ADONA U 0.196 (Q) 9CI-PF3ONS U 0.197 (Q) 11CI-PF3OUdS U 0.196 (Q) 3:3 FTCA U 0.196 (Q) 5:3 FTCA U 1.23 (Q) 7:3 FTCA U 1.23 (Q) PFEESA U 0.0490 (Q) PFMPA U 0.0980 (Q) PFMBA U 0.0490 (Q)	PFOSA			0.0490 (Q)	
MeFOSAA U 0.0490 (Q) EtFOSAA U 0.0490 (Q) N-MeFOSE U 0.490 (Q) N-EtFOSE U 0.367 (Q) HFPO-DA U 0.186 (Q) ADONA U 0.196 (Q) 9CI-PF3ONS U 0.197 (Q) 11CI-PF3OUdS U 0.196 (Q) 3:3 FTCA U 0.196 (Q) 5:3 FTCA U 1.23 (Q) 7:3 FTCA U 1.23 (Q) PFEESA U 0.0490 (Q) PFMPA U 0.0980 (Q) PFMBA U 0.0490 (Q)	N-MeFOSA				
EtFOSAA U 0.0490 (Q) N-MeFOSE U 0.490 (Q) N-EtFOSE U 0.367 (Q) HFPO-DA U 0.186 (Q) ADONA U 0.196 (Q) 9CI-PF3ONS U 0.197 (Q) 11CI-PF3OUdS U 0.196 (Q) 3:3 FTCA U 0.196 (Q) 5:3 FTCA U 1.23 (Q) 7:3 FTCA U 1.23 (Q) PFEESA U 0.0490 (Q) PFMPA U 0.0980 (Q) PFMBA U 0.0490 (Q)	N-EtFOSA			0.123 (Q)	
N-MeFOSE U 0.490 (Q) N-EtFOSE U 0.367 (Q) HFPO-DA U 0.186 (Q) ADONA U 0.196 (Q) 9CI-PF3ONS U 0.197 (Q) 11CI-PF3OUdS U 0.196 (Q) 3:3 FTCA U 0.196 (Q) 5:3 FTCA U 1.23 (Q) 7:3 FTCA U 1.23 (Q) PFEESA U 0.0490 (Q) PFMPA U 0.0980 (Q) PFMBA U 0.0490 (Q)	MeFOSAA			0.0490 (Q)	
N-EtFOSE U 0.367 (Q) HFPO-DA U 0.186 (Q) ADONA U 0.196 (Q) 9CI-PF3ONS U 0.197 (Q) 11CI-PF3OUdS U 0.196 (Q) 3:3 FTCA U 0.196 (Q) 5:3 FTCA U 1.23 (Q) 7:3 FTCA U 1.23 (Q) PFEESA U 0.0490 (Q) PFMPA U 0.0980 (Q) PFMBA U 0.0490 (Q)	EtFOSAA			0.0490 (Q)	
HFPO-DA U 0.186 (Q) ADONA U 0.196 (Q) 9CI-PF3ONS U 0.197 (Q) 11CI-PF3OUdS U 0.196 (Q) 3:3 FTCA U 0.196 (Q) 5:3 FTCA U 1.23 (Q) 7:3 FTCA U 1.23 (Q) PFEESA U 0.0490 (Q) PFMPA U 0.0980 (Q) PFMBA U 0.0490 (Q)	N-MeFOSE			0.490 (Q)	
ADONA U 0.196 (Q) 9CI-PF3ONS U 0.197 (Q) 11CI-PF3OUdS U 0.196 (Q) 3:3 FTCA U 0.196 (Q) 5:3 FTCA U 1.23 (Q) 7:3 FTCA U 1.23 (Q) PFEESA U 0.0490 (Q) PFMPA U 0.0980 (Q) PFMBA U 0.0490 (Q)	N-EtFOSE				
9CI-PF3ONS U 0.197 (Q) 11CI-PF3OUdS U 0.196 (Q) 3:3 FTCA U 0.196 (Q) 5:3 FTCA U 1.23 (Q) 7:3 FTCA U 1.23 (Q) PFEESA U 0.0490 (Q) PFMPA U 0.0980 (Q) PFMBA U 0.0490 (Q)	HFPO-DA			0.186 (Q)	
11CI-PF3OUdS U 0.196 (Q) 3:3 FTCA U 0.196 (Q) 5:3 FTCA U 1.23 (Q) 7:3 FTCA U 1.23 (Q) PFEESA U 0.0490 (Q) PFMPA U 0.0980 (Q) PFMBA U 0.0490 (Q)	ADONA				
3:3 FTCA U 0.196 (Q) 5:3 FTCA U 1.23 (Q) 7:3 FTCA U 1.23 (Q) PFEESA U 0.0490 (Q) PFMPA U 0.0980 (Q) PFMBA U 0.0490 (Q)	9CI-PF3ONS			0.197 (Q)	
5:3 FTCA U 1.23 (Q) 7:3 FTCA U 1.23 (Q) PFEESA U 0.0490 (Q) PFMPA U 0.0980 (Q) PFMBA U 0.0490 (Q)	11CI-PF3OUdS			0.196 (Q)	
7:3 FTCA U 1.23 (Q) PFEESA U 0.0490 (Q) PFMPA U 0.0980 (Q) PFMBA U 0.0490 (Q)	3:3 FTCA				
PFEESA U 0.0490 (Q) PFMPA U 0.0980 (Q) PFMBA U 0.0490 (Q)					
PFMPA U 0.0980 (Q) PFMBA U 0.0490 (Q)	7:3 FTCA			1.23 (Q)	
PFMBA U 0.0490 (Q)				0.0490 (Q)	
	PFMPA				
NFDHA U 0.0980 (Q)	PFMBA				
	NFDHA	U		0.0980 (Q)	

www.sgsaxys.com

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

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

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

Signed: _____Bryan Alonzo____

 $For Axys \ Internal \ Use \ Only \ [XSL\ Template: FC2-Form1A.xsl; Created: 14-Oct-2021\ 13:03:49; Application: XML Transformer-1.18.28; Report Filename: PFC_FC_LC_PFAS_L35561-2_Form1A_FC1L_416S57_SJ2965092.html; Workgroup: WG78124; Design ID: 4407\]$

Form 2

PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT

CLIENT SAMPLE NO. 20210908BHTS Sample Collection: 08-Sep-2021 09:40

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 5161 **Lab Sample I.D.:** L35561-2

Matrix: SOLID Sample Size: 4.08 g (dry)

Sample Receipt Date: 09-Sep-2021 Initial Calibration Date: 22-Feb-2021

Extraction Date: 30-Sep-2021 **Instrument ID:** LCMS/MS

Analysis Date: 02-Oct-2021 **Time:** 13:58:30 **Column ID:** C18

Extract Volume (uL): 4000 Sample Data Filename: FC1L_416 S: 57

Injection Volume (uL): 2 Blank Data Filename: FC1L_416 S: 47

Dilution Factor: N/A Cal. Ver. Data Filename: FC1L_416 S: 43

Concentration Units: ng absolute % Moisture: 59.4

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	SPIKE	CONC.	R(%) ²	RATIO	RRT
	FLAG ¹	CONC.	FOUND			
13C4-PFBA		40.0	38.2	95.5		0.994
13C5-PFPeA		20.0	19.9	99.6		0.858
13C5-PFHxA		10.0	9.93	99.3	24.6	1.000
13C4-PFHpA		10.0	8.85	88.5		0.902
13C8-PFOA		10.0	8.85	88.5		1.000
13C9-PFNA		5.00	4.76	95.3		0.999
13C6-PFDA		5.00	5.15	103		1.000
13C7-PFUnA		5.00	5.27	105		1.050
13C2-PFDoA		5.00	4.91	98.3		1.086
13C2-PFTeDA		5.00	3.70	74.1		1.159
13C3-PFBS		10.0	10.4	104	2.68	0.807
13C3-PFHxS		10.0	9.48	94.7	2.35	1.002
13C8-PFOS		10.1	11.1	110	2.11	1.000
13C2-4:2 FTS		20.2	22.2	110	2.13	0.840
13C2-6:2 FTS		20.0	21.3	106	2.15	1.001
13C2-8:2 FTS		20.0	19.7	98.1	3.37	1.270
13C8-PFOSA		10.0	11.4	114		1.163
D3-N-MeFOSA		10.0	4.52	45.2		1.351
D5-N-EtFOSA		10.0	3.55	35.5		1.389
D3-MeFOSAA		20.0	14.7	73.7		1.320
D5-EtFOSAA		20.0	16.2	81.0		1.347
d7-NMe-FOSE		100	65.6	65.6		1.333
d9-NEt-FOSE		100	52.3	52.3		1.372
13C3-HFPO-DA		40.0	31.2	78.0	2.22	1.033

⁽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: _____Bryan Alonzo_____

 $For Axys Internal Use Only \cite{Condy} and Condy \cite{Condy} and$

⁽²⁾ R(%) = percent recovery.

Form 1A
PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT

CLIENT SAMPLE NO. 20210908SludgeTank Sample Collection: 08-Sep-2021 10:50

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Contract No.: 5161

Lab Sample I.D.: L35561-3

Sludge Storage-Biosolids

Matrix: BIOSOLIDS HUMAN Sample Size: 0.669 g (dry)

Sample Receipt Date: 09-Sep-2021 Initial Calibration Date: 22-Feb-2021

Extraction Date: 30-Sep-2021 Instrument ID: LCMS/MS

Analysis Date: 02-Oct-2021 **Time**: 14:11:35 **Column ID**: C18

Extract Volume (uL): 4000 Sample Data Filename: FC1L_416 S: 58

Injection Volume (uL): 2 Blank Data Filename: FC1L_416 S: 47

Dilution Factor: N/A Cal. Ver. Data Filename: FC1L_416 S: 43

Concentration Units: ng/g (dry weight basis) % Moisture: 85.1

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.

PFBA U 1.20 (O) PFPeA U 0.598 (O) 4.27 1.000 PFHMA 1.85 0.299 (O) 4.27 1.000 PFHMA U 0.299 (O) 2.21 PFDA U 0.299 (O) 2.21 PFDA U 0.299 (O) 5.52 1.000 PFDA J 1.14 0.299 (O) 5.52 1.000 PFUNA J 0.567 0.299 (O) 3.83 0.963 PFDA J 0.612 0.299 (O) 3.83 0.963 PFDB J 0.612 0.299 (O) 3.30 1.00 PFPAS U 0.299 (O) 3.00 9.00 9.00 9.00 9.00 9.00 9.00 9.00 </th <th>COMPOUND</th> <th>LAB FLAG ¹</th> <th>CONC. FOUND</th> <th>REPORTING LIMIT (RL)²</th> <th>RATIO</th> <th>RRT</th>	COMPOUND	LAB FLAG ¹	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL) ²	RATIO	RRT
PFHAA U 1.85 0.299 (Q) 4.27 1.000 PFHDA U 0.299 (Q) 2.21 PFNA U 0.299 (Q) 2.21 PFDA U 0.299 (Q) 3.17 1.000 PFUNA J 1.14 0.299 (Q) 3.17 1.000 PFUNA J 0.567 0.299 (Q) 5.52 1.000 PFUNA J 0.567 0.299 (Q) 3.83 0.963 PFDA J 1.61 0.299 (Q) 3.83 0.963 PFTDA J 1.17 0.299 (Q) 3.30 1.000 PFBS U 0.299 (Q) 3.30 1.000 PFPAS U 0.299 (Q) 3.00 1.000 PFHS U 0.299 (Q) 3.00 1.000 PFDS U 0.299 (Q) 3.00 1.000 PFDS R 1.69 0.299 (Q) 4.60 1.004 PFDS R 1.69	PFBA			1.20 (Q)		
PFHDA U 0.299 (C) 2.21 PFOA J 0.575 0.299 (C) 2.21 PFDA J 1.14 0.299 (C) 3.17 1.000 PFDA J 0.567 0.299 (C) 5.52 1.000 PFDAA J 0.567 0.299 (C) 5.52 1.000 PFDAA J 0.612 0.299 (C) 6.68 1.000 PFDAA J 0.612 0.299 (C) 3.83 0.963 PFTDAA J 0.612 0.299 (C) 3.30 1.000 PFDAS U 0.299 (C) 2.299 (C) 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00 3.0		U				
PFOA J 0.575 0.299 (Q) 2.21 PFNA U 0.299 (Q) 2.21 PFDA J 1.14 0.299 (Q) 3.17 1.000 PFUAA J 0.567 0.299 (Q) 5.52 1.000 PFDAA J 0.567 0.299 (Q) 6.68 1.000 PFDAA J 0.612 0.299 (Q) 3.83 0.963 PFTDAA J 0.612 0.299 (Q) 3.30 1.000 PFTDAA J 1.17 0.299 (Q) 3.30 1.000 PFBS U 0.299 (Q) 0.299 (Q) 2.24 2.2	PFHxA		1.85		4.27	1.000
PFNA U 0.299 (C) 3.17 1.000 PFDA J 1.14 0.299 (Q) 3.17 1.000 PFDAA J 0.567 0.299 (Q) 6.68 1.000 PFDAA J 0.612 0.299 (Q) 3.83 0.963 PFTDAA J 1.17 0.299 (Q) 3.30 1.000 PFBS U 0.299 (Q) 3.30 1.000 PFBS U 0.299 (Q) 1.000 PFBS U 0.299 (Q)		U				
PFDA J 1.14 0.299 (Q) 3.17 1.000 PFUNA J 0.567 0.299 (Q) 5.52 1.000 PFDOA 1.72 0.299 (Q) 6.68 1.000 PFTDA J 0.612 0.299 (Q) 3.83 0.963 PFTDA J 1.17 0.299 (Q) 3.30 1.000 PFBS U 0.299 (Q) 3.30 1.000 PFPBS U 0.299 (Q) PFPBS U 0.299 (Q) PFPBS U 0.299 (Q) 3.00 4.60 1.084 4.60 1.084 4.60 1.084 4.60 1.084 4.60 1.084 4.60 1.084 4.60 1.084 4.60 1.084 4.60 1.084 4.60 1.084 <th< th=""><th></th><th></th><th>0.575</th><th>0.299 (Q)</th><th>2.21</th><th></th></th<>			0.575	0.299 (Q)	2.21	
PFUNA J 0.567 0.299 (Q) 5.52 1.000 PFDOA 1.72 0.299 (Q) 6.68 1.000 PFTDDA J 0.612 0.299 (Q) 3.83 0.963 PFTEDA J 1.17 0.299 (Q) 3.30 1.000 PFBS U 0.299 (Q) 3.00 1.000 PFPBS U 0.299 (Q) 3.00 1.000 PFHys U 0.299 (Q) 3.00 1.000 PFNS U 0.299 (Q) 3.00 1.000 PFNS U 0.299 (Q) 3.00 1.000 PFNS U 0.299 (Q) 3.00 1.000 PFDS R 1.69 0.299 (Q) 3.00 1.000 PFNS U 0.299 (Q) 4.60 1.084 PFDOS R 1.69 0.299 (Q) 4.60 1.084 PFDS U 0.299 (Q) 0.00 1.000 1.000 1.000 1.000		U		0.299 (Q)		
PFDOA 1.72 0.299 (Q) 6.68 1.000 PFTrDA J 0.612 0.299 (Q) 3.83 0.963 PFTBA J 1.17 0.299 (Q) 3.30 1.000 PFBS U 0.299 (Q) PFPS U 0.299 (Q) PFPS PFHxS U 0.299 (Q) 3.00 PFPS PFPS U 0.299 (Q) 3.00 PFPS PFDS I 1.36 0.299 (Q) 3.00 PFPS PFDS R 1.69 0.299 (Q) 4.60 1.084 PFDS R 1.69 0.299 (Q) 4.60 1.084 4 4 2.299 (Q) 4.60 5.99 4 4 4 4.60				` '		
PFTrDA J 0.612 0.299 (Q) 3.83 0.963 PFTaDA J 1.17 0.299 (Q) 3.30 1.000 PFBS U 0.299 (Q) PFPPS PFHxS U 0.299 (Q) PFPPS PFHpS U 0.299 (Q) 3.00 PFNS U 0.299 (Q) 3.00 PFNS U 0.299 (Q) 4.60 1.084 PFDOS R 1.69 0.299 (Q) 4.60 1.084 PFDOS U 0.299 (Q) 4.60 1.084 PFDOS U 1.20 (Q) 2.27 (Q) 4.60 1.084 PFDOS U 1.20 (Q) 2.299 (Q) 4.60 1.084 PFDOS U 1.20 (Q) 0.59 4.27 (Q) 6.27 (Q) 0.299 (Q) 4.27 (Q) 0.59 4.27 (Q) 0.299 (Q)		J	0.567	* *		
PFTeDA J 1.17 0.299 (Q) 3.30 1.000 PFBS U 0.299 (Q) 3.00 PFBS PFDS R 1.36 0.299 (Q) 3.00 PFDS PFDS R 1.69 0.299 (Q) 4.60 1.084 PFDS PSDS Q 4.60 1.084 PFDS PFDS PFDS PSDS Q 2.00 PFDS PFDS PFDS PSDS Q ADS Q Q Q Q						
PFBS U 0.299 (Q) PFPeS U 0.326 (S) PFHXS U 0.299 (Q) PFDS U 0.299 (Q) PFOS 1.36 0.299 (Q) 3.00 PFNS U 0.299 (S) PFDS R 1.69 0.299 (Q) 4.60 1.084 PFDS R 1.69 0.299 (Q) 4.60 1.084 PFDS R 1.69 0.299 (Q) 4.60 1.084 PFDS U 0.299 (Q) 4.60 1.084 PFDS U 1.20 (Q) 4.60 1.084 PFDS U 1.20 (Q) 2.299 (Q) 4.60 1.084 PFDS U 1.20 (Q) 0.59 1.20 (Q) 2.20 (Q) 1.20 (Q) 2.20 (Q				` '		
PFPeS U 0.326 (S) PFHxS U 0.299 (Q) PFHpS U 0.299 (Q) PFOS 1.36 0.299 (Q) 3.00 PFNS U 0.299 (S) PPDS PFDS R 1.69 0.299 (Q) 4.60 1.084 PFDS U 0.299 (Q) 4.60 1.084 PFDS U 0.299 (Q) 4.60 1.084 PFDS U 1.20 (Q) 4.60 1.084 6:2 FTS U 1.20 (Q) 4.60 1.084 8:2 FTS U 1.20 (Q) 4.20			1.17	` ,	3.30	1.000
PFHxS U 0.299 (Q) PFHpS U 0.299 (Q) PFOS 1.36 0.299 (Q) 3.00 PFNS U 0.299 (S) PFDS PFDS R 1.69 0.299 (Q) 4.60 1.084 PFDoS U 0.299 (Q) 4.60 1.084 PFDoS U 0.299 (Q) 4.60 1.084 PFDoS U 0.299 (Q) 4.60 1.084 PFDS U 1.20 (Q) 4.60 1.084 PFDS U 1.20 (Q) 2.00 2.00 8:2 FTS U 1.20 (Q) 0.59 2.00						
PFHpS U 0.299 (Q) 3.00 PFOS 1.36 0.299 (S) PFDS PFDS R 1.69 0.299 (Q) 4.60 1.084 PFDoS U 0.299 (Q) 4.60 1.084 PFDoS U 0.299 (Q) 4.60 1.084 PFDoS U 1.20 (Q) 4.60 1.084 EFTS U 1.20 (Q) 4.60 1.084 PFOSA J 0.534 0.299 (Q) 4.60 1.084 PFOSA J 0.534 0.299 (Q) 5.9 4.60 1.084 PFOSA J 0.467 0.344 (Q) 0.59 4.60 1.00 6.70 1.00 (Q) 5.00 6.70 7.47 (Q) 2.00 6.70 7.47 (Q) 1.83 7.20 7.20 7.20 7.20 7.20 7.20 7.20 7.20 7.20 7.20 7.20 7.20 7.20 7.20 7.20 7.20 7.20 7.20 7.20 <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>						
PFOS 1.36 0.299 (Q) 3.00 PFNS U 0.299 (S) PFDS R 1.69 0.299 (Q) 4.60 1.084 PFDOS U 0.299 (Q) 4.60 1.084 PFDOS U 1.20 (Q) 4.60 1.084 6:2 FTS U 1.20 (Q) 4.60 1.084 8:2 FTS U 0.534 0.299 (Q)						
PFNS U 0.299 (S) PFDS R 1.69 0.299 (Q) 4.60 1.084 PFDoS U 0.299 (Q) 4.60 1.084 4:2 FTS U 1.20 (Q) 2.20 (Q) 2.25 (Q) 8:2 FTS U 1.20 (Q) 2.20 (Q) 2.20 (Q) 2.20 (Q) 2.20 (Q) 2.20 (Q) 2.20 (Q) 2.26 (S) 1.83 3.25 (Q) 3.25 (Q) <th></th> <th>U</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>		U				
PFDS R 1.69 0.299 (Q) 4.60 1.084 PFDoS U 0.299 (Q) 4.60 1.084 PFDoS U 0.299 (Q) 4.60 1.084 6:2 FTS U 1.20 (Q) 5.50 5.50 8:2 FTS U 0.534 0.299 (Q) 0.59 5.50 6.50			1.36		3.00	
PFDoS U 0.299 (Q) 4:2 FTS U 1.20 (Q) 6:2 FTS U 1.08 (Q) 8:2 FTS U 1.20 (Q) PFOSA J 0.534 0.299 (Q) N-MeFOSA J 0.467 0.344 (Q) 0.59 N-EtFOSA U 0.747 (Q) 0.747 (Q) MeFOSAA R 7.49 2.26 (S) 1.83 N-MeFOSE J 6.31 2.99 (Q) N-EtFOSE U 2.24 (Q) 1.83 N-EtFOSE U 1.14 (Q) 4.20 (Q) N-EtFOSE U 1.20 (Q) 5.24 (Q) 1.20 (Q) 5.24 (Q) HFPO-DA U 1.20 (Q) 1.20 (Q) 5.25 (Q)						
4:2 FTS U 1.20 (Q) 6:2 FTS U 1.08 (Q) 8:2 FTS U 1.08 (Q) 8:2 FTS U 1.20 (Q) PFOSA J 0.534 0.299 (Q) N-MeFOSA J 0.467 0.344 (Q) 0.59 N-EtFOSA U 0.747 (Q) MeFOSAA I 16.7 0.299 (Q) 2.00 EtFOSAA R 7.49 2.26 (S) 1.83 N-MeFOSE J 6.31 2.99 (Q) N-EtFOSE U 1.20 (Q) HFPO-DA U 1.14 (Q) ADONA U 1.20 (Q) 9CI-PF3ONS U 1.20 (Q) 11CI-PF3OUdS U 1.20 (Q) 3:3 FTCA U 5.57 7.47 (Q) 1.33 1.053 7:3 FTCA 95.7 7.47 (Q) 0.71 1.348 PFEESA U 1.598 (Q) PFMPA U 0.598 (Q) PFMPA U 0.598 (Q) PFMPA U 0.598 (Q) PFMPA			1.69		4.60	1.084
6:2 FTS U 1.08 (Q) 8:2 FTS U 1.20 (Q) PFOSA J 0.534 0.299 (Q) N-MeFOSA J 0.467 0.344 (Q) 0.59 N-EtFOSA U 0.747 (Q) 0.00 MeFOSAA R 7.49 0.299 (Q) 2.00 EtFOSAA R 7.49 2.26 (S) 1.83 N-MeFOSE J 6.31 2.99 (Q) 0.00 N-EtFOSE U 2.24 (Q) 0.00 HFPO-DA U 1.20 (Q) 0.00 9CI-PF3ONS U 1.20 (Q) 0.00 9CI-PF3OUdS U 1.20 (Q) 0.00 3:3 FTCA 95.7 7.47 (Q) 1.33 1.053 7:3 FTCA 95.7 7.47 (Q) 0.71 1.348 PFEESA U 0.299 (Q) PFMPA U 0.598 (Q) PFMBA U 0.299 (Q)						
8:2 FTS U 1.20 (Q) PFOSA J 0.534 0.299 (Q) N-MeFOSA J 0.467 0.344 (Q) 0.59 N-EtFOSA U 0.747 (Q) 0.299 (Q) 2.00 EtFOSAA R 7.49 0.299 (Q) 1.83 N-MeFOSE J 6.31 2.99 (Q) 0.71 N-EtFOSE U 2.24 (Q) 0.71 1.14 (Q) ADONA U 1.20 (Q) 0.71 1.33 1.053 33 FTCA U 1.20 (Q) 1.20 (Q) 0.71 1.348 PFEESA U 0.299 (Q) 0.598 (Q) PFMPA PFMPA 0.598 (Q) PFMPA 0.299 (Q) PFMBA						
PFOSA J 0.534 0.299 (Q) N-MeFOSA J 0.467 0.344 (Q) 0.59 N-EtFOSA U 0.747 (Q) 0.299 (Q) 2.00 EtFOSAA R 7.49 2.26 (S) 1.83 N-MeFOSE J 6.31 2.99 (Q) 2.24 (Q) HFPO-DA U 1.14 (Q) 2.24 (Q) 2.24 (Q) 2.24 (Q) 2.24 (Q) 2.24 (Q) 2.25 (Q) <						
N-MeFOSA J 0.467 0.344 (Q) 0.59 N-EtFOSA U 0.747 (Q) 0.299 (Q) 2.00 MeFOSAA R 7.49 2.26 (S) 1.83 N-MeFOSE J 6.31 2.99 (Q) 2.24 (Q) N-EtFOSE U 2.24 (Q) 2.24 (Q) 2.24 (Q) HFPO-DA U 1.20 (Q) 2.20 (Q) 3.33 FTCA 1.20 (Q) 3.33 FTCA 1.20 (Q) 3.33 FTCA 1.20 (Q) 3.33 T.053 1.053 7.37 FTCA 95.7 7.47 (Q) 1.33 1.053 1.348 1.348 2.20 (Q) 2.20 (Q) <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>						
N-EtFOSA U 0.747 (Q) MeFOSAA 16.7 0.299 (Q) 2.00 EtFOSAA R 7.49 2.26 (S) 1.83 N-MeFOSE J 6.31 2.99 (Q) N-EtFOSE U 2.24 (Q) HFPO-DA U 1.14 (Q) ADONA U 1.20 (Q) 9CI-PF3ONS U 1.20 (Q) 11CI-PF3OUdS U 1.20 (Q) 3:3 FTCA U 1.20 (Q) 5:3 FTCA 95.7 7.47 (Q) 1.33 1.053 7:3 FTCA 95.7 7.47 (Q) 0.71 1.348 PFEESA U 0.299 (Q) PFMPA U 0.598 (Q) PFMBA U 0.299 (Q)						
MeFOSAA 16.7 0.299 (Q) 2.00 EtFOSAA R 7.49 2.26 (S) 1.83 N-MeFOSE J 6.31 2.99 (Q) N-EtFOSE U 2.24 (Q) HFPO-DA U 1.14 (Q) ADONA U 1.20 (Q) 9CI-PF3ONS U 1.20 (Q) 11CI-PF3OUdS U 1.20 (Q) 3:3 FTCA U 1.20 (Q) 5:3 FTCA 95.7 7.47 (Q) 1.33 1.053 7:3 FTCA 95.7 7.47 (Q) 0.71 1.348 PFEESA U 0.299 (Q) PFMPA U 0.598 (Q) PFMBA U 0.299 (Q) PFMBA 0.299 (Q)			0.467		0.59	
EtFOSAA R 7.49 2.26 (S) 1.83 N-MeFOSE J 6.31 2.99 (Q) N-EtFOSE U 2.24 (Q) 4.20 (Q) HFPO-DA U 1.14 (Q) 4.20 (Q) ADONA U 1.20 (Q) 4.20 (Q) 9CI-PF3ONS U 1.20 (Q) 4.20 (Q) 3:3 FTCA U 1.20 (Q) 4.20 (Q) 5:3 FTCA 95.7 7.47 (Q) 1.33 1.053 7:3 FTCA 95.7 7.47 (Q) 0.71 1.348 PFEESA U 0.299 (Q) PFMPA U 0.598 (Q) PFMBA U 0.299 (Q)		U				
N-MeFOSE J 6.31 2.99 (Q) N-EtFOSE U 2.24 (Q) HFPO-DA U 1.14 (Q) ADONA U 1.20 (Q) 9CI-PF3ONS U 1.20 (Q) 11CI-PF3OUdS U 1.20 (Q) 3:3 FTCA U 1.20 (Q) 5:3 FTCA 95.7 7.47 (Q) 1.33 1.053 7:3 FTCA 32.9 7.47 (Q) 0.71 1.348 PFEESA U 0.299 (Q) PFMPA U 0.598 (Q) PFMBA U 0.299 (Q)						
N-EtFOSE U 2.24 (Q) HFPO-DA U 1.14 (Q) ADONA U 1.20 (Q) 9CI-PF3ONS U 1.20 (Q) 11CI-PF3OUdS U 1.20 (Q) 3:3 FTCA U 1.20 (Q) 5:3 FTCA 95.7 7.47 (Q) 1.33 1.053 7:3 FTCA 32.9 7.47 (Q) 0.71 1.348 PFEESA U 0.299 (Q) PFMPA U 0.598 (Q) PFMBA U 0.299 (Q)					1.83	
HFPO-DA U 1.14 (Q) ADONA U 1.20 (Q) 9CI-PF3ONS U 1.20 (Q) 11CI-PF3OUdS U 1.20 (Q) 3:3 FTCA U 1.20 (Q) 5:3 FTCA 95.7 7.47 (Q) 1.33 1.053 7:3 FTCA 32.9 7.47 (Q) 0.71 1.348 PFEESA U 0.299 (Q) PFMPA U 0.598 (Q) PFMBA U 0.299 (Q)			6.31			
ADONA U 1.20 (Q) 9CI-PF3ONS U 1.20 (Q) 11CI-PF3OUdS U 1.20 (Q) 3:3 FTCA U 1.20 (Q) 5:3 FTCA 95.7 7.47 (Q) 1.33 1.053 7:3 FTCA 32.9 7.47 (Q) 0.71 1.348 PFEESA U 0.299 (Q) PFMPA U 0.598 (Q) PFMBA U 0.299 (Q)						
9CI-PF3ONS U 1.20 (Q) 11CI-PF3OUdS U 1.20 (Q) 3:3 FTCA U 1.20 (Q) 5:3 FTCA 95.7 7.47 (Q) 1.33 1.053 7:3 FTCA 32.9 7.47 (Q) 0.71 1.348 PFEESA U 0.299 (Q) PFMPA U 0.598 (Q) PFMBA U 0.299 (Q)						
11CI-PF3OUdS U 1.20 (Q) 3:3 FTCA U 1.20 (Q) 5:3 FTCA 95.7 7.47 (Q) 1.33 1.053 7:3 FTCA 32.9 7.47 (Q) 0.71 1.348 PFEESA U 0.299 (Q) PFMPA U 0.598 (Q) PFMBA U 0.299 (Q)						
3:3 FTCA U 1.20 (Q) 5:3 FTCA 95.7 7.47 (Q) 1.33 1.053 7:3 FTCA 32.9 7.47 (Q) 0.71 1.348 PFEESA U 0.299 (Q) PFMPA U 0.598 (Q) PFMBA U 0.299 (Q)						
5:3 FTCA 95.7 7.47 (Q) 1.33 1.053 7:3 FTCA 32.9 7.47 (Q) 0.71 1.348 PFEESA U 0.299 (Q) PFMPA U 0.598 (Q) PFMBA U 0.299 (Q)						
7:3 FTCA 32.9 7.47 (Q) 0.71 1.348 PFEESA U 0.299 (Q) PFMPA U 0.598 (Q) PFMBA U 0.299 (Q)		U		` ,		
PFEESA U 0.299 (Q) PFMPA U 0.598 (Q) PFMBA U 0.299 (Q)						
PFMPA U 0.598 (Q) PFMBA U 0.299 (Q)			32.9		0.71	1.348
PFMBA U 0.299 (Q)				` '		
()						
NFDHA U 0.598 (Q)						
	NFDHA	U		0.598 (Q)		

www.sgsaxys.com

(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.

(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: Bryan Alonzo

 $For Axys \ Internal \ Use \ Only \ [XSL\ Template: FC2-Form1A.xsl; Created: 14-Oct-2021\ 13:03:49; Application: XML Transformer-1.18.28; Report Filename: PFC_FC_LC_PFAS_L35561-3_Form1A_FC1L_416S58_SJ2965093.html; Workgroup: WG78124; Design ID: 4407\]$

Form 2

PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT

CLIENT SAMPLE NO. 20210908SludgeTank Sample Collection: 08-Sep-2021 10:50

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 5161 **Lab Sample I.D.:** L35561-3

Matrix: BIOSOLIDS HUMAN Sample Size: 0.669 g (dry)

Sample Receipt Date: 09-Sep-2021 Initial Calibration Date: 22-Feb-2021

Extraction Date: 30-Sep-2021 Instrument ID: LCMS/MS

Analysis Date: 02-Oct-2021 **Time:** 14:11:35 **Column ID:** C18

Extract Volume (uL): 4000 Sample Data Filename: FC1L_416 S: 58

Injection Volume (uL): 2 Blank Data Filename: FC1L_416 S: 47

Dilution Factor: N/A Cal. Ver. Data Filename: FC1L_416 S: 43

Concentration Units: ng absolute % Moisture: 85.1

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	39.1	97.6		1.000
13C5-PFPeA		20.0	20.7	104		0.856
13C5-PFHxA		10.0	9.29	92.9	25.4	1.000
13C4-PFHpA		10.0	8.60	86.0		0.902
13C8-PFOA		10.0	8.93	89.3		1.001
13C9-PFNA		5.00	4.89	97.7		1.000
13C6-PFDA		5.00	5.03	101		0.999
13C7-PFUnA		5.00	2.79	55.7		1.045
13C2-PFDoA	V	5.00	1.87	37.4		1.084
13C2-PFTeDA	V	5.00	2.35	47.1		1.161
13C3-PFBS		10.0	9.57	95.5	2.59	0.807
13C3-PFHxS		10.0	10.4	104	2.46	1.001
13C8-PFOS		10.1	11.0	110	2.17	1.000
13C2-4:2 FTS		20.2	17.3	85.8	1.48	0.840
13C2-6:2 FTS		20.0	21.6	108	2.25	1.001
13C2-8:2 FTS		20.0	25.6	128	3.36	1.267
13C8-PFOSA		10.0	7.87	78.7		1.166
D3-N-MeFOSA	V	10.0	2.93	29.3		1.355
D5-N-EtFOSA		10.0	2.37	23.7		1.393
D3-MeFOSAA		20.0	14.5	72.3		1.317
D5-EtFOSAA	V	20.0	4.78	23.9		1.337
d7-NMe-FOSE		100	43.8	43.8		1.337
d9-NEt-FOSE		100	37.3	37.3		1.377
13C3-HFPO-DA		40.0	48.4	121	3.35	1.032

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

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

Signed:	Brvan	Alonzo	

 $For Axys Internal Use Only \cite{Condition} In Section 14-Oct-2021 13:03:49; Application: XMLTransformer-1.18.28; Report Filename: PFC_FC_LC_PFAS_L35561-3_Form2_FC1L_416S58_SJ2965093.html; Workgroup: WG78124; Design ID: 4407 \cite{Condition} ID: 4407$

⁽²⁾ R(%) = percent recovery.

