

SGS

AXYS

2045 Mills Road West

TEL: (250) 655-5800

Sidney, BC, Canada V8L5X2

TOLL-FREE: 1-888-373-0881

SGS AXYS Client No.: 4114

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

The SGS AXYS contact for these data is Megan Preik.

BATCH SUMMARY

Batch ID:	WG59075	Date:	18-May-2017
Analysis Type:	Perfluorinated Organic	Matrix Type:	Aqueous
BATCH MAKEUP			
Contract: 4114 Samples: L27146-1 QA/ QC BLANK SW FIELD L27146-2 SP-WITHLAC L27146-3 SP-OCHLCK L27146-4 SP-APALACH L27146-5 SP-ALAFIA		Blank: WG59075-101	
		Reference or Spike: WG59075-102	
		Duplicate:	
Comments: RESUBMISSION 18-May-2017: <i>The data is re-submitted for corrections made to the electronic database. The LAB_FLAG 'ND' reported for any compounds in all the client samples and the lab blank were corrected to 'U'. No other changes were made.</i> 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.			

Copyright SGS AXYS Analytical Services Ltd
February 2017

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

AXYS METHOD MLA-060 Rev 11

Form 3A

PERFLUORINATED ORGANICS INITIAL CALIBRATION PERCENT RECOVERIES

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-Apr-2017

Instrument ID: LC MS/MS

LC Column ID: C18MS

CS0 Data Filename: FC7G_149 S: 4

CS1 Data Filename: FC7G_149 S: 5

CS2 Data Filename: FC7G_149 S: 6

CS3 Data Filename: FC7G_149 S: 7

CS4 Data Filename: FC7G_149 S: 8

CS5 Data Filename: FC7G_149 S: 9

CS6 Data Filename: FC7G_149 S: 10

CS7 Data Filename: FC7G_149 S: 11

CS8 Data Filename: N/A

COMPOUND	LAB FLAG ¹	PERCENT RECOVERY (%)							
		CS0	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5	CS6	CS7
PFBA		112	84.1	93.9	119	92.8	95.1	104	99.5
PFPeA		94.9	111	98.3	95.6	98.7	102	99.5	100
PFHxA		96.6	106	101	96.5	99.0	101	99.9	100
PFHpA		107	101	94.3	93.9	101	105	97.5	100
PFOA		91.4	110	89.0	99.8	109	107	93.3	101
PFNA		98.6	106	90.3	100	106	99.9	98.4	100
PFDA		94.5	102	103	104	100	94.4	104	99.0
PFUnA		112	99.3	90.0	99.4	100	97.1	102	98.7
PFDoA		80.2	104	108	99.5	111	101	94.3	109
PFBS		104	106	94.0	84.4	105	113	91.5	101
PFHxS		110	90.4	97.9	91.5	107	109	93.1	101
PFOS		94.8	105	103	97.9	99.8	98.4	101	99.9
PFOSA		103	114	98.8	86.5	96.9	99.1	103	99.6

(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: _____ Kristina Coleman _____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: FC-Form3A.xsl; Created: 10-May-2017 13:44:11; Application: XMLTransformer-1.16.4;
Report Filename: GENERIC-SPECS_FC_LC_22-Apr-2017_FC7G__Form3A_GS69976.html; Workgroup: WG59075; Design ID: 3094]

AXYS METHOD MLA-060 Rev 11

Form 3B

PERFLUORINATED ORGANICS INITIAL CALIBRATION PERCENT RECOVERIES

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-Apr-2017

Instrument ID: LC MS/MS

LC Column ID: C18MS

CS0 Data Filename: FC7G_149 S: 4

CS1 Data Filename: FC7G_149 S: 5

CS2 Data Filename: FC7G_149 S: 6

CS3 Data Filename: FC7G_149 S: 7

CS4 Data Filename: FC7G_149 S: 8

CS5 Data Filename: FC7G_149 S: 9

CS6 Data Filename: FC7G_149 S: 10

CS7 Data Filename: FC7G_149 S: 11

CS8 Data Filename: N/A

LABELED COMPOUND	LAB FLAG ¹	PERCENT RECOVERIES (%)								
		CS0	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5	CS6	CS7	CS8
13C4-PFBA		80.4	105	109	101	115	96.4	101	91.3	
13C2-PFHxA		103	96.3	98.7	106	101	104	94.6	97.2	
13C2-PFOA		96.5	90.5	105	107	93.8	94.7	101	112	
13C5-PFNA		88.7	94.4	100	108	98.6	109	104	96.1	
13C2-PFDA		90.8	93.3	84.4	93.8	93.0	106	102	136	
13C2-PFDoA		96.8	87.0	82.0	106	96.0	107	125		
13C4-PFOS		102	96.6	100	109	101	108	96.5	86.3	
18O2-PFHxS		93.7	103	105	127	96.8	95.2	96.7	83.2	
13C8-PFOA		105	97.5	91.8	118	92.6	101	97.0	97.2	

(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: _____ Kristina Coleman _____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: FC-Form3B.xsl; Created: 10-May-2017 13:44:11; Application: XMLTransformer-1.16.4;
 Report Filename: GENERIC-SPECS_FC_LC_22-Apr-2017_FC7G__Form3B_GS69976.html; Workgroup: WG59075; Design ID: 3094]

AXYS METHOD MLA-060 Rev 11

Form 3C

PERFLUORINATED ORGANICS INITIAL CALIBRATION RETENTION TIMES

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-Apr-2017

Instrument ID: LC MS/MS

LC Column ID: C18MS

CS0 Data Filename: FC7G_149 S: 4

CS1 Data Filename: FC7G_149 S: 5

CS2 Data Filename: FC7G_149 S: 6

CS3 Data Filename: FC7G_149 S: 7

CS4 Data Filename: FC7G_149 S: 8

CS5 Data Filename: FC7G_149 S: 9

CS6 Data Filename: FC7G_149 S: 10

CS7 Data Filename: FC7G_149 S: 11

CS8 Data Filename: N/A

COMPOUND	LAB FLAG ¹	RETENTION TIMES								MEAN RT
		CS0	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5	CS6	CS7	
PFBA		4:32	4:28	4:33	4:34	4:30	4:37	4:35	4:30	4:32
PFPeA		5:06	5:04	5:08	5:08	5:04	5:12	5:10	5:05	5:07
PFHxA		5:29	5:26	5:30	5:32	5:26	5:35	5:33	5:27	5:30
PFHpA		5:50	5:48	5:50	5:53	5:48	5:59	5:56	5:50	5:52
PFOA		6:15	6:15	6:15	6:21	6:12	6:24	6:21	6:15	6:17
PFNA		6:39	6:39	6:43	6:46	6:39	6:50	6:50	6:43	6:44
PFDA		7:14	7:10	7:14	7:18	7:10	7:25	7:25	7:14	7:16
PFUnA		7:47	7:47	7:47	7:55	7:47	7:59	7:59	7:47	7:51
PFDoA		8:22	8:22	8:24	8:28	8:22	8:32	8:32	8:24	8:26
PFBS		5:36	5:35	5:38	5:40	5:34	5:44	5:42	5:36	5:38
PFHxS		6:30	6:27	6:30	6:35	6:27	6:39	6:35	6:30	6:32
PFOS		7:32	7:34	7:34	7:38	7:32	7:44	7:44	7:34	7:37
PFOSA		9:08	9:06	9:08	9:12	9:08	9:14	9:12	9:06	9:09

(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: Kristina Coleman

For Axy Internal Use Only [XSL Template: FC-Form3C.xsl; Created: 10-May-2017 13:44:11; Application: XMLTransformer-1.16.4;
 Report Filename: GENERIC-SPECS_FC_LC_22-Apr-2017_FC7G_Form3C_GS69976.html; Workgroup: WG59075; Design ID: 3094]