Form 1A

CLIENT SAMPLE NO. Lab Blank Sample Collection: N/A

WG78124-101

22-Feb-2021

PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 5161

SOLID Matrix:

Extraction Date: 30-Sep-2021

N/A

02-Oct-2021 Time: 11:47:46

Sample Receipt Date:

Analysis Date:

Extract Volume (uL): 4000

Injection Volume (uL):

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng/g Project No. N/A

Lab Sample I.D.:

Initial Calibration Date:

Sample Size:

3.00 g

Instrument ID: LCMS/MS

Column ID: C18

Sample Data Filename: FC1L 416 S: 47

Blank Data Filename: FC1L_416 S: 47

Cal. Ver. Data Filename: FC1L_416 S: 43

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			RRT
PFBA	U		0.267 (Q)		
PFPeA	U		0.133 (Q)		
PFHxA	U		0.0667 (Q)		
PFHpA	U		0.0667 (Q)		
PFOA	U		0.0667 (Q)		
PFNA	J	0.078	0.0667 (Q)	3.81	
PFDA	U		0.0667 (Q)		
PFUnA	U		0.0667 (Q)		
PFDoA	U		0.0667 (Q)		
PFTrDA	U		0.0667 (Q)		
PFTeDA	U		0.0667 (Q)		
PFBS	U		0.0667 (Q)		
PFPeS	U		0.0670 (Q)		
PFHxS	U		0.0667 (Q)		
PFHpS	U		0.0667 (Q)		
PFOS	U		0.0667 (Q)		
PFNS	U		0.0667 (Q)		
PFDS	U		0.0667 (Q)		
PFDoS	U		0.0667 (Q)		
4:2 FTS	U		0.267 (Q)		
6:2 FTS	U		0.240 (Q)		
8:2 FTS PFOSA	U U		0.267 (Q)		
N-MeFOSA	U		0.0667 (Q) 0.0767 (Q)		
N-EtFOSA	U		0.0767 (Q) 0.167 (Q)		
MeFOSAA	U		0.167 (Q) 0.0667 (Q)		
EtFOSAA	U		0.0667 (Q)		
N-MeFOSE	U		0.667 (Q)		
N-EtFOSE	Ü		0.499 (Q)		
HFPO-DA	Ü		0.253 (Q)		
ADONA	Ü		0.267 (Q)		
9CI-PF3ONS	Ŭ		0.267 (Q)		
11CI-PF3OUdS	Ŭ		0.267 (Q)		
3:3 FTCA	Ü		0.267 (Q)		
5:3 FTCA	U		1.67 (Q)		
7:3 FTCA	Ü		1.67 (Q)		
PFEESA	Ü		0.0667 (Q)		
PFMPA	Ü		0.133 (Q)		
PFMBA	Ü		0.0667 (Q)		
NFDHA	Ü		0.133 (Q)		
			- ,,		

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; U = not detected at RL; J = concentration less than limit of quantification.

(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: Bryan Alonzo

 $For Axys \ Internal \ Use \ Only \ [XSL \ Template: FC2-Form1A.xsl; Created: 14-Oct-2021 \ 13:03:49; Application: XMLTransformer-1.18.28; Report Filename: PFC_FC_LC_PFAS_WG78124-101_Form1A_FC1L_416S47_SJ2965079.html; Workgroup: WG78124; Design ID: 4407 \]$

Form 2 PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT **CLIENT SAMPLE NO.** Lab Blank

Sample Collection:

N/A

C18

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA

V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811

Contract No.: 5161

Matrix: **SOLID**

Sample Receipt Date: N/A

Extraction Date: 30-Sep-2021

Extract Volume (uL): 4000

Injection Volume (uL):

Dilution Factor:

Concentration Units:

Analysis Date:

N/A

ng absolute

02-Oct-2021 Time: 11:47:46

Project No. N/A

Lab Sample I.D.: WG78124-101

Sample Size: 3.00 g

Initial Calibration Date: 22-Feb-2021

Instrument ID: LCMS/MS

Sample Data Filename: FC1L 416 S: 47

Blank Data Filename: FC1L 416 S: 47

Cal. Ver. Data Filename: FC1L_416 S: 43

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.

Column ID:

LABELED COMPOUND	LAB	SPIKE	CONC.	R(%) ²	RATIO	RRT
	FLAG ¹	CONC.	FOUND			
13C4-PFBA		40.0	39.3	98.1		0.994
13C5-PFPeA		20.0	20.6	103		0.857
13C5-PFHxA		10.0	10.1	101	30.4	1.000
13C4-PFHpA		10.0	9.86	98.6		0.901
13C8-PFOA		10.0	9.61	96.1		0.999
13C9-PFNA		5.00	4.61	92.1		1.001
13C6-PFDA		5.00	4.38	87.7		0.999
13C7-PFUnA		5.00	4.31	86.1		1.049
13C2-PFDoA		5.00	3.65	73.0		1.085
13C2-PFTeDA		5.00	3.14	62.9		1.159
13C3-PFBS		10.0	9.14	91.1	2.39	0.806
13C3-PFHxS		10.0	9.94	99.3	2.39	1.000
13C8-PFOS		10.1	9.83	97.7	2.20	1.000
13C2-4:2 FTS		20.2	20.0	99.0	2.08	0.840
13C2-6:2 FTS		20.0	21.8	109	2.17	1.002
13C2-8:2 FTS		20.0	20.0	99.7	3.58	1.270
13C8-PFOSA		10.0	8.58	85.8		1.163
D3-N-MeFOSA		10.0	4.05	40.5		1.351
D5-N-EtFOSA		10.0	3.40	34.0		1.389
D3-MeFOSAA		20.0	14.3	71.6		1.320
D5-EtFOSAA		20.0	15.1	75.7		1.347
d7-NMe-FOSE		100	50.9	50.9		1.334
d9-NEt-FOSE		100	45.8	45.8		1.372
13C3-HFPO-DA		40.0	36.0	90.0	2.63	1.032

⁽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: Bryan Alonzo

 $For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC2-Form2.xsl; Created: 14-Oct-2021 \ 13:03:49; Application: XMLTransformer-1.18.28; Report Filename: PFC_FC_LC_PFAS_WG78124-101_Form2_FC1L_416S47_SJ2965079.html; Workgroup: WG78124; Design ID: 4407 \]$

⁽²⁾ R(%) = percent recovery.

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.: 5161 **Lab Sample I.D.:** WG78124-102

Matrix: SOLID Initial Calibration Date: 22-Feb-2021

Extraction Date: 30-Sep-2021 **Instrument ID:** LCMS/MS

Analysis Date: 02-Oct-2021 **Time:** 11:21:36 **Column ID:** C18

Extract Volume (uL): 4000 OPR Data Filename: FC1L_416 S: 45

Injection Volume (uL): 2 Blank Data Filename: FC1L_416 S: 47

Dilution Factor: N/A Cal. Ver. Data Filename: FC1L_416 S: 43

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	10.2	102	1.000
PFHxA		3.86	5.00	5.42	108	1.000
PFHpA		2.13	5.00	4.78	95.7	1.000
PFOA		2.12	5.00	4.95	99.0	
PFNA		2.87	5.00	5.26	105	
PFDA		3.10	5.00	4.80	96.0	1.000
PFUnA		4.28	5.00	4.99	99.8	1.000
PFDoA		7.47	5.00	5.31	106	1.000
PFTrDA		3.04	5.00	5.06	101	0.964
PFTeDA		2.54	5.00	4.82	96.4	1.000
PFBS		2.98	5.00	5.16	103	1.000
PFPeS		2.03	5.01	4.88	97.2	0.893
PFHxS		2.63	5.00	5.15	103	
PFHpS		2.04	5.01	4.64	92.6	0.915
PFOS		2.65	5.00	4.75	94.9	
PFNS		2.26	5.01	4.47	89.2	1.049
PFDS		2.39	5.00	4.71	94.1	1.084
PFDoS		2.30	5.01	4.08	81.5	1.165
4:2 FTS		0.50	20.0	21.0	105	1.000
6:2 FTS		0.41	18.0	16.2	90.1	1.001
8:2 FTS		0.54	20.0	21.8	109	1.000
PFOSA			5.00	4.89	97.8	
N-MeFOSA		0.53	5.75	5.90	103	
N-EtFOSA		0.53	12.5	12.3	98.5	
MeFOSAA		1.88	5.00	4.94	98.9	
EtFOSAA		1.27	5.00	4.87	97.4	
N-MeFOSE			50.0	51.6	103	
N-EtFOSE			37.5	41.5	111	
HFPO-DA	N	2.91	19.0	32.2	169	0.999
ADONA	N	1.00	20.1	33.4	167	1.091
9CI-PF3ONS	N	3.17	20.0	32.9	164	0.965
11CI-PF3OUdS	N	3.07	20.0	30.8	154	1.030
3:3 FTCA		1.61	20.0	16.0	80.0	0.820
5:3 FTCA		1.39	125	130	104	1.053

COMPOUND	LAB FLAG ¹	RATIO	SPIKE CONC. (ng/mL)	CONC. FOUND (ng/mL)	% RECOVERY	RRT
7:3 FTCA		0.71	125	114	90.9	1.347
PFEESA		9.18	5.00	4.99	99.7	1.032
PFMPA			10.0	9.27	92.7	0.575
PFMBA			5.00	4.53	90.5	1.069
NFDHA		0.95	10.0	8.08	80.8	0.986

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

These data are validated and reported as accurate and in acc	cord with SGS AXYS Analytical Services Ltd. ISO17025 compliant quality assurance
	processes.
Signed:	Bryan Alonzo

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: 14-Oct-2021 13:03:49; Application: XMLTransformer-1.18.28; Report Filename: PFC_FC_LC_PFAS_WG78124-102_Form8A_SJ2965076.html; Workgroup: WG78124; Design ID: 4407]

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.:5161Lab Sample I.D.:WG78124-102Matrix:SOLIDInitial Calibration Date:22-Feb-2021Extraction Date:30-Sep-2021Instrument ID:LCMS/MS

Analysis Date: 02-Oct-2021 **Time:** 11:21:36 **Column ID:** C18

Extract Volume (uL):4000OPR Data Filename:FC1L_416 S: 45Injection Volume (uL):2Blank Data Filename:FC1L_416 S: 47Dilution Factor:N/ACal. Ver. Data Filename:FC1L_416 S: 43

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	39.4	98.5	1.000
13C5-PFPeA			20.0	18.9	94.7	0.857
13C5-PFHxA		27.9	10.0	8.86	88.6	1.000
13C4-PFHpA			10.0	9.38	93.8	0.900
13C8-PFOA			10.0	8.63	86.3	0.999
13C9-PFNA			5.00	4.44	88.9	1.000
13C6-PFDA			5.00	5.04	101	0.999
13C7-PFUnA			5.00	4.96	99.2	1.050
13C2-PFDoA			5.00	4.50	90.0	1.085
13C2-PFTeDA			5.00	3.61	72.2	1.159
13C3-PFBS		2.78	10.0	10.4	103	0.806
13C3-PFHxS		2.38	10.0	10.1	101	1.000
13C8-PFOS		2.19	10.1	10.9	108	1.000
13C2-4:2 FTS		2.45	20.2	21.6	107	0.839
13C2-6:2 FTS		2.16	20.0	23.0	115	1.000
13C2-8:2 FTS		3.24	20.0	19.5	97.5	1.268
13C8-PFOSA			10.0	9.77	97.7	1.163
D3-N-MeFOSA			10.0	5.44	54.4	1.351
D5-N-EtFOSA			10.0	5.01	50.1	1.389
D3-MeFOSAA			20.0	15.3	76.6	1.318
D5-EtFOSAA			20.0	16.9	84.5	1.345
d7-NMe-FOSE			100	62.6	62.6	1.334
d9-NEt-FOSE			100	56.0	56.0	1.373
13C3-HFPO-DA		2.05	40.0	22.0	54.9	1.033

	(1) Where applicable.	custom	Joh floo	c have	hoon u	cod on	thic ron	nt.
- 1	i i i vynere applicable.	custom	iad iiad	s nave	been u	sea on	ınıs rebo	DΓU.

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

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: 14-Oct-2021\ 13:03:49; Application: XMLTransformer-1.18.28; Report Filename: PFC_FC_LC_PFAS_WG78124-102_Form8B_SJ2965076.html; Workgroup: WG78124; Design ID: 4407\]$

Form 3A INITIAL CALIBRATION RELATIVE RESPONSES

222	AVVC	ANALVIIC	AL SERVICES
202	AX Y S	ANALYTIC	4L

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811 CS0 Data Filename: FC1L_080 S: 16 **Initial Calibration Date:** 22-Feb-2021 CS1 Data Filename: FC1L_080 S: 17 Instrument ID: LC MS/MS **CS2 Data Filename:** FC1L_080 S: 18 LC Column ID: C18 **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

|--|

	-	CS0	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5	CS6	CS7	CS8	MEAN RR	CV
COMPOUND	LAB										KK	(%RSD) ²
COMIN COME	FLAG 1											
PFBA		1.06	1.05	1.05	1.00	1.01	0.98	0.00	0.96	0.94	1.00	4.20
PFPeA		1.06 1.37	1.05	1.05 1.24	1.00 1.19	1.01 1.21	0.96 1.17	0.99 1.20	1.15	1.12	1.00	4.20 6.24
PFHxA		1.16	1.28	1.12	1.19	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	1.04	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	4.40	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 EtFOSAA		0.86 0.78	0.81 0.63	0.86 0.92	0.84 0.72	0.91 0.73	0.89 0.74	0.86 0.78	0.81 0.68	0.81	0.85 0.75	4.20 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		1.14	1.10	1.10	1.21	1.12	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	1.04	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
9CI-PF3ONS		2.07	2.11	2.07	2.00	1.93	1.86	1.98	1.90		1.99	4.46
11CI-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

		RELATIVE RESPONSE (RR)										
		CS0	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5	CS6	CS7	CS8	MEAN RR	CV (%RSD) ²
COMPOUND	LAB FLAG ¹											
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

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: 14-Oct-2021\ 13:03:49; Application: XML Transformer-1.18.28; Report Filename: PFOA_FC_LC_22-Feb-2021_FC1L_Form3A_GS94376.html; Workgroup: WG78124; Design ID: 4407\]$

⁽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

Form 3B **INITIAL CALIBRATION RELATIVE RESPONSES**

OOO AK IO AMALI IIOAL O	LIVIOLO				
2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FA		CS0 Data Filename:	FC1L_080 S: 16		
Initial Calibration Date:	22-Feb-2021	CS1 Data Filename:	FC1L_080 S: 17		
Instrument ID:	LC MS/MS	CS2 Data Filename:	FC1L_080 S: 18		
LC Column ID:	C18	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)

				r	CLAIIVI	LKESFC	MOE (Kr	٧)				
		CS0	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5	CS6	CS7	CS8	MEAN RR	CV (%RSD) ²
LABELED COMPOUND	LAB											
	FLAG 1											
	i LAG											
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

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.xs]; Created: 14-Oct-2021\ 13:03:49; Application: XMLTransformer-1.18.28; Report Filename: PFOA_FC_LC_22-Feb-2021_FC1L_Form3B_GS94376.html; Workgroup: WG78124; Design ID: 4407\]$

⁽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.

Form 3C LC MS/MS INITIAL CALIBRATION RATIOS

SGS	AXYS	ΔΝΔΙ ΥΤΙCΔΙ	SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA CS0 Data Filename: FC1L 080 S: 16 V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811 22-Feb-2021 CS1 Data Filename: **Initial Calibration Date:** FC1L_080 S: 17 Instrument ID: LC MS/MS CS2 Data Filename: FC1L 080 S: 18 LC Column ID: C18 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 CS0 CS7 CS8 CS1 CS2 CS3 CS4 CS5 CS6 **COMPOUND** LAB FLAG 1 **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 3.04 3.22 3.02 **PFTrDA** 3.32 3.58 2.95 3.08 3.14 2.75 2.80 2.71 2.70 **PFTeDA** 2.75 2.65 2.82 2.68 **PFBS** 2.27 2.65 2.32 2.59 2.71 2.67 2.60 2.59 2.59 **PFPeS** 2.35 1.83 2.06 2.39 2.25 2.31 2.27 2.26 2.33 2.28 2.32 **PFHxS** 2.64 2.36 2.44 2.39 2.34 2.44 2.38 2.00 2.08 2.08 **PFHpS** 2.08 1.90 2.12 2.20 2.10 2.08 2.51 2.55 2.67 2.60 2.59 **PFOS** 2.29 2.58 2.70 2.66 2.32 **PFNS** 2.07 2.08 2.27 2.36 2.41 2.26 2.18 2.30 **PFDS** 2.08 2.80 2.21 2.35 2.38 2.36 2.18 2.30 2.17 **PFDoS** 2.31 2.11 2.33 2.23 2.18 2.26 2.25 2.27 2.28 0.45 4:2 FTS 0.38 0.41 0.44 0.43 0.46 0.43 0.45 0.43 0.45 6:2 FTS 0.51 0.43 0.47 0.44 0.47 0.44 8:2 FTS 0.58 0.48 0.55 0.57 0.53 0.54 0.54 0.57 **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 9CI-PF3ONS 3.24 3.13 3.02 3.20 3.02 3.04 3.13 3.07 11CI-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

						RATIOS				
		CS0	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5	CS6	CS7	CS8
COMPOUND	LAB FLAG ¹									
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: 14-Oct-2021\ 13:03:49; Application: XMLTransformer-1.18.28; Report Filename: PFOA_FC_LC_22-Feb-2021_FC1L_Form3C_GS94376.html; Workgroup: WG78124; Design ID: 4407\]$

Form 3D LC MS/MS INITIAL CALIBRATION RATIOS

000 / 0110 / 110/12 01			
2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX		CS0 Data Filename:	FC1L_080 S: 16
Initial Calibration Date:	22-Feb-2021	CS1 Data Filename:	FC1L_080 S: 17
Instrument ID:	LC MS/MS	CS2 Data Filename:	FC1L_080 S: 18
LC Column ID:	C18	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				
		CS0	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5	CS6	CS7	CS8
LABELED COMPOUND	LAB									
	FLAG ¹									
13C4-PFBA										
13C5-PFPeA		0.4.0		a= a					o	
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: 14-Oct-2021\ 13:03:49; Application: XMLTransformer-1.18.28; Report Filename: PFOA_FC_LC_22-Feb-2021_FC1L_Form3D_GS94376.html; Workgroup: WG78124; Design ID: 4407\]$

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: FC1L_416 S: 43

Instrument ID: LCMS/MS Analysis Date: 02-Oct-2021

LC Column ID: C18 Analysis Time: 10:55:26

COMPOUND	LAB FLAG ¹	RRT	QUANT TRANSITION	RATIO	EXPECTED CONC. (ng)	CONC. FOUND (ng)	RECOVERY (%)
PFBA		1.006	213 >169		20.0	18.8	93.9
PFPeA		1.002	263 > 219		10.0	9.13	91.3
PFHxA		1.000	313 > 269	4.28	5.00	4.52	90.5
PFHpA		1.000	363 > 319	2.08	5.00	4.33	86.6
PFOA		1.000	413 > 369	2.04	5.00	4.76	95.3
PFNA		0.999	463 > 419	2.77	5.00	4.95	99.0
PFDA		1.000	513 > 469	2.94	5.00	4.53	90.5
PFUnA		1.000	563 > 519	4.58	5.00	5.24	105
PFDoA		1.000	613 > 569	7.63	5.00	4.99	99.7
PFTrDA		0.964	663 > 619	2.99	5.00	5.00	100
PFTeDA		1.000	713 > 669	2.48	5.00	4.97	99.4
PFBS		1.000	299 > 80	2.50	5.00	4.60	92.1
PFPeS		0.893	349 > 80	2.56	5.01	5.42	108
PFHxS		1.001	399 > 80	2.37	5.00	4.68	93.6
PFHpS		0.915	449 > 80	2.15	5.01	4.92	98.2
PFOS		1.000	499 > 80	2.69	5.00	4.73	94.5
PFNS		1.049	549 > 80	2.31	5.01	4.62	92.3
PFDS		1.084	599 > 80	2.29	5.00	4.98	99.6
PFDoS		1.165	699 > 80	2.24	5.01	4.76	95.1
4:2 FTS		1.000	327 > 307	0.45	20.0	20.0	99.8
6:2 FTS		1.000	427 > 407	0.43	18.0	15.7	87.3
8:2 FTS		1.000	527 > 507	0.51	20.0	20.5	102
PFOSA		1.000	498 > 78		5.00	5.01	100
N-MeFOSA		1.000	512 > 219	0.53	5.75	5.82	101
N-EtFOSA		1.001	526 > 219	0.53	12.5	12.3	98.8
MeFOSAA		1.000	570 > 419	1.81	5.00	4.76	95.3
EtFOSAA		1.000	584 > 419	1.19	5.00	4.88	97.7
N-MeFOSE		1.002	616 > 59		50.0	49.5	98.9
N-EtFOSE HFPO-DA		1.002 1.000	630 > 59 285 > 169	1.99	37.5 19.0	38.1 15.4	102 81.0
ADONA		1.000	377 > 251	1.99	20.0	20.1	101
9CI-PF3ONS		0.965	531 > 351	3.08	20.0	20.1 19.6	97.6
11CI-PF3OUdS		1.030	631 > 451	3.14	20.0	18.9	94.6
3:3 FTCA		0.824	241 > 177	1.74	20.0	15.8	79.2
5:3 FTCA		1.053	341 > 237	1.74	20.0 125	108	86.6
7:3 FTCA		1.349	441 > 317	0.70	125	118	94.5
PFEESA		1.033	315 > 135	8.40	5.00	4.62	92.4
PFMPA		0.578	229 > 85	0.40	10.0	9.22	92.2
PFMBA		1.072	279 > 85		5.00	4.62	92.5
NFDHA		0.989	295 > 201	1.10	10.0	7.04	70.4
		0.000	200 - 201	1.10	10.0	7.07	70.4

⁽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: _____Bryan Alonzo____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC2-Form4A.xsl; Created: 14-Oct-2021 13:03:49; Application: XMLTransformer-1.18.28; Report Filename: PFOA_FC_LC_FC1L_416S43_Form4A_SJ2965074.html; Workgroup: WG78124; Design ID: 4407]

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: FC1L_416 S: 43

Instrument ID: LCMS/MS Analysis Date: 02-Oct-2021

LC Column ID: C18 Analysis Time: 10:55:26

LABELED COMPOUND	LAB FLAG ¹	RRT	QUANT TRANSITION	RATIO	EXPECTED CONC. (ng)	CONC. FOUND (ng)	RECOVERY (%)
13C4-PFBA		0.994	217 > 172		40.0	40.4	101
13C5-PFPeA		0.856	268 > 223		20.0	22.2	111
13C5-PFHxA		1.000	318 > 273	27.1	10.0	10.6	106
13C4-PFHpA		0.901	367 > 322		10.0	11.5	115
13C8-PFOA		0.999	421 > 376		10.0	10.3	103
13C9-PFNA		1.001	472 > 427		5.00	5.00	99.9
13C6-PFDA		0.999	519 > 474		5.00	5.24	105
13C7-PFUnA		1.049	570 > 525		5.00	5.07	101
13C2-PFDoA		1.085	615 > 570		5.00	4.96	99.2
13C2-PFTeDA		1.159	715 > 670		5.00	4.45	89.0
13C3-PFBS		0.806	302 > 80	2.56	10.0	9.47	94.4
13C3-PFHxS		1.000	402 > 80	2.26	10.0	9.82	98.0
13C8-PFOS		1.000	507 > 80	2.19	10.1	11.1	110
13C2-4:2 FTS		0.840	329 > 81	1.84	20.2	18.6	92.2
13C2-6:2 FTS		1.001	429 > 81	2.15	20.0	20.5	102
13C2-8:2 FTS		1.270	529 > 81	3.37	20.0	18.0	89.8
13C8-PFOSA		1.163	506 > 78		10.0	10.5	105
D3-N-MeFOSA		1.351	515 > 219		10.0	8.66	86.6
D5-N-EtFOSA		1.389	531 > 219		10.0	8.48	84.8
D3-MeFOSAA		1.320	573 > 419		22.5	16.0	71.0
D5-EtFOSAA		1.347	589 > 419		20.0	15.6	77.8
d7-NMe-FOSE		1.333	623 > 59		100	92.9	92.9
d9-NEt-FOSE		1.372	639 > 59		100	82.5	82.5
13C3-HFPO-DA		1.032	287 > 169	3.06	40.0	43.5	109

⁽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: _____Bryan Alonzo____

 $For Axys \ Internal \ Use \ Only \ [XSL\ Template: FC2-Form4B.xsl; Created: 14-Oct-2021\ 13:03:49; Application: XMLTransformer-1.18.28; Report Filename: PFOA_FC_LC_FC1L_416S43_Form4B_SJ2965074.html; Workgroup: WG78124; Design ID: 4407\]$

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: FC1L_416 S: 59

Instrument ID: LCMS/MS Analysis Date: 02-Oct-2021

LC Column ID: C18 Analysis Time: 14:24:41

COMPOUND	LAB FLAG ¹	RRT	QUANT TRANSITION	RATIO	EXPECTED CONC. (ng)	CONC. FOUND (ng)	RECOVERY (%)
PFBA		1.006	213 >169		20.0	19.4	97.2
PFPeA		1.002	263 > 219		10.0	9.60	96.0
PFHxA		1.000	313 > 269	5.30	5.00	4.66	93.3
PFHpA		1.000	363 > 319	1.86	5.00	4.65	92.9
PFOA		1.000	413 > 369	1.87	5.00	5.21	104
PFNA		1.001	463 > 419	2.69	5.00	4.71	94.2
PFDA		1.000	513 > 469	2.92	5.00	4.67	93.3
PFUnA		1.001	563 > 519	4.59	5.00	5.08	102
PFDoA		1.000	613 > 569	7.31	5.00	4.90	98.1
PFTrDA		0.964	663 > 619	2.90	5.00	5.01	100
PFTeDA		1.000	713 > 669	2.55	5.00	4.98	99.5
PFBS		1.000	299 > 80	2.92	5.00	4.64	92.8
PFPeS		0.894	349 > 80	2.22	5.01	4.88	97.2
PFHxS		1.001	399 > 80	2.30	5.00	4.57	91.3
PFHpS		0.915	449 > 80	2.11	5.01	4.79	95.5
PFOS		1.000	499 > 80	2.67	5.00	4.78	95.5
PFNS		1.049	549 > 80	2.29	5.01	4.58	91.5
PFDS		1.084	599 > 80	2.32	5.00	4.96	99.2
PFDoS		1.165	699 > 80	2.28	5.01	4.62	92.3
4:2 FTS		1.000	327 > 307	0.46	20.0	21.1	105
6:2 FTS		1.001	427 > 407	0.41	18.0	14.6	81.0
8:2 FTS		1.000	527 > 507	0.54	20.0	21.5	107
PFOSA		1.000	498 > 78		5.00	5.04	101
N-MeFOSA		1.000	512 > 219	0.55	5.75	5.77	100
N-EtFOSA		1.001	526 > 219	0.53	12.5	11.8	94.2
MeFOSAA		1.000	570 > 419	1.97	5.00	4.92	98.5
EtFOSAA		1.000	584 > 419	1.25	5.00	5.12	102
N-MeFOSE		1.002	616 > 59		50.0	50.5	101
N-EtFOSE		1.002	630 > 59		37.5	38.6	103
HFPO-DA		1.000	285 > 169	2.48	19.0	21.6	114
ADONA		1.093	377 > 251	1.04	20.0	23.4	117
9CI-PF3ONS		0.964	531 > 351	3.17	20.0	24.6	123
11CI-PF3OUdS		1.030	631 > 451	3.06	20.0	23.7	118
3:3 FTCA		0.825	241 > 177	1.93	20.0	16.0	80.1
5:3 FTCA		1.053	341 > 237	1.54	125	126	101
7:3 FTCA		1.348	441 > 317	0.70	125	130	104
PFEESA		1.033	315 > 135	7.95	5.00	4.16	83.3
PFMPA		0.578	229 > 85		10.0	9.45	94.5
PFMBA		1.072	279 > 85	0.00	5.00	5.03	101
NFDHA		0.987	295 > 201	0.89	10.0	7.54	75.4

⁽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: _____Bryan Alonzo_____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC2-Form4A.xsl; Created: 14-Oct-2021 13:03:49; Application: XMLTransformer-1.18.28; Report Filename: PFOA_FC_LC_FC1L_416S59_Form4A_SJ2965094.html; Workgroup: WG78124; Design ID: 4407]

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: FC1L_416 S: 59

Instrument ID: LCMS/MS Analysis Date: 02-Oct-2021

LC Column ID: C18 Analysis Time: 14:24:41

LABELED COMPOUND	LAB FLAG ¹	RRT	QUANT TRANSITION	RATIO	EXPECTED CONC. (ng)	CONC. FOUND (ng)	RECOVERY (%)
13C4-PFBA		1.000	217 > 172		40.0	39.3	98.3
13C5-PFPeA		0.856	268 > 223		20.0	22.3	111
13C5-PFHxA		1.000	318 > 273	25.5	10.0	9.90	99.0
13C4-PFHpA		0.902	367 > 322		10.0	9.52	95.2
13C8-PFOA		1.000	421 > 376		10.0	8.80	88.0
13C9-PFNA		0.999	472 > 427		5.00	5.46	109
13C6-PFDA		1.000	519 > 474		5.00	5.26	105
13C7-PFUnA		1.050	570 > 525		5.00	5.30	106
13C2-PFDoA		1.086	615 > 570		5.00	5.23	105
13C2-PFTeDA		1.160	715 > 670		5.00	4.88	97.6
13C3-PFBS		0.807	302 > 80	2.90	10.0	11.0	110
13C3-PFHxS		1.000	402 > 80	2.54	10.0	10.9	109
13C8-PFOS		1.000	507 > 80	2.19	10.1	10.7	106
13C2-4:2 FTS		0.840	329 > 81	1.59	20.2	16.4	81.2
13C2-6:2 FTS		1.001	429 > 81	2.07	20.0	21.9	110
13C2-8:2 FTS		1.270	529 > 81	3.18	20.0	17.8	88.8
13C8-PFOSA		1.163	506 > 78		10.0	10.6	106
D3-N-MeFOSA		1.351	515 > 219		10.0	9.24	92.4
D5-N-EtFOSA		1.389	531 > 219		10.0	9.06	90.6
D3-MeFOSAA		1.320	573 > 419		22.5	16.9	75.1
D5-EtFOSAA		1.347	589 > 419		20.0	15.8	78.9
d7-NMe-FOSE		1.333	623 > 59		100	99.5	99.5
d9-NEt-FOSE		1.372	639 > 59		100	93.1	93.1
13C3-HFPO-DA		1.032	287 > 169	2.33	40.0	36.1	90.2

⁽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: _____Bryan Alonzo_____

 $For Axys \ Internal \ Use \ Only \ [XSL\ Template: FC2-Form4B.xsl; Created: 14-Oct-2021\ 13:03:49; Application: XML Transformer-1.18.28; Report Filename: PFOA_FC_LC_FC1L_416S59_Form4B_SJ2965094.html; Workgroup: WG78124; Design ID: 4407\]$

Accreditati											sne							table							
	ytical Services Ltd.										is is							P P							
ile ref.: ACC-10	3 Rev. 58										and							NoN							
				Serum	Solids						sue					Urine	Water	ater,							AFFF
				Se	S						Si Si					5	8	Wate							- A
						52		- F	<u>.</u> –	111		25		- ⊕	i				25			- ⊕	H	j *	f.,
					ر ا	17025 WR		sota DOH	Jersey DE York DOH	jinia DGS shington DE	*	.NAB ISO 17025 :ALA	I	ota DOH	Si			ر * د *	NAB ISO 17025	H VB	_	lesota DOH Jersey DEP	York DOH	SS * OF *	
						ISO 170	ida DOH	ota	erse ork I	a DG	ОоС	80	00	ota				Dec	80	lifornia WE rida DOH	е DOH	ota	York DO	ia DGS	shingtor NB DoD
				4	Alaska DEC	ANAB ISO 1 CALA California W	rida DOH	seut	Ϋ́ ×̈́	rginia DGS ashington [NAB DoD	AB LA	orida DOH	finnesc lew Jer		CALA	⊴	aska DEC VAB DoD **	AB	alifornia WB orida DOH	ine	nnes w Je	× ×	ginis	AB
ompound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	_ გ	Ala	ANA ANA CAL	P O M		e e	× ×	N Y	ANA	유	N Z	: <u>``</u>	S	ŏ	Ala AN	Z Z	Ca Fo	 ⊠	N Z	N D	y V N	A A
-R	ВТВРЕ	SGS AXYS MLA-033	MLA-033	\perp		Y						Y					Υ								\rightarrow
	DBDPE	SGS AXYS MLA-033	MLA-033	+		Y						Y					Y								+
	HBB PBEB	SGS AXYS MLA-033	MLA-033 MLA-033	+-		Y Y						Y Y					Y								-
sphenols	Bisphenol A	SGS AXYS MLA-033 SGS AXYS MLA-113	MLA-113	+-		Y						Ť					Y								+
prieriois	Bisphenol AF	SGS AXYS MLA-113	MLA-113	+													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			Υ											Υ								
	Bisphenol S	SGS AXYS MLA-113	MLA-113			Υ											Υ								
PA and MPE	4,4'-dihydroxy-2,2-diphenylpropane (Bisphenol A) (BPA)	SGS AXYS MLA-059	MLA-059	\perp												Υ									
	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	+							1					Y	+								+
	Mono-2-ethylhexyl phthalate (MEHP) Mono-benzyl phthalate (MBzP)	SGS AXYS MLA-059 SGS AXYS MLA-059	MLA-059 MLA-059	+												Y	+								+
	Mono-butyl phthalate (MBP) (n + iso)	SGS AXYS MLA-059	MLA-059	+												Y	\rightarrow								+
	Mono-cyclohexyl phthalate (MCHP)	SGS AXYS MLA-059	MLA-059	+												Y									+
	Mono-ethyl phthalate (MEP)	SGS AXYS MLA-059	MLA-059													Υ									
	Mono-iso-nonyl phthalate (MiNP)	SGS AXYS MLA-059	MLA-059													Υ									
	Mono-methyl phthalate (MMP)	SGS AXYS MLA-059	MLA-059													Υ									
	Mono-(2-ethyl-5-carboxypentyl) phthalate (MECPP)	SGS AXYS MLA-059	MLA-059																						
Pesticides	"Organochlorine Pesticides and PCBs" category (CA only)	EPA 608	MLA-007	\perp													_								
		EPA 625	MLA-007	+													_			<u> </u>					—
	"Organochlorine Pesticides" category (CA only)	EPA 8081	MLA-007	+-		Y											\rightarrow								
	"Pesticides" category (CA only) 2,4'-DDD	EPA 8270 EPA 625	MLA-007 MLA-007	+-		Y											\rightarrow			Y					+
	2,4 -000	EPA 8270	MLA-007	+			Y			Y							\rightarrow			1					+
		EPA 1699	MLA-028				Y			<u> </u>			Y				\neg			Y					
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y		Υ	Υ			Υ		Υ	Υ				Υ			Υ				Y	Υ
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Υ	Υ					Υ					Υ			Υ					
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228			Υ	Υ			Υ		Υ	Υ				Υ			Υ				Y	Υ
	2,4'-DDE	EPA 625	MLA-007	\perp													_			Y					
		EPA 8270	MLA-007	+			Y			Y							-								—
		EPA 1699	MLA-028	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			Y						Y				V			Y Y					
		SGS AXYS MLA-028 SGS AXYS MLA-007	MLA-028 MLA-007	Y		Y Y	Y			Y		Y Y	Y				Y			Y Y				Y	Y
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228	+-		Y				Y			Y				Y								Y
	2,4'-DDT	EPA 625	MLA-007	+		<u>'</u>	<u> </u>			<u> </u>		·												<u> </u>	
	_,	EPA 8270	MLA-007				Υ			Υ							\neg								
		EPA 1699	MLA-028				Υ						Υ							Υ					
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Υ		Υ	Y			Υ			Υ				Υ			Υ				Y	Υ
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007	\perp		Y	Y				-	Y					Υ			Υ					
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228	+		Y	Y			Y	-	Y	Y				\rightarrow			Υ					Υ
	4,4'-DDD	EPA 625	MLA-007	+-			, ,,	,		., .,	-						\rightarrow			/ Y	Υ		Υ	Y	
		EPA 8270 EPA 1699	MLA-007 MLA-028	+-		Y	<u> </u>		Y	Y Y							\rightarrow								+-
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y		Y				Y			<u>т</u> Ү				Y								Υ
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007	+						<u>'</u>		Y					Y							<u> </u>	
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228			Y	Y			Υ			Υ				Y			Y				Y	Y
	4,4'-DDE	EPA 625	MLA-007																١	/ Y	Υ		Υ	Υ	
		EPA 8270	MLA-007			Υ	′ Y Y	,	Υ	Y Y															
		EPA 1699	MLA-028				Υ						Υ							Υ					
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y		Y	Y			Y			Υ			\square	Υ			Υ				Y	Υ
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007	+		Y	Y					Y				$\vdash \vdash \vdash$	Y			Y					+
	4.41.DDT	SGS AXYS MLA-228	MLA-228	+		Y	Y			Y		Y	Y			$\vdash \vdash$	Υ			Y Y					Y
	4,4'-DDT	EPA 625 EPA 8270	MLA-007 MLA-007	+			, , ,	,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	YY	1					\vdash	+			/ Y	Y		Υ	Y	+
		EPA 8270 EPA 1699	MLA-007 MLA-028	+		Y	Υ Υ Υ Υ		Y	r Y			Y			$\vdash \vdash$	-			Y					+
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y		Y	<u>т</u> Ү			Y		V	<u>т</u> Ү			$\vdash \vdash$	Υ			Y					Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007	+		Y	Y					Y				-	Y			Y					+
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228			Y	Y			Y			Υ				\dashv			Y				Y	Υ
	Aldrin	EPA 625	MLA-007																١	/ Y	Υ		Υ	Υ	
			MLA-007	_	Ι		′ Y Y			Y Y															$\overline{}$

	n Scope										9 72			able						
Analytic	ical Services Ltd. Rev. 58									į.	88 			n-Pot						
-103 F	Rev. 58										e and			, No						
		Accredited Method ID EPA 1699 SGS AXYS MLA-028 SGS AXYS MLA-027 SGS AXYS MLA-228 EPA 625 EPA 8270 EPA 1699 SGS AXYS MLA-028 SGS AXYS MLA-028 SGS AXYS MLA-028 SGS AXYS MLA-028 EPA 625 EPA 8270 EPA 1699 SGS AXYS MLA-028 SGS AXYS MLA-028 SGS AXYS MLA-07 SGS AXYS MLA-228 EPA 8270 EPA 1699 SGS AXYS MLA-028 SGS AXYS MLA-07 SGS AXYS MLA-07 SGS AXYS MLA-07 SGS AXYS MLA-028 SGS AXYS MLA-07 SGS AXYS MLA-07 SGS AXYS MLA-07 SGS AXYS MLA-028 SGS AXYS MLA-07 SGS AXYS MLA-028 SGS AXYS MLA-07 SGS AXYS MLA-028 SGS AXYS MLA-07 SGS AXYS MLA-028		Serun	Solids						Iora		Urine	Water						AFFF
				S				•		 	ь ш			> >	10				<u>e.</u>	
					laska DEC NAB DoD ** NAB ISO 17025 AI A	В		OH DEP	DOH	DE	17025 H	a DOH ey DEP ogs			NAB ISO 17025	<u> </u>	рон у рер	Н	a DE	* U **
					uska DEC LAB DoD ** LAB ISO 17	ia WB	РОН	ota D	rk DO DGS	gton	DoD *	ota D rsey DGS		ALA laska DEC	SO 17	la DOH	ota D	York DOH	lvania DGS	'ashington DI
				∢	ska [forni	ida [ne D	nesc v Jer	v Yo jinia	shing	4B IS	nesc v Jer jinia	4	-A-	AB DA	ida [nesc v Jer	٧ ۲٥	inia .	shing AB D
ss	Compound		SGS AXYS Method ID	CA	AN AN CAL	Cal	Floi Mai	Min Ne	Ne _v	Wa	AN, CAI	Minr New Virgi	CAL	CAI	NA C	Maj Flor	Min Ne	Ne Ne	Pen Virg	Wa AN
			MLA-028	ļ.,			Y				Y		+			Y				V
			MLA-028 MLA-007	Y	Y		Y			Y	Y Y Y		+	Y		Y				Y
			MLA-228		Y		<u>'</u> Ү			Y	YY					Y				Υ
	Alpha-HCH		MLA-007												Υ	ΥΥ		Υ	Υ	
			MLA-007	-		Y			Y Y	Y										
			MLA-028 MLA-028	V	Y	<u>, </u>	Y			Y	Y		+	Y		Y				Y
			MLA-028	1	Y		Y			1	Y			Y		т 				1
			MLA-228		Y	Y	Y			Υ	ΥΥ					Y				Υ
	Beta-HCH		MLA-007												Y	Y Y		Υ	Υ	
			MLA-007	-		Y	Y Y		Y Y	Y	Y		+							
			MLA-028 MLA-028	Y	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Y	Y			Y	Y		+	Y		Y				Y
			MLA-007	<u> </u>	Y		Y				Y			Y		Y				
			MLA-228		Y	Y	Υ			Υ	ΥΥ			Υ		Υ				Υ
	Chlordane, technical		MLA-007	-			Y Y		Y Y				+			Y Y		Υ	Y	
			MLA-007 MLA-228	-			Υ									Y				
	cis-Chlordane (alpha-Chlordane)		MLA-007				YY		Y	Y			+			YY		Y		
			MLA-028				Υ				Υ					Υ				
			MLA-028	Υ	Y		Υ			Υ	ΥΥ			Υ		Υ				Υ
			MLA-007 MLA-228	-		Y	Y			V	Y		+	Y		Y				V .
	cis-Nonachlor		MLA-228 MLA-007		Y	Y	Y			Y	Y Y		+			Y Y				Y
	Sis Northernes.		MLA-028				Y			·	Υ					Y				
			MLA-028	Υ	Y	Y	Υ			Υ	ΥΥ			Υ		Υ				Υ
			MLA-007		Y		Y				Y		+	Y		Y				.,
	Delta-HCH		MLA-228 MLA-007	-	Y	Y	Υ			Y	Y Y		+	Y		Y Y Y		Y	Y	Y
	Delia-HOTT		MLA-007			Y	YY		YY	Y					<u>'</u>			<u>'</u>	<u> </u>	
			MLA-028				Υ				Υ					Υ				
			MLA-028	Y	Y		Υ			Y	Y Y		\perp	Υ		Υ				Υ
			MLA-007 MLA-228		Y	<u>Y</u> Y	Y			Y	Y		+	Y		Y				Y
	Dieldrin		MLA-007		Ť	<u>r</u>	Ť			T	Y Y			Ť	Y	Y Y		Y	Y	1
			MLA-007			Υ	Y Y		Y Y	Υ									<u> </u>	
			MLA-028				Υ				Y					Υ				
			MLA-028	Y		Y	Y			Y	Y Y Y		+	Y		Y				Υ
			MLA-007 MLA-228		Y	<u>Y</u> Y	Y			Y	Y			Y		Y				Y
	Endosulphan I		MLA-007			·	<u> </u>								Y	YY		Υ	Υ	
		EPA 8081	MLA-007			Υ	Y Y		Y Y	Υ										
			MLA-028	Y			Y				Y Y		+	V		Y				V .
			MLA-028 MLA-007	Y	Y		Y			Y	Y Y Y		+	Y		Y				Y
			MLA-228		Y		Y			Υ	YY					Y				Υ
	Endosulphan II		MLA-007												Y	Y Y		Υ	Y	
			MLA-007 MLA-028	-		Y	Y Y		Y Y	Y			+	_						
			MLA-028 MLA-028	Y	Y	Y	Y			Y	Y		+	Y		Y				Y
			MLA-007	Ė	Y		Y				Y			Y		Y				
			MLA-228		Y	Y	Υ			Υ	ΥΥ					Υ				Υ
	Endosulphan sulphate		MLA-007	-			V V		Y Y				+	_	Y	Y Y		Υ	Y	
			MLA-007 MLA-028	+		Y	Y Y Y		Y Y	Y	Y		+			Y				
			MLA-028	Y	Y	Υ	Y			Υ	YY			Υ		Y				Υ
			MLA-007		 	Y	Υ				Y			Y		Υ				
			MLA-228		Y	Y	Υ			Υ	Y Y		+	Υ		Y				Υ
	Endrin		MLA-007 MLA-007	-			YY		Y Y				+		Y	Y Y		Υ	Y	
			MLA-007 MLA-028			Ť	YY		ı Y	T	Y		+	_		Y				_
			MLA-028	Υ	Y	Y	Y			Υ	YY			Υ		Y				Υ

itatia	n Saana													<u>0</u>			
	n Scope ical Services Ltd.									ssne				otabl			
CC-103 F									ļ <u>i</u>	Ë D				д-u			
0-1001	λον. 30			_						a an			.	٥			
				Serum	spilo					Tissue Flora		Urine	Water	Water			AFFF
				ű					į.	<u> </u>		5	≥	<u> </u>		0	
					17025 VB		JOH DEP	I	w w	025 OH	DEP)H	ЩH	a DEP	NASTINGTON DE
					DEC DoD ** ISO 17	동 포	a DOH ey DEI	rk DOH DGS	on DE	NAB ISO 17025 ALA Iorida DOH	Jersey D			NAB DoD ** NAB ISO 17025 alifornia WB lorida DOH aine DOH innesota DOH	ey DEP	Ivania DGS	** •
					ka DEC ** AB DoD ** AB ISO 1; A Gornia WE	da DOH	sota	York Jia D	ingt	a DC	Jers(ia D			AB DoD ** AB ISO 1; Ifornia WE ida DOH ne DOH	Jerse York	sylvania lia DGS	O
				CALA	Naska DEC NNAB Dob NNAB ISO · SALA Salifornia W	orida	inne ew J	ew)	ash	NAB NAB ALA orida	ew J	ALA	ALA	NAB NAB alifor aline inne	ew /	enns rgin	NAB
lass	Compound	Accredited Method ID SGS AXYS MLA-228	SGS AXYS Method ID MLA-228	S	A A B O O	<u> </u>	Σž	ž 5	S ≥ V	Υ Υ Υ <u>Υ</u> Σ	ž 5	O	O	<u>₹₹₹₿₽</u> ∨	žž	<u>~ ~ > ></u>	> 4
	Endrin aldehyde	EPA 608	MLA-228 MLA-007		Y	Y			Y	Y Y			-	Y Y Y	Y	Y	Y
	Eliaini addinydd	EPA 8081	MLA-007		Y	Y Y		Y Y	′ Y				\rightarrow		<u> </u>		
		EPA 1699	MLA-028			Υ				Υ				Y			
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Υ	Υ	Υ			Υ	ΥΥ			Υ	Υ		Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y	Υ							Υ	Y			_
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228		Y	Y			Y	Y Y		\vdash	Υ	Y		Y	Y
	Endrin ketone	EPA 8081 EPA 1699	MLA-007 MLA-028	-	Y	Y		Υ	Y	Y		\vdash	\rightarrow	Υ			_
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Υ	Υ	Y			Y	YY			Y	Y		Υ	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y	Y				Y			Y	Y			
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228		Υ	Y			Υ	ΥΥ			Υ	Υ		Y	Υ
	Gamma-HCH (Lindane)	EPA 625	MLA-007											Y Y Y	Υ	Υ	
		EPA 8270	MLA-007		Y	Y Y		Y Y	′ Y			\sqcup					
		EPA 1699	MLA-028	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	~	Y Y				Y Y		\vdash	. 	Y			V
		SGS AXYS MLA-028 SGS AXYS MLA-007	MLA-028 MLA-007	Y	Y Y	Y			Y	Y Y Y		 	Y	Y Y		Y	Y
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228		Y	т Ү			Y	т Ү Ү		+	-+	Y		Y	Y
	Heptachlor	EPA 625	MLA-007							·				YYY	Υ	Υ	
		EPA 8270	MLA-007		Υ	Y Y		Y Y	′ Y								
		EPA 1699	MLA-028			Υ				Y		\vdash	_	Y			
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Y	Y	Υ			Y	Y Y		\vdash	Y	Y Y		Y	Y
		SGS AXYS MLA-007 SGS AXYS MLA-228	MLA-007 MLA-228		Y Y	Y			Y	Y		+	Y	Y Y		Y	Y
	Heptachlor epoxide	EPA 608	MLA-228	\vdash					- +	1 1		+	\dashv	YYY	Y	Y	•
		EPA 8081	MLA-007		Υ	Y Y		ΥΥ	′ Y								
		EPA 1699	MLA-028			Υ				Υ				Y			
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Υ	Y	Y			Y	YY			Y	Y		Y	Y
		SGS AXYS MLA-007 SGS AXYS MLA-228	MLA-007 MLA-228		Y Y	Y			Y	Y			Υ	Y Y			v
	Hexachlorobenzene	EPA 1625	MLA-228		<u> </u>	Ť			T	1 1			\rightarrow	Y Y	Y		T
		EPA 8270	MLA-007			YY		YY	′ Y					· · ·	<u> </u>		
		EPA 1699	MLA-028			Υ				Υ				Y			
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Υ		Υ			Y	Y Y			Υ	Y		Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007	-	Y	Y			V .	Y Y			Y	Y Y			
	Methoxychlor	SGS AXYS MLA-228 EPA 608	MLA-228 MLA-007			Y			Y	Y Y			-	Y 	Y	Y	Y
	Metroxyonior	EPA 8081	MLA-007		Y	Y Y		Y Y	′ Y			\Box	\rightarrow	· ·	<u> </u>		
		EPA 1699	MLA-028			Υ				Υ				Υ			
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Υ	Υ	Υ			Υ	ΥΥ			Υ	Υ		Υ	Υ
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Υ	Υ				Υ			Υ	Y			
	Miray	SGS AXYS MLA-228 EPA 8270	MLA-228 MLA-007		Y	Y		Y	Y	Y Y		\vdash	\dashv	Y Y Y	Y	Y	Υ
	Mirex	EPA 8270 EPA 1699	MLA-007 MLA-028			Y Y		T	Y	Y		+	\dashv	Y Y Y	Y	<u> </u>	+
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028	Υ	Υ	Y			Υ	YY		\vdash	Υ	Y		Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y	Y				Y			Y	Y			
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228		Υ	Υ			Υ	ΥΥ				Y		Υ	Υ
	Oxychlordane	EPA 8270	MLA-007			Y			Y			-	_	Y			
		EPA 1699 SGS AXYS MLA-028	MLA-028 MLA-028	Υ	Y	Y			Y	Y Y Y		\vdash	Y	Y Y			y
		SGS AXYS MLA-028	MLA-007		Y	Y				Y		\vdash	Y	Y		'	·
		SGS AXYS MLA-228	MLA-228		Υ	Υ			Υ	ΥΥ			Υ	Υ		Y	Y
	Toxaphene	EPA 8270	MLA-007									\Box	丁				
	Land Obligations (see as Obligation)	SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y					Y		\vdash	Υ				_
	trans-Chlordane (gamma-Chlordane)	EPA 8270 EPA 1699	MLA-007 MLA-028			Y Y		Y	Y	Y		\vdash	\dashv	Y Y Y	Y		-
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028 MLA-028	Υ	Y	Y Y			Y	Y Y		+	Υ	Y Y		Y	Y
		SGS AXYS MLA-027	MLA-007		Y	Y				Y		\vdash	Y	Y			
	I and the second	SGS AXYS MLA-228	MLA-228		Y	Y			Υ	YY				Y			Y
									Y					Υ			
	trans-Nonachlor	EPA 8270	MLA-007						<u> </u>			-	_				
	trans-Nonachlor	EPA 8270 EPA 1699	MLA-028			Y				Y				Y			
	trans-Nonachlor	EPA 8270 EPA 1699 SGS AXYS MLA-028	MLA-028 MLA-028	Y	Y	Y			Y	YY			Υ	Y		Y	Y
	trans-Nonachlor	EPA 8270 EPA 1699	MLA-028	Y	Y Y Y	Y				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			Y	·		·	Y

tior	n Scope													en									able able									
	ical Services Ltd.													Lissi									Pota									
	Rev. 58													l Pu									l-no									
				E	l o									<u>e</u>								_	ج. ح									
				Serum	olids									Tissu	<u> </u>						Urine	Water	Wate									
				S	S S									F II	<u> </u>							5	S									
						025				I	Ы	_	ш	J .)25			I	DEP)25				I	<u>G</u>	_	DEP	* Ш
						* 17		8 -	г _	рон	Ä,	York DOH	S		NAB ISO 17025		т	ota DOH		S			. *	AB ISO 17025	8 B		_	DOH	rsey DEP	York DOH		ک م
					ska DEC	90 90		nia WB	ine DOH	ota	se)	논	ginia DGS	AB DoD	o O		DOH	ota	rsey	irginia DGS			ska DEC AB DoD **	တ္တ	ia WB	ida DOH	ne DOH	ota	se)	돈	var	igilia DGS <mark>ashington [</mark>
				∢	ka [<u>a</u> a	⋖	orni	ua i ie D	esc	Jer	۶ .	nia Pin		92 89	⋖	da [esc	Jei	n <u>i</u> a	∢	∢ │	ska 🏻 AB D	92 Q	orn	da [e D	esc	Jei	>	lsyl	hing a
	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	Ä	las	ANAB DoD	Ä	alif	lain loir	li n	ew	<u>e</u> .	ʻirgi Vas	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	ξ	ÄL	lori	<u>li</u> n	<u>le</u> w	'irgi	;ALA	;ALA	las NA	Ϋ́	alif	lori	lain	<u>lin</u>	<u>e</u>	<u>e</u> «	enr	li gi
	"Extractable Organics" category (CA only)	EPA 8270	MLA-021	10	 ∢	▼ ∢	0	<u>О</u> ц	L ≥	2	Z	Z ;	> >	> <u> </u>	_		<u> </u>	2	Z	>	0	0	<u> </u>	_ ∢) Ц				Z	<u> </u>	> 5
	"Semi-volatile Organic Compounds" category (CA only)	EPA 1625	MLA-021	+	+			T						_							\rightarrow	_										
				+	+									_							\rightarrow	Y										
	1,2,6-Trimethylphenanthrene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021	-	+		Y							-							-	-										
	1,2-Dimethylnaphthalene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021	-	+		Y							_							\rightarrow	Y										
	1,4,6,7-Tetramethylnaphthalene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021	+	-		Y							_							-	Υ										
	1,7-Dimethylfluorene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		-		Υ														-	Υ										
	1,7-Dimethylphenanthrene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021	-	-		Y														_	Υ										
	1,8-Dimethylphenanthrene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021				Y															Υ										
	1-Methylchrysene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021	1	-		Υ															Υ										
	1-Methylnaphthalene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021				Υ															Υ										
	1-Methylphenanthrene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021				Υ															Υ										
	2,3,5-Trimethylnaphthalene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021				Υ															Υ										
	2,3,6-Trimethylnaphthalene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021				Υ															Υ										
	2,4-Dimethyldibenzothiophene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021				Υ															Υ										
	2,6-Dimethylnaphthalene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021				Υ															Υ										
	2,6-Dimethylphenanthrene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021				Υ															Υ										
	2-Methylanthracene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021				Υ														\neg	Y										
	2-Methyldibenzothiophene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021				Υ														$\neg \uparrow$	Y										
	2-Methylfluorene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		1		Y														\neg	Y										
	2-Methylnaphthalene	EPA 8270	MLA-021		1		· ·	•	Υ			Υ					Y				\neg					Y						
	2-Moury mapricinal of C	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		+		Y							_			Ÿ				\dashv	Y										
	2-Methylphenanthrene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		+																	Ÿ										
			MLA-021		+																-	Y										
	3,6-Dimethylphenanthrene 3-Methyldibenzothiophene	SGS AXYS MLA-021 SGS AXYS MLA-021	MLA-021		+																	Y										
				+-	+		<u>Ү</u> Ү							+								Y										
	3-Methylfluoranthene/ Benzo(a)fluorene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021	-	-																	\rightarrow										
	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															Υ										
	7-Methylbenzo(a)pyrene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021	-			Υ															Υ										
	9/4-Methylphenanthrenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021				Y															Υ										
	Acenaphthene	EPA 1625	MLA-021																						Υ	Υ				Υ		Υ
		EPA 8270	MLA-021					Υ `	Y Y			Υ	Υ				Υ															
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021				Υ	`	Y							Υ	Υ					Υ				Υ						
	Acenaphthylene	EPA 1625	MLA-021																						Υ	Υ				Υ	•	Y
		EPA 8270	MLA-021					Ϋ́	ΥΥ			Υ	Υ				Υ															
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021				Υ	•	Y							Υ	Υ					Υ				Υ						
	Anthracene	EPA 1625	MLA-021																						Υ	Υ				Υ	,	Y
		EPA 8270	MLA-021					Y	Y Y			Υ	Υ				Υ				\neg	$\overline{}$										·
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021				Y	<u> </u>						+		Υ					\dashv	Y				Y						
	Benz[a]anthracene	EPA 1625	MLA-021											+							\dashv				Y					Y	•	Y
		EPA 8270	MLA-021		+			γ ,	Y Y			Υ	Y	_			Y				-	-+								•		
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021	+	+		Y		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	+		Υ					-+	Y				Y						
	Benzo[a]pyrene	EPA 1625	MLA-021	+	+									_						-	\dashv	-+				Y				Y		Y
	- Sonzolalpyrono	EPA 1625 EPA 8270	MLA-021	+	+				Y Y			Υ	v	+			Y				-+	\dashv			1	ī				- 1		
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021	-	+		Y	Υ ,				ī	1			Y						Y				Υ						
	Penze [h1fluoranthana			+	+		Y		ı					+		Y	Y					Ť										
	Benzo[b]fluoranthene	EPA 1625	MLA-021	+-	+				· · · · ·			V	V	-			.,					-+			Y	Y	Y			Υ		Υ
		EPA 8270	MLA-021	-	+				Y Y			Υ	Y	-			Y															
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021	+	-		Y		Y					-		Y	Y					Y				Y						
	Benzo[e]pyrene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021	-	-		Y									Y						Υ										
	Benzo[ghi]perylene	EPA 1625	MLA-021	-	-																	_			Υ	Υ				Y		Υ
		EPA 8270	MLA-021	-	-				Y Y			Υ	Υ				Υ															
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021	-	-		Υ		Y							Υ	Υ					Υ				Υ						
	Benzo[j/k]fluoranthenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021				Υ									Υ						Υ										
		EPA 1625	MLA-021																						Υ	Υ	Υ			Υ	•	Y
	Benzo[k]fluoranthene		MLA-021					Υ `	Y Y			Υ					Υ															
	Benzo[k]fluoranthene	EPA 8270		T				•	Y								Υ															
	Benzo[k]fluoranthene	EPA 8270 SGS AXYS MLA-021	MLA-021																							Υ						
	Benzo[k]fluoranthene Biphenyl		MLA-021 MLA-021	\top			Υ															Υ				Y						
		SGS AXYS MLA-021					Y							+							\dashv	Y				Y						
	Biphenyl C1-Acenaphthenes	SGS AXYS MLA-021 SGS AXYS MLA-021 SGS AXYS MLA-021	MLA-021 MLA-021				Y															Υ				Y						
	Biphenyl C1-Acenaphthenes C1-Benz(a)anthracenes/chrysenes	SGS AXYS MLA-021 SGS AXYS MLA-021 SGS AXYS MLA-021 SGS AXYS MLA-021	MLA-021 MLA-021 MLA-021																			Y Y				Y						
	Biphenyl C1-Acenaphthenes C1-Benz(a)anthracenes/chrysenes C1-Benzofluoranthenes/ Benzopyrenes	SGS AXYS MLA-021 SGS AXYS MLA-021 SGS AXYS MLA-021 SGS AXYS MLA-021 SGS AXYS MLA-021	MLA-021 MLA-021 MLA-021 MLA-021				Y Y Y															Υ				Y						
	Biphenyl C1-Acenaphthenes C1-Benz(a)anthracenes/chrysenes C1-Benzofluoranthenes/ Benzopyrenes C1-Biphenyls	SGS AXYS MLA-021	MLA-021 MLA-021 MLA-021 MLA-021 MLA-021				Y Y Y															Y Y Y Y				Y						
	Biphenyl C1-Acenaphthenes C1-Benz(a)anthracenes/chrysenes C1-Benzofluoranthenes/ Benzopyrenes	SGS AXYS MLA-021 SGS AXYS MLA-021 SGS AXYS MLA-021 SGS AXYS MLA-021 SGS AXYS MLA-021	MLA-021 MLA-021 MLA-021 MLA-021				Y Y Y															Y Y Y				Y						

Accreditation													ens							table								
SGS AXYS Analy file ref.: ACC-103				٤	ω								e and Tis						_	r, Non-Po								
				Serum	Solids								Tissu Flora					Urine	Water	Wate								AFFF
						025			Į	E P	Ī) DE		025		Η	DEP				025			. НОО	H EP	DEP	* <u> </u>	025
) EC	** 00 30 17	a WB	a wb	OH Ia DOH		York DOH	ia DGS ington D	** Qo	NAB ISO 17025	rida DOH	ota DOH	Jersey 🏻	nia DGS		ska DEC <mark>AB DoD **</mark>	B ISO 170	a WB	da DOH	ota DC	Jersey DEF York DOH	vania	nia DGS nington D	4NAB DoD **
				Į Ą	iska DEC	ANAB DoD	A. O	orida DOH	laine DOH	w Jer	√ V	ginia sshing	NAB DoD	IAB IS	rida [nnesc	lew Jer		CALA	iska [I <mark>AB D</mark>	IAB IS	liforni	orida DOH aine DOH	Dsauc	w Jer w Yo	ennsylva	ginia shing	NAB Dob
Compound Class	Compound C1-Naphthalenes	Accredited Method ID SGS AXYS MLA-021	SGS AXYS Method ID MLA-021	\ S	Ala	A A	CAL	<u>R</u>	Z Z	Z	Z	Si ⊗	A	A C	5 문	Ē	Z	Virgi	ŏ Y	A A	Z Z	i Ö	⊡ E	Σ	Z Z o	Pe	× ×	A A
	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021				Y												Y									
	C2-Benz(a)anthracenes/Chrysenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021				Υ												Υ									
	C2-Benzofluoranthenes/ Benzopyrenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021	-	-		Y												Y									
	C2-Biphenyls C2-Dibenzothiophene	SGS AXYS MLA-021 SGS AXYS MLA-021	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				Υ												Υ									
	C2-Naphthalenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021	-			Y												Y									
	C2-Phenanthrenes/Anthracenes C3-Benz(a)anthracenes/Chrysenes	SGS AXYS MLA-021 SGS AXYS MLA-021	MLA-021 MLA-021	\vdash	-		Y						+					_	Y									
	C3-Dibenzothiophene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021				Y											+	Y									
	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021				Y												Υ									
	C3-Fluorenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021				Υ												Υ									
	C3-Naphthalenes C3-Phenanthrenes/Anthracenes	SGS AXYS MLA-021 SGS AXYS MLA-021	MLA-021 MLA-021				Y												Y									
	C4-Benz(a)anthracenes/Chrysenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021				Y Y												Y									
	C4-Dibenzothiophene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021				Y												Y									
	C4-Fluoranthenes/Pyrenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021				Υ												Υ									
	C4-Naphthalenes	SGS AXYS MLA-021	MLA-021		-		Y											_	Y									
	C4-Phenanthrenes/Anthracenes Chrysene	SGS AXYS MLA-021 EPA 1625	MLA-021 MLA-021				Y											_	Y			Y	Υ		Y		Υ	
	Sinysens	EPA 8270	MLA-021				Y	ΥΥ	Υ		Υ	Υ			Υ							<u> </u>	<u> </u>					
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021				Υ	Υ						`	Υ				Υ				Υ					
	Dibenz[a,h]anthracene	EPA 1625	MLA-021	-					.,		.,	.,										Υ	Υ		Y		Υ	
		EPA 8270 SGS AXYS MLA-021	MLA-021 MLA-021				Y	Y Y	Y		Y	Y	+		Y Y Y				Y				Y					
	Dibenzothiophene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021				Y								<u> </u>				Y				<u> </u>					
	Fluoranthene	EPA 1625	MLA-021																			Υ	Υ		Υ		Υ	
		EPA 8270	MLA-021		-			Y Y	Υ		Υ	Υ			Y				ļ.,									
	Fluorene	SGS AXYS MLA-021 EPA 1625	MLA-021 MLA-021				Υ	Y							Y Y				Y			Y	Y		Y		Υ	
	T MOTOTIC	EPA 8270	MLA-021				Y	ΥΥ	Υ		Υ	Υ			Υ								<u> </u>					
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021				Υ	Υ						`	Υ				Υ				Υ					
	Indeno[1,2,3-cd]pyrene	EPA 1625	MLA-021		-														-			Υ	Υ		Y		Υ	
		EPA 8270 SGS AXYS MLA-021	MLA-021 MLA-021				Υ	Y	Υ		Y	Υ			Y Y Y				Y				Y					
	Naphthalene	EPA 1625	MLA-021				T .	Ť							r r				1			Y	·		Y		Y	
		EPA 8270	MLA-021				Y	ΥΥ	Υ		Υ	Υ			Υ													
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021				Υ	Υ							Υ				Υ				Υ					
	Perylene	SGS AXYS MLA-021 EPA 1625	MLA-021 MLA-021	-	-		Υ						-		<u> </u>			-	Y			Y			Y		Y	
	Phenanthrene	EPA 1625 EPA 8270	MLA-021 MLA-021					Y	Y		Y	Υ	+		Y			+				T	ī		<u>Y</u>		Ţ	
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021				Υ	Y							· Y				Υ				Υ					
	Pyrene	EPA 1625	MLA-021																			Υ	Υ		Y		Υ	
		EPA 8270 SGS AXYS MLA-021	MLA-021 MLA-021	-	-		Υ	Y	Υ		Y	Υ		`	Y Y Y				Y				Y					
	Retene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021				Y	r					+		. T				Y				<u> </u>					
PBDPE	BDE 10 2,6-dibromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033									Y															Y	
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033				Υ							`	′				Y									
	BDE 100 2,2',4,4',6-pentabromodiphenylether	EPA 1614 SGS AXYS MLA-033	MLA-033 MLA-033	-			Y					Y		`					Y								Y	
	BDE 105 2,3,3',4,4'-pentabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				1					Y			•				+ '								Y	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	SGS AXYS MLA-033	MLA-033				Υ								′				Υ									
	BDE 11 3,3'-dibromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033									Y															Y	
	PDE 116 2 2 4 5 6 poptsbromedinhond-th	SGS AXYS MLA-033	MLA-033	-	-		Υ					Y			<u> </u>			-	Y								٠,	
	BDE 116 2,3,4,5,6-pentabromodiphenylether	EPA 1614 SGS AXYS MLA-033	MLA-033 MLA-033	\vdash	1		Y					Y		•				+	Y								Y	
	BDE 119 2,3',4,4',6-pentabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033									Y							Ė								Y	
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033				Υ							`	′				Υ									
	BDE 12 3,4-dibromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033	-								Y	'	-	,				1.,								Y	
	BDE 126 3,3',4,4',5-pentabromodiphenylether	SGS AXYS MLA-033 EPA 1614	MLA-033 MLA-033		-		Υ					Y			<u> </u>			-	Y								Y	
	552 120 0,0,7,7,0 politabiomodiphonyiethei	SGS AXYS MLA-033	MLA-033				Υ					<u> </u>		`	······································			+	Y								<u> </u>	
•	•	1			•								1					'										

Accreditation	on Scope					e l			e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
SGS AXYS Anal	tical Services Ltd.					Tiss			-Pota
file ref.: ACC-103	3 Rev. 58			_		and			o _N
				Serum	Solids	Flora	Urine	Water	Water.
				S				>	Δ
					laska DEC NAB DoD ** NAB ISO 17025 ALA Salifornia WB Iorida DOH Iaine DOH Iinnesota DOH Iew Jersey DEP Iew York DOH Irginia DGS Vashindton DF	NAB DoD ** NAB ISO 17025 ALA Iorida DOH Iew Jersey DEP irginia DGS			laska DEC NAB DoD ** NAB ISO 17025 alifornia WB lorida DOH linnesota DOH ew Jersey DEP ew York DOH ennsylvania DEF riginia DGS Ashington DE * NAB DoD ** NAB ISO 17025
					Alaska DEC ANAB DoD ** ANAB ISO 1702 CALA California WB Florida DOH Maine DOH Minnesota DOH New Jersey DEI New York DOH Virginia DGS	ANAB DoD ** ANAB ISO 1702 CALA Florida DOH Minnesota DOH Virginia DGS			Iska DEC AB DoD ** Ilifornia WB Ilifornia WB Iline DOH Innesota DOH W York DOH W York DOH Innsylvania D Innsylvania D
				A	NAB I NAB I NAB I NAB I Innes ew Je ew Je ew Ye	asnir NAB I ALA orida innes	CALA	Ϋ́	Alaska Dl ANAB ISC California Florida Do Maine DC Minnesot Minnesot Wew York Virginia D Washingt ANAB Do
Compound Class	Compound BDE 13 3,4'-dibromodiphenylether	Accredited Method ID EPA 1614	SGS AXYS Method ID MLA-033	CAL			3	ે	
	BBE 13 3,4 -dibioinodiphenyletriei	SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y		Υ	'
	BDE 140 2,2',3,4,4',6'-hexabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033		Y				Y
	BDE 15 4,4'-dibromodiphenylether	SGS AXYS MLA-033 EPA 1614	MLA-033 MLA-033		Y	Y	-	Υ	Y
	BBE 10 4,4 -distribution street	SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y		Υ	·
	BDE 153 2,2',4,4',5,5'-hexabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033		Y				Y
	BDE 154 2,2',4,4',5',6-hexabromodiphenylether	SGS AXYS MLA-033 EPA 1614	MLA-033 MLA-033	\vdash	Y	Y Y	\dashv	Y	V
	BBE 104 2,2,4,4,0,0-noxabioinodiphonyiethol	SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y		Υ	
	BDE 155 2,2',4,4',6,6'-hexabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033		Y				Y
	BDE 166 2,3,4,4',5,6-hexabromodiphenylether	SGS AXYS MLA-033 EPA 1614	MLA-033 MLA-033	-	Y	Y Y	\dashv	Υ	Y
	222 100 2,0,1,1,0,0 Houdin Houping House	SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y		Υ	
	BDE 17 2,2',4-tribromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033		Y				Y
	BDE 181 2,2',3,4,4',5,6-heptabromodiphenylether	SGS AXYS MLA-033 EPA 1614	MLA-033 MLA-033	-	Y	Y Y	\dashv	Y	Y
	BBE 101 2,2,0,4,4,0,0-neptable/mediphenylearer	SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y		Υ	·
	BDE 183 2,2',3,4,4',5',6-heptabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033		Y				Y
	BDE 190 2,3,3',4,4',5,6-heptabromodiphenylether	SGS AXYS MLA-033 EPA 1614	MLA-033 MLA-033	-	Y	Y	\dashv	Υ	Y
	BBE 130 2,3,5,4,4,5,6-neptablomodiphenylettel	SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y		Υ	· ·
	BDE 206 2,2',3,3',4,4',5,5',6-nonabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033		Y				Y
	BDE 207 2,2',3,3',4,4',5,6,6'-nonabromodiphenylether	SGS AXYS MLA-033 EPA 1614	MLA-033 MLA-033	-	Y	Y	\dashv	Y	Y
	BBE 207 2,2,0,0,4,4,0,0,0 - Horizabio modifice tryletiles	SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y		Υ	· ·
	BDE 208 2,2',3,3',4,5,5',6,6'-nonabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033		Y	'			Y
	BDE 209 Decabromodiphenylether	SGS AXYS MLA-033 EPA 1614	MLA-033 MLA-033	-	Y	Y Y	\dashv	Υ	V
	BBL 200 Decapiomodiprientyletiter	SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y		Υ	· ·
	BDE 25 2,3',4-tribromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033		Y				Y
	BDE 28 2,4,4'-tribromodiphenylether	SGS AXYS MLA-033 EPA 1614	MLA-033 MLA-033		Y	Y	\dashv	Υ	Y
	SSE 25 2, 1, 1 distribution from the state of the state o	SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y		Υ	
	BDE 30 2,4,6-tribromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033		У				Y
	BDE 33 2',3,4-tribromodiphenylether	SGS AXYS MLA-033 EPA 1614	MLA-033 MLA-033	\vdash	Y	Y Y	\dashv	Y	Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y		Υ	
	BDE 35 3,3',4-tribromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033	-	Y		_		Y
	BDE 37 3,4,4'-tribromodiphenylether	SGS AXYS MLA-033 EPA 1614	MLA-033 MLA-033		Y	Y Y	\dashv	Υ	Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y		Υ	
	BDE 47 2,2',4,4'-tetrabromodiphenylether	EPA 1614 SGS AXYS MLA-033	MLA-033 MLA-033	-	Y	Y	\dashv	Y	Y
	BDE 49 2,2',4,5'-tetrabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033 MLA-033		Y	· ·	\dashv	Y	Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y	\Box	Υ	
	BDE 66 2,3',4,4'-tetrabromodiphenylether	EPA 1614 SGS AXYS MLA-033	MLA-033 MLA-033	-	Y	Y	\dashv	Y	Y
	BDE 7 2,4-dibromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033		Y	<u>'</u>		ī	Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y		Υ	
	BDE 75 2,4,4',6-tetrabromodiphenylether	EPA 1614 SGS AXYS MLA-033	MLA-033 MLA-033	-	Y	Y	-	Y	Y
	BDE 77 3,3',4,4'-tetrabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033		Y	'			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y		Υ	
	BDE 8 2,4'-dibromodiphenylether	EPA 1614 SGS AXYS MLA-033	MLA-033 MLA-033	-	Y	Y	\dashv	Y	Y
	BDE 85 2,2',3,4,4'-pentabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033		Y	·			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y		Υ	
	BDE 99 2,2',4,4',5-pentabromodiphenylether	EPA 1614 SGS AXYS MLA-033	MLA-033 MLA-033		Y	Y	\dashv	Y	Y
PCB Aroclors	"Organochlorine Pesticides and PCBs" category (CA only)	EPA 625	MLA-007						
	"PCBs" category (CA only)	EPA 8270	MLA-007		Y		\dashv		
	PCB Aroclor 1016	EPA 1668 EPA 625	MLA-010 MLA-007		Y Y		\dashv		Y Y Y Y Y Y
1		1	····	I		ı	1	ı	