AXYS METHOD MLA-060 Rev 11

Form 3D

PERFLUORINATED ORGANICS INITIAL CALIBRATION RETENTION TIMES

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-Apr-2017

Instrument ID: LC MS/MS

LC Column ID: C18MS

CS0 Data Filename: FC7G_149 S: 4

CS1 Data Filename: FC7G_149 S: 5

CS2 Data Filename: FC7G_149 S: 6

CS3 Data Filename: FC7G_149 S: 7

CS4 Data Filename: FC7G_149 S: 8

CS5 Data Filename: FC7G_149 S: 9

CS6 Data Filename: FC7G_149 S: 10

CS7 Data Filename: FC7G_149 S: 11

CS8 Data Filename: N/A

LABELED COMPOUND	LAB FLAG ¹	RETENTION TIMES								MEAN RT	
		CS0	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5	CS6	CS7		CS8
13C4-PFBA		4:30	4:29	4:34	4:32	4:30	4:37	4:35	4:32		4:32
13C2-PFHxA		5:29	5:27	5:30	5:32	5:25	5:35	5:33	5:27		5:30
13C2-PFOA		6:15	6:15	6:15	6:21	6:12	6:24	6:21	6:15		6:17
13C5-PFNA		6:39	6:39	6:43	6:46	6:39	6:50	6:50	6:43		6:44
13C2-PFDA		7:10	7:10	7:14	7:18	7:10	7:25	7:21	7:14		7:15
13C2-PFDoA		8:22	8:22	8:24	8:28	8:22	8:32	8:32			8:26
13C4-PFOS		7:32	7:32	7:34	7:38	7:32	7:44	7:44	7:34		7:36
18O2-PFHxS		6:27	6:27	6:30	6:32	6:27	6:35	6:35	6:30		6:30
13C8-PFOA		9:06	9:06	9:08	9:10	9:06	9:14	9:12	9:06		9:09

(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: Kristina Coleman

For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC-Form3D.xsl; Created: 10-May-2017 13:44:11; Application: XMLTransformer-1.16.4;
Report Filename: GENERIC-SPECS_FC_LC_22-Apr-2017_FC7G__Form3D_GS69976.html; Workgroup: WG59075; Design ID: 3094]

AXYS METHOD MLA-060 Rev 11

Form 4A

PERFLUORINATED ORGANICS 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-Apr-2017

VER Data Filename: FC7G_154 S: 8

Instrument ID: LC MS/MS

Analysis Date: 02-May-2017

LC Column ID: C18MS

Analysis Time: 11:05:33

COMPOUND	LAB FLAG ¹	RETENTION TIME	EXPECTED CONC. (ng)	CONC. FOUND (ng)	RECOVERY (%)
PFBA		4:44	20.0	18.0	89.8
PFPeA		5:13	20.0	18.3	91.6
PFHxA		5:31	20.0	18.9	94.6
PFHpA		5:50	20.0	17.5	87.6
PFOA		6:12	20.0	20.0	100
PFNA		6:39	20.0	19.7	98.6
PFDA		7:14	20.0	19.8	99.1
PFUnA		7:49	20.0	19.4	97.0
PFDoA		8:26	20.0	19.3	96.5
PFBS		5:40	40.0	39.3	98.2
PFHxS		6:30	40.0	41.1	103
PFOS		7:34	40.0	36.8	91.9
PFOSA		8:47	20.0	17.2	85.8

(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: _____ Shelley Honkanen _____

For AxyS Internal Use Only [XSL Template: FC-Form4A.xsl; Created: 10-May-2017 13:44:11; Application: XMLTransformer-1.16.4;
Report Filename: GENERIC-SPECS_FC_LC_FC7G_154S8__Form4A_SJ2205309.html; Workgroup: WG59075; Design ID: 3094]

AXYS METHOD MLA-060 Rev 11

Form 4B

PERFLUORINATED ORGANICS 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-Apr-2017

VER Data Filename: FC7G_154 S: 8

Instrument ID: LC MS/MS

Analysis Date: 02-May-2017

LC Column ID: C18MS

Analysis Time: 11:05:33

LABELED COMPOUND	LAB FLAG ¹	RETENTION TIME	EXPECTED CONC. (ng)	CONC. FOUND (ng)	RECOVERY (%)
13C4-PFBA		4:44	12.0	10.3	85.7
13C2-PFHxA		5:31	12.0	10.7	89.0
13C2-PFOA		6:12	36.0	37.0	103
13C5-PFNA		6:39	12.0	10.0	83.7
13C2-PFDA		7:14	12.0	9.99	83.3
13C2-PFDoA		8:26	12.0	11.4	95.3
13C4-PFOS		7:34	18.0	16.9	94.2
18O2-PFHxS		6:30	18.0	15.4	85.4
13C8-PFOSA		8:45	12.0	9.81	81.7

(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: _____Shelley Honkanen_____

For AxyS Internal Use Only [XSL Template: FC-Form4B.xsl; Created: 10-May-2017 13:44:11; Application: XMLTransformer-1.16.4;
Report Filename: GENERIC-SPECS_FC_LC_FC7G_154S8__Form4B_SJ2205309.html; Workgroup: WG59075; Design ID: 3094]

AXYS METHOD MLA-060 Rev 11

Form 1A

PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT

CLIENT SAMPLE NO.
QA/ QC BLANK SW FIELD
Sample Collection:
17-Apr-2017 10:15

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 4114

Project No.

FL DEP EMERGING
CONTAMINANTS ESOC PILOT
L27146-1 i

Lab Sample I.D.:

Matrix: AQUEOUS

Sample Size: 0.497 L

Sample Receipt Date: 18-Apr-2017

Initial Calibration Date: 22-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Instrument ID: LC MS/MS

Analysis Date: 02-May-2017 Time: 13:00:02

Column ID: C18MS

Extract Volume (uL): 4000

Sample Data Filename: FC7G_154 S: 13

Injection Volume (uL): 15

Blank Data Filename: FC7G_154 S: 12

Dilution Factor: N/A

Cal. Ver. Data Filename: FC7G_154 S: 8

Concentration Units: ng/L

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

COMPOUND	LAB FLAG ¹	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL) ²	RETENTION TIME
PFBA	U		1.01 (L)	
PFPeA	U		1.01 (L)	
PFHxA	U		1.01 (L)	
PFHpA	U		1.01 (L)	
PFOA	U		1.01 (L)	
PFNA	U		1.01 (L)	
PFDA	U		1.01 (L)	
PFUnA	U		1.01 (L)	
PFDoA	U		1.01 (L)	
PFBS	U		2.01 (L)	
PFHxS	U		2.01 (L)	
PFOS	U		2.01 (L)	
PFOSA	U		1.01 (L)	

(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: _____ Shelley Honkanen _____

For Axs Internal Use Only [XSL Template: FC-Form1A.xsl; Created: 10-May-2017 13:44:11; Application: XMLTransformer-1.16.4;
Report Filename: PFC_FC_LC_PFOA_L27146-1_Form1A_FC7G_154S13_SJ2205316.html; Workgroup: WG59075; Design ID: 3094]

AXYS METHOD MLA-060 Rev 11

Form 2
PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT

CLIENT SAMPLE NO.
QA/ QC BLANK SW FIELD
Sample Collection:
17-Apr-2017 10:15

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Project No.

FL DEP EMERGING
CONTAMINANTS ESOC PILOT
L27146-1 i

Contract No.: 4114

Lab Sample I.D.:

Matrix: AQUEOUS

Sample Size: 0.497 L

Sample Receipt Date: 18-Apr-2017

Initial Calibration Date: 22-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Instrument ID: LC MS/MS

Analysis Date: 02-May-2017 Time: 13:00:02

Column ID: C18MS

Extract Volume (uL): 4000

Sample Data Filename: FC7G_154 S: 13

Injection Volume (uL): 15

Blank Data Filename: FC7G_154 S: 12

Dilution Factor: N/A

Cal. Ver. Data Filename: FC7G_154 S: 8

Concentration Units: ng absolute

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

LABELED COMPOUND	LAB FLAG ¹	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) ²	RETENTION TIME
13C4-PFBA		12.0	13.7	114	4:44
13C2-PFHxA		12.0	13.3	111	5:29
13C2-PFOA		36.0	40.5	112	6:12
13C5-PFNA		12.0	13.2	110	6:39
13C2-PFDA		12.0	11.5	95.6	7:10
13C2-PFDoA		12.0	14.6	122	8:22
13C4-PFOS		18.0	22.0	122	7:32
18O2-PFHxS		18.0	18.6	104	6:27
13C8-PFOSA		12.0	13.5	113	8:47

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

(2) R(%) = percent recovery.