Accreditation	on Soona		Г						<u> </u>
Accreditation	ni acope					sane	ens		otap
SGS AXYS Analy	rtical Services Ltd.					ļ <u>ĕ</u>	Ξ. T		4
file ref.: ACC-103	Rev. 58					and	and		Ž
				E	Solids	Sue	ens .	Urine Water	Water, Water,
				Ser	<u> </u>	i i	Flor	iż 🕺	× × AF
					25 ± •		Z5 + G.		- L - S5 - L
					ABARA DEC ANAB ISO 17025 ALA Salifornia WB Iorida DOH Ininesota DOH Iew Jersey DEP Iew York DOH Irginia DGS	on DE	AB ISO 17025 AB ISO 17025 A ida DOH nesota DOH v Jersey DEP		Naska DEC NAB ISO 17025 ANAB ISO 17025 California WB Florida DOH Anine DOH Alinnesota DOH Alinne
					ska DEC AB DoD ** AB ISO 17 AB IIII DGS	gton	DoD ** ISO 17 IS		DoD *** ISO 17 ISO 17 ISO 17 ISO 17 ISO 17
				∢	(B IS) (B IS) (A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	hing	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	4 4	Ka I (B I S I S I S I S I S I S I S I S I S I
Compound Class	Compound	Accredited Method ID SGS AXYS Meth	od ID	SAL .	ANA ANA Calif Mair Minr Virgi	Nas	ANA CAL, CAL, Minn Mew	S	ANA Mair Virgi
,		EPA 8270 MLA-007			YYYYY				
		SGS AXYS MLA-010 MLA-010			Y				Y
		SGS AXYS MLA-007 MLA-007			Y Y		Υ	Y	Y
	PCB Aroclor 1016/1242	EPA 8270 MLA-007				Υ			
	PCB Aroclor 1221	EPA 1668 MLA-010			ΥΥ				Y Y
		EPA 625 MLA-007		_					Y Y Y Y
		EPA 8270 MLA-007		_	Y Y Y Y	Υ			
		SGS AXYS MLA-010 MLA-010		\rightarrow	Y				Y
	DDD 4 1 4000	SGS AXYS MLA-007 MLA-007		+	Y Y	_	Y	Y	
	PCB Aroclor 1232	EPA 1668 MLA-010		-	Y Y				YY
		EPA 625 MLA-007 EPA 8270 MLA-007		+	YYY	-			Y Y Y Y
		SGS AXYS MLA-010 MLA-010		+	Y Y Y Y Y	Ť			Y
		SGS AXYS MLA-010 MLA-010 SGS AXYS MLA-007 MLA-007		+	Y Y	-	Υ	Y	
	PCB Aroclor 1242	EPA 1668 MLA-010		\dashv	Y Y		'	'	YY
		EPA 625 MLA-007		\dashv		-+			YYYY
		EPA 8270 MLA-007		\dashv	Y Y Y Y	\neg			
		SGS AXYS MLA-010 MLA-010		\neg	Y				Y
		SGS AXYS MLA-007 MLA-007			Y Y		Y	Y	Y
	PCB Aroclor 1248	EPA 1668 MLA-010			ΥΥ				YY
		EPA 625 MLA-007							Y Y Y Y
		EPA 8270 MLA-007			Y Y Y Y	Υ			
		SGS AXYS MLA-010 MLA-010			Y				Y
		SGS AXYS MLA-007 MLA-007		_	Y Y		Y	Y	
	PCB Aroclor 1254	EPA 1668 MLA-010		_	Y Y				YY
		EPA 625 MLA-007		+					Y Y Y Y
		EPA 8270 MLA-007	-	+	Y Y Y Y	Y			
		SGS AXYS MLA-010 MLA-010 SGS AXYS MLA-007 MLA-007		-	Y Y		Υ	Y	Y
	PCB Aroclor 1260	SGS AXYS MLA-007 MLA-007 EPA 1668 MLA-010		+	Y Y Y		Y	Y	Y
	PCB ATOCIOI 1200	EPA 1008 MLA-010 EPA 625 MLA-007		_	1 1				YYYY
		EPA 8270 MLA-007		\rightarrow	Y Y Y Y Y	Y			
		SGS AXYS MLA-010 MLA-010		\dashv	Y				Y
		SGS AXYS MLA-007 MLA-007		\dashv	YY		Υ	Y	
	PCB Aroclor 1268	SGS AXYS MLA-007 MLA-007		\neg	Y		Y	Y	
PCB congeners	PCB 1 2-Chlorobiphenyl	EPA 1668 MLA-010			YYYY	Υ	Y Y		Y Y Y Y Y Y
		EPA 8270 MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010 MLA-010		Υ	Y Y		YY	Y	Y
		SGS AXYS MLA-210 MLA-210			<u>.</u>	Υ	ΥΥ	Y	Y
		SGS AXYS MLA-908 MLA-908			Y		Y Y		Y Y Y
	PCB 10 2,6-Dichlorobiphenyl	EPA 1668 MLA-010			Y Y Y	Υ	Y Y		Y Y Y Y Y
		SGS AXYS MLA-010 MLA-010		Υ	Y Y		Y Y	Y	
		SGS AXYS MLA-210 MLA-210		+	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Y	YY	Y	
		SGS AXYS MLA-908 MLA-908		+	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
		EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-010 MLA-010		Y	Y		YY	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010 MLA-010 SGS AXYS MLA-210 MLA-210		1		Y	YY	Y	
		SGS AXYS MLA-210 MLA-210 SGS AXYS MLA-908 MLA-908	_	\dashv	Y	•	Y	 	Y
	PCB 101 2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668 MLA-010		\dashv	Y Y Y Y		YY		YYYYY
	,	SGS AXYS MLA-010 MLA-010		Υ	Y Y		Y Y	Y	
		SGS AXYS MLA-210 MLA-210			Y Y	Υ	YY	Y	Y
		SGS AXYS MLA-908 MLA-908			Y	Υ	Y Y		Y Y Y
	PCB 101/90/89	EPA 8270 MLA-007				Υ			
		SGS AXYS MLA-007 MLA-007			Υ		Y	Y	
	PCB 102 2,2',4,5,6'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668 MLA-010			Y Y Y Y	Υ	Y Y		Y Y Y Y Y Y
		SGS AXYS MLA-010 MLA-010		Υ	Y Y		Y Y	Y	
		SGS AXYS MLA-210 MLA-210		\perp	<u> </u>	Y	Y Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-908 MLA-908		\perp	•		Y Y		Y Y Y
	PCB 103 2,2',4,5',6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668 MLA-010		\perp			Y Y		Y Y Y Y Y Y
		EPA 8270 MLA-007		+		Y	V V		Y Y
		SGS AXYS MLA-010 MLA-010		Y	Y Y Y Y		Y Y	Y	
		SGS AXYS MLA-210 MLA-210 SGS AXYS MLA-908 MLA-908		+	Y Y Y Y	Y	Y Y Y Y	Y	Y Y Y Y Y Y
I	I	1000 VV 10 MITW-900 MITW-900	I	1	ı Y	'	T Y	1 1	1 1 1 1

Accreditation Scope and Tissue SGS AXYS Analytical Services Ltd. file ref.: ACC-103 Rev. 58 ANAB ISO 17025 ANAB ISO 17025 Jersey DEP Jersey DEP York DOH York DOH nia DGS Virginia DGS orida DOH lorida DOH DOH Alaska DEC DOH DOH <u>80</u> 80 ANAB CALA Compound Class SGS AXYS Method ID Accredited Method ID Compound EPA 1668 MLA-010 PCB 104 2,2',4,6,6'-Pentachlorobiphenyl Y Y Y Y Y Υ EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ Y Y Υ SGS AXYS MLA-210 Υ Y Y Υ Υ MLA-210 SGS AXYS MLA-908 Y Y Υ Y Y MLA-908 Y Y Υ Υ Y Y Y Υ Υ PCB 105 2,3,3',4,4'-Pentachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Υ SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Y Y SGS AXYS MLA-210 MLA-210 SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y MLA-007 PCB 105/127 EPA 8270 SGS AXYS MLA-007 MLA-007 Υ Υ Υ PCB 106 2,3,3',4,5-Pentachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y Y Y Y Y Υ Y Y Y Y SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ Υ Υ SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Υ Y Y Υ Υ SGS AXYS MLA-908 Υ Y Y Y Y MLA-908 PCB 107 2,3,3',4',5-Pentachlorobiphenyl EPA 1668 Υ Y Y Y MLA-010 Y Y Y Y Y Y SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ Y Y SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Y Y SGS AXYS MLA-908 Y Y Υ MLA-908 PCB 107/109 EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-007 MLA-007 Υ Υ Υ YYYYY PCB 108 2,3,3',4,5'-Pentachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y Y Y Y Y Υ Y Y Υ SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ Y Y Υ SGS AXYS MLA-210 Υ Υ Y Y Υ Υ MLA-210 SGS AXYS MLA-908 Y Y Y Y Υ MLA-908 Y Y Y Y PCB 109 2,3,3',4,6-Pentachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 $Y \quad Y \quad Y \quad Y$ Υ SGS AXYS MLA-010 MLA-010 SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Υ Y Y Υ Υ SGS AXYS MLA-908 Y Y Y Y MLA-908 PCB 11 3,3'-Dichlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y Y Y Y Y Υ Υ Υ YYYYY EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-010 Υ MLA-010 Y Y Υ SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Υ Υ Υ Υ Y Y SGS AXYS MLA-908 Y Y MLA-908 PCB 110 2,3,3',4',6-Pentachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y Υ Υ Υ Y Y Y Y EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ Υ Y Y SGS AXYS MLA-007 MLA-007 Υ Υ SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Υ YY Υ Υ SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Υ Y Y Υ Y Y PCB 111 2,3,3',5,5'-Pentachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y Y Y Y Y Υ YYYYY SGS AXYS MLA-010 Υ Y Y Υ MLA-010 Υ Υ SGS AXYS MLA-210 Υ MLA-210 SGS AXYS MLA-908 Υ Y Y MLA-908 Υ Y Y Υ PCB 111/117 EPA 8270 MLA-007 Y Y Y Y PCB 112 2,3,3',5,6-Pentachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y Υ Y Y Y Y Y Y EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ Y Y Υ SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Υ Υ Y Y Υ Υ SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Υ Y Y EPA 1668 Y Y Y Y Y Y Y Y Y PCB 113 2,3,3',5',6-Pentachlorobiphenyl MLA-010 Υ EPA 8270 MLA-007 Υ SGS AXYS MLA-010 MLA-010 SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Υ SGS AXYS MLA-908 |MLA-908 PCB 114 2,3,4,4',5-Pentachlorobiphenyl Y Y Y Y EPA 1668 MLA-010 Y Y Y Y EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ Y Y SGS AXYS MLA-007 MLA-007 Υ SGS AXYS MLA-210 Y Y Υ MLA-210 Y Y Υ Y Y SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Y Y PCB 115 2,3,4,4',6-Pentachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 $Y \quad Y \quad Y \quad Y$ SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Y Y SGS AXYS MLA-210 | Y | MLA-210

Accreditation Scope and Tissue SGS AXYS Analytical Services Ltd. file ref.: ACC-103 Rev. 58 ISO 17025 Jersey DEP ANAB ISO 17025 ANAB ISO 17025 sota DOH York DOH York DOH nia DGS Virginia DGS lorida DOH rida DOH DOH Alaska DEC Jersey DOH DOH 80 ANAB CALA Compound Class SGS AXYS Method ID Accredited Method ID Compound SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Υ Υ Υ PCB 116 2,3,4,5,6-Pentachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y Υ Y Y Y Y Y Y Y Y SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ Y Y Υ SGS AXYS MLA-210 Y Y Υ Υ MLA-210 SGS AXYS MLA-908 Y Y Υ Y Y MLA-908 YY Y Y Υ Y Y Y Υ Υ PCB 117 2,3,4',5,6-Pentachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Υ SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Y Y SGS AXYS MLA-210 MLA-210 SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Y Y PCB 118 2,3',4,4',5-Pentachlorobiphenyl EPA 1668 Y Y Υ Y Y Y Y MLA-010 Y Y SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ Υ Y Y Υ SGS AXYS MLA-901 MLA-901 Υ SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Υ Υ Y Y Υ Υ Υ SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Y Y EPA 8270 PCB 118/106 MLA-007 SGS AXYS MLA-007 MLA-007 PCB 119 2,3',4,4',6-Pentachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y Y Y Υ Y Y Y Y EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-010 Υ Y Y MLA-010 Υ Υ SGS AXYS MLA-210 Υ MLA-210 Υ Y Y SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Υ Υ Y Y PCB 12 3,4-Dichlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y Y Y Y Y Υ YYYYY Υ SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ Y Y Υ SGS AXYS MLA-210 Y Y Υ Υ MLA-210 Υ SGS AXYS MLA-908 Y Y Υ Υ Y Y MLA-908 PCB 12/13 EPA 8270 MLA-007 PCB 120 2,3',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl EPA 1668 Y Y Y Y YYYYY MLA-010 SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Y Y SGS AXYS MLA-210 Υ MLA-210 Y Y Υ SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Υ Y Y PCB 121 2,3',4,5',6-Pentachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y Y Y Υ Y Y Y Y SGS AXYS MLA-010 Υ MLA-010 Υ SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Υ Υ Υ Υ Y Y SGS AXYS MLA-908 Y Y MLA-908 PCB 122 2,3,3',4',5'-Pentachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y YΥ Y Y Y Y EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ Υ Υ SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Υ Υ Y Y Υ Υ Υ SGS AXYS MLA-908 Υ MLA-908 Y Y Υ Υ PCB 123 2,3',4,4',5'-Pentachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y Y Y Y Y Υ Υ Y Y Y Y Y Y EPA 8270 MLA-007 Υ SGS AXYS MLA-010 Y Y Υ MLA-010 Υ Υ SGS AXYS MLA-210 Υ Υ Υ Υ MLA-210 SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Υ Y Y Y Y PCB 124 2,3',4',5,5'-Pentachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Υ Y Y Y Y EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ Υ Y Y SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Υ Υ Y Y Υ Υ SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Υ Y Y Υ Υ Y Y PCB 125 2,3',4',5',6-Pentachlorobiphenyl Y Y Y Y EPA 1668 Υ Y Y Y Y MLA-010 MLA-007 EPA 8270 SGS AXYS MLA-010 Υ MLA-010 Υ SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Υ SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Υ Y Y PCB 126 3,3',4,4',5-Pentachlorobiphenyl |EPA 1668 |MLA-010 EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-010 Υ MLA-010 Y Y Υ Υ SGS AXYS MLA-007 MLA-007 Υ SGS AXYS MLA-210 Υ Y Y MLA-210 SGS AXYS MLA-908 Y Y Υ Y Y Y Y MLA-908 EPA 1668 Y Y Y Y Υ Y Y Y Y PCB 127 3,3',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl MLA-010 SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Υ Y Y

YY

Υ

SGS AXYS MLA-908

MLA-908

YYYYY

ditatio	n Scope											<u> </u>						able								$\overline{}$		
′S Analyt	ical Services Ltd.										Ë	1881						-Pota										
CC-103 I	Rev. 58			_								and						Non										
				erum	olids							issue Iora				rine	/ater	/ater,									H H	
				S	S	10			•			<u>- ш</u>					5	5	ıo						<u></u>		<u> </u>	10
					*	1702	<u>e</u> _	_	DEF PEF	S OH	DE	**	Ž Ž	_ H	DEF S			*	1702	g	_	100 HO0	E E	HO .	ia DE S	DE	*	1702
					DEC	SO	ia V	를 잘	ota [o Xi DG	gton			DOP.	rsey			DEC	SO 1	ia W	함	ota [rsey	전	lvan DG	gton	on ?	SO ,
				ĕ	ska AB [AB E	liforn	ine [sent w Je	w Yo	ıshin	AB [<u> </u>	rida	w Je ainia	, ≤	4	ska AB [AB II	liforn	rida ine [seut	» √	> ×	nnsy ginia		ABL	AB E
Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	\ \S	Ala AN	C A	Cal	Ma To	N A	Ne V	Wa	A A	₹ 5	ol A	S Z	´ S	S	Ala AN	AN	Ca	ਨ Ra Ba	Ξ	Ž Ž	ο Z	Z Pe	Wa	Z Z	A
	PCB 128 2,2',3,3',4,4'-Hexachlorobiphenyl						<u> </u>	Y Y	Y	YY				Y	Y						Y Y		Υ `	Y Y	Y Y	Y		-
				Y		Y		Y			1		Y	Y			Y				Υ					+		-
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y							Υ				Υ											
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210			Y					Y			Υ		_												_
	PCB 129 2,2',3,3',4,5-Hexachlorobiphenyl							<u> </u>								_						,						\dashv
	POB 129 2,2,3,3,4,3-Nexaciliolopiphenyi						<u></u>	<u> </u>	1	1 1	Y			1	I						1 1		1	1 1	1 1			\dashv
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ		Y	Υ	Y					Υ	Υ			Υ				Υ							
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007										Υ				Υ											\dashv
						Y		<u> </u>		V	•					_					•		· ·	V V				\dashv
	PCB 13 3,4'-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-908						Υ					Y		_						,						\dashv
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ		Υ							Υ	Υ			Υ											
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210			Υ					Υ			Υ		_					<u> </u>							
	PCB 130 2,2',3,3',4,5'-Hexachlorobiphenyl								V					Y		_					•							\dashv
	PCB 130 2,2,3,3,4,5-nexactilorobiphenyi							T	1	т т	Y			Ť	<u>T</u>						T		T	т т	T T	1		\dashv
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ		Y	Υ	Y					Υ	Υ			Υ				Υ							
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007										Υ				Υ											\Box
				-		Y								· ·		_					<u> </u>			V V				\dashv
	PCB 131 2,2',3,3',4,6-Hexachlorobiphenyl								Y					Y		_						,						\dashv
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ		Υ	Y	Y					Υ	Υ			Υ				Υ							
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210			Y		<u>. </u>			Υ			Υ	<u> </u>	_					<u> </u>							
	PCB 131/142			-			<u> </u>	Υ		Y	-			Υ	Y						Υ		Υ `	Y Y	Y Y	Y		\dashv
	POB 131/142					Y					T		Y				Y									\rightarrow		\neg
	PCB 132 2,2',3,3',4,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	ΥΥ	Υ	Y Y	Υ			Υ	Y						Y Y	•	Ϋ́	Y Y	ΥΥ	Υ		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y									Y				Y				<u> </u>							_
						Y									· ·	_							V \	V V				\dashv
	PCB 132/168	EPA 8270	MLA-007				<u> </u>			<u> </u>					<u>'</u>						<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	\rightarrow		\neg
	PCB 133 2,2',3,3',5,5'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Υ	ΥΥ	Υ	Y Y	Υ			Υ	Y						Y Y	•	Υ `	Y Y	ΥΥ	Υ		
				\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		.,					Y					-	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				.,							-
				Y				<u>. </u>					Y				Y				<u> </u>							-
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908			<u> </u>		<u>'</u>		Y	Y			Y	· ·	_					Y		Υ ,	Y Y				\neg
	PCB 134 2,2',3,3',5,6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010						Υ	Y Y	Y			Υ	Y							,	Y	Y Y	Υ	Υ		\Box
				Y	-								Y				Y				<u> </u>							\dashv
						Y		<u>'</u>		Υ				Y Y	· ·	_					1		Υ `	Y V				\dashv
	PCB 134/143	EPA 8270	MLA-007				<u>'</u>				Y			· .	'								· .		<u> </u>			
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y							Υ				Υ											
	PCB 135 2,2',3,3',5,6'-Hexachlorobiphenyl			V	1				Y	Y Y	Y			Y	Y		V					•	Υ `	Y Y	Υ	<u> </u>		\dashv
		SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-210	MLA-010 MLA-210	Y	 			<u> </u>			Y		Y	Y	Y	-	Ť				<u> </u>				Y	Y		\dashv
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908											Y	Y						<u> </u>				ΥY	Υ		
	PCB 136 2,2',3,3',6,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Υ	Y Y	Υ	Y Y	_			Υ	Y						Y Y	•	Υ `	Y Y	Y	Y		\dashv
		Part	\dashv																									
				<u> </u>	†	<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				\rightarrow					+	_				•					+		\dashv
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210			Υ		<u> </u>			- ' -			Υ	•	_					Υ							\Box
	DOD 407 0.010 A 415 11-0															_					<u> </u>	,				_		\dashv
	PCB 137 2,2',3,4,4',5-Hexachlorobiphenyl			\vdash	-		<u> </u>	Y Y	Y	Y Y				Y	Y	+	\vdash				Y Y		Υ `	Y Y	r Y	Y		\dashv
				Y	 	Y	Y	Υ			1		Υ	Υ		+	Y				Υ					+		\dashv
		SGS AXYS MLA-007															_											
						Y										_												
	DCR 138 2 2' 3 4 4' 5' Hovooblorshinhand			-	-									•								,						\dashv
	PCB 138 2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl			Y	1	٧			Y	Y Y	Y		Y		Y	+	Y						Υ '	r Y	r Y	Υ		\dashv
				_		<u></u>	'	·													<u>. </u>							
						Υ	Υ	Y			Υ			Υ	Y						Υ				Υ	Y		\neg
	•	•	•		*						'															1		

tatior	n Scope						٥	ש	П		eld
	cal Services Ltd.						1 0 0				Potak
C-103 F							ן קר קר				
				E E	s D		<u>a</u>	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	e	ter	ter, P
				Ser	SOII		i i	第 <u></u>	i j	Water	Water
					52	т	<u></u>	7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 -			7025 B B B C OH OH OH OH A DE P S S S S S S S S S S S S S S S S S S
					Alaska DEC ANAB DoD ** ANAB ISO 17025 CALA California WB Florida DOH	_ <u> </u>	Jersey DEI York DOH nia DGS nington DE	AB DoD ** AB ISO 17025 AB ISO 17025 AB Ida DOH nesota DOH / Jersey DEP			C 1/7 1/7 1/7 1/7 1/7 1/7 1/7 1/7 1/7 1/7
					ska DEC AB ISO 1: A fornia WE ida DOH	DOH sota [Jersey D York DO iia DGS iington D	DoD* ISO 17 DOH Sota Di ersey [a DGS			a DEC 3 DoD 1 ISO 1 1 ISO 1 4 DOH e DOH esota D york Dc york Dc sylvania ington 1 DGS
				\{	aska IVAB IVAB IVAB IVAB IVAB IVAB IVAB IVAB	aine	ew Y ew Y rgini; ashi	AAB I ALA orida Innes	\rac{1}{2}	ALA	AAB I AAB I AAB I aliform annes annes annes AAB I AAB I
ass	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID MLA-908)	4 4 5 5 1 7 4 4 5 5 1	žΣ	žž Š Š V	4 4 0 E 2 2 5 Y Y	0	<u>0</u>	
	PCB 138/163/164	SGS AXYS MLA-908 EPA 8270	MLA-908	+	Y		YY	Y Y		_	Y Y Y Y Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Υ			Υ		Υ	
	PCB 139 2,2',3,4,4',6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010		Υ	Υ	Y Y Y Y	Y Y			Y Y Y Y Y Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y Y			Y Y	\sqcup	Υ	Y
		SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908	MLA-210 MLA-908	+-+	Y Y Y		Y	Y Y Y Y	\vdash	-	Y Y Y Y Y Y Y
	PCB 14 3,5-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-908		Y	Y	YYYY	Y Y			Y Y Y Y Y Y Y
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	EPA 8270	MLA-007								
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ	Y Y			ΥΥ		Υ	Y
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210	\vdash	Y Y		Y	Y Y	\vdash		Y Y Y
	PCB 140 2,2',3,4,4',6'-Hexachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-908 EPA 1668	MLA-908 MLA-010	+-+	Y Y	Y	Y Y Y Y	Y Y Y Y	+		Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
	, 05 140 2,2,0,4,4,0 116AdditiofobipHeliyi	EPA 8270	MLA-010	+	T T	•		r Y	+	+	1 1 1 1 1 1
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y Y			Y Y		Υ	Υ
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210		Y Y		Y	Y Y			Y Y Y Y Y
	DOD 444 0 010 4 5 51 Have able web in board	SGS AXYS MLA-908	MLA-908	\vdash	Y	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	YY	Y Y	\vdash	-	Y Y Y Y Y Y
	PCB 141 2,2',3,4,5,5'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668 EPA 8270	MLA-010 MLA-007	+	Y	ſ	Y Y Y Y Y Y	Y Y		+	Y Y Y Y Y Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	YY			YY		Υ	Υ
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y			Υ		Υ	
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210		Y Y		Y	Y Y			Y Y Y Y Y
	PCB 142 2,2',3,4,5,6-Hexachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-908 EPA 1668	MLA-908 MLA-010		Y Y	V	Y Y Y Y	Y Y Y Y			Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
	142 2,2 ,3,4,3,0-Nexaciliorobiphenyi	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	YY	1	1 1 1 1	YY		Y	Υ
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210		Y Y		Y	Y Y			Y Y Y Y Y
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908		Υ		YY	Y Y			Y Y Y Y Y
	PCB 143 2,2',3,4,5,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668 SGS AXYS MLA-010	MLA-010 MLA-010	Y	Y Y	Y	Y Y Y Y	Y Y Y		Y	Y Y Y Y Y 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	\vdash	Y	Y Y Y Y Y
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908		Y		YY	YY			Y Y Y Y Y
	PCB 144 2,2',3,4,5',6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010		Υ	Υ	Y Y Y Y	Y Y			Y Y Y Y Y Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010 MLA-210	Y	Y Y Y Y		Y	Y Y		Υ	Y Y Y Y Y Y
		SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908	MLA-210 MLA-908	+	Y Y		YY	Y 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		Υ			Υ		Υ	
	PCB 145 2,2',3,4,6,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010		Y	Υ	Y Y Y Y	Y Y			Y Y Y Y Y Y
		EPA 8270 SGS AXYS MLA-010	MLA-007 MLA-010	Y	YY		Y	YY	+	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-210	+	Y Y		Y	Y Y		\dashv	Y Y Y Y Y
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908		Y		YY	YY			Y Y Y Y Y
	PCB 146 2,2',3,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010	\Box	Y	Υ	Y Y Y Y	Y Y	\Box	\Box	Y Y Y Y Y Y
		EPA 8270 SGS AXYS MLA-010	MLA-007 MLA-010	Y	YY		Y	YY	\vdash	V	V
		SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-007	MLA-010 MLA-007	Y	Y Y Y Y			Y Y Y		Y	Y
		SGS AXYS MLA-901	MLA-901	Υ				·			
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210		Y Y		Υ	Y Y			Y Y Y Y Y
	POR 447 0 810 # 5 0 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	SGS AXYS MLA-908	MLA-908	\vdash	Y		YY	Y Y	\vdash		Y Y Y Y Y
	PCB 147 2,2',3,4',5,6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668 EPA 8270	MLA-010 MLA-007	+-	Y	Υ	Y Y Y Y	Y Y	\vdash	-+	Y Y Y Y Y Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	YY			YY		Υ	Y
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210		Y Y		Y	Y			Y Y Y Y Y
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908	\Box	Y		Y Y	Y Y	\Box	\bot	Y Y Y Y Y
	PCB 148 2,2',3,4',5,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010 MLA-007	+-	Y	Υ	Y Y Y Y	Y Y	\vdash	\dashv	Y Y Y Y Y Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-007 MLA-010	Y	YY			YY	+	Y	Y
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210		YY		Y	YY			YYYYY
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908		Υ		ΥΥ	Y Y	_		Y Y Y Y Y
	PCB 149 2,2',3,4',5',6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010	 	Y	Υ	Y Y Y Y	Y Y	\prod		Y Y Y Y Y Y
		SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-210	MLA-010 MLA-210	Y	Y Y Y Y		Y	Y Y Y Y	+	Υ	Y Y Y Y Y Y
			MLA-210 MLA-908	+	Y Y		YY	Y Y Y	_	$\overline{}$	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
		SGS AXYS MLA-908	IVILA-900				T T				

	n Scope ical Services Ltd. Rev. 58												Due a							r, Non-Potable										
				Serun	Solids									lora -lora					Urine	Water										AFFF
Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANAB ISO 17025	CALA California WB	Calitornia WB Florida DOH	Maine DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD ** ANAB ISO 17025	CALA	Florida DOH Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	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	DE *	ANAB DoD ** ANAB ISO 17025
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007				Υ		.,		., .	, ,,			Υ	.,				Y				.,		., .,		.,		
	PCB 15 4,4'-Dichlorobiphenyl	EPA 1668 EPA 8270	MLA-010 MLA-007					Y	Υ		Y	Y	Y			Υ		Y	+	+			Y	Y		Y Y	Y	Y	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ			Υ	Υ							Υ	Υ			,	Y			Υ						二	
		SGS AXYS MLA-007 SGS AXYS MLA-210	MLA-007 MLA-210				Y	Y					Y		Y	Y		Y		Y			Y			Y Y			-	
		SGS AXYS MLA-210	MLA-908				T	Y				Υ	Y			Y		Y		+			Y			<u> </u>		Y	_	
	PCB 150 2,2',3,4',6,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Υ	Υ		ΥΥ	/ Y	Υ			Υ		Υ					Y	Υ		Y Y	Υ	Υ	Y	
		EPA 8270 SGS AXYS MLA-010	MLA-007 MLA-010	Y			Y	Y							Y	V			-	/			Y						+	
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210	1			Y	Y					Υ			Y		Υ	\dashv	' -			Y			YY	Υ	Υ	Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908					Υ					Υ			Υ		Υ					Υ			Y Y			_	
	PCB 151 2,2',3,5,5',6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668 EPA 8270	MLA-010 MLA-007					Y	Υ		Υ \	/ Y	Y			Υ		Y	-	-			Y	Υ		Y Y	Y	Y	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ			Υ	Υ					•		Υ	Υ			,	Y			Y						士	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007				Y						.,		Υ	.,			,	Y						., .,	.,	.,		
		SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908	MLA-210 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	Υ		ΥY					Y		Y						Υ		Y Y				
		EPA 8270	MLA-007	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									· · ·				,									+	
		SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-210	MLA-010 MLA-210	Y			Y Y	Y					Y		Υ	Y		Υ		r			Y			Y Y	Y	Y	Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908					Υ					Υ			Υ		Υ					Υ			Y Y	Υ	Υ	Υ	
	PCB 153 2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010 MLA-007					Y	Y		Υ \	/ Y	Y			Υ		Υ					Y	Y		Y Y	Y	Υ	Y	
		EPA 8270 SGS AXYS MLA-010	MLA-007	Y			Y	Y					Y		Y	Υ			-	<u> </u>			Y						+	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007				Y								Y				,	· Y									士	
		SGS AXYS MLA-901	MLA-901	Y									- V					· · ·	_											
		SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908	MLA-210 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					Υ	Υ		ΥΥ					Υ		Υ						Υ		YY				
		EPA 8270 SGS AXYS MLA-010	MLA-007 MLA-010	V			Y	Y					-		Y				-	,			Y						+	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y			Y	Y Y					Υ			Y		Υ		Y			Y			Y Y	Y	Υ	Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908					Υ					Υ			Υ		Υ					Y			Y Y				
	PCB 155 2,2',4,4',6,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668 EPA 8270	MLA-010 MLA-007					Y	Y		Υ \	/ Y	Y			Υ		Y		-			Y	Y		Y Y	Υ	Υ	<u> </u>	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ			Υ	Υ							Υ	Υ			<u> </u>	Y			Y						\pm	
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210				Υ	Υ					Υ			Υ		Υ					Υ			Y Y			_	
	PCB 156 2,3,3',4,4',5-Hexachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-908 EPA 1668	MLA-908 MLA-010					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	Υ			,				Y						+	
		SGS AXYS MLA-007 SGS AXYS MLA-901	MLA-007 MLA-901	Y			Y						-+		Υ				+	T									+	
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210				Υ	Y					Υ			Υ		Υ					Y			Y Y			-	
	PCB 157 2,3,3',4,4',5'-Hexachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-908 EPA 1668	MLA-908 MLA-010	-				Y	Y		Y		Y			Y		Y	-	-			Y	Y		Y Y				
	POD 197 2,3,3,4,4,3-nexaciliolopipnenyi	EPA 1668 EPA 8270	MLA-010 MLA-007					Y	Y		r)	Y	Y			ī		f	-	_			Y	Y		Y Y	Y	Ţ	1	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ			Υ	Y							Υ	Υ			,				Y						二	
		SGS AXYS MLA-007 SGS AXYS MLA-210	MLA-007 MLA-210	-			Y						Y		Y	Y		Υ	— ·	Y			Y			Y Y			+	
		SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908	MLA-210 MLA-908				T	Y				Υ	Y			Y		Y	-	_			Y			Y Y Y			-	
	PCB 158 2,3,3',4,4',6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Υ	Υ		ΥY					Υ		Υ						Υ		Y Y			_	
		SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-210	MLA-010 MLA-210	Y			Y	Y					Y		Y	Y		Y		Y			Y			Y Y			+	
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210 MLA-908				ī	Y				Υ	Y			Y		Y		_			Y			Y Y Y			-	
	PCB 158/160	EPA 8270	MLA-007										Υ																二	
	PCB 159 2,3,3',4,5,5'-Hexachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-007 EPA 1668	MLA-007 MLA-010	-			Y	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Y		ΥΥ	/ V			Y	Y		Y		Y				Y		Y Y			+	
	POD 108 2,3,3,4,3,5 - nexacriloropipnenyi	EPA 1668 EPA 8270	MLA-010 MLA-007					Y	Y		r)	Y	Y			ī		f		_			Y	Y		ı Y	Y	Ţ	1	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ			Υ	Υ							Υ	Υ			,	_			Υ						二	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007				· ·						V			V		V	,	Y						V	.,		<u></u>	
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210				Υ	Υ					Υ			Υ		Υ					Υ			Y Y	Υ	Y	Υ	