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

Signed: _____ Shelley Honkanen _____

For Axy's Internal Use Only [XSL Template: FC-Form2.xsl; Created: 10-May-2017 13:44:11; Application: XMLTransformer-1.16.4;
Report Filename: PFC_FC_LC_PFOA_L27146-1_Form2_FC7G_154S13_SJ2205316.html; Workgroup: WG59075; Design ID: 3094]

AXYS METHOD MLA-060 Rev 11

Form 1A

PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT

CLIENT SAMPLE NO.

SP-WITHLAC

Sample Collection:

17-Apr-2017 15:10

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Project No.

FL DEP EMERGING
CONTAMINANTS ESOC PILOT
L27146-2 i

Contract No.: 4114

Lab Sample I.D.:

Matrix: AQUEOUS

Sample Size: 0.477 L

Sample Receipt Date: 18-Apr-2017

Initial Calibration Date: 22-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Instrument ID: LC MS/MS

Analysis Date: 02-May-2017 Time: 13:21:23

Column ID: C18MS

Extract Volume (uL): 4000

Sample Data Filename: FC7G_154 S: 14

Injection Volume (uL): 15

Blank Data Filename: FC7G_154 S: 12

Dilution Factor: N/A

Cal. Ver. Data Filename: FC7G_154 S: 8

Concentration Units: ng/L

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

COMPOUND	LAB FLAG ¹	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL) ²	RETENTION TIME
PFBA	U		1.05 (L)	
PFPeA	U		1.05 (L)	
PFHxA	U		1.05 (L)	
PFHpA	U		1.93 (S)	
PFOA	U		1.05 (L)	
PFNA	U		1.05 (L)	
PFDA	U		1.05 (L)	
PFUnA	U		1.05 (L)	
PFDoA	U		1.05 (L)	
PFBS	U		2.10 (L)	
PFHxS	U		2.10 (L)	
PFOS	U		2.10 (L)	
PFOSA	U		1.05 (L)	

(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: _____ Shelley Honkanen _____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: FC-Form1A.xsl; Created: 10-May-2017 13:44:11; Application: XMLTransformer-1.16.4;
Report Filename: PFC_FC_LC_PFOA_L27146-2_Form1A_FC7G_154S14_SJ2205317.html; Workgroup: WG59075; Design ID: 3094]

AXYS METHOD MLA-060 Rev 11

Form 2
PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT

CLIENT SAMPLE NO.
SP-WITHLAC
Sample Collection:
17-Apr-2017 15:10

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Project No.

FL DEP EMERGING
CONTAMINANTS ESOC PILOT
L27146-2 i

Contract No.: 4114

Lab Sample I.D.:

Matrix: AQUEOUS

Sample Size: 0.477 L

Sample Receipt Date: 18-Apr-2017

Initial Calibration Date: 22-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Instrument ID: LC MS/MS

Analysis Date: 02-May-2017 Time: 13:21:23

Column ID: C18MS

Extract Volume (uL): 4000

Sample Data Filename: FC7G_154 S: 14

Injection Volume (uL): 15

Blank Data Filename: FC7G_154 S: 12

Dilution Factor: N/A

Cal. Ver. Data Filename: FC7G_154 S: 8

Concentration Units: ng absolute

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

LABELED COMPOUND	LAB FLAG ¹	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) ²	RETENTION TIME
13C4-PFBA		12.0	5.28	44.0	4:46
13C2-PFHxA		12.0	8.39	69.9	5:30
13C2-PFOA		36.0	42.9	119	6:12
13C5-PFNA		12.0	12.1	101	6:39
13C2-PFDA		12.0	10.4	86.4	7:14
13C2-PFDoA		12.0	7.32	61.0	8:24
13C4-PFOS		18.0	15.1	83.9	7:34
18O2-PFHxS		18.0	17.6	97.8	6:30
13C8-PFOSA		12.0	12.3	102	8:47

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

(2) R(%) = percent recovery.

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

Signed: _____ Shelley Honkanen _____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: FC-Form2.xsl; Created: 10-May-2017 13:44:11; Application: XMLTransformer-1.16.4;
Report Filename: PFC_FC_LC_PFOA_L27146-2_Form2_FC7G_154S14_SJ2205317.html; Workgroup: WG59075; Design ID: 3094]

AXYS METHOD MLA-060 Rev 11

Form 1A

PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT

CLIENT SAMPLE NO.

SP-OCHLCK

Sample Collection:

17-Apr-2017 12:15

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Project No.

FL DEP EMERGING
CONTAMINANTS ESOC PILOT
L27146-3 i

Contract No.: 4114

Lab Sample I.D.:

Matrix: AQUEOUS

Sample Size: 0.508 L

Sample Receipt Date: 18-Apr-2017

Initial Calibration Date: 22-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Instrument ID: LC MS/MS

Analysis Date: 02-May-2017 Time: 13:42:43

Column ID: C18MS

Extract Volume (uL): 4000

Sample Data Filename: FC7G_154 S: 15

Injection Volume (uL): 15

Blank Data Filename: FC7G_154 S: 12

Dilution Factor: N/A

Cal. Ver. Data Filename: FC7G_154 S: 8

Concentration Units: ng/L

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

COMPOUND	LAB FLAG ¹	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL) ²	RETENTION TIME
PFBA		2.03	0.983 (L)	4:45
PFPeA	U		1.38 (S)	
PFHxA	U		0.983 (L)	
PFHpA	U		1.09 (S)	
PFOA	U		1.50 (S)	
PFNA	U		0.983 (L)	
PFDA	U		0.983 (L)	
PFUnA	U		0.983 (L)	
PFDoA	U		0.983 (L)	
PFBS	U		1.97 (L)	
PFHxS	U		1.97 (L)	
PFOS	U		1.97 (L)	
PFOSA	U		0.983 (L)	

(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: _____ Shelley Honkanen _____

For Axs Internal Use Only [XSL Template: FC-Form1A.xsl; Created: 10-May-2017 13:44:11; Application: XMLTransformer-1.16.4;
Report Filename: PFC_FC_LC_PFOA_L27146-3_Form1A_FC7G_154S15_SJ2205318.html; Workgroup: WG59075; Design ID: 3094]

AXYS METHOD MLA-060 Rev 11

Form 2
PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT

CLIENT SAMPLE NO.
SP-OCHLCK
Sample Collection:
17-Apr-2017 12:15

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 4114

Project No.

Lab Sample I.D.:

FL DEP EMERGING
CONTAMINANTS ESOC PILOT
L27146-3 i

Matrix: AQUEOUS

Sample Size: 0.508 L

Sample Receipt Date: 18-Apr-2017

Initial Calibration Date: 22-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Instrument ID: LC MS/MS

Analysis Date: 02-May-2017 Time: 13:42:43

Column ID: C18MS

Extract Volume (uL): 4000

Sample Data Filename: FC7G_154 S: 15

Injection Volume (uL): 15

Blank Data Filename: FC7G_154 S: 12

Dilution Factor: N/A

Cal. Ver. Data Filename: FC7G_154 S: 8

Concentration Units: ng absolute

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

LABELED COMPOUND	LAB FLAG ¹	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) ²	RETENTION TIME
13C4-PFBA		12.0	4.91	40.9	4:44
13C2-PFHxA		12.0	8.27	68.9	5:30
13C2-PFOA		36.0	45.3	126	6:12
13C5-PFNA		12.0	10.8	89.6	6:39
13C2-PFDA		12.0	10.0	83.4	7:10
13C2-PFDoA		12.0	9.10	75.9	8:22
13C4-PFOS		18.0	16.0	88.7	7:32
18O2-PFHxS		18.0	15.7	87.2	6:27
13C8-PFOSA		12.0	11.1	92.6	8:47

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

(2) R(%) = percent recovery.

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

Signed: _____ Shelley Honkanen _____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: FC-Form2.xsl; Created: 10-May-2017 13:44:11; Application: XMLTransformer-1.16.4;
Report Filename: PFC_FC_LC_PFOA_L27146-3_Form2_FC7G_154S15_SJ2205318.html; Workgroup: WG59075; Design ID: 3094]

AXYS METHOD MLA-060 Rev 11

Form 1A

PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT

CLIENT SAMPLE NO.

SP-APALACH

Sample Collection:

17-Apr-2017 09:55

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Project No.

FL DEP EMERGING
CONTAMINANTS ESOC PILOT
L27146-4 i

Contract No.: 4114

Lab Sample I.D.:

Matrix: AQUEOUS

Sample Size: 0.496 L

Sample Receipt Date: 18-Apr-2017

Initial Calibration Date: 22-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Instrument ID: LC MS/MS

Analysis Date: 02-May-2017 Time: 14:03:55

Column ID: C18MS

Extract Volume (uL): 4000

Sample Data Filename: FC7G_154 S: 16

Injection Volume (uL): 15

Blank Data Filename: FC7G_154 S: 12

Dilution Factor: N/A

Cal. Ver. Data Filename: FC7G_154 S: 8

Concentration Units: ng/L

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

COMPOUND	LAB FLAG ¹	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL) ²	RETENTION TIME
PFBA	U		1.01 (L)	
PFPeA		1.58	1.01 (L)	5:12
PFHxA		2.03	1.01 (L)	5:31
PFHpA		2.46	1.01 (L)	5:44
PFOA		2.96	1.01 (L)	6:12
PFNA	U		1.01 (L)	
PFDA	U		1.01 (L)	
PFUnA	U		1.01 (L)	
PFDaA	U		1.01 (L)	
PFBS	U		2.02 (L)	
PFHxS	U		2.02 (L)	
PFOS	U		2.02 (L)	
PFOSA	U		1.01 (L)	

(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: _____ Shelley Honkanen _____

For Axs Internal Use Only [XSL Template: FC-Form1A.xsl; Created: 10-May-2017 13:44:11; Application: XMLTransformer-1.16.4;
Report Filename: PFC_FC_LC_PFOA_L27146-4_Form1A_FC7G_154S16_SJ2205319.html; Workgroup: WG59075; Design ID: 3094]

AXYS METHOD MLA-060 Rev 11

Form 2
PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT

CLIENT SAMPLE NO.
SP-APALACH
Sample Collection:
17-Apr-2017 09:55

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.:	4114	Project No.	FL DEP EMERGING CONTAMINANTS ESOC PILOT
Matrix:	AQUEOUS	Lab Sample I.D.:	L27146-4 i
Sample Receipt Date:	18-Apr-2017	Sample Size:	0.496 L
Extraction Date:	01-May-2017	Initial Calibration Date:	22-Apr-2017
Analysis Date:	02-May-2017 Time: 14:03:55	Instrument ID:	LC MS/MS
Extract Volume (uL):	4000	Column ID:	C18MS
Injection Volume (uL):	15	Sample Data Filename:	FC7G_154 S: 16
Dilution Factor:	N/A	Blank Data Filename:	FC7G_154 S: 12
Concentration Units:	ng absolute	Cal. Ver. Data Filename:	FC7G_154 S: 8

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

LABELED COMPOUND	LAB FLAG ¹	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) ²	RETENTION TIME
13C4-PFBA		12.0	6.25	52.1	4:45
13C2-PFHxA		12.0	8.66	72.2	5:31
13C2-PFOA		36.0	45.1	125	6:12
13C5-PFNA		12.0	11.4	95.4	6:35
13C2-PFDA		12.0	9.81	81.8	7:10
13C2-PFDoA		12.0	9.50	79.2	8:20
13C4-PFOS		18.0	15.9	88.2	7:32
18O2-PFHxS		18.0	16.4	91.2	6:27
13C8-PFOSA		12.0	12.0	99.9	8:45

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

(2) R(%) = percent recovery.

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

Signed: _____ Shelley Honkanen _____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: FC-Form2.xsl; Created: 10-May-2017 13:44:11; Application: XMLTransformer-1.16.4;
Report Filename: PFC_FC_LC_PFOA_L27146-4_Form2_FC7G_154S16_SJ2205319.html; Workgroup: WG59075; Design ID: 3094]

AXYS METHOD MLA-060 Rev 11

Form 1A

PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT

CLIENT SAMPLE NO.

SP-ALAFIA

Sample Collection:

18-Apr-2017 10:15

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Project No.

FL DEP EMERGING
CONTAMINANTS ESOC PILOT
L27146-5 i

Contract No.: 4114

Lab Sample I.D.:

Matrix: AQUEOUS

Sample Size: 0.508 L

Sample Receipt Date: 19-Apr-2017

Initial Calibration Date: 22-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Instrument ID: LC MS/MS

Analysis Date: 02-May-2017 Time: 14:25:15

Column ID: C18MS

Extract Volume (uL): 4000

Sample Data Filename: FC7G_154 S: 17

Injection Volume (uL): 15

Blank Data Filename: FC7G_154 S: 12

Dilution Factor: N/A

Cal. Ver. Data Filename: FC7G_154 S: 8

Concentration Units: ng/L

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

COMPOUND	LAB FLAG ¹	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL) ²	RETENTION TIME
PFBA		1.72	0.984 (L)	4:42
PFPeA		2.46	0.984 (L)	5:10
PFHxA		3.04	0.984 (L)	5:27
PFHpA		2.06	1.41 (S)	5:46
PFOA		4.10	0.984 (L)	6:09
PFNA	U		0.984 (L)	
PFDA	U		0.984 (L)	
PFUnA	U		0.984 (L)	
PFDaA	U		0.984 (L)	
PFBS		4.32	1.97 (L)	5:36
PFHxS	U		1.97 (L)	
PFOS		5.62	1.97 (L)	7:32
PFOSA	U		0.984 (L)	

(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: _____ Shelley Honkanen _____

For Axs Internal Use Only [XSL Template: FC-Form1A.xsl; Created: 10-May-2017 13:44:11; Application: XMLTransformer-1.16.4;
Report Filename: PFC_FC_LC_PFOA_L27146-5_Form1A_FC7G_154S17_SJ2205320.html; Workgroup: WG59075; Design ID: 3094]

AXYS METHOD MLA-060 Rev 11

Form 2
PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT

CLIENT SAMPLE NO.
SP-ALAFIA
Sample Collection:
18-Apr-2017 10:15

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 4114

Project No.

FL DEP EMERGING
CONTAMINANTS ESOC PILOT
L27146-5 i

Lab Sample I.D.:

Matrix: AQUEOUS

Sample Size: 0.508 L

Sample Receipt Date: 19-Apr-2017

Initial Calibration Date: 22-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Instrument ID: LC MS/MS

Analysis Date: 02-May-2017 Time: 14:25:15

Column ID: C18MS

Extract Volume (uL): 4000

Sample Data Filename: FC7G_154 S: 17

Injection Volume (uL): 15

Blank Data Filename: FC7G_154 S: 12

Dilution Factor: N/A

Cal. Ver. Data Filename: FC7G_154 S: 8

Concentration Units: ng absolute

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

LABELED COMPOUND	LAB FLAG ¹	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) ²	RETENTION TIME
13C4-PFBA		12.0	7.35	61.2	4:44
13C2-PFHxA		12.0	10.9	91.0	5:29
13C2-PFOA		36.0	43.8	122	6:09
13C5-PFNA		12.0	12.2	101	6:35
13C2-PFDA		12.0	9.76	81.3	7:10
13C2-PFDoA		12.0	9.55	79.6	8:20
13C4-PFOS		18.0	16.3	90.5	7:32
18O2-PFHxS		18.0	16.6	92.4	6:27
13C8-PFOSA		12.0	11.9	98.8	8:45

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

(2) R(%) = percent recovery.