Accreditation Scope and Tissue SGS AXYS Analytical Services Ltd. file ref.: ACC-103 Rev. 58 Jersey DEP ANAB ISO 17025 ANAB ISO 17025 York DOH York DOH ia WB nia DGS Virginia DGS lorida DOH rida DOH DOH Alaska DEC DOH DOH <u>80</u> 180 ANAB CALA Compound Class SGS AXYS Method ID Accredited Method ID Compound SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Y PCB 16 2,2',3-Trichlorobiphenyl EPA 1668 Y Y Y Y Υ Υ Y Y Y Y MLA-010 Y Y Y Y SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ Y Y Υ SGS AXYS MLA-210 Υ Υ Y Y Y Y MLA-210 SGS AXYS MLA-908 Y Y Υ Y Y Y Y MLA-908 PCB 16/32 EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-007 MLA-007 PCB 160 2,3,3',4,5,6-Hexachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y Y Y Y Y Y Y SGS AXYS MLA-010 MLA-010 SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Υ Υ Y Y Y Y SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Υ Y Y Y Y PCB 161 2,3,3',4,5',6-Hexachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y Y Y Y Y Υ Y Y Y Y Y Y EPA 8270 MLA-007 Υ SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ Υ Y Y Υ Υ SGS AXYS MLA-210 Υ Υ Y Y Y YMLA-210 Y Y Y Y SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y PCB 162 2,3,3',4',5,5'-Hexachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y Y Y Υ Υ Y Y Y Y EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-010 Υ MLA-010 Y Y Υ SGS AXYS MLA-210 Y Y Y Y MLA-210 Υ Υ SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Υ Y Y Y Y PCB 163 2,3,3',4',5,6-Hexachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y Y Y Y Y Υ Y Y Y Y Y Y Υ SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ Υ Υ Υ SGS AXYS MLA-210 Υ Υ Y Y Y YMLA-210 SGS AXYS MLA-908 Y Y Υ Y Y Y Y MLA-908 PCB 164 2,3,3',4',5',6-Hexachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 $Y \quad Y \quad Y \quad Y$ Υ Y Y Y Y SGS AXYS MLA-010 MLA-010 SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Y Y Y Y Υ Υ SGS AXYS MLA-908 Y Y Y Y Y Y MLA-908 Υ PCB 165 2,3,3',5,5',6-Hexachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y Y Y Y Y Υ Y Y Y Y Y Y EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ Y Y Υ SGS AXYS MLA-210 Y Y Y Y Υ Υ MLA-210 Υ Y Y Y Y SGS AXYS MLA-908 Y Y MLA-908 PCB 166 2,3,4,4',5,6-Hexachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y YΥ Υ Y Y Y Y EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ Υ Υ SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Υ Υ Υ Υ Y Y Y Y SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Υ Y Y Y Y PCB 167 2,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y Y Y Y Y Υ Υ Y Y Y Y Y Y EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-010 Υ Y Y Υ MLA-010 Υ SGS AXYS MLA-210 Υ Y Y Y YMLA-210 SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Υ PCB 168 2,3',4,4',5',6-Hexachlorobiphenyl EPA 1668 Y Y Y Y Υ Y Y Y Y MLA-010 SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ SGS AXYS MLA-210 Υ Υ Y Y Y Y MLA-210 SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Υ Y Y Y Y PCB 169 3,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y Y Y Y Y Υ Υ Y Y Y Y Y Y EPA 8270 MLA-007 Υ SGS AXYS MLA-010 Υ Υ Υ MLA-010 Υ Y Y SGS AXYS MLA-007 MLA-007 SGS AXYS MLA-210 MLA-210 YYYYY SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Υ PCB 17 2,2',4-Trichlorobiphenyl EPA 1668 |MLA-010 EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-010 Υ MLA-010 Y Y Υ SGS AXYS MLA-007 MLA-007 Υ SGS AXYS MLA-210 Υ Y Y Y Y MLA-210 SGS AXYS MLA-908 Y Y Υ Y Y Y Y MLA-908 Y Y Y Y Y Y Y Y Y Υ PCB 170 2,2',3,3',4,4',5-Heptachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Υ SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Y Y SGS AXYS MLA-901 MLA-901 Υ Υ Υ SGS AXYS MLA-210 MLA-210 YYYYY

Accreditation Scope and Tissue SGS AXYS Analytical Services Ltd. file ref.: ACC-103 Rev. 58 ISO 17025 Jersey DEP ANAB ISO 17025 ANAB ISO 17025 Jersey DEP York DOH York DOH nia DGS Virginia DGS lorida DOH orida DOH rida DOH Alaska DEC DOH DOH 80 ANAB CALA Compound Class SGS AXYS Method ID Accredited Method ID Compound SGS AXYS MLA-908 MLA-908 PCB 170/190 EPA 8270 MLA-007 Υ SGS AXYS MLA-007 MLA-007 Υ PCB 171 2,2',3,3',4,4',6-Heptachlorobiphenyl EPA 1668 Y Y Y Y Y Y Υ Y Y Y Y Y Y MLA-010 EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-010 Υ MLA-010 Y Y Υ SGS AXYS MLA-007 MLA-007 Υ SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Y Y Y Y SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Y YPCB 172 2,2',3,3',4,5,5'-Heptachlorobiphenyl EPA 1668 Y Y Y Y Υ Υ MI A-010 Y Y Y Y SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ Y Y Υ SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Υ Υ Y Y Y Y SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Υ Y Y Y Y PCB 172/192 EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-007 Υ Υ MLA-007 EPA 1668 Υ PCB 173 2,2',3,3',4,5,6-Heptachlorobiphenyl MLA-010 Y Y Y Y Y Y Y Y EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-010 MLA-010 SGS AXYS MLA-210 Y Y Y Y MLA-210 Υ Y Y SGS AXYS MLA-908 Υ Y Y Y Y MLA-908 PCB 174 2,2',3,3',4,5,6'-Heptachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y Y Y Y Y Υ Υ Y Y Y Y Y Y SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ Y Y Υ Υ SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Υ Y Y Y Y SGS AXYS MLA-908 Y Y Υ Y Y Y Y MLA-908 PCB 174/181 EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-007 MLA-007 Y Y Y Y PCB 175 2,2',3,3',4,5',6-Heptachlorobiphenyl EPA 1668 Y Y Y Y MLA-010 Y Y EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ Υ Υ Y Y SGS AXYS MLA-007 MLA-007 Υ SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Υ Υ Υ Y Y Y Y SGS AXYS MLA-908 Y Y Y Y MLA-908 Y Y PCB 176 2,2',3,3',4,6,6'-Heptachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y Υ Υ Υ Y Y Y Y EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Y Y SGS AXYS MLA-007 MLA-007 SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Y Y Y YΥ SGS AXYS MLA-908 Y Y MLA-908 Υ Y Y Y Y PCB 177 2,2',3,3',4,5',6'-Heptachlorobiphenyl EPA 1668 ΥΥ Y Y Y Y MLA-010 Y Y Y Y Υ Υ Y Y EPA 8270 MLA-007 Υ SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ Y Y Υ Υ SGS AXYS MLA-007 Υ Υ MLA-007 SGS AXYS MLA-210 Υ Υ Y Y Y YMLA-210 SGS AXYS MLA-908 Υ Y Y Y YMLA-908 Υ Y Y PCB 178 2,2',3,3',5,5',6-Heptachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y Y Y Υ Y Y Y Y EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ Υ Υ Y Y SGS AXYS MLA-007 MLA-007 Υ SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Υ Υ Υ Υ Υ Y Y Y Y SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Υ Y Y Y Y YYYYY EPA 1668 Y Y Υ Υ PCB 179 2,2',3,3',5,6,6'-Heptachlorobiphenyl MLA-010 Υ EPA 8270 MLA-007 Υ SGS AXYS MLA-010 MLA-010 SGS AXYS MLA-007 MLA-007 SGS AXYS MLA-210 |MLA-210 YYYYY SGS AXYS MLA-908 Y Y Υ Y Y Y Y MLA-908 PCB 18 2,2',5-Trichlorobiphenyl EPA 1668 Υ Y Y Y Y MLA-010 Y Y $Y \quad Y \quad Y$ Υ EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ Y Y Υ Υ SGS AXYS MLA-007 Υ Υ MLA-007 Υ Υ Y Y Y YSGS AXYS MLA-210 MLA-210 Υ Y Y Y YSGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Y Y Y Y PCB 180 2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y Y Y Υ Υ EPA 8270 MLA-007

	n Scope cal Services Ltd. Rev. 58			Serum	Solids					Fissue and Tissue		Urine	Water Water, Non-Potable			AFFF
ass	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC ANAB DoD ** ANAB ISO 17025 CALA	Florida DC Maine DO	Minnesota DOH	New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS	Washington DE	ANAB DoD ** ANAB ISO 17025 CALA Florida DOH	y DEP	CALA	CALA Alaska DEC	ANAB DoD ** ANAB ISO 17025 California WB Florida DOH Maine DOH	New Jersey DEP New York DOH Pennsylvania DEP Virginia DGS	Washington DE * ANAB DoD **
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y				YY		\dashv	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-007 SGS AXYS MLA-901	MLA-007 MLA-901	Y	Y					Y		\dashv	Y			
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210	+	Υ	Y			Y	Υ	Y	\dashv		Y	YYYY	Υ
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908			Y		``	′ Y	Y	Y	\dashv		Y	YYYY	
	PCB 181 2,2',3,4,4',5,6-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			ΥΥ		Y Y Y	Υ	Υ	Υ	\Box		YY	YYYY	Υ
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y				YY		4	Υ	Y		
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210	-	Y	Υ			Υ	Y	Y	\dashv		Y	Y Y Y Y	
	PCB 182 2,2',3,4,4',5,6'-Heptachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-908 EPA 1668	MLA-908 MLA-010			Y Y Y			/ Y / Y	Y	Y	\dashv		Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	
	PGB 162 2,2,3,4,4,5,6 - neptachioropiphenyi	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y 1		1 1	T	YY	T	\dashv	Y	<u>т т</u> У	<u> </u>	Ť
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210	<u> </u>	Y	Y			Y	Y	Υ	\dashv	•	Y	YYYY	Υ
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908			Y		١	/ Y	Y	Υ	\dashv		Y	YYYY	
	PCB 183 2,2',3,4,4',5',6-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y Y		Y Y Y	/ Y	Y	Y			ΥΥ	YYYY	
		EPA 8270	MLA-007						Υ			_				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y				YY		\dashv	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-007 SGS AXYS MLA-210	MLA-007		Y					Y		\dashv	Y	V		V .
		SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908	MLA-210 MLA-908		Y	Y			Υ Υ	Y	Y	\dashv		Y Y	Y Y Y Y Y Y Y	
	PCB 184 2,2',3,4,4',6,6'-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					YYY		Y	Y	\dashv		т Ү Ү	YYYY	
	1 05 10+2,2,6,4,+4,0,0 Hoptasillotsiphonyi	EPA 8270	MLA-007			<u> </u>						\dashv		<u> </u>		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ	Y	Υ				YY		\neg	Υ	Υ		
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210		Υ	Υ			Υ	Υ	Υ			Υ	YYYY	Υ
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908	<u> </u>		Y			/ Y	Y	Υ	4		Y	YYYY	
	PCB 185 2,2',3,4,5,5',6-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010	-		YY		Y Y Y		Y	Y	_		Y Y	YYYY	Υ
		EPA 8270 SGS AXYS MLA-010	MLA-007 MLA-010	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \					Y	YY		+	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y				YY		\rightarrow	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210		Y	Y			Y	Y	Y	\dashv	<u>'</u>	Y	YYYY	Y
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908			Y		```	· Y	Y	Y	\dashv		Y	YYYY	
	PCB 186 2,2',3,4,5,6,6'-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			ΥΥ		YYY	/ Y	Υ	Υ			ΥΥ	YYYY	
		EPA 8270	MLA-007									4				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y		Y				YY		4	Υ	Y		
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210	-	Y	Y			Υ	Y	Y	\dashv		Y	Y Y Y Y	
	PCB 187 2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-908 EPA 1668	MLA-908 MLA-010	-		Y Y Y		Y Y Y	/ Y	Y	Y	+		Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y	
	PGB 167 2,2,3,4,5,3,0-neptachioropiphenyi	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Υ	Y 1		<u> </u>	1	YY	T	\dashv	Y	Y	<u> </u>	T
		SGS AXYS MLA-901	MLA-901	Y		<u>'</u>						\dashv	'	<u> </u>		
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210		Y	Υ			Υ	Y	Υ	\dashv		Υ	YYYY	Υ
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908			Υ		١	Υ	Y	Υ			Υ	YYYY	Υ
	PCB 187/182	EPA 8270	MLA-007						Υ			\perp				
	DOD 400 0 010 415 0 0111 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y			V V ·	, , , ,	Y		_	Y		V V V ···	V .
	PCB 188 2,2',3,4',5,6,6'-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668 EPA 8270	MLA-010 MLA-007			Y Y		Y Y Y	r Y	Y	Y	\dashv		Y Y	Y Y Y Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Υ	Υ				YY		\dashv	Y	Υ		
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210	<u> </u>	Y	Y			Υ	Y	Υ	\dashv		Y	YYYY	Υ
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908			Υ		١	Υ	Υ	Υ			Υ	YYYY	_
	PCB 189 2,3,3',4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			ΥΥ		Y Y Y	Υ	Υ	Υ			ΥΥ	YYYY	Υ
		EPA 8270	MLA-007						Y			4				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y				YY		\dashv	Y	Y		
		SGS AXYS MLA-007 SGS AXYS MLA-210	MLA-007 MLA-210	-	Y					Y	Y	+	Y	Y	YYYY	V
		SGS AXYS MLA-210	MLA-908		T T	Y			γ γ Υ	Y	Y	\dashv		Y	YYYY	
	PCB 19 2,2',6-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			YY		YYY		Y	Y	\dashv		YY	YYYY	
	, ,	EPA 8270	MLA-007						Υ						·	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ	Y	Υ				ΥΥ			Υ	Υ		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y					Υ		\Box	Υ			
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210		Y	Y			Υ	Y	Y	_		Y	Y Y Y	
	DCD 400 2 2 214 415 0 Handrachland link and	SGS AXYS MLA-908	MLA-908	-		Y Y			/ Y	Y	Y	+		Y Y	YYYY	
	PCB 190 2,3,3',4,4',5,6-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668 SGS AXYS MLA-010	MLA-010 MLA-010	Y	Y	Y Y Y		Y Y Y	r Y	Y	Y	+	Y	Y Y Y	Y Y Y Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010 MLA-210	r	Y	Y Y			Υ	YY	Y	\dashv	1	<u> </u>	YYYY	Y
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908		<u>'</u>	Y		<u> </u>	/ Y	Y	Y	\dashv		Y	YYYY	



	n Scope				Т							<u> </u>				eg									\top
	tical Services Ltd.										ļ.	Tissu				Pota									
C-103	Rev. 58											and .				-roN									
				틸	s							o ne			<u>e</u>	er,									μ
				Seru	Solid						j.	Flon			P.	Water Water									AFFF
						55			Δ.			<u>ئ</u>	Δ.				5					ŗ	파 	*	
					_ <mark>/</mark>	NAB DoD ** NAB ISO 17025 ALA	<u>e</u> _	_	Jersey DEP	OH (S	吕	B DoD ** B ISO 17025 A da DOH	ta DOH	(0)		*	AB ISO 1702 Ifornia WB	_	. HO	ey DEI	York DOH	<u>.</u> 5	· α. Σ	n DE *	*
					DEC	G So	nia WB	DOH .	sey	rk DO DGS	nington	SO 13	ota [sey	DGS		ALA klaska DEC NAB DoD **	30 17 a WB	rida DOH	a de	sey	, ,	<u>></u> ا	Ivania DGS	gton	
				∢	ka [B IS	orni da [Jer Jer	York nia D(Č.	NAB IS NAB IS ALA lorida [nesc Jer	nia	∢ │	A ka [B IS	da [iesc Jesc	Jer	Ş	<u>:</u>	sy jia	.⊑	BD
ISS	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	SAL	Alas	ANA SAL	Calif Flori	Mair G	e V	Vew /irgi	Nas	ANA ANA CAL	Minr	/irgi	SAL	CALA Alaska ANAB	ANA Calif	Flori	Min Min	, lew	, we		^{>} enn ⁄irgir	Nas	ANAB
		EPA 8270	MLA-007								Y	<u> </u>													
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y		Υ	Y	′				ΥΥ				Υ		Υ							
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Υ						Υ				Υ									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210			Υ	Y	′			Υ	Υ		Υ				Υ						′ Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908		 		Y				Υ	Y		Y	_			Υ						′ Y	
	PCB 192 2,3,3',4,5,5',6-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010		 			Υ Y	Y	Y Y	Y	Y		Y	+			Υ \	<u> </u>	Y	Y	<u>/ Y</u>	Y	′ Y	+-
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	-	Y	Y					Y Y		- V	+	Y		Y							+
		SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908	MLA-210 MLA-908		+-	Y	Y				Y	Y Y		Y	+			Y Y						′ Y ′ Y	
	PCB 193 2,3,3',4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-908		\vdash		<u></u>	·	Υ					Y	\dashv			Y						′ Y	
	1 05 100 2,0,0 ,1 ,0,0 ,0 110ptabilio100ipiloliyi	EPA 8270	MLA-007					<u> </u>			Y	<u> </u>			\dashv			•							+
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y		Υ	Y	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			-	YY			\dashv	Υ		Υ							\top
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y						Υ				Y									工
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210			Υ	Y	1			Υ	Υ		Υ				Υ						′ Y	_
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908				Y				Υ	Υ		Υ				Υ						′ Y	_
	PCB 194 2,2',3,3',4,4',5,5'-Octachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y Y	_	Y		Y	\perp			Υ \	<u> </u>	Y	<u>Y</u>	<u>/ Y</u>	<u>Y</u>	′ Y	1
		EPA 8270	MLA-007		 						Υ				+										+-
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010 MLA-007	Y	+	Y	Y	ľ				Y Y			-	Y		Υ							+
		SGS AXYS MLA-007 SGS AXYS MLA-901	MLA-007 MLA-901	Y	+-	Y					-	Y		-	+	Y									+-
		SGS AXYS MLA-901	MLA-210	T	\vdash	Υ	Υ	/			Y	Υ		Y	\dashv			Υ			$\overline{}$	<u> </u>		′ Y	+
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908		\vdash	· · ·	<u>·</u> Y	<u>'</u> ′		Y	Y			Y	\dashv			Y						, Y	
	PCB 195 2,2',3,3',4,4',5,6-Octachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	· / Y	Υ	YY		Y		Y	\dashv			Y	/					′ Y	_
		EPA 8270	MLA-007								Y				\neg										
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y		Υ	Y	′				ΥΥ				Υ		Υ							
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y						Y				Υ									
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210		 	Y	Y				Y	Y		Y	_			Υ						′ Y	$\overline{}$
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908		-		Y				Y	Y		Y	\rightarrow			Y			/ Y			′ Y	-
	PCB 196 2,2',3,3',4,4',5,6'-Octachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	+		Y		Υ	Y Y	Y	Y Y		Y	+	Y		Y Y		Y	Y	<u>′ Y</u>	Y	′ Y	+
		SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-210	MLA-010 MLA-210	Y	+	Y	Y				Y	Y Y		Y	+	Y		Y						′ Y	+
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908		+-	<u> </u>	Y			Y	Y			Y	\rightarrow									' Y	-
	PCB 196/203	EPA 8270	MLA-007				<u> </u>				Y	<u> </u>			\neg									<u> </u>	+
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Υ						Υ			\neg	Υ									\top
	PCB 197 2,2',3,3',4,4',6,6'-Octachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	′	Υ	Y Y	Y	Υ		Y				Υ		Υ	′ Y	ΥY	′ Y	′ Y	
		EPA 8270	MLA-007								Υ														
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	<u> </u>	Y	Y	<u> </u>				Y Y			\rightarrow	Υ		Υ							_
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		 	Y						Y			_	Y									_
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210		+	Y	Y				Y	Y		Y	+			Y						′ Y	-
	DCD 400 2 212 214 5 516 Octoble State Control	SGS AXYS MLA-908	MLA-908		+		Y	<u>/</u> / Y			Y	Y Y		Y	+			Y	,					′ Y	_
	PCB 198 2,2',3,3',4,5,5',6-Octachlorobiphenyl	EPA 1668 EPA 8270	MLA-010 MLA-007	+	+		Y	r Y	Y	Y Y	Y	Y		Y	+			Υ \	ſ	Y	Y	Y	Y	′ Y	+
		SGS AXYS MLA-010	MLA-007	Y	\vdash	Y	Y				I	YY			+	Y		Υ							+
	I and the second	SGS AXYS MLA-007	MLA-007	<u> </u>		Y						Y			\rightarrow	Y		-							+
		COOT OTTO MEXTOOT			$\overline{}$							٧		Y	\neg			Υ		Υ	Y	ΥY	/ Y	′ Y	
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210			Y	Y	′			Υ	T		ī											
		SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908	MLA-908			Υ	Y	<u>'</u>			Y	Y		Υ				Υ			/ Y		/ Y		$\overline{}$
	PCB 199 2,2',3,3',4,5,5',6'-Octachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908 EPA 1668	MLA-908 MLA-010			Y		<u>'</u>	Y		Y	'			\downarrow			Y Y						′ Y ′ Y	$\overline{}$
	PCB 199 2,2',3,3',4,5,5',6'-Octachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908 EPA 1668 EPA 8270	MLA-908 MLA-010 MLA-007				Y	Υ Υ	Y		Y	Y		Υ				Υ							$\overline{}$
	PCB 199 2,2',3,3',4,5,5',6'-Octachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908 EPA 1668 EPA 8270 SGS AXYS MLA-010	MLA-908 MLA-010 MLA-007 MLA-010	Y		Y	Y	Υ Υ	Y		Y	Y		Υ	\rightarrow	Y									$\overline{}$
	PCB 199 2,2',3,3',4,5,5',6'-Octachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908 EPA 1668 EPA 8270 SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-007	MLA-908 MLA-010 MLA-007 MLA-010 MLA-007	Y		Y	Y	<i>(</i>	Y		Y	Y Y Y Y		Y	\rightarrow	Y Y		Y		Y	/ Y	Y Y	/ Y	′ Y	
	PCB 199 2,2',3,3',4,5,5',6'-Octachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908 EPA 1668 EPA 8270 SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-017 SGS AXYS MLA-210	MLA-908 MLA-010 MLA-007 MLA-010 MLA-007 MLA-210	Y		Y	Y	(((((((((((((((((((Y	Y Y	Y	Y		Y	\rightarrow	·		Y Y Y		Y	/ Y	Y Y Y Y	/ Y	′ Y ′ Y	
		SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908 EPA 1668 EPA 8270 SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-007	MLA-908 MLA-010 MLA-007 MLA-010 MLA-007	Y		Y	Y	(((((((((((((((((((Y Y	Y	Y Y Y Y Y		Y	\rightarrow	·		Y	(Y	/ Y	Y Y Y Y Y Y	/ Y	′ Y	
	PCB 199 2,2',3,3',4,5,5',6'-Octachlorobiphenyl PCB 2 3-Chlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908 EPA 1668 EPA 8270 SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-017 SGS AXYS MLA-007 SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908	MLA-908 MLA-010 MLA-007 MLA-010 MLA-007 MLA-210 MLA-908	Y		Y	Y	((YY	Y	Y Y Y Y Y Y		Y Y Y Y	\rightarrow	·		Y Y Y Y	(Y	/ Y	Y Y Y Y Y Y	/ Y	′ Y ′ Y ′ Y	
		SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908 EPA 1668 EPA 8270 SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-017 SGS AXYS MLA-007 SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908 EPA 1668	MLA-908 MLA-010 MLA-007 MLA-010 MLA-007 MLA-210 MLA-908 MLA-010	Y		Y	Y	(((((((((((((((((((YY	Y	Y Y Y Y Y Y		Y Y Y Y		·		Y Y Y Y	(Y	/ Y	Y Y Y Y Y Y	/ Y	′ Y ′ Y ′ Y	
		SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908 EPA 1668 EPA 8270 SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-017 SGS AXYS MLA-007 SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908 EPA 1668 EPA 8270	MLA-908 MLA-010 MLA-007 MLA-010 MLA-010 MLA-010 MLA-210 MLA-908 MLA-010 MLA-010 MLA-010 MLA-010			Y Y Y	Y Y Y	(((((((((((((((((((YY	Y	Y Y Y Y Y Y Y		Y Y Y Y		Y		Y Y Y Y Y	'	Y Y Y	/ Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	/ Y	′ Y ′ Y ′ Y	
	PCB 2 3-Chlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908 EPA 1668 EPA 8270 SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-007 SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908 EPA 1668 EPA 8270 SGS AXYS MLA-010	MLA-908 MLA-010 MLA-007 MLA-010 MLA-007 MLA-210 MLA-908 MLA-010 MLA-010 MLA-010 MLA-010 MLA-010 MLA-010 MLA-010 MLA-010			Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	(((((((((((((((((((Y	Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y		Y Y Y Y Y Y Y		Y		Y Y Y Y Y Y	(Y Y Y	/ Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	/ Y	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
		SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908 EPA 1668 EPA 8270 SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908 EPA 1668 EPA 8270 SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908 EPA 1668	MLA-908 MLA-010 MLA-007 MLA-010 MLA-007 MLA-210 MLA-908 MLA-010 MLA-010 MLA-010 MLA-010 MLA-010 MLA-010 MLA-010	Y		Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	(Y	Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y		Y Y Y Y Y Y		Y		Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y		Y Y Y Y	(Y (Y (Y (Y (Y (Y (Y (Y (Y (Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	(Y (Y (Y (Y (Y (Y (Y (Y (Y (Y	' Y ' Y ' Y	
	PCB 2 3-Chlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908 EPA 1668 EPA 8270 SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-007 SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908 EPA 1668 EPA 8270 SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908 EPA 1668 SGS AXYS MLA-908	MLA-908 MLA-010 MLA-017 MLA-010 MLA-007 MLA-210 MLA-908 MLA-010 MLA-010 MLA-010 MLA-010 MLA-010 MLA-010 MLA-100 MLA-100 MLA-100 MLA-100 MLA-100 MLA-100			Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	(Y	Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y		Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y		Y		Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y		Y Y Y Y Y Y	(Y (Y (Y (Y (Y (Y (Y (Y (Y (Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	(Y (Y (Y (Y (Y (Y (Y (Y (Y (Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	
	PCB 2 3-Chlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908 EPA 1668 EPA 8270 SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-007 SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908 EPA 1668 EPA 8270 SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908 EPA 1668 SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-010	MLA-908 MLA-010 MLA-017 MLA-010 MLA-010 MLA-010 MLA-210 MLA-210 MLA-010 MLA-010 MLA-010 MLA-010 MLA-010 MLA-210 MLA-210 MLA-210 MLA-210 MLA-210 MLA-210 MLA-210	Y		Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	(Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y		Y Y Y Y Y Y Y		Y		Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y		Y Y Y Y Y Y Y Y	(Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	(Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	' Y ' Y ' Y ' Y	
	PCB 2 3-Chlorobiphenyl PCB 20 2,3,3'-Trichlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908 EPA 1668 EPA 8270 SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-007 SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908 EPA 1668 EPA 8270 SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908 EPA 1668 SGS AXYS MLA-908 SGS AXYS MLA-908	MLA-908 MLA-010 MLA-017 MLA-010 MLA-010 MLA-010 MLA-210 MLA-908 MLA-010 MLA-010 MLA-010 MLA-010 MLA-210 MLA-908 MLA-010 MLA-210 MLA-908 MLA-010 MLA-010 MLA-010 MLA-010 MLA-010 MLA-010	Y		Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	(Y	Y Y Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y		Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y		Y		Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	(Y Y Y Y Y Y Y Y Y	(Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	(Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	
	PCB 2 3-Chlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908 EPA 1668 EPA 8270 SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-007 SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908 EPA 1668 EPA 8270 SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908 EPA 1668 SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-010	MLA-908 MLA-010 MLA-017 MLA-010 MLA-010 MLA-010 MLA-210 MLA-210 MLA-010 MLA-010 MLA-010 MLA-010 MLA-010 MLA-210 MLA-210 MLA-210 MLA-210 MLA-210 MLA-210 MLA-210	Y		Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	(Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y		Y Y Y Y Y Y Y		Y		Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	(Y Y Y Y Y Y Y Y Y	(Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	(Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	' Y ' Y ' Y ' Y	

S Analy	en Scope tical Services Ltd. Rev. 58											nd Tissue							on-Potable	
				Serum	Solids							Tissue at	<u> </u>				Urine	Water	Water, N	AFFF
				TA	aska DEC	NAB ISO 17025 ALA	lifornia WB	rida DOH	inesota DOH	w Jersey DEP w York DOH	ginia DGS	shington DE AB DoD **	NAB ISO 17025	LA rida DOH	inesota DOH	w Jersey DEP ginia DGS	LA	LA	ska DEC AB DoD ** AB ISO 17025 Iifornia WB rida DOH Ine DOH w Jersey DEP w York DOH nnsylvania DEP ginia DGS	shington DE * AB DoD **
class	Compound	Accredited Method ID SGS AXYS MLA-210	SGS AXYS Method ID MLA-210	S	Ala AN	Y S	Ca	A Fo	. <u>Ē</u>	ğ ğ Z Z) Nij	Y A	Z K	<u> </u>	Ξ	N N N	CA	CA		Y A A
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908					Υ			Y			Y		Y			Y Y Y Y	
	PCB 201 2,2',3,3',4,5',6,6'-Octachlorobiphenyl	EPA 1668 EPA 8270	MLA-010 MLA-007					Υ		Y Y		Y		Y		Y	+		Y Y Y Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ		Y		Υ				•		YY				Υ	Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y								Υ				Υ		
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210			Y		Y				Y		Y		Y	_		Y Y Y Y	_
	PCB 202 2,2',3,3',5,5',6,6'-Octachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-908 EPA 1668	MLA-908 MLA-010					Y Y Y		Y Y	Y			Y Y		Y			Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	
		EPA 8270	MLA-007					<u>'</u>												
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ		Y		Υ						Y Y				Υ	Y	
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210 MLA-908			Y		Y			Y	Y		Y Y		Y	_		Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	_
	PCB 203 2,2',3,4,4',5,5',6-Octachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-908 EPA 1668	MLA-908 MLA-010					Y Y Y		Y Y				Y		<u> Ү</u> Ү	_		Y Y Y Y Y Y Y Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ		Υ		Y						YY				Υ	Y	
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210			Υ		Υ				Υ		Υ		Y	_		Y Y Y Y	
	DCD 204 2 21 2 4 41 5 6 61 C-4	SGS AXYS MLA-908	MLA-908					Y		V V	Y			Y		Y	_		Y Y Y Y	
	PCB 204 2,2',3,4,4',5,6,6'-Octachlorobiphenyl	EPA 1668 EPA 8270	MLA-010 MLA-007					Y Y		Y Y	Y	Y		Y		Y	+		Y Y Y Y Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ		Υ		Υ						YY				Υ	Y	
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210			Y		Υ				Υ		Y		Y	_		Y Y Y Y	
	POP 005 0 0 01 4 11 5 51 0 0 4 4 11 4 4 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	SGS AXYS MLA-908	MLA-908					Y		· · · · · ·	Y			Y		Y			Y Y Y Y	
	PCB 205 2,3,3',4,4',5,5',6-Octachlorobiphenyl	EPA 1668 EPA 8270	MLA-010 MLA-007					Y Y		Y Y		Y		Y		Y	+		Y Y Y Y Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ		Υ		Υ				•		YY				Υ	Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Υ								Υ				Υ		
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210			Y		Y				Y		Y		Y			Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	_
	PCB 206 2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-908 EPA 1668	MLA-908 MLA-010					YYY		Y Y	Y	•		Y		<u>Ү</u> Ү	_		Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	
	,,-,,,,,,	EPA 8270	MLA-007									Υ								
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ		Υ		Υ						Y Y				Υ	Υ	
		SGS AXYS MLA-007 SGS AXYS MLA-210	MLA-007 MLA-210			Y v						v		Y		Y	+	Υ	Y Y Y Y	v
		SGS AXYS MLA-210	MLA-908			1		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					Υ		Y Y	Υ	Υ		Υ		Y			Y Y Y Y	
		EPA 8270	MLA-007									Υ					+-			
		SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-007	MLA-010 MLA-007	Υ		Y Y		Υ						Y Y Y			+	Y	Y	
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210			Y		Υ				Υ		<u>'</u> Ү		Y	+		Y Y Y Y	Υ
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908					Υ			Υ			Y		Y			Y Y Y Y	Υ
	PCB 208 2,2',3,3',4,5,5',6,6'-Nonachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Υ		Y Y		Y		Υ		Y	-		Y Y Y Y	Υ
		EPA 8270 SGS AXYS MLA-010	MLA-007 MLA-010	Y		Υ		Υ				Y		Y Y			+	Υ	Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007	Ė		Y		<u> </u>						Y				Y		
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210			Υ		Υ				Υ		Y		Y			Y Y Y Y	
	PCB 209 Decachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-908 EPA 1668	MLA-908 MLA-010					Y Y Y		Y Y	Y			Y Y		Y	_		Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	
	тов 209 ресастотоврнену	EPA 1668 EPA 8270	MLA-010 MLA-007					ı Y		ı Y		Y		Y		Y	+		1 1 1 1 1 1	1
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ		Υ		Υ						Y Y				Υ	Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y						V		Υ		-	+-	Υ		V .
		SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908	MLA-210 MLA-908			Y		Y			Y	Y		Y Y		Y	_		Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	
	PCB 21 2,3,4-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					YY		Y Y				Y		Y	_		YYYYY	_
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ		Υ		Υ						Y Y				Υ	Y	
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210			Y		Y				Y		Y		Y	_		Y Y Y Y	
	PCB 22 2,3,4'-Trichlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-908 EPA 1668	MLA-908 MLA-010					Y Y Y		Y Y	Y			Y Y		Y Y			Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	
	- 05 22 2,0,4 - The filotopip renty	EPA 1668	MLA-010					ı Y		ı ĭ		Y		Ť		<u> </u>	+		1 1 1 1 1 1	•
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ		Υ		Υ						Y Y				Υ	Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		.,						Υ				Υ		.,
		SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908	MLA-210 MLA-908			Y		Y			Y	Y		Y Y		Y	_		Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	_
	PCB 23 2,3,5-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-908 MLA-010					Y		Y Y				Y		Y Y	_		Y Y Y Y Y Y Y	
	- == =\alpha	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ		Y		Y			•	•		YY			+	Υ	Y	-