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

Signed: _____ Shelley Honkanen _____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: FC-Form2.xsl; Created: 10-May-2017 13:44:11; Application: XMLTransformer-1.16.4;
Report Filename: PFC_FC_LC_PFOA_L27146-5_Form2_FC7G_154S17_SJ2205320.html; Workgroup: WG59075; Design ID: 3094]

AXYS METHOD MLA-060 Rev 11

Form 1A

PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT

CLIENT SAMPLE NO.

Lab Blank

Sample Collection:

N/A

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 4114

Project No.

N/A

Lab Sample I.D.:

WG59075-101 i

Matrix: AQUEOUS

Sample Size:

0.500 L

Sample Receipt Date: N/A

Initial Calibration Date:

22-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Instrument ID:

LC MS/MS

Analysis Date: 02-May-2017 Time: 12:38:50

Column ID:

C18MS

Extract Volume (uL): 4000

Sample Data Filename:

FC7G_154 S: 12

Injection Volume (uL): 15

Blank Data Filename:

FC7G_154 S: 12

Dilution Factor: N/A

Cal. Ver. Data Filename:

FC7G_154 S: 8

Concentration Units: ng/L

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

COMPOUND	LAB FLAG ¹	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL) ²	RETENTION TIME
PFBA	U		1.00 (L)	
PFPeA	U		1.00 (L)	
PFHxA	U		1.00 (L)	
PFHpA	U		1.00 (L)	
PFOA	U		1.00 (L)	
PFNA	U		1.00 (L)	
PFDA	U		1.00 (L)	
PFUnA	U		1.00 (L)	
PFDoA	U		1.00 (L)	
PFBS	U		2.00 (L)	
PFHxS	U		2.00 (L)	
PFOS	U		2.00 (L)	
PFOSA	U		1.00 (L)	

(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: _____ Shelley Honkanen _____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: FC-Form1A.xsl; Created: 10-May-2017 13:44:11; Application: XMLTransformer-1.16.4;
Report Filename: PFC_FC_LC_PFOA_WG59075-101_Form1A_FC7G_154S12_SJ2205314.html; Workgroup: WG59075; Design ID: 3094]

AXYS METHOD MLA-060 Rev 11

Form 2
PERFLUORINATED ORGANICS ANALYSIS REPORT

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

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 4114

Project No.

N/A

Lab Sample I.D.:

WG59075-101 i

Matrix: AQUEOUS

Sample Size:

0.500 L

Sample Receipt Date: N/A

Initial Calibration Date:

22-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Instrument ID:

LC MS/MS

Analysis Date: 02-May-2017 Time: 12:38:50

Column ID:

C18MS

Extract Volume (uL): 4000

Sample Data Filename:

FC7G_154 S: 12

Injection Volume (uL): 15

Blank Data Filename:

FC7G_154 S: 12

Dilution Factor: N/A

Cal. Ver. Data Filename:

FC7G_154 S: 8

Concentration Units: ng absolute

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

LABELED COMPOUND	LAB FLAG ¹	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) ²	RETENTION TIME
13C4-PFBA		12.0	11.4	94.6	4:45
13C2-PFHxA		12.0	12.3	102	5:32
13C2-PFOA		36.0	41.1	114	6:15
13C5-PFNA		12.0	12.2	101	6:39
13C2-PFDA		12.0	11.1	92.5	7:10
13C2-PFDoA		12.0	13.0	109	8:22
13C4-PFOS		18.0	18.4	102	7:34
18O2-PFHxS		18.0	19.4	108	6:30
13C8-PFOSA		12.0	13.6	113	8:45

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

(2) R(%) = percent recovery.

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

Signed: _____ Shelley Honkanen _____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: FC-Form2.xsl; Created: 10-May-2017 13:44:11; Application: XMLTransformer-1.16.4;
Report Filename: PFC_FC_LC_PFOA_WG59075-101_Form2_FC7G_154S12_SJ2205314.html; Workgroup: WG59075; Design ID: 3094]

AXYS METHOD MLA-060 Rev 11

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.:	4114	Lab Sample I.D.:	WG59075-102 i
Matrix:	AQUEOUS	Initial Calibration Date:	22-Apr-2017
Extraction Date:	01-May-2017	Instrument ID:	LC MS/MS
Analysis Date:	02-May-2017 Time: 11:56:18	Column ID:	C18MS
Extract Volume (uL):	4000	OPR Data Filename:	FC7G_154 S: 10
Injection Volume (uL):	15	Blank Data Filename:	FC7G_154 S: 12
Dilution Factor:	N/A	Cal. Ver. Data Filename:	FC7G_154 S: 8

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

COMPOUND	LAB FLAG ¹	SPIKE CONC. (ng/mL)	CONC. FOUND (ng/mL)	% RECOVERY	RETENTION TIME
PFBA		20.0	17.0	84.8	4:44
PFPeA		20.0	16.1	80.6	5:11
PFHxA		20.0	17.8	88.8	5:30
PFHpA		20.0	15.4	77.0	5:48
PFOA		20.0	18.6	92.8	6:12
PFNA		20.0	18.3	91.5	6:39
PFDA		20.0	19.3	96.5	7:14
PFUnA		20.0	17.2	86.1	7:47
PFDoA		20.0	18.2	90.9	8:24
PFBS		40.0	33.6	83.9	5:39
PFHxS		40.0	32.0	80.0	6:30
PFOS		40.0	39.0	97.6	7:34
PFOSA		20.0	15.2	75.8	8:47

(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: _____ Shelley Honkanen _____

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 Axs Internal Use Only [XSL Template: FC-Form8A.xsl; Created: 10-May-2017 13:44:11; Application: XMLTransformer-1.16.4;
Report Filename: PFC_FC_LC_PFOA_WG59075-102_Form8A_SJ2205311.html; Workgroup: WG59075; Design ID: 3094]

AXYS METHOD MLA-060 Rev 11

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.:	4114	Lab Sample I.D.:	WG59075-102 i
Matrix:	AQUEOUS	Initial Calibration Date:	22-Apr-2017
Extraction Date:	01-May-2017	Instrument ID:	LC MS/MS
Analysis Date:	02-May-2017 Time: 11:56:18	Column ID:	C18MS
Extract Volume (uL):	4000	OPR Data Filename:	FC7G_154 S: 10
Injection Volume (uL):	15	Blank Data Filename:	FC7G_154 S: 12
Dilution Factor:	N/A	Cal. Ver. Data Filename:	FC7G_154 S: 8

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

LABELLED COMPOUND	LAB FLAG ¹	SPIKE CONC. (ng/mL)	CONC. FOUND (ng/mL)	% RECOVERY	RETENTION TIME
13C4-PFBA		12.0	13.0	108	4:44
13C2-PFHxA		12.0	13.6	113	5:30
13C2-PFOA		36.0	39.8	111	6:12
13C5-PFNA		12.0	12.5	104	6:39
13C2-PFDA		12.0	11.7	97.2	7:14
13C2-PFDoA		12.0	14.2	118	8:24
13C4-PFOS		18.0	16.8	93.3	7:34
18O2-PFHxS		18.0	20.1	111	6:27
13C8-PFOSA		12.0	13.2	110	8:45

(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: _____ Shelley Honkanen _____

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 Axs Internal Use Only [XSL Template: FC-Form8B.xsl; Created: 10-May-2017 13:44:11; Application: XMLTransformer-1.16.4;
Report Filename: PFC_FC_LC_PFOA_WG59075-102_Form8B_SJ2205311.html; Workgroup: WG59075; Design ID: 3094]

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

Accreditation Scope

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

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

Accreditation Scope

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

Accreditation Scope																																			
SGS AXYS Analy ical Services Ltd. (formerly AXYS Analytical Services Ltd.) file ref.: ACC-101 Rev. 33																																			
				Pulp	Serum	Solids											Tissue						Urine	Water	Water, Non-Potable										
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB	CALA	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	ANAB	Pennsylvania DEP	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y	Y	Y								Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	Endosulphan sulphate	EPA 608	MLA-007																							Y	Y			Y	Y		Y	Y	
		EPA 8081	MLA-007					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y																	Y		
		EPA 1699	MLA-028						Y							Y											Y						Y		
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028			Y	Y	Y					Y		Y	Y								Y	Y		Y			Y	Y		Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y	Y							Y	Y								Y	Y		Y					Y		Y	
	Endrin	EPA 608	MLA-007																							Y	Y			Y	Y		Y	Y	
		EPA 8081	MLA-007					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y																			
		EPA 1699	MLA-028						Y							Y										Y							Y		
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028			Y	Y	Y					Y		Y	Y								Y	Y		Y			Y	Y		Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y	Y							Y	Y								Y	Y		Y					Y		Y	
	Endrin aldehyde	EPA 608	MLA-007																							Y	Y			Y	Y		Y	Y	
		EPA 8081	MLA-007					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y																			
		EPA 1699	MLA-028						Y							Y										Y							Y		
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028			Y	Y	Y					Y		Y	Y								Y	Y		Y			Y	Y		Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007				Y	Y							Y	Y								Y	Y		Y					Y		Y	
	Endrin ketone	EPA 8081	MLA-007						Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y																			
		EPA 1699	MLA-028						Y							Y										Y							Y		
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028			Y	Y	Y					Y		Y	Y								Y	Y		Y			Y	Y		Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y	Y							Y	Y								Y	Y		Y					Y		Y	
			EPA 625	MLA-007																						Y	Y			Y	Y		Y	Y	
	Gamma-HCH (Lindane)	EPA 8270	MLA-007					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y																			
		EPA 1699	MLA-028						Y							Y										Y								Y	
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028			Y	Y	Y					Y		Y	Y								Y	Y		Y			Y	Y		Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y	Y							Y	Y								Y	Y		Y					Y		Y	
			EPA 625	MLA-007																						Y	Y			Y	Y		Y	Y	
	Heptachlor	EPA 8270	MLA-007					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y																			
		EPA 1699	MLA-028						Y							Y										Y								Y	
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028			Y	Y	Y					Y		Y	Y								Y	Y		Y			Y	Y		Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y	Y							Y	Y								Y	Y		Y					Y		Y	
			EPA 608	MLA-007																						Y	Y			Y	Y		Y	Y	
	Heptachlor epoxide	EPA 8081	MLA-007					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y																			
		EPA 1699	MLA-028						Y							Y										Y								Y	
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028			Y	Y	Y					Y		Y	Y								Y	Y		Y			Y	Y		Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y	Y							Y	Y								Y	Y		Y					Y		Y	
			EPA 1625	MLA-007																						Y	Y			Y				Y	
	Hexachlorobenzene	EPA 8270	MLA-007					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y																			
		EPA 1699	MLA-028						Y							Y										Y								Y	
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028			Y	Y	Y					Y		Y	Y								Y	Y		Y			Y	Y		Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y	Y							Y	Y								Y	Y		Y					Y		Y	
			EPA 608	MLA-007																						Y				Y	Y		Y		Y
	Methoxychlor	EPA 8081	MLA-007					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y																			
		EPA 1699	MLA-028						Y							Y										Y								Y	
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028			Y	Y	Y					Y		Y	Y								Y	Y		Y			Y	Y		Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y	Y							Y	Y								Y	Y		Y					Y		Y	
			EPA 8270	MLA-007						Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y									Y	Y			Y	Y		Y	Y	
	Mirex	EPA 1699	MLA-028						Y							Y										Y								Y	
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028			Y	Y	Y					Y		Y	Y								Y	Y		Y			Y	Y		Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y	Y							Y	Y								Y	Y		Y					Y		Y	
			EPA 8270	MLA-007						Y					Y											Y				Y					
	Oxychlordan	EPA 8270	MLA-007						Y					Y												Y									

Accreditation Scope																										
SGS AXYS Analy ical Services Ltd. (formerly AXYS Analytical Services Ltd.) file ref.: ACC-101 Rev. 33				Pulp	Serum	Solids			Tissue		Urine	Water	Water, Non-Potable													
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	ANAB	Pennsylvania DEP		
		EPA 1699	MLA-028				Y								Y									Y		
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028		Y	Y	Y					Y	Y				Y				Y		Y			
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y	Y	Y										Y									
	Toxaphene	EPA 8270	MLA-007										Y													
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y											Y									
	trans-Chlordane (gamma-Chlordane)	EPA 8270	MLA-007				Y				Y		Y	Y	Y						Y			Y	Y	
		EPA 1699	MLA-028				Y									Y								Y		
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028		Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y		Y				Y		Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y	Y	Y								Y	Y		Y			Y			Y		
	trans-Nonachlor	EPA 8270	MLA-007				Y						Y								Y					
		EPA 1699	MLA-028				Y								Y									Y		
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028		Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y		Y				Y		Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y	Y	Y									Y					Y					
	PAH	1,2,6-Trimethylphenanthrene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y																		Y	
		1,2-Dimethylnaphthalene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y																	Y		
1,4,6,7-Tetramethylnaphthalene		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y																	Y			
1,7-Dimethylfluorene		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y																	Y			
1,7-Dimethylphenanthrene		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y																	Y			
1,8-Dimethylphenanthrene		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y																	Y			
1-Methylchrysene		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y																	Y			
1-Methylnaphthalene		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y																	Y			
1-methylphenanthrene		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y																	Y			
2,3,5-Trimethylnaphthalene		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y																	Y			
2,3,6-Trimethylnaphthalene		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y																	Y			
2,4-Dimethyldibenzothiophene		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y																	Y			
2,6-Dimethylnaphthalene		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y																	Y			
2,6-Dimethylphenanthrene		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y																	Y			
2/3-Methyldibenzothiophenes		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y																	Y			
2-Methylantracene		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y																	Y			
2-Methylfluorene		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y																	Y			
2-methylnaphthalene		EPA 1625	MLA-021																						Y	
		EPA 8270	MLA-021				Y				Y												Y			
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y	Y									Y							Y			
2-Methylphenanthrene		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y																	Y			
3,6-Dimethylphenanthrene		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y																	Y			
3-Methylfluoranthene/ Benzo(a)fluorene		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y																	Y			
3-Methylphenanthrene		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y																	Y			
5,9-Dimethylchrysene		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y																	Y			
5/6-Methylchrysenes		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y																	Y			
7-Methylbenzo(a)pyrene		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y																	Y			
9/4-Methylphenanthrenes		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y																	Y			
Acenaphthene		EPA 1625	MLA-021																				Y	Y		Y
		EPA 8270	MLA-021				Y	Y			Y	Y		Y	Y											
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y	Y									Y		Y					Y		Y	
Acenaphthylene		EPA 1625	MLA-021																				Y	Y		Y
		EPA 8270	MLA-021				Y	Y			Y	Y		Y	Y											
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y	Y									Y	Y						Y		Y	
Anthracene		EPA 1625	MLA-021																				Y	Y		Y
		EPA 8270	MLA-021				Y	Y			Y	Y		Y	Y											
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y	Y									Y	Y						Y		Y	