шано	n Scope								Φ	D			<u>e</u>						\top
	tical Services Ltd.								Fissu	0			Potak						
	Rev. 58								and _				Non-						
				Serum	spilos				ssue	ora		<u> </u>	Water Water, I						AFFF
				ဖွ	<u> </u>				j <u>ë</u>	<u> </u>		5 3	<u> </u>				Δ.		
					17025		OH DEP	Ξ	Н .	DoD ** ISO 17025 a DOH sota DOH ersev DEP			*	nia WB	H	OEP	DOH ania DEI	DE *	ANAB DoD **
					DEC *** SO 17	POH POH	ta Do	rk DOH DGS	gton DE	SO 17 SO 17 DOH ota Do	DGS		NLA Iska DEC IAB DoD **	ornia WB	DOH sota D	sey [k DC vanië	DGS gton [* Qo
					Naska DEC NAB Dob NAB ISO · SALA Salifornia W	ida D	neso Jer	/ Yor inia [hing	(B IS A A A Cida D A Derg	inia	ς <	A A B D	fornik da D	ne D	, Jer	, Yor nsylv	inia [ihing	G B D
Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alas ANA ANA CAL	Flori Mair	Minr New	New Virgi	Was	ANA ANA CAL Flori Minr	Virgi		Alas ANA	Calif Flori	Mair Minr	New	New Pen	Virgi Was	ANA
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210		Y	Υ			Υ	Υ	Y			Υ			Y Y		
	PCB 23/34	SGS AXYS MLA-908 EPA 8270	MLA-908 MLA-007	\vdash		Y		Y	Y	Y	Y	+		Y		Y	Y Y	Y Y	<u>'</u>
	PCB 24 2,3,6-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			YY	Y	YY		Υ	Y	+		Y	Υ	Y	YY	YY	_
	,	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ	Υ	Υ	-			ΥΥ		<u> </u>	Υ	Y					
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210		Y	Υ			Υ	Y	Y	_		Υ			Y Y		_
	PCB 24/27	SGS AXYS MLA-908 EPA 8270	MLA-908 MLA-007			Y		Y	Y	Y	Y	+		Y		Y	Y Y	Y Y	
	PGB 24/27	SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y				T	Υ		٠,	Υ						+
	PCB 25 2,3',4-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			ΥΥ	Υ	ΥΥ	Υ	Y	Υ			Υ	Υ	Υ	Y Y	ΥΥ	1
		EPA 8270	MLA-007						Υ										
		SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-007	MLA-010 MLA-007	Y	Y Y	Y			-+	Y Y		-	Y	Y					+
		SGS AXYS MLA-007 SGS AXYS MLA-210	MLA-007 MLA-210	+	Y Y	Y			Y	Y Y	Y	+	1	Y		Y	YY	ΥΥ	_
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908		·	Y		Υ	-	Y	Y			Y		Y		YY	
	PCB 26 2,3',5-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y Y	Y		Υ	Y	Υ			Y	Υ	Υ	Y Y	Y	/
		EPA 8270 SGS AXYS MLA-010	MLA-007 MLA-010	Y	Y				Y	YY		+	Y	Y					_
		SGS AXYS MLA-010	MLA-017	Y	Y 	Y				Y Y		-	Y	Y					+
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210		Y	Υ			Υ	Y	Υ			Υ		Υ	Y Y	ΥΥ	1
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908			Υ		Y	_	Υ	Y			Y			Y Y		
	PCB 27 2,3',6-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		Y Y	Y	Y Y	Υ	Y	Y	+.	Y	Y Y	Υ	Y	Y Y	Y Y	,
		SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-210	MLA-010 MLA-210	Y	Y Y	Y Y			Y	Y Y Y	Y	+	Y	Y Y		Y	Y Y	YY	_
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908		· ·	Y		Υ	-	Y	Y			Y			YY		
	PCB 28 2,4,4'-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y Y	Y	Y Y		Υ	Y	\perp		Y	Υ	Υ	Y Y	Y Y	<i>'</i>
		EPA 8270 SGS AXYS MLA-010	MLA-007 MLA-010	Y	Y				Y	YY		+,	Y	Y					
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010 MLA-007	Y	<u>Ү</u> Ү	Y				Y Y		_	Y	Y					+
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210		Υ	Υ			Υ	Υ	Υ			Υ		Υ	Y Y	Y Y	1
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908			Y		Y		Y	Y	\perp		Y			Y Y		
	PCB 29 2,4,5-Trichlorobiphenyl	EPA 1668 SGS AXYS MLA-010	MLA-010 MLA-010	Y	Y	Y V	Y	Y Y	Y	Y Y Y	Y	٠,	Y	Y Y		Y	Y Y	Y Y	
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210		Y	Y			Υ	Y	Y	+	1	Y		Υ	YY	YY	_
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908			Υ		Y		Υ	Y			Υ			Y Y		
	PCB 3 4-Chlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010	\square		Y Y	Y	Y Y	Υ	Y	Y	_		Y	Υ	Υ	Y Y	Y Y	<u>'</u>
		EPA 8270 SGS AXYS MLA-010	MLA-007 MLA-010	Y	Y	Υ			_	YY		٠,	Y	Y					+
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210		Y	Y			Υ	Y	Y	+	1	Y		Υ	YY	YY	/
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908			Y		Y	Υ	Y	Υ	土		Y		Υ	Y Y	Y Y	Y
	PCB 30 2,4,6-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y Y	Υ	Y Y	Υ	Y	Υ	_	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Y	Υ	Υ	Y Y	Y Y	'
		SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-210	MLA-010 MLA-210	Y	Y Y	Y			Y	Y Y Y	Y	+	Y	Y		Y	YY	Y V	_
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908			Y		Υ		Y	Y			Y			YY		
	PCB 31 2,4',5-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y Y	Y	Y Y		Υ	Υ	\downarrow		Y	Υ		Y Y		
		EPA 8270	MLA-007	Y	Y	Y			Υ	V V		+.	Y						+
		SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-007	MLA-010 MLA-007	Ť	Y Y	Y			\dashv	Y Y Y		-	Y	Y					+-
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210		Y	Υ			Υ	Y	Υ			Y		Υ	Y Y	Y Y	/
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908	\Box		Y		Y		Y	Υ	\perp		Y			Y Y		
	PCB 32 2,4',6-Trichlorobiphenyl	EPA 1668 SGS AXYS MLA-010	MLA-010 MLA-010	Y	Y	Y Y	Y	Y Y	Y	Y Y Y	Y	+	Y	Y	Υ	Y	Y Y	Y Y	-
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010 MLA-210	ı	<u> </u>	Y			Υ	Y Y Y	Υ	+	'	Y		Υ	YY	YY	_
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908		·	Y		Υ	Υ	Y	Υ	土		Y			YY		_
	PCB 33 2,3',4'-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y Y	Y	Y Y	Υ	Y	Υ	_		Y	Υ	Υ	Y Y	Y Y	
		SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-210	MLA-010 MLA-210	Y	Y Y	Y			Y	Y Y Y	Y	+	Y	Y			YY	V V	_
		SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908	MLA-210 MLA-908	+	Y	Y 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					Υ		1	Υ						
	PCB 34 2,3',5'-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010	,	.,	Y Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	+.	V	Y Y	Υ	Y	Y Y	Y Y	<u>'</u>
	I .	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y				Y Y		+	Y	Y					_
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210		Υ	Υ			Υ	Υ	Y			v		V	Y Y	γν	4

Accreditation	on Scope									Φ			<u>e</u>	
SGS AXYS Analy										lissu			Potak	
file ref.: ACC-103										L pus			1-uo7	
				Serum	spi					g gane s		e ler	Water, N	<u> </u>
				Ser	Solids					III O		Urine	N Na	AFFF
						125		ェ 品 ㅜ	ш	526	표 없)25	E* H
					l o	17025	WB H	DOH sy DE DOH	ginia DGS shington DE	AB DoD ** AB ISO 17025 LA rida DOH	ota DOH		Ska DEC AB DoD ** AB ISO 17025 Ifornia WB rida DOH	ota DOH rsey DEP rk DOH Ivania DEF gton DE *
					a DEC	NAB DOD	ja DO	sota erse ′ork	a DC	DoD *	esota D Jersey I nia DGS		ska DEC AB DoD ** AB ISO 17 fornia WB ida DOH	ork ork ork ork ork ork ork ork ork
				ALA	aska	NAB ALA	aliforr orida aine [inne ew J ew Y	rgini ashi	NAB NAB ALA orida	inne ew J rgini	ALA ALA	aska NAB NAB allifor	flinnes enns riginia Nashii
Compound Class	Compound PCB 35 3,3',4-Trichlorobiphenyl	Accredited Method ID EPA 1668	SGS AXYS Method ID MLA-010	O O		<u> </u>	Ö Œ ∑ V V	∑ Ž Y Y	<u> </u>	<u>₹ ₹ ♡ ⊑</u>	Σ Ž 5 Υ	0 0	A A B B B A	
	r CB 33 3,3 ,4-1 Homorophienyi	EPA 8270	MLA-007				<u> </u>			'	<u> </u>		'	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ		Y	Υ			YY		Y	Υ	
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210			Υ	Y		Y	Y	Υ		Y	Y Y Y Y
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908				Y		YY	Y	Y		Y	Y Y Y Y
	PCB 36 3,3',5-Trichlorobiphenyl	EPA 1668 EPA 8270	MLA-010 MLA-007	-			Y Y	Y Y	Y Y	Y	Y	_	Y	Y Y Y Y Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y		Y	Υ			YY		Y	Y	
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210			Y	Υ		Υ	Y	Υ		Y	YYYYY
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908				Υ		ΥΥ	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
		EPA 8270 SGS AXYS MLA-010	MLA-007 MLA-010	V	-	Y				YY		Y	Y	
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210	<u> </u>		т Ү	Y		Y	Y	Υ	1	Y	YYYYY
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908				Y		YY	Y	Y		Y	Y Y Y Y Y
	PCB 38 3,4,5-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				ΥΥ	YY	ΥΥ	Y	Υ		Y	YYYYY
		EPA 8270	MLA-007	Y	-	.,				YY		Y		
		SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-210	MLA-010 MLA-210	Y	-	Y	Y Y		Y	YY	Y	Y	Y	YYYYY
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908			· ·	Y		YY	Y	Y		Y	Y Y Y Y Y
	PCB 39 3,4',5-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				ΥΥ	ΥΥ	ΥΥ	Y	Y		Y	Y Y Y Y Y
		EPA 8270	MLA-007	_										
		SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-210	MLA-010 MLA-210	Y		Y	Y Y			YY		Y	<u> </u>	YYYYY
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210			Y	Y Y		Y	Y	Y Y		Y	Y Y Y Y Y Y Y
	PCB 4 2,2'-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y Y	YY	Y Y	Y	Y		Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ		Υ	Υ			YY		Y	Y	
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210			Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y Y Y Y
	PCB 4/10	SGS AXYS MLA-908 EPA 8270	MLA-908 MLA-007				Y		Y Y	Y	Y		Y	Y Y Y Y Y
	PCB 40 2,2',3,3'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				YY	YY	ΥΥ	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	<u>'</u>	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007	-		Y				Y		Y	Y	YYYY
		SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908	MLA-210 MLA-908			Y	Y Y		Y	Y	Y		Y	Y Y Y Y Y Y Y
	PCB 41 2,2',3,4-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y Y	YY	YY	Y	Y		Υ Υ	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ		Υ	Υ			YY		Y	Y	
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210			Υ	Y		Y	Y	Y		Y	Y Y Y Y
	PCB 41/71/64/68	SGS AXYS MLA-908 EPA 8270	MLA-908 MLA-007		-		Y		Y Y	Y	Y		Y	YYYYY
	1 GD 4 1/1 1/04/00	SGS AXYS MLA-007	MLA-007		\vdash	Y			Y	Y		Y		
	PCB 42 2,2',3,4'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			·	ΥΥ	Y Y	ΥΥ	Y	Υ		Y	Y Y Y Y Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ		Υ	Υ			ΥΥ		Y	· ·	
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210		-	Y	Y		Y	Y	Y Y		Y	Y Y Y Y Y
	PCB 42/59	SGS AXYS MLA-908 EPA 8270	MLA-908 MLA-007		-		Y		Y Y Y	Y	Y		Y	Y Y Y Y Y
	. 55 72/00	SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Υ			1	Y		Y		
	PCB 43 2,2',3,5-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				ΥΥ	Y Y	ΥΥ	Y	Υ		Y	Y Y Y Y Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ		Υ	Υ			ΥΥ		Y	<u>'</u>	
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210		-	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y Y Y Y Y
	PCB 44 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-908 EPA 1668	MLA-908 MLA-010		-		Y Y Y	Y V	Y Y Y Y	Y	Y		Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
	. 05 TT 2,2,0,0 Trailadillolophining	EPA 8270	MLA-007				ı	<u> </u>	Y	<u>'</u>	ı			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ		Υ	Υ			ΥΥ		Y	Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Υ				Y		Y	+	
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210		-	Y	Y		Y	Y	Y	_	Y	Y Y Y Y Y
	PCB 45 2,2',3,6-Tetrachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-908 EPA 1668	MLA-908 MLA-010		-		Y Y	YY	Y Y Y Y	Y	Y		Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
		EPA 8270	MLA-007				1 1	. 1	Y	'	ı	\neg		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ		Υ	Υ			ΥΥ		Y	Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Υ				Y		Y		
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210		-	Y	Y		Y Y Y	Y	Y	_	Y	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
I	I	SGS AXYS MLA-908	MLA-908	I	1		Ī		ī Y	Į Y	Y	I	Y	1 1 1 Y

editatio	n Scope								e n				able					
									Tiss				-Pot					
.: ACC-103	Rev. 58			_	_				and				N No					
				Serun	solids				issue			Urine Water	Water				AFFF	
				l o	2		0		- C) <u>></u>		n	0	<u>a</u>	*	
					17025	2 -	lesota DOH Jersey DEF	DOH GS	NAB DOD ** NAB ISO 17025	H DOH	Jersey DEP nia DGS		NAB DoD **	WB H	ota DOH sey DEF	DOH ania DE	*	17025
					Alaska DEC ANAB DoD ** ANAB ISO 17 CALA	da DOH	ota I	York DO nia DGS nington D	OOD SO	DOH ota D	ersey D		DEC *	Tosi Mair Wi DOH	ota I	ork DO Ivania	ngtor DoD	OSI
				₹ 	aska VAB I VAB I	orida aine l	nnes w Je	ew Yo	MAB I	orida nnes	ew Je	4 4	aska IAB I	aliforr orida	nnes ew Je	ew Younes	ashir	ANAB
ınd Class	Compound	Accredited Method ID EPA 1668	SGS AXYS Method ID MLA-010	2	A A A	3 <u>E ∑</u> Y Y	Ξ̈Z Υ	ž <u>Š</u> Š Y Y Y	Y Y S	<u> </u>	Ž : <u>=</u> Y	3 3	Y Y	Z Ö E E	ΞŽ	Ž Š Y Y Y	× ×	~
	PCB 46 2,2 ,3,6 - Fetrachioropiphenyi	EPA 1000 EPA 8270	MLA-010			Y Y	Y	Y Y		<u> </u>	Ť			Y Y	Y .	YYY	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ	Y	Υ			Υ	Υ		Y		Υ				
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y	Y		Y	Y			Y		Υ			, ,,	
		SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908	MLA-210 MLA-908		Y	Y		Y Y		Y	Y	+		<u> </u>		YYYY		
	PCB 47 2,2',4,4'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			YY	Y	Y Y Y		Y	Y			YY		YYY		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ	Y	Υ			Y	Υ		Y		Y				
		SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908	MLA-210 MLA-908		Y	Y		Y Y Y		Y	Y			Y Y		YYYY		
	PCB 47/48/75	EPA 8270	MLA-907			I		Y		I	'	+		<u>'</u>	<u> </u>	1 1 1	'	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Υ				Y			Y						
	PCB 48 2,2',4,5-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010	Y	.,	Y Y	Y	Y Y Y	<u> </u>	Y	Y	Y		Y Y	Y	YYY	Y	
	PCB 46 2,2',3,6'-Tetrachlorobiphenyl PCB 47 2,2',4,4'-Tetrachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-210	MLA-010 MLA-210	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y Y	Y	YYY	, Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908			Y		Y Y		Y	Y			Y	Υ	ΥΥY	′ Y	
	PCB 49 2,2',4,5'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010	ļ		Y Y	Υ	Y Y Y		Y	Y			Y Y	Υ	Y Y Y	′ Y	
		SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-210	MLA-010 MLA-210	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y Y		YYY	, v	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908		<u>'</u>	Y		YY		Y	Y	+		Y		YYY		
	PCB 49/43	EPA 8270	MLA-007					Υ										
	DCD 5-2-2 Diablarakinkanud	SGS AXYS MLA-007 EPA 1668	MLA-007 MLA-010					Y Y Y	Y	Υ	Y	Y				YYY	, V	
	PCB 5 2,3-Dichloropipnenyi	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y Y Y	Y	Y Y Y	Y	Y Y	Y	Y		Y Y Y	Y	YYY	Y	
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210		Y	Y		Υ		Y	Y			Y	Υ	ΥΥY	′ Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908			Υ		Y Y		Υ	Υ			Υ		YYY		
	PCB 50 2,2',4,6-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668 EPA 8270	MLA-010 MLA-007			Y Y	Υ	Y Y Y		Υ	Y	-		Y Y	Y	YYY	′ Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ	Y	Υ		<u>'</u>	Y	Υ		Y		Υ				
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210		Y	Υ		Υ		Υ	Y			Y		ΥΥY		
	DCD 54.2.21.4.61 Totrophlorophinhonyd	SGS AXYS MLA-908 EPA 1668	MLA-908 MLA-010			Y		Y Y Y Y Y		Y	Y	-		Y Y Y		YYYY		
	POB 31 2,2,4,0-Tetrachiorophienyi	EPA 1008 EPA 8270	MLA-007			1 1	<u> </u>	1 1 1		T	1			1 1	T T	1 1 1	1	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ	Y	Υ			Y	Υ		Y		Υ				
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210		Y	Y		Y		Υ	Y	_		Y		YYY		
	PCB 52 2 2' 5 5'-Tetrachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-908 EPA 1668	MLA-908 MLA-010			Y Y Y	Y	Y Y Y Y Y		Y	Y			Y Y Y		YYYY		
	7 GS GZ 2,2 ,0,0 Totalarilares priority.	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ	Y	Y			Υ	Y		Y		Y				
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210		Y	Y		Y		Y	Y			Y		YYY		
	PCR 52/73	SGS AXYS MLA-908 EPA 8270	MLA-908 MLA-007			Y		Y Y		Υ	Y	-		Y	Y	YYY	Y	
	1 05 02/10	SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y			1	Y			Y						
	PCB 53 2,2',5,6'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y Y	Υ	Y Y Y		Υ	Y			Y Y	Υ	ΥΥY	′ Y	
		EPA 8270	MLA-007		.,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						 						
		SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-210	MLA-010 MLA-210	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y Y	Y	YYY	, Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908		'	Y		YY		Y	Y			Y		YYY		
	PCB 54 2,2',6,6'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y Y	Y	Y Y Y		Υ	Y			Y Y	Υ	YYY	Y Y	
		EPA 8270 SGS AXYS MLA-010	MLA-007 MLA-010	Y	Y	Y				Υ		Y		Y				
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210		Y	Y		Υ		Y	Y			Y	Y	YYY	′ Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908			Y		Y Y		Υ	Y			Y		ΥΥY		
	PCB 55 2,3,3',4-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668 EPA 8270	MLA-010 MLA-007			Y Y	Y	Y Y Y		Υ	Y	-		Y Y	Y	YYY	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-007	Υ	Y	Y			Υ	Υ	+	Y		Υ				
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210		Y	Y		Υ		Υ	Y			Y		YYY		
	DOD SO O O OLAT TO A LOCATION OF	SGS AXYS MLA-908	MLA-908			Y		Y Y		Y	Y			Y		YYY		
	PCB 56 2,3,3',4'-1 etrachlorobiphenyl	EPA 1668 SGS AXYS MLA-010	MLA-010 MLA-010	Y	Y	Y Y Y	Y	Y Y Y		Y	Y	Y		Y Y Y	Y	YYY	Y	
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210		Y	Y		Υ		Y	Y			Y	Y	YYY	′ Y	_
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908			Y		Y Y		Υ	Y			Υ		ΥΥY		
	PCB 56/60	EPA 8270	MLA-007		.,			Y				 						
	PCB 57 2,3,3',5-Tetrachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-007 EPA 1668	MLA-007 MLA-010		Y	YY	V	Y Y Y	Y	Υ	Y	Y		YY		YYY	, Y	
	ן פט טר ב,ט,ט,ט־ו פוומטווטוטטוףוופווצו	EFA 1000	INITU-010	I	I	r Y	Ť	1 T Y	I	ſ	ř	I	I	r Y	Y	ı î ì	1	



Accreditation Scope and Tissue SGS AXYS Analytical Services Ltd. file ref.: ACC-103 Rev. 58 ISO 17025 NAB ISO 17025 Jersey DEP NAB ISO 17025 Jersey DEP sota DOH York DOH York DOH ia WB Virginia DGS nia DGS orida DOH rida DOH DOH Alaska DEC DOH Jersey DOH 80 ANAB Compound Class SGS AXYS Method ID Accredited Method ID Compound EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ Y Y Υ Y Y Y Y SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Υ Υ Υ Υ Υ SGS AXYS MLA-908 Y Y Υ Y Y Y Y MLA-908 Y Y Y Y PCB 58 2,3,3',5'-Tetrachlorobiphenyl EPA 1668 Υ Y Y Y Y MLA-010 Υ Y Y EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-010 Υ MLA-010 Y Y SGS AXYS MLA-210 Y Y Y Y MLA-210 SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Y Y Y Y EPA 1668 Y Y Υ PCB 59 2,3,3',6-Tetrachlorobiphenyl MI A-010 Y Y Υ Υ Y Y Y Y SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ Y Y Υ SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Υ Υ Y Y Y Y SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Υ Y Y Y Y PCB 6 2,3'-Dichlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y Y Y Υ Y Y Y Y EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-010 Υ MLA-010 Y Y SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Υ Y Y Y Y Y Y Y Y SGS AXYS MLA-908 MLA-908 PCB 60 2,3,4,4'-Tetrachlorobiphenyl EPA 1668 Υ MLA-010 Y Y Y Y Υ Υ Y Y Y Y SGS AXYS MLA-010 Υ Υ MLA-010 SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Υ Υ Υ Υ Y Y Y Y SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Υ Y Y Y Y Υ PCB 61 2,3,4,5-Tetrachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y SGS AXYS MLA-010 Υ Υ MLA-010 Υ Υ SGS AXYS MLA-210 Υ Υ Y Y Y YMLA-210 SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Υ Y Y Y Y EPA 1668 PCB 62 2,3,4,6-Tetrachlorobiphenyl MLA-010 Y Y Y Y Υ Y Y Y Y SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ Υ SGS AXYS MLA-210 Υ MLA-210 Υ Y Y Y Y SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Υ Y Y Υ Υ YYYYY PCB 62/65 EPA 8270 MLA-007 EPA 1668 Υ Y Y Y Y PCB 63 2,3,4',5-Tetrachlorobiphenyl MLA-010 Y Y Y Y Y Y Y Y EPA 8270 MLA-007 Υ SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Y Y SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Y Y Y Y SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Υ Y Y Y Y PCB 64 2,3,4',6-Tetrachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y Y Y Υ Υ Υ Y Y Y Y SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ Υ Υ SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Υ Υ Y Y Y Y SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Υ Y Y Y Y PCB 65 2,3,5,6-Tetrachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y Y Y Y Y Υ Y Y Y Y SGS AXYS MLA-010 Υ Υ Υ Y Y Υ MLA-010 SGS AXYS MLA-210 Υ Y Y Y YMLA-210 SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Υ Y Y Y Y PCB 66 2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl EPA 1668 Y Y Y Y Υ MLA-010 Υ Y Y Y Y SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ Υ SGS AXYS MLA-210 Υ Υ YYYYY MLA-210 SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Υ Υ Y Y Y Y PCB 66/80 EPA 8270 MLA-007 Υ SGS AXYS MLA-007 Υ Υ MLA-007 EPA 1668 Y Y Υ Υ Y Y Y Y PCB 67 2,3',4,5-Tetrachlorobiphenyl MLA-010 Y Y Υ Y Y EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-010 Υ MLA-010 Y Y SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Υ Υ Y Y Y Y SGS AXYS MLA-908 |MLA-908 YYYY EPA 1668 Y Y Y Y Υ Υ PCB 68 2,3',4,5'-Tetrachlorobiphenyl MLA-010 Y Y Y Y Y Y SGS AXYS MLA-010 Υ MLA-010 Y Y SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Υ Y Y Y Y SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Υ YYYYY PCB 69 2,3',4,6-Tetrachlorobiphenyl EPA 1668 $Y \quad Y \quad Y \quad Y$ Υ Y Y Y Y Y Y Y MLA-010 EPA 8270 MLA-007 Υ SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Y Y SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Y Y Y Y Y Y Y Y SGS AXYS MLA-908 YY MLA-908

itation	Scope												<u>o</u>					ple								$\overline{}$
S Analytica	al Services Ltd.												Tissu					Pota								
C-103 Re	ev. 58												and					Non								
				rum	spill								ssue				Urine	Water Water,								VFFF
			1	Se	ြိ												5	<u> </u>								A P
						.025			프	DEP	НО ,	Щ	DoD **		DOH				.025			H	Ä Ä	DEF	* <u>B</u>	
					DEC	1AB DoD ** JAB ISO 17025	a WB	ВОН	a DC	sey [Š DO	DGS gton DE	°* 0°	DOH	la DC	ĎGS		LA Iska DEC AB DoD **	ISO 17025	ia WB	동	a DC	sey DE k DOH	ania	DGS gton [** Оо
				✓	ka D	B IS	A	da DO	ie D(Jers	York	nia L hingi	B DC	A da D	iesot Jers	nia [A ka D B Dc	<u>S</u>	ornia da D	e DOF	esot	Jers York	vlysr	nia [B Do
ass C	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CAL	Alas	ANA	CAL	Flori	Main Minn	New	New :	Virgi Was	ANA ANA	CAL	Minn	Virgi	CAL	CAL, Alasi	ANA	Calif	Main	Minn	New New	Penr	Virgi Was	ANA
P	PCB 7 2,4-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					•	Υ	Υ	Υ	ΥΥ		Υ		Υ				Y			Y Y	Υ	ΥΥ	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010 MLA-210	Y	-		Y	Y				Y		Y Y			\vdash	Υ		Y				Y	V V	+
		SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908	MLA-908				Y	<u>ү</u> Ү				Y Y		<u>т</u> Ү		Y				Y				Y		
P	PCB 7/9	EPA 8270	MLA-007																							
P	PCB 70 2,3',4',5-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010		-			Υ	Υ	Y	Υ	Y Y		Y		Υ					Υ Υ		Y Y	Y	Y Y	₩
		SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-210	MLA-010 MLA-210	Y	\vdash		Y	Y Y				Y		Y Y		Y		Υ		Y			v v	Y	v v	+
		SGS AXYS MLA-210	MLA-908					Y				YY		Y						<u>'</u> Y				Y		
P	PCB 70/76	EPA 8270	MLA-007									Υ														\perp
	OCD 74.0.21.41.6 Tetrophisms in the control	SGS AXYS MLA-007	MLA-007		-		Υ	V	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			, , , , ,		Y				Υ		•	, ,		V		V V	+
	PCB 71 2,3',4',6-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668 SGS AXYS MLA-010	MLA-010 MLA-010	Y	+		Υ	Y	ſ	Y	Y	Y Y		Y Y Y		Y		Y		Y Y	, Y		τ Y	Y	r Y	+
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210	Ė			Y	Y				Υ		Y		Υ				Y			Y Y	Υ	Y Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908					Y	.,			Y Y		Y		Y				Y				Y		
P(PCB 72 2,3',5,5'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668 EPA 8270	MLA-010 MLA-007	-	+			Υ	Υ	Y	Y	Y Y		Y		Y				Y	Y		Y Y	Y	Y Y	+-
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y			Υ	Υ						Y Y				Υ		Y	, 					
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210				Υ	Υ				Y		Υ		Υ				Y				Υ		
D	PCB 73 2,3',5',6-Tetrachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-908 EPA 1668	MLA-908 MLA-010		-			Y				Y Y Y Y		Y Y		Y				Y	, Y			Y		
	73 2,3 ,5 ,0-1 etracritoropphenyi	SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ			Υ	Y	<u> </u>	T	T	1 1		Y Y		T		Υ					T T	<u> </u>	T T	+
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210				Υ	Υ				Υ		Υ		Υ				Y	,		Y Y	Υ	Y Y	
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908		-			Y	.,			Y Y		Y		Υ				Y					Y Y	_
P	PCB 74 2,4,4',5-Tetrachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-010	MLA-010 MLA-010	Y	+		Y	Y	Y	Y	Y	Y Y		Y Y Y		Υ		Y		Y Y	, Y		YY	Y	YY	+-
		SGS AXYS MLA-901	MLA-901	Υ																						
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210		-		Υ	Y				Y		Y		Y				Y				Y		_
P	PCB 74/61	SGS AXYS MLA-908 EPA 8270	MLA-908 MLA-007		\vdash			Y				Y Y		Y		Y				Y			YY	Y	Y Y	+-
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007				Υ							Υ				Υ								
P	PCB 75 2,4,4',6-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010		-		.,	Y	Υ	Y	Υ	Y Y		Y		Υ		.,			Y		Y Y	Y	Y Y	₩
		SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-210	MLA-010 MLA-210	Y	+		Y	Y Y				Y		Y Y		Y		Y		Y Y			YY	Y	Y Y	+
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908					Y				Y Y		Y		Y				Y					YY	
P	PCB 76 2,3',4',5'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010		-			Υ	Υ	Y	Υ	Y Y		Y		Υ					Y		Y Y	Υ	Y Y	₩
		SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-210	MLA-010 MLA-210	Y	-		Y	Y Y				Y		Y Y		Y		Y		Y Y				Y	v v	+-
		SGS AXYS MLA-908	MLA-908				•	Y				Y Y		Y		Y				Y					YY	
P	PCB 77 3,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Υ	Υ	Υ	Υ	ΥΥ		Υ		Υ				Y	Υ		YY	Υ	YY	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-007 MLA-010	Y	-		Y	Υ				Y		Y Y				Y		Y	,					+-
		SGS AXYS MLA-010	MLA-007				Y							Y				Y		<u>r</u>						_
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210				Υ	Υ				Y		Υ		Υ				Y				Υ		_
 	PCB 78 3,3',4,5-Tetrachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-908 EPA 1668	MLA-908 MLA-010		-			Y	<u> </u>			Y Y Y Y		Y		Y				Y	У			Y	Y Y Y Y	
	TO 0,0, 4,0-Tell actiliotopiphenyi	EPA 8270	MLA-017		\vdash			ı	<u> </u>	ī	<u> </u>	. 1		Ţ		ĭ	\vdash			<u> </u>	T		<u> </u>	ī	ı T	+
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ			Υ	Υ						Y Y				Υ		Y						\perp
		SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908	MLA-210 MLA-908	-	-		Υ	Y				Y Y Y		Y		Y				Y Y				Y		
P	PCB 79 3,3',4,5'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-908					Y	Υ	Y		Y Y		Y		Y					Υ			Y		_
		EPA 8270	MLA-007																							
		SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-210	MLA-010 MLA-210	Y	-		Y	Y						Y Y Y Y				Y		Y Y						+
		SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908	MLA-210 MLA-908		+		1	Y Y				Y		Y Y Y		Υ		1		Y					Y	+
P	PCB 8 2,4'-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Υ	Υ	Υ	Υ	Y Y		Y		Y					Υ		Y Y	Υ	Y Y	1
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Υ	<u> </u>		Y	Y						Y Y			\Box	Υ		Y					.,	+-
		SGS AXYS MLA-210 SGS AXYS MLA-908	MLA-210 MLA-908		-		Υ	Y Y				Y Y Y		Y Y		Y	\vdash			Y				Y Y	Y Y Y Y	
P	PCB 8/5	EPA 8270	MLA-907					•				Y		'		•										
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007				Υ							Υ				Υ								
P	PCB 80 3,3',5,5'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668 SGS AXYS MLA-010	MLA-010 MLA-010	Y	-		Y	Y	Y	Y	Υ	Y Y		Y Y Y		Y		Y		Y	Y Y		Y Y	Y	Y Y	+
		SGS AXYS MLA-010 SGS AXYS MLA-210	MLA-010 MLA-210	Y	\vdash		Y	<u>Ү</u> Ү				Y		Y Y Y		Y	\vdash	Г		Y Y			ΥΥ	Y	Y Y	+
		SGS AXYS MLA-210	MLA-210				Υ	Υ				Υ		Υ		Y				Y			Y Y	Υ	Y Y	



Accreditation Scope and Tissue SGS AXYS Analytical Services Ltd. file ref.: ACC-103 Rev. 58 ANAB ISO 17025 Jersey DEP ANAB ISO 17025 York DOH York DOH ia WB Virginia DGS nia DGS lorida DOH ida DOH DOH Alaska DEC DOH DOH <u>80</u> 180 ANAB CALA Compound Class SGS AXYS Method ID Accredited Method ID Compound SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Y Υ Υ Y Y Y Y PCB 81 3,4,4',5-Tetrachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y Y Y Υ Y Y Y Y EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-010 Υ Υ MLA-010 SGS AXYS MLA-210 Υ Υ Y Y Y YMLA-210 Y Y Υ Y Y Y YSGS AXYS MLA-908 MLA-908 EPA 1668 Υ Y Y Y Y PCB 82 2,2',3,3',4-Pentachlorobiphenyl MLA-010 Y Y Y Y EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Υ Υ Y Y Y Y SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Υ Y Y Y Y PCB 83 2,2',3,3',5-Pentachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y Y Y Υ Y Y Y Y SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ Y Y Υ SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Υ Υ Y Y Y Y SGS AXYS MLA-908 Υ Y Y Y Y Y Y MLA-908 PCB 83/108 EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-007 MLA-007 PCB 84 2,2',3,3',6-Pentachlorobiphenyl Y Y Y Y Y Y Y EPA 1668 MLA-010 EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Y Y SGS AXYS MLA-007 MLA-007 Υ SGS AXYS MLA-210 Y Y Y YMLA-210 Υ Υ SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Υ Y Y Y Y PCB 85 2,2',3,4,4'-Pentachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y Y Y Y Y Υ Υ Y Y Y Y Y Y Υ Y Y SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ SGS AXYS MLA-210 Υ Υ $\mathsf{Y} \quad \mathsf{Y} \quad \mathsf{Y} \quad \mathsf{Y} \quad \mathsf{Y}$ MLA-210 Υ Y Y Y YSGS AXYS MLA-908 Y Y MLA-908 PCB 85/120 EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-007 MLA-007 Y Y Y Y PCB 86 2,2',3,4,5-Pentachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y Y Y Y Y SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ Y Y Υ SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Υ Υ Υ Y Y Y Y SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Υ Y Y Y Y PCB 87 2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y Y Y Υ Υ Y Y Y Y SGS AXYS MLA-010 Υ MLA-010 Υ SGS AXYS MLA-210 Υ Υ Y Y Y YMLA-210 SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Υ Υ Y Y Y Y PCB 87/115/116 EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-007 MLA-007 Υ Υ PCB 88 2,2',3,4,6-Pentachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ Y Y SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Υ Υ Υ Y Y Y Y SGS AXYS MLA-908 Y Y Υ Υ Y Y Y Y MLA-908 PCB 88/121 EPA 8270 MLA-007 EPA 1668 Y Y Y Y Υ Y Y Y Y Y YPCB 89 2,2',3,4,6'-Pentachlorobiphenyl MLA-010 Y Y SGS AXYS MLA-010 Υ MLA-010 Υ Y Y Y Y SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Υ SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Y Y Y Y EPA 1668 PCB 9 2,5-Dichlorobiphenyl MLA-010 Y Y Y Y Υ Y Y Y Y SGS AXYS MLA-010 MLA-010 SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Y Y Y Y Y Y Y Y Y SGS AXYS MLA-908 Y Y MLA-908 Y Y Y Y Y PCB 90 2,2',3,4',5-Pentachlorobiphenyl EPA 1668 Y Y Y Y Υ Y Y MLA-010 SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ Y Y Y Y SGS AXYS MLA-210 MLA-210 Υ Υ SGS AXYS MLA-908 MLA-908 YYYY Y Y Y Y PCB 91 2,2',3,4',6-Pentachlorobiphenyl EPA 1668 MLA-010 Y Y Y Y EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-010 MLA-010 Υ SGS AXYS MLA-007 MLA-007 Υ SGS AXYS MLA-210 Y Y Y Y MLA-210 SGS AXYS MLA-908 MLA-908 Y Y Υ YYYYY PCB 92 2,2',3,5,5'-Pentachlorobiphenyl Y Y Y Y Y Y Y Y EPA 1668 MLA-010 EPA 8270 MLA-007 SGS AXYS MLA-010 MLA-010 SGS AXYS MLA-210 YYYYY MLA-210