Accreditation Scope

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

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

Accreditation Scope

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

Accreditation Scope																									
SGS AXYS Analy ical Services Ltd. (formerly AXYS Analytical Services Ltd.) file ref.: ACC-101 Rev. 33																									
				Pulp	Serum	Solids									Tissue		Urine	Water	Water, Non-Potable						
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	ANAB	Pennsylvania DEP	
	Dibenzo[ah]anthracene	EPA 1625	MLA-021																		Y	Y			
		EPA 8270	MLA-021				Y	Y			Y	Y		Y	Y										
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021					Y							Y							Y			Y
	Dibenzothiophene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y																	Y		
	Fluoranthene	EPA 1625	MLA-021																		Y	Y			Y
		EPA 8270	MLA-021				Y	Y			Y	Y		Y	Y										
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y	Y								Y	Y		Y				Y			Y
	Fluorene	EPA 1625	MLA-021																			Y	Y		Y
		EPA 8270	MLA-021				Y	Y			Y	Y		Y	Y							Y	Y		Y
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y	Y								Y	Y		Y							Y
	Indeno[1,2,3-cd]pyrene	EPA 1625	MLA-021																			Y	Y		Y
		EPA 8270	MLA-021				Y	Y			Y	Y		Y	Y										Y
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y	Y								Y	Y		Y							Y
	Naphthalene	EPA 1625	MLA-021																			Y	Y		Y
		EPA 8270	MLA-021				Y	Y			Y	Y		Y	Y										Y
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y	Y								Y	Y		Y				Y	Y		Y
	Perylene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y										Y		Y							
	Phenanthrene	EPA 1625	MLA-021																			Y	Y		Y
		EPA 8270	MLA-021				Y	Y			Y	Y		Y	Y										Y
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y	Y								Y	Y		Y				Y	Y		Y
	Pyrene	EPA 1625	MLA-021																			Y	Y		Y
		EPA 8270	MLA-021				Y	Y			Y	Y		Y	Y										Y
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y	Y								Y	Y		Y				Y	Y		Y
	Retene	SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y												Y							
PBDPE	BDE 10 2,6-dibromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033										Y											Y	
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y									
	BDE 100 2,2',4,4',6-pentabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033										Y											Y	
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y									
	BDE 105 2,3,3',4,4'-pentabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033										Y											Y	
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y									
	BDE 11 3,3'-dibromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033										Y											Y	
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y									
	BDE 116 2,3,4,5,6-pentabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033										Y											Y	
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y									
	BDE 119 2,3',4,4',6-pentabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033										Y											Y	
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y									
	BDE 12 3,4-dibromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033										Y											Y	
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y									
	BDE 126 3,3',4,4',5-pentabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033										Y											Y	
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y									
	BDE 13 3,4'-dibromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033										Y											Y	
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y									
	BDE 140 2,2',3,4,4',6'-hexabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033										Y											Y	
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y									
	BDE 15 4,4'-dibromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033										Y											Y	
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y									
	BDE 153 2,2',4,4',5,5'-hexabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033										Y											Y	
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y									
	BDE 154 2,2',4,4',5',6-hexabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033										Y											Y	
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033		Y	Y										Y									

Accreditation Scope

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

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

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

Accreditation Scope

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

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	Pulp	Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable
				ALA	ALA	ALA		ALA	ALA	
				ALA	ALA	ALA	California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE Maine DOH ANAB	ALA	ALA	California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE * Maine DOH ANAB Pennsylvania DEP
				ALA	ALA	ALA	ALA	ALA	ALA	ALA
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 103 2,2',4,5',6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 104 2,2',4,6,6'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 105 2,3,3',4,4'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 105/127	EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 106 2,3,3',4,5-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 107 2,3,3',4',5-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 107/109	EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y		
	PCB 108 2,3,3',4,5'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 109 2,3,3',4,6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 11 3,3'-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 110 2,3,3',4',6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 111 2,3,3',5,5'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 111/117	EPA 8270	MLA-007				Y			
	PCB 112 2,3,3',5,6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 113 2,3,3',5',6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 114 2,3,4,4',5-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 115 2,3,4,4',6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 116 2,3,4,5,6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 117 2,3,4',5,6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 118 2,3',4,4',5-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-901	MLA-901	Y						
	PCB 118/106	EPA 8270	MLA-007				Y			

Accreditation Scope

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

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

Accreditation Scope

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

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	Pulp	Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable
				CALA	CALA	CALA California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE Maine DOH ANAB		CALA Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP Virginia DGS ANAB	CALA California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE * Maine DOH ANAB Pennsylvania DEP	
PCB	PCB 133 2,2',3,3',5,5'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 134 2,2',3,3',5,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
	PCB 134/143	SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y				
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 135 2,2',3,3',5,6'-Hexachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 136 2,2',3,3',6,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y				
	PCB 137 2,2',3,4,4',5-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y				
	PCB 138 2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-901	MLA-901		Y					
	PCB 138/163/164	EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010			Y				
	PCB 139 2,2',3,4,4',6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 14 3,5-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 140 2,2',3,4,4',6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 141 2,2',3,4,5,5'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 142 2,2',3,4,5,6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 143 2,2',3,4,5,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 144 2,2',3,4,5',6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 144/135	EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y				
	PCB 145 2,2',3,4,6,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 146 2,2',3,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y				
	PCB 147 2,2',3,4',5,6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y

Accreditation Scope

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

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

Accreditation Scope

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

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

Accreditation Scope

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

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

Accreditation Scope																																	
SGS AXYS Analy ical Services Ltd. (formerly AXYS Analytical Services Ltd.) file ref.: ACC-101 Rev. 33																																	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	ANAB	Pennsylvania DEP
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y								YD	Y					YD		Y		Y							YD	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y										Y							Y										
	PCB 186 2,2',3,4,5,6,6'-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD		YD				YD				Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y	
		EPA 8270	MLA-007											Y																			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y								YD	Y		YD		Y		YD		Y		Y					YD	Y	
	PCB 187 2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD		YD				YD				Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y								YD	Y		YD		Y		YD		Y		Y					YD	Y	
		SGS AXYS MLA-901	MLA-901		Y											YD																	
	PCB 187/182	EPA 8270	MLA-007										Y																				
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y										Y								Y									
		EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD		YD					YD				Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y	
	PCB 188 2,2',3,4',5,6,6'-Heptachlorobiphenyl	EPA 8270	MLA-007										Y																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y							YD	Y		YD		Y		YD		Y		Y						YD	Y	
		EPA 1668	MLA-010																														
	PCB 189 2,3,3',4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD		YD					YD				Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y
		EPA 8270	MLA-007										Y																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y							YD	Y		YD		Y		YD		Y		Y						YD		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y									Y									Y									
	PCB 19 2,2',6-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD		YD					YD				Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y
		EPA 8270	MLA-007										Y																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y							YD	Y		YD		Y		YD		Y		Y						YD	Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y										Y								Y									
	PCB 190 2,3,3',4,4',5,6-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD		YD					YD				Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y
		EPA 8270	MLA-007																														
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y							YD	Y		YD		Y		YD		Y		Y						YD	Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y										Y								Y									
	PCB 191 2,3,3',4,4',5'-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD		YD					YD				Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y
		EPA 8270	MLA-007										Y																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y							YD	Y		YD		Y		YD		Y		Y						YD	Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y										Y								Y									
	PCB 192 2,3,3',4,5,5',6-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD		YD					YD				Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y							YD	Y		YD		Y		YD		Y		Y						YD	Y	
		EPA 8270	MLA-007																														
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y										Y								Y									
	PCB 193 2,3,3',4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD		YD					YD				Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y
		EPA 8270	MLA-007										Y																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y							YD	Y		YD		Y		YD		Y		Y						YD	Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y										Y								Y									
	PCB 194 2,2',3,3',4,4',5,5'-Octachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD		YD					YD				Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y
		EPA 8270	MLA-007										Y																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y							YD	Y		YD		Y		YD		Y		Y						YD	Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y										Y								Y									
	PCB 195 2,2',3,3',4,4',5,6-Octachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD		YD					YD				Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y
		EPA 8270	MLA-007										Y																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y							YD	Y		YD		Y		YD		Y		Y						YD	Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y										Y								Y									
	PCB 196 2,2',3,3',4,4',5,6'-Octachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD		YD					YD				Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y							YD	Y		YD		Y		YD		Y		Y						YD	Y	
		EPA 8270	MLA-007										Y																				
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y										Y								Y									
	PCB 197 2,2',3,3',4,4',6,6'-Octachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD		YD					YD				Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y
		EPA 8270	MLA-007										Y																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y							YD	Y		YD		Y		YD		Y		Y						YD	Y	
SGS AXYS MLA-007		MLA-007			Y										Y								Y										

Accreditation Scope

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

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

Accreditation Scope

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

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

Accreditation Scope

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

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	Pulp		Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable
				ALA	ALA						
				ALA	ALA	ALA	California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE Maine DOH ANAB	ALA Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP Virginia DGS ANAB	ALA	ALA	California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE * Maine DOH ANAB Pennsylvania DEP
				ALA	ALA	ALA	California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE Maine DOH ANAB	ALA Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP Virginia DGS ANAB	ALA	ALA	California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE * Maine DOH ANAB Pennsylvania DEP
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 37 3,4,4'-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 38 3,4,5-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 39 3,4',5-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 4 2,2'-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 4/10	EPA 8270	MLA-007				Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 40 2,2',3,3'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 41 2,2',3,4-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 41/71/64/68	EPA 8270	MLA-007				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 42 2,2',3,4'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 42/59	EPA 8270	MLA-007				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 43 2,2',3,5-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 44 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 45 2,2',3,6-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 46 2,2',3,6'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 47 2,2',4,4'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 47/48/75	EPA 8270	MLA-007				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 48 2,2',4,5-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 49 2,2',4,5'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 49/43	EPA 8270	MLA-007				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 5 2,3-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y

Accreditation Scope

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

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

Accreditation Scope

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

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

Accreditation Scope

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

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

Accreditation Scope

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

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	Pulp	Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable
				CALA	CALA	CALA		CALA	CALA	
	Total Octachlorobiphenyls	EPA 1668	MLA-010				YD			
		EPA 8270	MLA-007			Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	YD	Y	Y	YD
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y		Y	
	Total PCBs	EPA 1668	MLA-010				YD		YD	YD
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010				YD		YD	YD
	Total Pentachlorobiphenyls	EPA 1668	MLA-010				YD		YD	YD
		EPA 8270	MLA-007			Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	YD	Y	Y	YD
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y		Y	
	Total Polychlorinated biphenyls	SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y		Y	
	Total Tetrachlorobiphenyls	EPA 1668	MLA-010				YD		YD	YD
		EPA 8270	MLA-007			Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	YD	Y	Y	YD
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y		Y	
	Total Trichlorobiphenyls	EPA 1668	MLA-010				YD		YD	YD
		EPA 8270	MLA-007			Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	YD	Y	Y	YD
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y		Y	
PCDDF	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	EPA 1613	MLA-017			Y	YD		YD	Y Y Y Y Y Y Y Y
		EPA 8290	MLA-017			Y Y Y Y Y Y Y	YD	Y Y Y Y YD		Y Y Y Y YD
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y	Y	Y Y	YD	Y Y YD	Y	Y Y YD
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	EPA 1613	MLA-017			Y	YD		YD	Y Y Y Y Y Y Y Y
		EPA 8290	MLA-017			Y Y Y Y Y Y Y	YD	Y Y Y Y YD		Y Y Y Y YD
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y	Y	Y Y	YD	Y Y YD	Y	Y Y YD
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	EPA 1613	MLA-017			Y	YD		YD	Y Y Y Y Y Y Y Y
		EPA 8290	MLA-017			Y Y Y Y Y Y Y	YD	Y Y Y Y YD		Y Y Y Y YD
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y	Y	Y Y	YD	Y Y YD	Y	Y Y YD
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	EPA 1613	MLA-017			Y	YD		YD	Y Y Y Y Y Y Y Y
		EPA 8290	MLA-017			Y Y Y Y Y Y Y	YD	Y Y Y Y YD		Y Y Y Y YD
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y	Y	Y Y	YD	Y Y YD	Y	Y Y YD
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	EPA 1613	MLA-017			Y	YD		YD	Y Y Y Y Y Y Y Y
		EPA 8290	MLA-017			Y Y Y Y Y Y Y	YD	Y Y Y Y YD		Y Y Y Y YD
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y	Y	Y Y	YD	Y Y YD	Y	Y Y YD
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	EPA 1613	MLA-017			Y	YD		YD	Y Y Y Y Y Y Y Y
		EPA 8290	MLA-017			Y Y Y Y Y Y Y	YD	Y Y Y Y YD		Y Y Y Y YD
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y	Y	Y Y	YD	Y Y YD	Y	Y Y YD
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	EPA 1613	MLA-017			Y	YD		YD	Y Y Y Y Y Y Y Y
		EPA 8290	MLA-017			Y Y Y Y Y Y Y	YD	Y Y Y Y YD		Y Y Y Y YD
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y	Y	Y Y	YD	Y Y YD	Y	Y Y YD
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	EPA 1613	MLA-017			Y	YD		YD	Y Y Y Y Y Y Y Y
		EPA 8290	MLA-017			Y Y Y Y Y Y Y	YD	Y Y Y Y YD		Y Y Y Y YD
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y	Y	Y Y	YD	Y Y YD	Y	Y Y YD
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	EPA 1613	MLA-017			Y	YD		YD	Y Y Y Y Y Y Y Y
		EPA 8290	MLA-017			Y Y Y Y Y Y Y	YD	Y Y Y Y YD		Y Y Y Y YD
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y	Y	Y Y	YD	Y Y YD	Y	Y Y YD
	1,2,3,7,8-PeCDD	EPA 1613	MLA-017			Y	YD		YD	Y Y Y Y Y Y Y Y
		EPA 8290	MLA-017			Y Y Y Y Y Y Y	YD	Y Y Y Y YD		Y Y Y Y YD
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y	Y	Y Y	YD	Y Y YD	Y	Y Y YD
	1,2,3,7,8-PeCDF	EPA 1613	MLA-017			Y	YD		YD	Y Y Y Y Y Y Y Y

Accreditation Scope

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

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

Accreditation Scope

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

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

Accreditation Scope

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

Accreditation Scope																											
SGS AXYS Analy ical Services Ltd. (formerly AXYS Analytical Services Ltd.) file ref.: ACC-101 Rev. 33																											
				Pulp	Serum	Solids								Tissue		Urine	Water	Water, Non-Potable									
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	ANAB	Pennsylvania DEP
	Perfluorononanoate (PFNA)	SGS AXYS MLA-043	MLA-043													Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042		Y																						
		EPA 537 modified	MLA-041 MLA-043 MLA-060											YD													YD
		SGS AXYS MLA-060	MLA-060															Y		Y	Y	Y					YD
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041			Y		Y	Y	Y	Y			YD													
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043											Y	Y	Y	Y	YD									
	Perfluorooctane sulfonamide (PFOSA)	SGS AXYS MLA-042	MLA-042		Y																						
		EPA 537 modified	MLA-041 MLA-043 MLA-060											YD													YD
		SGS AXYS MLA-060	MLA-060															Y		Y	Y	Y					YD
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041			Y		Y	Y	Y	Y			YD													
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043											Y	Y	Y	Y	YD									
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042		Y																						
	Perfluorooctanesulfonate (PFOS)	EPA 537 modified	MLA-041 MLA-043 MLA-060											YD													YD
		SGS AXYS MLA-060	MLA-060															Y		Y	Y	Y					YD
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041			Y		Y	Y	Y	Y			YD													
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043											Y	Y	Y	Y	YD									
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042		Y																						
		Perfluorooctanoate (PFOA)	EPA 537 modified	MLA-041 MLA-043 MLA-060											YD												
	SGS AXYS MLA-060		MLA-060															Y		Y	Y	Y					YD
	SGS AXYS MLA-041		MLA-041			Y		Y	Y	Y	Y			YD													
	SGS AXYS MLA-043		MLA-043											Y	Y	Y	Y	YD									
	SGS AXYS MLA-042		MLA-042		Y																						
	Perfluoropentanoate (PFPeA)		EPA 537 modified	MLA-041 MLA-043 MLA-060											YD												
		SGS AXYS MLA-060	MLA-060															Y		Y	Y	Y					YD
		SGS AXYS MLA-041	MLA-041			Y		Y	Y	Y	Y			YD													
		SGS AXYS MLA-043	MLA-043											Y	Y	Y	Y	YD									
		SGS AXYS MLA-042	MLA-042		