Analyt	n Scope tical Services Ltd. Rev. 58			Serum			Fissue and Tissue		Urine	Water, Non-Potable
ıss	Compound		S AXYS Method ID	DEC	ANAB DoD ** ANAB ISO 17025 CALA California WB Florida DOH Maine DOH	Minne: New J. New Y Virginii	ANAB DoD ** ANAB ISO 17025 CALA Florida DOH	Minnesota DOH New Jersey DEP Virginia DGS	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 **
	DOD 00 0 010 F 0 Double Heading and	SGS AXYS MLA-908 MLA-9			Y Y	YY	Y			Y Y Y Y Y
	PCB 93 2,2',3,5,6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668 MLA-0 SGS AXYS MLA-010 MLA-0		Υ	Y Y	Y Y Y Y	Y		Y	Y Y Y Y Y Y Y
		SGS AXYS MLA-210 MLA-2			Y Y	Υ	Y			YYYYY
		SGS AXYS MLA-908 MLA-9			. Y	YY	Y			YYYYY
	PCB 94 2,2',3,5,6'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668 MLA-0			ΥΥ	YYYY	Y	/ Y		Y Y Y Y Y Y
		EPA 8270 MLA-0								
		SGS AXYS MLA-010 MLA-0		Υ	Y Y		YY		Y	
		SGS AXYS MLA-210 MLA-2 SGS AXYS MLA-908 MLA-9			Y Y	Y	Y			Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
	PCB 95 2,2',3,5',6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668 MLA-908 MLA-908			Y Y		Y			Y Y Y Y Y Y Y
	TOB 33 2,2 ,3,3 ,0-1 entachiorosiphenyi	SGS AXYS MLA-010 MLA-0		Υ	YY	1 1 1	YY		Y	
		SGS AXYS MLA-210 MLA-2			YY	Υ	Y			YYYYY
		SGS AXYS MLA-908 MLA-9	-908		Y	YY	Y			Y Y Y Y Y
	PCB 95/93	EPA 8270 MLA-0				Υ				
		SGS AXYS MLA-007 MLA-0			Υ		Y		Y	
	PCB 96 2,2',3,6,6'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668 MLA-0 EPA 8270 MLA-0			Y Y	Y Y Y Y	Y	/ Y	-	Y Y Y Y Y Y
		SGS AXYS MLA-010 MLA-0		Υ	Y Y		YY	,	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010 MLA-2 SGS AXYS MLA-210 MLA-2			Y Y	Y	Y		+	Y Y Y Y Y
		SGS AXYS MLA-908 MLA-9			Y	YY	Y		\dashv	Y Y Y Y Y
	PCB 97 2,2',3,4',5'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668 MLA-0			YY		Y			YYYYYY
		SGS AXYS MLA-010 MLA-0		Υ	Y Y		ΥΥ	<i>'</i>	Y	
		SGS AXYS MLA-210 MLA-2			Y Y	Υ	Y			Y Y Y Y Y
		SGS AXYS MLA-908 MLA-9			Y	YY	Y	/ Y		Y Y Y Y Y
	PCB 97/86	EPA 8270 MLA-0				Υ				
	PCB 98 2,2',3,4',6'-Pentachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-007 MLA-0 EPA 1668 MLA-0			Y Y Y	YYYY	Y	/ Y	Y	Y Y Y Y Y Y
	PCB 96 2,2 ,3,4 ,6 -Pentachiolophenyi	SGS AXYS MLA-010 MLA-0		Υ	Y Y	<u> </u>	YY	•	Y	
		SGS AXYS MLA-210 MLA-2			YY	Υ	Y		<u> </u>	Y Y Y Y Y
		SGS AXYS MLA-908 MLA-9			Υ	YY	Y			YYYYY
	PCB 98/102	EPA 8270 MLA-0								
	PCB 99 2,2',4,4',5-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668 MLA-0			ΥΥ		Y	/ Y		Y Y Y Y Y Y
		EPA 8270 MLA-0				Y	<u> </u>	,		
		SGS AXYS MLA-010 MLA-0 SGS AXYS MLA-007 MLA-0		Υ	Y Y		Y Y		Y	
		SGS AXYS MLA-007 MLA-0		Υ	Y		Y		Y	
		SGS AXYS MLA-210 MLA-2			Y Y	Υ	Y	/ Y		Y Y Y Y Y
		SGS AXYS MLA-908 MLA-9			Υ	YY	Y			YYYYY
	PCB congeners, total	EPA 1668 MLA-0				Υ				Y
	PCBs, as congeners	EPA 1668 MLA-0					Y			
		SGS AXYS MLA-010 MLA-0					Y			
		SGS AXYS MLA-210 MLA-2 SGS AXYS MLA-908 MLA-9			Y Y		Y		+	Y
	Total Dichlorobiphenyls	EPA 8270 MLA-908 MLA-908			T	Υ	Y		\dashv	'
		SGS AXYS MLA-010 MLA-0		Υ	Υ	,	Y		Y	
		SGS AXYS MLA-007 MLA-0	-007		Y		Y		Y	
		SGS AXYS MLA-210 MLA-2			Υ	Υ	Y	•		Y Y Y Y Y
	Tatal Handa ablamatic to make	SGS AXYS MLA-908 MLA-9			Y	YY	Y	Y		Y Y Y Y Y
	Total Heptachlorobiphenyls	EPA 8270 MLA-0 SGS AXYS MLA-010 MLA-0		Υ	Υ	Y	Y		Y	
		SGS AXYS MLA-010 MLA-0			Y Y		Y		Y	
		SGS AXYS MLA-210 MLA-2			Y	Υ	Y	/ Y	+	Y Y Y Y Y
		SGS AXYS MLA-908 MLA-9	-908		Y	YY	Y			YYYYY
	Total Hexachlorobiphenyls	EPA 8270 MLA-0				Υ				
		SGS AXYS MLA-010 MLA-0		Υ	Y		Y		Y	
		SGS AXYS MLA-007 MLA-0 SGS AXYS MLA-210 MLA-2			Y	Y	Y	/ Y	Y	Y Y Y Y Y
		SGS AXYS MLA-210 MLA-2 SGS AXYS MLA-908 MLA-9			Y	Y	Y		-	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
	Total Monochlorobiphenyls	SGS AXYS MLA-010 MLA-0		Υ	Υ Υ	1 1	Y	-	Y	
		SGS AXYS MLA-210 MLA-2	-210		Y	Υ	Y	/ Y		Y Y Y Y Y
		SGS AXYS MLA-908 MLA-9			Y	ΥΥ	Y	/ Y		Y Y Y Y Y
	Total Nonachlorobiphenyls	EPA 8270 MLA-0		¥		Υ				
		SGS AXYS MLA-010 MLA-0		Υ	Y		Y		Y	
		SGS AXYS MLA-007 MLA-0 SGS AXYS MLA-210 MLA-2			Y Y	Υ	Y	/ Y	Y	Y Y Y Y Y
		SGS AXYS MLA-210 MLA-2			Y	YY	· ·		+	Y Y Y Y Y Y Y Y
	Total Octachlorobiphenyls	EPA 8270 MLA-9				Y		- '	\dashv	
	· ,	SGS AXYS MLA-010 MLA-0		Υ	Υ		Y		Y	
					Υ		Υ		Y	
		SGS AXYS MLA-007 MLA-0			•					
		SGS AXYS MLA-007 MLA-0 SGS AXYS MLA-210 MLA-2 SGS AXYS MLA-908 MLA-9	-210		Y	Y	Y	•	<u></u>	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y

FORMALL STATE OF THE PARTY OF T	ccreditatio	on Scone										(n)				<u>e</u>							
Manual												issue				Potab							
STATE												nd T				l on-F							
STATE					E	s						ue al	*		0	ı Z							ш
STATE					Seru	Solic						Tissi			Lin	Wate							Ā Ī
Manual Ma					102		2			0			ري	0	1-		L.	ი		0	<u> </u>	*	2
Secretary Secr							* 702	ω	OH.	EF SH	DE .	*	702	OH DEF			* 1) B	Š	등 끝 등	a DE	DE *	702
Secretary Secr						EC	0 1 2 1	a W	g D D	sey k D(DGS	- G	0 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ita D sey DGS		0	G S		문 :	ita D sey k D(vani DGS	oD *	9 0
Secretary Secr					∢	ka 🗅	B B A	ornik da D	ne D	Jer Yor	nia I hing	BD		esc Jel nia		4 2				Jer	nsylv nia I	hing B D	B B
Secretary Secr	mpound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	SAL	۸las	ANA CAL	Calif Flori	Mair	Z e w	/irgi //as	ANA	ANA CAL	Minn Vew Virgi	SAL	CAL	AN S	Calif	Mair	Viling Vew	Pent Virgi	Was	. A A A
Proceedings Proceedings Proceedings Proceedings Proceedings Proceedings Process	·		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y		Y						<u> </u>			•							
Control Cont												-				Υ			,				
THE PROJECTIVE MEMORY THE PROJECTION SHOPS					+		Υ				•	\vdash	<u> </u>	<u>'</u>		_							
Part		Total Polychlorinated biphenyls					Υ	<u> </u>					·	<u> </u>		Υ				<u> </u>			
Part		Total Tetrachlorobiphenyls									Y												
Second Column Second Colum					Y		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					-			+	-							
Main control debugs											Y			Y		1			,	YY	YY	Y	
March Marc			SGS AXYS MLA-908	MLA-908				Υ			ΥΥ		Υ	Υ				١	′				
March Marc		Total Trichlorobiphenyls			1		.,				Y				$+\Box$	V .							
See Accommended deploy (Accommended deploy (Ac					Y							-	·		+	-							
Section Sect											•			ΥΥ					<u></u>	YY	Y	Y	
TAMES MACF				MLA-908				Y			Y Y		Y	Y				\\	<i>,</i>	YY	Y Y	Y	
23.47.49\times	DDF	"Dioxins and Dibenzofurans" category (CA only)			+										+								
PARES MAJOT W W W W W W W W W		1.2.3.4.6.7.8-HpCDD				Υ		Y			Y		Y			Y		Υ \	′ Y	YY	Y	Y	
SCA SATE MAPTE MAPSE V V V V V V V V V V V V V V V V V V		,,	EPA 8290	MLA-017		Y		ΥΥ	Υ	Y	·		<u> </u>	Y									
12,487,910-CP					Y																		
FF, 5869		1 2 3 4 6 7 8-HnCDF			+	V	Y	<u>'</u>				-			+	•				V V	V	-	
SOS ANY BLAZET M.A.STY Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y		1,2,0,4,0,7,0-119001						Y	Υ	YY	· .		<u>.</u>	YY									
Ext (15)					Y			<u>'</u>															
PA-9829 MA-677 V V V V V V V V V V V V V V V V V V		1 2 2 4 7 9 0 HoCDE			-		Y	<u>'</u>				-			-	•						-	
SEE ANTS ILADIT N. A-277 V		1,2,3,4,7,6,9-προυτ				<u>т</u> Ү		<u> </u>	Υ	YY	<u> </u>			YY				1 1	,		т Ү	T	
PAR 5072 MA-677			SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Υ		Υ	Y								-		١	,				
FER IRDO MA.A077		400470U:ODD			-		Y	<u>'</u>				-			+	-		<u> </u>	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
SGS AVEN MA-217 MA-2171 V Y Y V Y V Y V V V Y V Y V Y V Y V Y		1,2,3,4,7,8-HXCDD						'	Y	YY	<u> </u>		·	YY									
\$2,47,849CDF					Υ		Y	Y					YY			Υ		```	,				
Fig. 429 M.4-37		10017011005				.,	Y					_				•							
SSS AYS MA.GAT MLADIT N		1,2,3,4,7,8-HXCDF							Y	YY	<u>.</u>		·	YY									
12.38 7,84HcDD				MLA-017	Υ		Y	Υ					ΥΥ			Υ		١	′				
## A \$900 MLA-517 V		10007011000			\perp		Y	'							+	-						-	
SGS AVYS MA.A77 M.A217 Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y		1,2,3,6,7,8-HXCDD						<u>'</u>	Y	YY			•	YY									
EPA 1615 MLA-017 Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y					Υ	<u> </u>	Y		·				YY			Υ		```	,				
FR A200							Y									-							
SSS AVYS MALAPIT MIA-217		1,2,3,6,7,8-HxCDF							v	V V	<u>.</u>		<u>.</u>										
SQS_AYYS MIA_217					Y		Υ		•	ı T	1		<u> </u>	<u> </u>	+					<u> </u>	ī		
EPA 8200 MLAO17 V			SGS AXYS MLA-217	MLA-217			Y	'			<u>.</u>					-							
SGS AYS MIL-017 MIL-017 Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y		1,2,3,7,8,9-HxCDD			+	<u> </u>		<u>'</u>	V	V V	<u>.</u>		<u> </u>	V V	+								
1.2.3.7.8.9-HxCDF					Y	f	Y		1	ı Y	I	\vdash	<u> </u>	t Y	+					Y	Y		
EPA 8290 MLA-017 Y			SGS AXYS MLA-217	MLA-217				<u> </u>			· .		YY			Υ							
SGS AXYS MLA017 MLA017 Y Y Y Y Y Y Y Y Y		1,2,3,7,8,9-HxCDF			+			'	V	V V	· · · · · ·		<u> </u>	., .,	+								
SGS AVS MLA-217					Y	Y	Y		1	ΥΥ	Y		·	Y Y	+			'		Y	Y		
12,37,8-PeCDD			SGS AXYS MLA-217	MLA-217				<u>'</u>			ΥΥ											Y	
SGS AXYS MLA-017 MLA-017 Y Y Y Y Y Y Y Y Y		1,2,3,7,8-PeCDD	EPA 1613					'			<u> </u>		<u> </u>						TO THE SOLUTION OF THE SOLUTIO				
SGS AXYS MLA-217 MLA-217 Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y					\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Υ	\/		Υ	Y Y	Υ	-	<u> </u>	Y Y	+					Y	Y		
1,2,3,7,8-PeCDF					+ 1			'			Y				WWB DOOL Y					Y			
SGS AXYS MLA-017 MLA-017 Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y		1,2,3,7,8-PeCDF	EPA 1613	MLA-017				<u>'</u>			<u> </u>		Υ									Y	
SGS AXYS MLA-217 MLA-217 Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y					,	Υ	.,		Υ	Y Y	Υ		<u> </u>	YY	+					Y	Υ		
EPA 1613 MLA-017 Y					Y			<u>'</u>			Y	+			+	•						Y	
SGS AXYS MLA-017 MLA-017 Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y		2,3,4,6,7,8-HxCDF	EPA 1613			Υ	<u> </u>	<u>'</u>			<u>.</u>	_				•				YY	Υ		
SGS AXYS MLA-217 MLA-217 Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y									Υ	Y Y	Υ		<u>'</u>	YY						Y	Y		
EPA 1613 MLA-017 Y					Y			<u>'</u>			V	-			+								
EPA 8290 MLA-017 Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y		2.3.4.7.8-PeCDF			+	Y	Y	<u>'</u>				-			+	•				YV	Y	-	
SGS AXYS MLA-017 MLA-017 Y Y Y Y Y Y Y Y Y						•			Υ	YY	-			YY									
EPA 1613 MLA-017 Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y			SGS AXYS MLA-017	MLA-017	\rightarrow			Y					YY			Υ		١	,				
EPA 8290 MLA-017 Y		2279 TODD			+		Υ								+					V			
SGS AXYS MLA-017		Z,3,1,0-1 QUU			+				Y	YY		+		YY	+								
SGS AXYS MLA-217			SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Υ						•		ΥΥ	. '		Υ				<u>'</u>	•		
			SGS AXYS MLA-217	MLA-217			Υ	Y			Y		YY			Υ			,			Y	

Accreditation	on Scope												Φ						<u>e</u>								
	rtical Services Ltd.												Tissu						Potal								
file ref.: ACC-103	Rev. 58												and -						Non-								
				Serum	spile								sue a					<u>و</u>	ter ter, h								<u> </u>
				Ser	Sol								Tisi Per					Urine	Water								AFFF
						25				- ⊕	_			25		- ⊕					25		т	<u>.</u>	ЭEР	*	25
					ا ن	** (-	MB F	т	DO!	МО	3S n DE	**	1702	Ī	DOH V DEF	, de la composição de l			*	170	M H	_	эу DE DOH	nia [on DE	ANAB DoD ** ANAB ISO 17025
					ska DEC	DoD ISO) <u>)</u>	nia V	DOH	sota	ork I	a DG ngto	ОоС	<u>80</u>	DOH	sota	a DG		Д П		OSI	nia W	DO.	erse ork I	ylvaı	a De	
				Y	aska	MAB MAB	KA I	alifor orida	aine	nnes w Je	×	ginik ashii	IAB	NAB ALA	orida	nne:	gini	₹	LA Seks	ASKA	IAB	alitor orida	aine	→ × ×	suus	ginig ashii	MAB (AB
Compound Class	Compound 2,3,7,8-TCDF	Accredited Method ID EPA 1613	SGS AXYS Method ID MLA-017	72	¥ Y	A A	<u> </u>	<u>∾ ∺</u>	Š	Σž	Ž	<u> </u>	A	¥ Ö	프	ΞŽ	<u>=</u>	3	S	₹ ₹	4 (<u>" ≝</u> ′ Y	ğ <u>ş</u>	Ž Y Y		Y Y	A A
	2,3,7,0-100F	EPA 8290	MLA-017		Y				Υ	Υ	Υ	'			Y	Y	Υ	$\overline{}$	Y		<u> </u>	Y	ı	Y		Y	
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Υ			Υ	Υ							Υ			_	Υ			Υ					
	OCDD	SGS AXYS MLA-217 EPA 1613	MLA-217 MLA-017		Y		Y	Y Y				Y	-	Y	Y			-	Y			Y ′ Y		YY	•	Y Y Y	
		EPA 8290	MLA-017		Y			Y	Υ	Υ	Υ	Υ			Y	Y	Υ		Y			Y		Y		Υ .	
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y			Y	Y				.,			Y			_	Y			Y					
	OCDF	SGS AXYS MLA-217 EPA 1613	MLA-217 MLA-017	-	Y		Y	Y				Y	-	Y	Y			\rightarrow	Y		Υ	Y ′ Y	Υ	YY		Y Y Y	
		EPA 8290	MLA-017		Y			Y	Υ	Υ	Υ	·			Y	Y	Υ		Y		<u> </u>	Y		Y		Y	
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y			Y	Y							Y			_	Y			Y					
	Total HpCDD	SGS AXYS MLA-217 EPA 1613	MLA-217 MLA-017		Y		Y	Y				Y		Y	Y			\rightarrow	Y		Y	Y ′ Y	Υ			Y	
		EPA 8290	MLA-017		Y				Υ	Υ		Υ			Y	Y	Υ		Y		<u>'</u>	Y			,	Y	
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017					Y							Y			\perp				Y					
	Total HpCDF	SGS AXYS MLA-217 EPA 1613	MLA-217 MLA-017	+	Y			Y							Y			+	Y		Y	<u>ү</u> ′ Ү	Υ				
	· .	EPA 8290	MLA-017		Y			Y	Υ	Υ		Υ			Y	Υ	Υ		Y			Υ				Y	
		SGS AXYS MLA-017 SGS AXYS MLA-217	MLA-017 MLA-217					Y							Y							Y					
	Total HxCDD	EPA 1613	MLA-017		Y			<u> Ү</u> Ү							Y Y			\rightarrow	Y		Y	<u>т</u> ′ Ү	Υ				
		EPA 8290	MLA-017		Υ				Υ	Υ		Υ			Υ	Υ	Υ		Y			Υ				Y	
		SGS AXYS MLA-017 SGS AXYS MLA-217	MLA-017 MLA-217		-			Y					-		Y			-				Y V					
	Total HxCDF	EPA 1613	MLA-017		Y			Y							Y			\rightarrow	Y		Y	′ Y	Υ				
		EPA 8290	MLA-017		Υ			Υ	Υ	Υ		Υ			Υ	Υ	Υ		Y			Υ				Y	
		SGS AXYS MLA-017 SGS AXYS MLA-217	MLA-017 MLA-217	-	-			Y Y					-		Y			\rightarrow	_			Y					
	Total PCDD	EPA 1613	MLA-017		Y			<u>'</u>							'			_	Y			<u>'</u>					
		EPA 8290	MLA-017		Y														Y								
	Total PCDD/F	EPA 1613 EPA 8290	MLA-017 MLA-017	-	Y								-					\rightarrow	Y								
	Total PCDF	EPA 1613	MLA-017		Y														Y								
	T-t-LD-CDD	EPA 8290	MLA-017		Y			Y							Y				Y			, \ <u>\</u>					
	Total PeCDD	EPA 1613 EPA 8290	MLA-017 MLA-017		Y				Y	Υ		Υ			Y	Y	Y	\rightarrow	Y		Y	′ Y Y	Y		•	Y	
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017					Υ							Υ							Υ					
	Total PeCDF	SGS AXYS MLA-217 EPA 1613	MLA-217 MLA-017	-	V			Y					-		Y			\rightarrow	Y			Υ ′ Υ					
	Total 1 GODI	EPA 8290	MLA-017		Y				Υ	Υ		Υ			Y	Y	Υ	\rightarrow	Y			Y			•	Y	
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017					Υ							Υ							Υ					
	Total TCDD	SGS AXYS MLA-217 EPA 1613	MLA-217 MLA-017	-	Y			Y					-		Y			\rightarrow	Y			Υ ′ Υ	Υ				
		EPA 8290	MLA-017		Y			Y	Υ	Υ		Υ			Y	Y	Υ		Y			Y			•	Y	
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017					Y							Y							Y					
	Total TCDF	SGS AXYS MLA-217 EPA 1613	MLA-217 MLA-017		Y			Y 							Y			\rightarrow	Y		Y	<u>ү</u> ′ Ү	Y				
		EPA 8290	MLA-017		Y			Y	Υ	Υ		Υ			Y	Υ	Υ		Y		· ·	Υ			`	Y	
		SGS AXYS MLA-017 SGS AXYS MLA-217	MLA-017 MLA-217	-	-			Y					-		Y			+	+			Y					
PFAS	"Per- and Polyfluorinated Alkyl Substances (PFAS)" category (CA only)	DoD QSM Version 5.1 (o													<u>'</u>			\dashv									
	11-chloroeicosafluoro-3-oxaundecane-1-sulfonate (11CI-PF3OUdS)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Υ	_	ΥY							Υ							Υ	Υ						ΥΥ
	11-chloroeicosafluoro-3-oxaundecane-1-sulfonate (11Cl-PF3OUdS) 11-Chloroeicosafluoro-3-oxaundecane-1-sulfonic acid (11-Cl-PF3OUdS)	SGS AXYS MLA-110 SGS AXYS MLA-110	MLA-110 MLA-110	Y	-		Y	Y				Y	-	Y	Y			\rightarrow	Y			Y				Y	
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Υ			Υ				Y	_		•				Y		Y					Y	
	4,8-Dioxa-3H-perfluorononanoic acid (ADONA)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			Y		Υ		Y	_		Υ	Υ						Y	Y	•		Y	
	4,8-dioxa-3H-perfuorononanoate (ADONA)	DoD QSM Version 5.3 SGS AXYS MLA-110	MLA-110 MLA-110		Y	YY		Υ				Y	Y	Y				\rightarrow	Y	Y	Y					Y	YY
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110																								
	4:2 Fluorotelomersulfonate (4:2 FTS)	SGS AXYS MLA-110 DoD QSM Version 5.3	MLA-110	Y	Y	Y Y	•	Y		Υ		Y		Y Y	Υ	Υ		\dashv	Y	Υ	Y	Υ ′	Y			Y	YY
	6:2 Fluorotelomersulfonate (6:2 FTS)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110 MLA-110	Y	-	Y Y		Y		Υ		<u> </u>		YY	Υ	Υ		\dashv	Y	Υ		Y	Y	•			YY
	, ,	DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Υ			Υ				Υ						二	Y		Y					Y	
	8:2 Fluorotelomersulfonate (8:2 FTS)	SGS AXYS MLA-110 DoD QSM Version 5.3	MLA-110 MLA-110	Y	Y	Y Y		Y		Υ		Y	_	Y Y	Υ	Υ		\dashv	Y	Y	Y	Υ ′	Y	•		Y	YY
	9-chlorohexadecafluoro-3-oxanonane-1-sulfonate (9CI-PF3ONS)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y	T.	YY		1				Ť	Y	Υ				+	1	Υ							YY
	9-chlorohexadecafluoro-3-oxanonane-1-sulfonate (9CI-PF3ONS)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y			Y							Y				\rightrightarrows	Υ								
	9-Chlorohexadecafluoro-3-oxanonane-1-sulfonic acid (9-Cl-PF3ONS)	SGS AXYS MLA-110 DoD QSM Version 5.3	MLA-110 MLA-110	-	Y			Y				Y	_		Y			\dashv	Y			Y				Y	
	Dodecafluoro-3H-4,8-dioxanonanoate (ADONA)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y	-		Y	<u> </u>				T		Y					Y								
	Hexafluoropropylene oxide dimer acid (HFPO-DA)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Υ	_		Y					Y		Υ				\Box	Υ			,				Y	
	Hexafluoropropylene oxide dimer acid, anion and acid (HFPO-DA)	DoD QSM Version 5.3 SGS AXYS MLA-110	MLA-110 MLA-110	-	Y	Y Y		Υ				Y	Y					-	Y	Y	Y	•				Y	YY
I		1-35,0115 ME/1-110	ı <u>.</u>	1	ı	. '							' '				- 1	- 1	1	•	•					I	



atior	n Scope												Φ								<u>e</u>								Τ	_
	cal Services Ltd.												Tissu								Potak									
-103 F	Rev. 58												and -								Non-									
				unu	spilo								ssue	ora					Urine	ater	ater, I								Щ	-
				- S	် တိ								i <u>≓</u>	<u>Ĕ</u>					ぅ	<u>\$</u>	M M								A	ζ
						7025		m		OH OEP	ب ب ج	L	DE *	7025		H	OEP				*	AB ISO 17025	m		DOH	NE NE	a DEF	DE *	*	
					DEC	PoD *		ia WB DOH	DOH	ota Di	Vork DOH	DGS	ton G	B ISO 17025		ida DOH	sey I	inia DGS			DEC	.1 0	a WB	POH	iga D	sey DE	vania	DGS gton [* Qo	
				4		NAB IS		forni ida [ne D	neso v Jer	v Yer	inia :	shing	S B S	، ج :	ida E	v Jer	linia	4	۲	ska [AB IS	forni	ida [ne D	neso	v Jer v Yor	ınsylvan	jinia l shing	AB D	
ss	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CAI	Alas	A A	CAI	Cali	Mai	Z Min	S S	Virg	Wa	A	i CA	Flor Ti	Z e	Virg	CAI	CAI	Alas	Ą	Cali	Flor Mai	Min	Z Se	Per	Virg Was	AN	
	Hexaflurorpropylene oxide dimer acid (HFPO-DA) N-Ethylperfluorooctane sulfonamide (EtFOSAm)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110 MLA-110	Y	-			Y		Y			_			Y Y Y Y		-	-	_				Y	Y				-	_
	TV Eurypernaeroestarie sarionarinae (Eurocovitt)	DoD QSM Version 5.3	MLA-110	+				Y Y		Y						Y Y	<u> </u>		\dashv				Y	Y	Y					-
	N-Ethylperfluorooctanesulfonamide (N-EtFOSA)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Υ		Y Y	′ Y						ΥΥ	/ Y	Υ					Υ	Y	Υ						Υ	Y	_
	N-Ethylperfluorooctanesulfonamidoacetic acid (N-EtFOSAA)	DoD QSM Version 5.3	MLA-110	Y	Y	YY	, V	Y		Υ			Y	/ Y		V V	,		-	Y	Υ	' Y		Y	Y			Y	_	_
	14-Ethyperhabiocotanesanonamadocae asia (14-Eth 3-5/44)	SGS AXYS MLA-110 DoD QSM Version 5.3	MLA-110 MLA-110	Y	Y	Y Y	Y	Y Y		Y			Y	r Y	Y	Y Y	<u> </u>		\dashv	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y			<u>Ү</u> Ү	_	-
	N-Ethylperfluorooctanesulfonamidoethanol (N-EtFOSE)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y		Y Y	Υ	Υ		Υ			YY	/ Y	Υ	Y Y	1			Υ	Y	Υ		Υ	Υ			Υ	Y	_
	N-Methylperfluorooctanesulfonamide (N-MeFOSA)	DoD QSM Version 5.3	MLA-110	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Y		, ,,	Υ		.,			Y	, ,,			,		-	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Υ	, ,,	Υ					Y	_	_
	N-Methyperhuorooctanesulionamide (N-Mer OSA)	SGS AXYS MLA-110 DoD QSM Version 5.3	MLA-110 MLA-110	Y	Y	Y Y	Y	Y		Υ			Y Y Y	/ Y	Y	Y Y	<u> </u>		\dashv	Y	Y	Y	Y	Υ	Y			<u> Ү</u> Ү	Y	-
	N-Methylperfluorooctanesulfonamidoacetic acid (N-MeFOSAA)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y		Y Y	Y	Y		Υ			YY	Υ	Υ	Y Y	1			Υ	Y	Υ		Υ	Υ				Y	_
	N. Methylperfluorooctapoculfonomidoothopol (N. MaEOSE)	DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Υ		, .,	Υ					Y	,	.,	· ·	,	\Box	\dashv	J	Υ	,	Υ					Y	_	_
	N-Methylperfluorooctanesulfonamidoethanol (N-MeFOSE)	SGS AXYS MLA-110 DoD QSM Version 5.3	MLA-110 MLA-110	Y	Y	Y Y	′ Y	Y		Υ			Y Y	r Y	Υ	Y Y	<u> </u>	-	\dashv	Y	Y	Y	Υ	Υ	Y			Y	_	-
	Perfluorobutanesulfonate (PFBS)	SGS AXYS MLA-060	MLA-060		<u> </u>			<u>'</u>																				<u>'</u>		-
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041																											_
		SGS AXYS MLA-043 SGS AXYS MLA-042	MLA-043 MLA-042	Y															-											-
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y									Y						\dashv									Υ		-
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Υ	Y Y	Υ	Y Y		Υ			ΥΥ	/ Y	Υ	Y Y	′			Υ	Y Y	Υ	Υ	Υ	Υ			Υ	Y	_
	Perfluorobutanoate (PFBA)	SGS AXYS MLA-060	MLA-060 MLA-041	+	-								_					-	\dashv	-									+	_
		SGS AXYS MLA-041 SGS AXYS MLA-043	MLA-043	+															\dashv											-
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042	Υ																										_
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		, ,,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					Y	, , ,			,		\dashv	V		, ,						Y		_
	Perfluorodecanesulfonate (PFDS)	DoD QSM Version 5.3 SGS AXYS MLA-110	MLA-110 MLA-110	Y	Y	YY	′ Y	YY		Υ			Y Y Y	Y	Y	Y Y	<u> </u>		\dashv	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y			<u> Ү</u> Ү	Y	-
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Υ	Y Y	Υ	Y Y		Υ			YY	Υ	Υ	Y Y	1			Υ	Y Y	Υ	Υ	Υ	Υ				Υ	_
	Perfluorodecanoate (PFDA)	SGS AXYS MLA-060	MLA-060	-	_														_											_
		SGS AXYS MLA-041 SGS AXYS MLA-043	MLA-041 MLA-043	+															\dashv											-
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042	Y																										
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y									Υ															Υ	_	_
	Perfluorododecanesulfonate (PFDoS)	DoD QSM Version 5.3 SGS AXYS MLA-110	MLA-110 MLA-110	Y	_	Y Y Y Y	′ Y	Y Y Y		Y				/ Y / Y				-	\dashv	Y	Y Y	Y Y		Y	Y			Y	Y	_
	,	DoD QSM Version 5.3	MLA-110	+-		<u>' '</u>		<u>'</u>					Y	<u> </u>		<u>' '</u>			\dashv	-				<u>'</u>				Y	_	-
	Perfluorododecanoate (PFDoA)	SGS AXYS MLA-060	MLA-060																											_
		SGS AXYS MLA-041 SGS AXYS MLA-043	MLA-041 MLA-043	+															\dashv	\rightarrow									+	-
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042	Y															\dashv	\dashv									+	-
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y									Υ															Υ	_	_
	Perfluoroheptanesulfonate (PFHpS)	DoD QSM Version 5.3 SGS AXYS MLA-110	MLA-110 MLA-110	Y	Y	Y Y	Y	Y Y		Υ			Y Y	/ Y	Υ	Y Y	<u> </u>		\dashv	Υ	Y Y	Y	Υ	Υ	Y			Y	_	-
	. S.	DoD QSM Version 5.3	MLA-110	Ť	Y	YY	′ Y	YY		Υ			•	/ Y	Υ	Y Y	<u> </u>	_	\dashv	Υ	YY	Y	Υ	Υ	Y				Y	-
	Perfluoroheptanoate (PFHpA)	SGS AXYS MLA-060	MLA-060																											_
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041 MLA-043	+	-														-	_									-	_
		SGS AXYS MLA-043 SGS AXYS MLA-042	MLA-043	Y									\dashv						\dashv	\rightarrow									+	-
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y									Υ															Υ		_
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110	-	Y	Y Y	′ Y	Y Y		Υ			YY	/ Y	Υ	Y Y	<u> </u>		-	Υ	Y Y	Y	Υ	Υ	Y			Y	Y	_
	Perfluorohexanesulfonate (PFHxS)	SGS AXYS MLA-060 SGS AXYS MLA-041	MLA-060 MLA-041	+															\dashv	-									+	-
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043																											
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042	Y														-	[\perp	_
		SGS AXYS MLA-110 DoD QSM Version 5.3	MLA-110 MLA-110	Y	Y	Y Y	′ Y	YY		Y			Y Y Y	/ Y	Y	Y V			\dashv	Υ	Y Y	· Y	Y	Y	Y			Y	Y	
	Perfluorohexanoate (PFHxA)	SGS AXYS MLA-060	MLA-060		Ľ		<u> </u>									· ·														
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041																\Box											-
		SGS AXYS MLA-043 SGS AXYS MLA-042	MLA-043 MLA-042	Y	_								+						\dashv	\dashv									+	-
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042 MLA-110	Y									Y					-	\dashv	+								Y	+	-
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		Υ	Y Y	′ Y	Y Y		Υ			YY	/ Y	Υ	Y Y	1			Υ	Y Y	Υ	Υ	Υ	Υ				Y	_
	Perfluorononanesulfonate (PFNS)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Υ									Υ						T	T								Υ		



Accreditation												en								aple								
SGS AXYS Analy file ref.: ACC-103												d Tiss								n-Pot								
ille rei ACC-103	Nev. 30			E	l o							le and							_	,, No								
				Serui	Solids							Tissu	Flora					Urine	Water	Wate								AFFF
						25				<u>.</u> .	_		25			- <u>A</u>					25				<u>. </u>	DEP	*	25
					ا ا	4NAB ISO 17025	ia WB	포	H G	rsey DEI	York DOH nia DGS	shington DE	NAB ISO 17025		돈	ota DOH irsey DEP	S			<u>*</u>	JB ISO 17025	ia WB DOH	Ī	DO I	Jersey DEF		on DE	ANAB DoD ** ANAB ISO 17025
				∢	ka DE	SISC	ornia	-lorida DOH	ne DOH	Jerse	York ia D	hingto	DSI 8	4	orida DOH	esota Jerse				ska DEC AB DoD **	3 ISC	fornia WE	е DOH	esota	Jerse York	sylvania nia DGS	ningto	3 DoD
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	Alaska DEC	ANA	CAL/ Calife	Floric	Main Minn	New	New Virgir	Wash	ANA	CALA	Floric	Minn New	Virgir	CAL	CALA	Alask ANAE	ANA	Califo	Main	Minn	New New	Penn Virair	Wash	ANAB ANAB
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110			ΥΥ	Y Y	Υ	Υ			YY	ΥY	Υ	Υ	Υ			Υ	ΥΥ	Υ	Y Y		Υ			Y	Y Y
	Perfluorononanoate (PFNA)	SGS AXYS MLA-060 SGS AXYS MLA-041	MLA-060 MLA-041															+	+								\rightarrow	
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043															1										
		SGS AXYS MLA-042 SGS AXYS MLA-110	MLA-042 MLA-110	Y								Y						+	_								Y	
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110	1	ΥY	ΥΥ	YY	Υ	Υ			YY	ΥΥ	Υ	Υ	Υ		\dashv	Y	YY	Υ	YY	,	Υ			Y	ΥΥ
	Perfluorooctanesulfonamide (PFOSA), a.k.a. FOSA	SGS AXYS MLA-060	MLA-060																								=	
		SGS AXYS MLA-041 SGS AXYS MLA-043	MLA-041 MLA-043	\vdash														+	+								\rightarrow	
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042	Υ																								
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y	V .	, ,	V	V				Y	, ,	· ·	· ·	V			V	V V	V	V	,	· ·			Y	Y Y
	Perfluorooctanesulfonate (PFOS)	DoD QSM Version 5.3 SGS AXYS MLA-060	MLA-110 MLA-060		Y)	r Y	Y Y	Y	Y			YY	т Ү	Y	Y	r		+	Ť	Y Y	Y	r Y		Υ			Y	T Y
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041															\Rightarrow	\Rightarrow									
		SGS AXYS MLA-043 SGS AXYS MLA-042	MLA-043 MLA-042	Y														+										
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y								Υ															Υ	
	D. 6 (DEO.)	DoD QSM Version 5.3	MLA-110		ΥY	Υ	Y Y	Υ	Y			YY	Y	Υ	Υ	Υ		_	Υ	Y Y	Υ	Y Y		Υ			Υ	Y Y
	Perfluorooctanoate (PFOA)	SGS AXYS MLA-060 SGS AXYS MLA-041	MLA-060 MLA-041															+	+								\rightarrow	
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043															\Rightarrow										
		SGS AXYS MLA-042 SGS AXYS MLA-110	MLA-042 MLA-110	Y								Y						+	+								Y	
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110	'	ΥY	ΥΥ	YY	Υ	Υ			YY	ΥΥ	Υ	Υ	Υ			Υ	Y Y	Υ	YY	,	Υ				Y Y
	Perfluoropentanesulfonate (PFPeS)	SGS AXYS MLA-110 DoD QSM Version 5.3	MLA-110	Υ		, V	V V	· V				Y Y Y	, V		· ·	V		4	V .	V V	V	V V	,				Y	
	Perfluoropentanoate (PFPeA)	SGS AXYS MLA-060	MLA-110 MLA-060		Y	r Y	Y Y	Y	Y			YY	r Y	Y	Y	Y			Y	Y Y	Y	YY		Y			Y	Y Y
		SGS AXYS MLA-041 SGS AXYS MLA-043	MLA-041 MLA-043															_										
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042	Υ														\Rightarrow										
		SGS AXYS MLA-110 DoD QSM Version 5.3	MLA-110 MLA-110	Y	YY	ΥΥ	YY	Y	Y			Y	ΥΥ	Y	Υ	Y		+	Y	Y Y	Υ	YY	,	Y			Y	Y Y
	Perfluorotetradecanoate (PFTeDA)	SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Υ								Υ															Y	
	Perfluorotridecanoate (PFTrDA)	DoD QSM Version 5.3 SGS AXYS MLA-110	MLA-110 MLA-110	Y	Y	Y Y	Y Y	Y	Y			Y Y	Y	Y	Y	Y		+	Y	Y Y	Υ	Y Y		Y			Y	Y Y
		DoD QSM Version 5.3	MLA-110		ΥY	ΥY	Y Y	Υ	Y			YY	ΥY	Υ	Υ	Υ		#	Υ	Y Y	Υ	Y Y		Υ			-	Y Y
	Perfluoroundecanoate (PFUnA)	SGS AXYS MLA-060 SGS AXYS MLA-041	MLA-060 MLA-041															+	_									
		SGS AXYS MLA-043 SGS AXYS MLA-042	MLA-043 MLA-042	Y														_									=	
		SGS AXYS MLA-110	MLA-110	Y								Υ						\pm									Y	
PPCP	1,7-Dimethylxanthine	DoD QSM Version 5.3 EPA 1694	MLA-110 MLA-075		Y	Y	Y Y		Y			YY	Y	Υ	Υ	Υ		_	Υ	Y Y	Υ	Y Y	Y	Υ			Y	Y Y
	·	SGS AXYS MLA-075	MLA-075				Υ											_	Υ									
	10-hydroxy-amitriptyline 2-hydroxy-ibuprofen	SGS AXYS MLA-075 SGS AXYS MLA-075	MLA-075 MLA-075				Y											_	Y									
	4-Epianhydrochlortetracycline (EACTC)	EPA 1694	MLA-075				Y		Υ									7	V/				Y				_	
	4-Epianhydrotetracycline (EATC)	SGS AXYS MLA-075 EPA 1694	MLA-075 MLA-075				Y		Υ										Y				Υ					
	4-Epichlortetracycline (ECTC)	SGS AXYS MLA-075 EPA 1694	MLA-075 MLA-075				Υ		Υ									+	Υ				Y					
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075				Υ											\Rightarrow	Υ								<u> </u>	
	4-Epioxytetracycline (EOTC)	EPA 1694 SGS AXYS MLA-075	MLA-075 MLA-075				Υ		Y									+	Υ				Y					
	4-Epitetracycline (ETC)	EPA 1694 SGS AXYS MLA-075	MLA-075 MLA-075				Y		Υ									\dashv	Y				Y					
	Acetaminophen	EPA 1694	MLA-075				Ť		Υ														Υ					
	Albuterol	SGS AXYS MLA-075 EPA 1694	MLA-075 MLA-075	-			Y		Υ									$-\Gamma$	Υ				Y				-	
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075				Y		•										Υ								二	
	Alprazolam Amitriptyline	SGS AXYS MLA-075 SGS AXYS MLA-075	MLA-075 MLA-075	-			Y					-					-		Y								\rightarrow	
	Amlodipine Amphetamine	SGS AXYS MLA-075	MLA-075 MLA-075				Y											-	Y								_	
	Amphetamine Anhydrochlortetracycline (ACTC)	SGS AXYS MLA-075 EPA 1694	MLA-075				Ť		Υ										ī				Υ					
	Anhydrotetracycline (ATC)	SGS AXYS MLA-075 EPA 1694	MLA-075 MLA-075				Υ		Υ									\perp	Υ				Y				$\overline{}$	
	,,,,	SGS AXYS MLA-075	MLA-075	\top			Υ		•									\dashv	Y								-+	

Accreditation Scope Tissue and Tissue SGS AXYS Analytical Services Ltd. file ref.: ACC-103 Rev. 58 NAB ISO 17025 ANAB ISO 17025 NAB ISO 17025 V York DOH York DOH Virginia DGS rginia DGS orida DOH rida DOH rida DOH Alaska DEC CALA SGS AXYS Method ID Compound Class Accredited Method ID Compound SGS AXYS MLA-075 MLA-075 Atenolol SGS AXYS MLA-075 MLA-075 Atorvastatin EPA 1694 MLA-075 Azithromycin SGS AXYS MLA-075 MLA-075 SGS AXYS MLA-075 Benzoylecgonine MLA-075 Υ SGS AXYS MLA-075 Benztropine MLA-075 Υ Betamethasone SGS AXYS MLA-075 MLA-075 Υ Bisphenol A EPA 1694 MLA-075 SGS AXYS MLA-075 MLA-075 Caffeine EPA 1694 MLA-075 SGS AXYS MLA-075 MLA-075 Υ Υ Carbadox EPA 1694 MLA-075 SGS AXYS MLA-075 MLA-075 Υ Υ Carbamazepine EPA 1694 MLA-075 SGS AXYS MLA-075 MLA-075 Cefotaxime EPA 1694 MLA-075 SGS AXYS MLA-075 MLA-075 EPA 1694 Chlortetracycline (CTC) MLA-075 SGS AXYS MLA-075 MLA-075 Υ Cimetidine EPA 1694 Υ MLA-075 Υ SGS AXYS MLA-075 MLA-075 Υ Ciprofloxacin EPA 1694 MLA-075 SGS AXYS MLA-075 MLA-075 Clarithromycin EPA 1694 MLA-075 SGS AXYS MLA-075 MLA-075 Υ Clinafloxacin EPA 1694 MLA-075 Υ SGS AXYS MLA-075 MLA-075 Υ SGS AXYS MLA-075 Clonidine MLA-075 Υ Υ Cloxacillin EPA 1694 MLA-075 SGS AXYS MLA-075 MLA-075 SGS AXYS MLA-075 MLA-075 Υ Υ Cocaine EPA 1694 Codeine MLA-075 SGS AXYS MLA-075 MLA-075 Υ Cotinine EPA 1694 MLA-075 Υ Υ SGS AXYS MLA-075 MLA-075 DEET (N,N-diethyl-m-toluamide) SGS AXYS MLA-075 MLA-075 Dehydronifedipine EPA 1694 MLA-075 SGS AXYS MLA-075 MLA-075 EPA 1694 Demeclocycline MLA-075 SGS AXYS MLA-075 MLA-075 Υ SGS AXYS MLA-075 Desmethyldiltiazem MLA-075 Υ SGS AXYS MLA-075 MLA-075 Diazepam Υ Υ EPA 1694 MLA-075 Digoxigenin SGS AXYS MLA-075 MLA-075 EPA 1694 MLA-075 Digoxin SGS AXYS MLA-075 MLA-075 Diltiazem EPA 1694 MLA-075 Υ SGS AXYS MLA-075 MLA-075 Υ EPA 1694 MLA-075 Υ Diphenhydramine Υ SGS AXYS MLA-075 MLA-075 Doxycycline EPA 1694 MLA-075 SGS AXYS MLA-075 MLA-075 EPA 1694 MLA-075 Enalapril SGS AXYS MLA-075 MLA-075 Υ Enrofloxacin EPA 1694 MLA-075 SGS AXYS MLA-075 MLA-075 Υ SGS AXYS MLA-075 MLA-075 Erythromycin Erythromycin anydrate EPA 1694 MLA-075 EPA 1694 MLA-075 Flumequine SGS AXYS MLA-075 MLA-075 Fluocinonide SGS AXYS MLA-075 MLA-075 Fluoxetine EPA 1694 MLA-075 SGS AXYS MLA-075 MLA-075 SGS AXYS MLA-075 MLA-075 Υ Fluticasone propionate Furosemide SGS AXYS MLA-075 MLA-075 EPA 1694 Gemfibrozil MLA-075 Υ SGS AXYS MLA-075 MLA-075 Glipizide SGS AXYS MLA-075 MLA-075 Υ Glyburide SGS AXYS MLA-075 MLA-075 Υ SGS AXYS MLA-075 Hydrochlorothiazide MLA-075 Υ SGS AXYS MLA-075 MLA-075 Hydrocodone Υ SGS AXYS MLA-075 Hydrocortisone MLA-075 Ibuprofen EPA 1694 MLA-075

XYS Analy	on Scope vtical Services Ltd.								Tissue					n-Potable							\Box	
.: ACC-103	3 Rev. 58			Serum	Solids				Tissue and Flora				Urine	Water, Non								AFFF
				0,	7025	H H	рон у рер	S S I DE	** F F F F	S T	НОО	rsey DEP		*	17025	8 ₊		рон у рер	РОН	ia DEP	* DE *	
				LA LA	laska DEC NAB DoD ** NAB ISO 17 ALA	lifornia WI nida DOH iine DOH	nnesota [w Jersey	w York DO ginia DGS ashington [AB DoD **	LA LICA	inda DOr	w Jersey E ginia DGS	A S	iska DEC	VAB ISO 17025	lifornia WB	line DOH	nnesota D w Jersey	w York D	ennsylvania irginia DGS	ashington	NAB DoD **
und Class	Compound		SGS AXYS Method ID MLA-075	Š	A AN A	R Fig	Σ Z Σ	S S S	AA		<u> ∑</u>	S >	0 0	A A A	A	Ca Fig. 15	∑ Ø	Σ Z	Ž S	Pe >	W N	Y Z
	Isochlortetracycline (ICTC)	EPA 1694	MLA-075			Υ											Υ					
	Lincomycin		MLA-075 MLA-075		Y	Y											Υ				\rightarrow	
	Lomefloxacin		MLA-075 MLA-075		Y	Y							\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				Y					
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y	<u>'</u>							,								二	
	Meprobamate Metformin		MLA-075 MLA-075		Y	Υ							,				Y				-	
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y									_			-					
	Methylprednisolone Metoprolol		MLA-075 MLA-075		Y								 								\rightarrow	
	Miconazole	EPA 1694	MLA-075 MLA-075		Y	Y											Υ					
	Minocycline	EPA 1694	MLA-075			Υ											Υ					
	Naproxen		MLA-075 MLA-075		Y	Y							\	'			Y					
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y								,									
	Norfloxacin		MLA-075 MLA-075		Y	Y							 	-			Y				-	
	Norfluoxetine	SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y								,									
	Norgestimate		MLA-075 MLA-075		Y	Y							+ + ,				Y				\rightarrow	
	Norverapamil Ofloxacin		MLA-075 MLA-075		Y	Y							,				Y					
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y	· ·							,				T				<u> </u>	
	Ormetoprim		MLA-075 MLA-075		Y	Υ											Υ					
	Oxacillin	EPA 1694	MLA-075			Υ											Υ				二	
	Oxolinic acid		MLA-075 MLA-075		Y	Υ							\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				Y				\rightarrow	_
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y	Y							,									
	Oxycodone		MLA-075 MLA-075		Y	Y							 	'			Y				\rightarrow	
	Oxytetracycline (OTC)		MLA-075 MLA-075		Y	Υ							,				Υ					
	Paroxetine	EPA 1694	MLA-075		T	Υ											Υ					
	Penicillin G		MLA-075 MLA-075		Y	Y							\	'			Y				_	
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y	•							<u> </u>								二	
	Penicillin V		MLA-075 MLA-075		Y	Y							 				Y				_	
	Prednisolone	SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y																_	
	Prednisone Promethazine		MLA-075 MLA-075		Y								,								\rightarrow	
	Propoxyphene Propranolol		MLA-075 MLA-075		Y								,									
	Ranitidine	EPA 1694	MLA-075			Υ											Υ				士	_
	Roxithromycin		MLA-075 MLA-075		Y	Y							,				Y				-	
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y								<u> </u>								二	
	Sarafloxacin		MLA-075 MLA-075		Y	Y							 	·			Y				+	
	Sertraline		MLA-075		Y								,									
	Simvastatin Sulfachloropyridazine	EPA 1694	MLA-075 MLA-075			Υ							,				Υ					
	Sulfadiazine		MLA-075 MLA-075		Y	Y							 				Y				$\overline{}$	
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y								,									_
	Sulfadimethoxine		MLA-075 MLA-075		Y	Y							 				Y				-	_
	Sulfamerazine	EPA 1694	MLA-075			Y											Υ				二	_
	Sulfamethazine	EPA 1694	MLA-075 MLA-075		Y	Y											Υ					
	Sulfamethizole	SGS AXYS MLA-075	MLA-075 MLA-075		Y	Y							,				Y					
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y								,									
	Sulfamethoxazole		MLA-075 MLA-075		Y	Υ							,				Y				<u>_</u>	
	Sulfanilamide	EPA 1694	MLA-075			Υ											Υ				<u></u>	_
	Sulfathiazole		MLA-075 MLA-075		Y	Y							\	'			Y				$\overline{}$	
	Salutingsio		MLA-075		Y	ī							 	-			ı				+	_

Accreditatio	on Scone								Φ					Т	<u>e</u>	2						$\overline{}$	
SGS AXYS Analy									Tissue						Potab								
file ref.: ACC-103									and						l-no								
				Ë	sp.				sue a					ЭЕ	Water Water. I	- <u>-</u>						}	<u>.</u>
				Serur	Solids				iš e					Orrine	Water						-	Į.	AFI
)25		DEP OH	- Ш)25		т <u></u>				25	2		_ f	<u>.</u> –	DEP	*)25
					laska DEC NAB DoD ** NAB ISO 17025 ALA	H H	y DE	3S In DE	*	NAB ISO 17025 ALA	Ξ	DOH y DEF	DGS			NAB DoD **	, B M F		PO F		Ivania I DGS	on DI	NAB ISO 17025
					Dol Dol	ornia WI da DOH	sota erse	ork DY a DGS ington	, <mark>o</mark>	<u>80</u>	а DOH	sota erse	ia D(DoD *	mia M		sota	erse ′ork	sylva ia DC	hingto B Do[SO 80
				ALA	Alaska DEC ANAB DoD ** ANAB ISO 17 CALA	alifor orida aine	inne ew J	ew r irgini 'ashi	NAB	NAB ALA	orida	inne ew J	irgini	ALA	ALA	laska NAB [alifo	aine	inne	ew c	ennsyl	ashi'	NAB
Compound Class	Compound Tetracycline (TC)	Accredited Method ID EPA 1694	SGS AXYS Method ID MLA-075	U)	<u>ਕ ਕ ਕ ਹ</u>	<u>Ö ⊑ ∑</u> Y	Σžž	ž	_ ₹	₹ 0	<u> </u>	ΣŽ	>	0	ं र	4 4 4	Ö	_ <u>≥</u> 	Σ 2	ŽŽ	<u> </u>	3 4	₹ ₹
	i suasyamic (1.5)	SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y	·									Υ								
	This bandon la	SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y	Υ								_	Υ			Y					
	Thiabendazole	EPA 1694 SGS AXYS MLA-075	MLA-075 MLA-075		Y	Y			+					\dashv	Y			Y				+	
	Trenbolone	SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y									\rightarrow	Y							二	
	Trenbolone acetate Triamterene	SGS AXYS MLA-075 SGS AXYS MLA-075	MLA-075 MLA-075		Y				_					-	Y								
	Triclocarban	EPA 1694	MLA-075		<u> </u>	Υ								\dashv	1			Y				_	
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y									\Box	Υ							\Box	
	Triclosan	EPA 1694 SGS AXYS MLA-075	MLA-075 MLA-075	-	Y	Y			+					+	Y			Y				+	
	Trimethoprim	EPA 1694	MLA-075		T	Υ								_				Y					
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y									\Box	Υ								
	Tylosin	EPA 1694 SGS AXYS MLA-075	MLA-075 MLA-075		Y	Y			+				-	\dashv	Y			Y				+	
	Valsartan	SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y										Υ								
	Verapamil Virginiamyoin	SGS AXYS MLA-075 EPA 1694	MLA-075 MLA-075		Y	Y			-						Υ			٧					
	Virginiamycin	SGS AXYS MLA-075	MLA-075		Y	Y			+					\dashv	Y			Y				+	
	Warfarin	EPA 1694	MLA-075			Y												Y					
Targeted Metabolites	11, 14, 17-eicosatrienoic acid (eicosatrienoic acid)	SGS AXYS MLA-075 SGS AXYS MLM-001	MLA-075 MLM-001		Y				+	Y				+	Υ							_	
l'argeted ivietabolites	11, 14-eicosadienoic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001							Y				\dashv								_	
	3-hydroxytyrosine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Υ						Υ				Υ								=	
	Acetylcarnitine Acetylornithine	SGS AXYS MLM-001 SGS AXYS MLM-001	MLM-001 MLM-001	Y					+	Y				Y	+							+	
	Alanine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y						Y				Y									
	alpha-Aminoadipic acid Arginine	SGS AXYS MLM-001 SGS AXYS MLM-001	MLM-001 MLM-001	Y						Y				Y	_								
	Asparagine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y						<u>Y</u>				Y								+	
	Aspartate	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Υ						Υ				Υ								\blacksquare	
	Asymmetric dimethylarginine Butenylcarnitine	SGS AXYS MLM-001 SGS AXYS MLM-001	MLM-001 MLM-001	Y						Y Y				Y								\rightarrow	
	Butyrylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y						Y				Y									
	C22:5 ISOMER 1 (tentatively all-cis-4, 8, 12, 15, 19-docosapentaenoic acid) C22:5 ISOMER 2 (all-cis-7,10,13,16,19-docosapentaenoic acid (DPA)	SGS AXYS MLM-001 SGS AXYS MLM-001	MLM-001 MLM-001	-						Y				\dashv	_								
	C22:5 ISOMER 3 (tentatively all-cis-4, 7, 10, 13, 16-docosapentaenoic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001							<u>Y</u>				\dashv								+	
	Carnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Υ						Υ				Υ								=	
	Carnosine chenodeoxycholic acid	SGS AXYS MLM-001 SGS AXYS MLM-001	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 Decadienylcarnitine	SGS AXYS MLM-001 SGS AXYS MLM-001	MLM-001 MLM-001	Y						Y Y				Y								_	
	decanoic acid (capric acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001							Υ													
	Decanoylcarnitine Decenoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001 SGS AXYS MLM-001	MLM-001 MLM-001	Y					-	Y Y				Y	+							+	
	deoxycholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y						Y				Y									
	docosahexaenoic acid (DHA)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001							Y				7									
	docosatetraenoic acid (adrenic acid) Dodecanedioylcarnitine	SGS AXYS MLM-001 SGS AXYS MLM-001	MLM-001 MLM-001	Y						Y				Y								+	
	Dodecanoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Υ						Υ				Υ									
	Dodecenoylcarnitine Dopamine	SGS AXYS MLM-001 SGS AXYS MLM-001	MLM-001 MLM-001	Y					+	Y Y				Y	_								
	eicosapentaenoic acid (EPA)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001							Y				+								+	
	Eicosatetraenoic acid (arachidonic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001							Y				\Box								=	
	eicosatrienoic acid (dihomo-γ-linolenic acid) Glutaconylcarnitine	SGS AXYS MLM-001 SGS AXYS MLM-001	MLM-001 MLM-001	Y					+	Y				Y	_							+	
	Glutamate	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y						Y				Υ									
	Glutamine Glutamine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001 MLM-001	Y						Y				Y								\perp	
	Glutarylcarnitine (Hydroxyhexanoylcarnitine) Glycine	SGS AXYS MLM-001 SGS AXYS MLM-001	MLM-001 MLM-001	Y					+	<u> Ү</u>				Y	+							+	
	glycochenodeoxycholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y						Y				Υ								二	
	glycocholic acid glycodeoxycholic acid	SGS AXYS MLM-001 SGS AXYS MLM-001	MLM-001 MLM-001	Y					+	Y Y				Y	+							+	
	Hexadecadienylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y						Y				Y									
	hexadecanoic acid (palmitic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001							Y												二	
	Hexadecanoylcarnitine hexadecenoic acid (palmitoleic acid)	SGS AXYS MLM-001 SGS AXYS MLM-001	MLM-001 MLM-001	Y					-	Y Y				Y	-							+	
	Hexadecenoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Υ						Y				Υ									
	Hexanoylcarnitine (Fumarylcarnitine)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y						Y				Y								\perp	
I	Hexenoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y	I				1	Y				Υ	I								

Phosphatidylcholine acyl-alkyl C40:1

Accreditation Scope Tissue and Tissue SGS AXYS Analytical Services Ltd. file ref.: ACC-103 Rev. 58 NAB ISO 17025 ANAB ISO 17025 Jersey DEP York DOH w York DOH rginia DGS lorida DOH lorida DOH rida DOH /irginia DGS ne DOH е DOH CALA Accredited Method ID SGS AXYS Method ID Compound Class Compound SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Hexose (sum isomers) SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Histamine Υ SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Histidine Hydroxyhexadecadienylcarnitine SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ SGS AXYS MLM-001 Hydroxyhexadecanoylcarnitine MLM-001 Υ Υ SGS AXYS MI M-001 MLM-001 Hydroxyhexadecenoylcarnitine Υ Υ SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Hydroxylbutyrylcarnitine Υ Υ SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Hydroxyoctadecenoylcarnitine Hydroxyproline SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Υ SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Hydroxypropionylcarnitine Υ Hydroxysphingomyeline C14:1 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Hydroxysphingomyeline C16:1 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Hydroxysphingomyeline C22:1 Υ Υ Hydroxysphingomyeline C22:2 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ SGS AXYS MLM-001 Hydroxysphingomyeline C24:1 MLM-001 Hydroxytetradecadienylcarnitine SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ SGS AXYS MLM-001 Υ Hydroxytetradecenoylcarnitine MLM-001 Υ Hydroxyvalerylcarnitine (Methylmalonylcarnitine) SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Isoleucine SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Kynurenine SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Leucine Υ lithocholic acid SGS AXYS MLM-001 MLM-001 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Lysine lysoPhosphatidylcholine acyl C14:0 SGS AXYS MLM-001 Υ MLM-001 lysoPhosphatidylcholine acyl C16:0 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ lysoPhosphatidylcholine acyl C16:1 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ lysoPhosphatidylcholine acyl C17:0 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ lysoPhosphatidylcholine acyl C18:0 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ lysoPhosphatidylcholine acyl C18:1 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 lysoPhosphatidylcholine acyl C18:2 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ lysoPhosphatidylcholine acyl C20:3 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ lysoPhosphatidylcholine acyl C20:4 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ lysoPhosphatidylcholine acyl C24:0 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ lysoPhosphatidylcholine acyl C26:1 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ lysoPhosphatidylcholine acyl C28:0 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ lysoPhosphatidylcholine acyl C28:1 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Methionine SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Methioninesulfoxide SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Methylglutarylcarnitine SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Nitrotyrosine SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Nonaylcarnitine SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ SGS AXYS MLM-001 MLM-001 octadecadienoic acid (linoleic acid) SGS AXYS MLM-001 Octadecadienylcarnitine MLM-001 octadecanoic acid (stearic acid) SGS AXYS MLM-001 MLM-001 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Octadecanoylcarnitine octadecatrienoic acid (y-linolenic acid) SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Octadecenoylcarnitine SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Octanoylcarnitine SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Ornithine SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Phenylalanine SGS AXYS MLM-001 MLM-001 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Phosphatidylcholine acyl-alkyl C30:0 Υ SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Phosphatidylcholine acyl-alkyl C30:1 SGS AXYS MLM-001 Υ Υ MLM-001 SGS AXYS MLM-001 Phosphatidylcholine acyl-alkyl C30:2 MLM-001 Υ Υ SGS AXYS MLM-001 Phosphatidylcholine acyl-alkyl C32:1 MLM-001 Υ Υ Phosphatidylcholine acyl-alkyl C32:2 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Phosphatidylcholine acyl-alkyl C34:0 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Phosphatidylcholine acyl-alkyl C34:1 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 MLM-001 Phosphatidylcholine acyl-alkyl C34:2 SGS AXYS MLM-001 Phosphatidylcholine acyl-alkyl C34:3 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Phosphatidylcholine acyl-alkyl C36:0 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Phosphatidylcholine acyl-alkyl C36:1 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ SGS AXYS MLM-001 Phosphatidylcholine acyl-alkyl C36:2 MLM-001 Υ Phosphatidylcholine acyl-alkyl C36:3 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Phosphatidylcholine acyl-alkyl C36:4 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 SGS AXYS MLM-001 Υ Phosphatidylcholine acyl-alkyl C36:5 MLM-001 Υ Phosphatidylcholine acyl-alkyl C38:0 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Phosphatidylcholine acyl-alkyl C38:1 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Phosphatidylcholine acyl-alkyl C38:2 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ SGS AXYS MLM-001 Phosphatidylcholine acyl-alkyl C38:3 MLM-001 Υ Υ SGS AXYS MLM-001 Phosphatidylcholine acyl-alkyl C38:5 MLM-001 Υ Υ Phosphatidylcholine acyl-alkyl C38:6 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 SGS AXYS MLM-001 MLM-001

Υ

Accreditation Scope Tissue and Tissue SGS AXYS Analytical Services Ltd. file ref.: ACC-103 Rev. 58 NAB ISO 17025 ANAB ISO 17025 Jersey DEP York DOH V York DOH rginia DGS Virginia DGS orida DOH orida DOH rida DOH e DOH DOH CALA Accredited Method ID SGS AXYS Method ID Compound Class Compound Phosphatidylcholine acyl-alkyl C40:2 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Phosphatidylcholine acyl-alkyl C40:3 Phosphatidylcholine acyl-alkyl C40:4 Υ SGS AXYS MLM-001 MLM-001 SGS AXYS MLM-001 Phosphatidylcholine acyl-alkyl C40:5 MLM-001 Υ Phosphatidylcholine acyl-alkyl C40:6 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Phosphatidylcholine acyl-alkyl C42:0 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Phosphatidylcholine acyl-alkyl C42:1 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Phosphatidylcholine acyl-alkyl C42:2 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Phosphatidylcholine acyl-alkyl C42:3 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Υ Phosphatidylcholine acyl-alkyl C42:4 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Phosphatidylcholine acyl-alkyl C42:5 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Phosphatidylcholine acyl-alkyl C44:3 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Phosphatidylcholine acyl-alkyl C44:4 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Phosphatidylcholine acyl-alkyl C44:5 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Phosphatidylcholine acyl-alkyl C44:6 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Phosphatidylcholine diacyl C24:0 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Phosphatidylcholine diacyl C26:0 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Phosphatidylcholine diacyl C28:1 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Phosphatidylcholine diacyl C30:0 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Phosphatidylcholine diacyl C30:2 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Phosphatidylcholine diacyl C32:0 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Phosphatidylcholine diacyl C32:1 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Phosphatidylcholine diacyl C32:2 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Phosphatidylcholine diacyl C32:3 SGS AXYS MLM-001 Υ MLM-001 Phosphatidylcholine diacyl C34:1 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Phosphatidylcholine diacyl C34:2 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Phosphatidylcholine diacyl C34:3 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ SGS AXYS MLM-001 Phosphatidylcholine diacyl C34:4 MLM-001 Υ Υ Phosphatidylcholine diacyl C36:0 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Phosphatidylcholine diacyl C36:1 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Phosphatidylcholine diacyl C36:2 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Phosphatidylcholine diacyl C36:3 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Phosphatidylcholine diacyl C36:4 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Phosphatidylcholine diacyl C36:5 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Phosphatidylcholine diacyl C36:6 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Phosphatidylcholine diacyl C38:0 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Phosphatidylcholine diacyl C38:1 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Phosphatidylcholine diacyl C38:3 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Phosphatidylcholine diacyl C38:4 Υ SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Phosphatidylcholine diacyl C38:5 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Phosphatidylcholine diacyl C38:6 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Phosphatidylcholine diacyl C40:1 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Phosphatidylcholine diacyl C40:2 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Phosphatidylcholine diacyl C40:3 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ SGS AXYS MLM-001 Υ Phosphatidylcholine diacyl C40:4 MLM-001 Phosphatidylcholine diacyl C40:5 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Phosphatidylcholine diacyl C40:6 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Phosphatidylcholine diacyl C42:0 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Phosphatidylcholine diacyl C42:1 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Phosphatidylcholine diacyl C42:2 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Phosphatidylcholine diacyl C42:4 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Phosphatidylcholine diacyl C42:5 Υ SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Phosphatidylcholine diacyl C42:6 SGS AXYS MLM-001 Υ Υ MLM-001 Pimelylcarnitine SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Proline SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Propenoylcarnitine SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ Propionylcarnitine SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Putrescine SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ MLM-001 Υ Sarcosine SGS AXYS MLM-001 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Serine SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Serotonin SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Spermine Υ Sphingomyeline C16:0 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Sphingomyeline C16:1 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Sphingomyeline C18:0 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Sphingomyeline C18:1 Υ SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ SGS AXYS MLM-001 Sphingomyeline C20:2 MLM-001 Υ Υ Sphingomyeline C22:3 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ SGS AXYS MLM-001 Sphingomyeline C24:0 Υ MLM-001 Υ Sphingomyeline C24:1 SGS AXYS MLM-001 MLM-001 Υ Υ SGS AXYS MLM-001 Sphingomyeline C26:0 MLM-001 SGS AXYS MLM-001 Sphingomyeline C26:1 MLM-001 Υ



Accreditation SGS AXYS Analy file ref.: ACC-103	tical Services Ltd.			Serum	Solids	issue and Tissue	iora	Jrine	Water	Vater, Non-Potable					AFFF	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	- d	ANAB DoD **	ISC Sotz	CALA	CALA	Alaska DEC ANAB DoD ** ANAB ISO 17025	Florida DOH	Maine DOH Minnesota DOH	New Jersey DEP	New Tolk DOTT	Virginia DGS Washington DE * ANAB DoD **	ANAB ISO 17025
	Symmetric dimethylarginine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Υ			Υ	Υ								
	Taurine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Υ			Υ	Υ								
	taurochenodeoxycholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Υ			Υ	Υ								
	taurocholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Υ			Υ	Υ								
	taurodeoxycholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y			Y	Υ								
	taurolithocholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Υ			Y	Υ								\neg
	tauroursodexoycholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y			Y	Υ								\neg
	Tetradecadienylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Υ			Υ	Υ								
	tetradecanoic acid (myristic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001				Υ									
	Tetradecanoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y			Y	Υ								
	Tetradecenoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y			Y	Υ								
	Threonine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001	Y			Y	Υ								
	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		<u>'</u>	-	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		V				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							-
			MLA-111		V											_
	Perfluoroheptanoate (PFHpA) Perfluorohexanesulfonate (PFHxS)	SGS AXYS MLA-111 SGS AXYS MLA-111	MLA-111		V				Y							-
	Perfluorohexanoate (PFHxA)	SGS AXYS MLA-111	MLA-111		Y				Y							-
	Perfluorononanesulfonate (PFNS)	SGS AXYS MLA-111	MLA-111		V	_			Y							-
	Perfluorononanoate (PFNA)	SGS AXYS MLA-111	MLA-111		V	_			т Ү							-
	Perfluorooctanesulfonate (PFOS)	SGS AXYS MLA-111	MLA-111		Y				т Ү							-
	Perfluorooctanoate (PFOA)	SGS AXYS MLA-111	MLA-111		Y	_			Y							-
					Y				т Ү							-
	Perfluoropentanesulfonate (PFPeS) Perfluoropentanoate (PFPeA)	SGS AXYS MLA-111	MLA-111	-	Y	-			Y	<u> </u>						-
		SGS AXYS MLA-111	MLA-111	+	Y	+			Y							-
	Perfluorotetradecanoate (PFTeDA)	SGS AXYS MLA-111	MLA-111	-	Y	_			-							
	Perfluorotridecanoate (PFTrDA)	SGS AXYS MLA-111	MLA-111	-	Y	-			Y							-
N	Perfluoroundecanoate (PFUnA)	SGS AXYS MLA-111	MLA-111	1	Y				Υ							
Note *	Analysis of pesticides and PCBs in non-potable water samples by applications, may fall within the scope of Washington State Depart					ater										
Note **	PFAS by LC-MS/MS compliant with US DoD QSM 5.3 table B-15															

Legend

PPCP

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

TOP Total Oxidizable Precursors
California WB California Water Boards, Lab ID 2911

Florida DOH Florida Department of Health, Lab ID E871007, (NELAC Standard)

Pharmaceutical and Personal Care Products

Pennsylvania DEP Pennsylvania Department of Environmental Protection

Minnesota DOH Minnesota Department of Health, Lab ID 232-999-430, (NELAC Standard)

New Jersey DEP New Jersey Department of Environmental Protection, Lab ID CANA005, (NELAC Standard)

New York DOH New York Department of Health, Lab ID 11674, (NELAC Standard)

Washington DE Washington Department of Ecology, Lab ID C404

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

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

Accreditati SGS AXYS Ana file ref.: ACC-10	ytical Services Ltd.			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 ISO 17025	CALA	California WB	Maine DOH	Minnesota DOH New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE ANAB DoD **	ANAB ISO 17025	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP Virginia DGS	CALA	CALA	Alaska DEC	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

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



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

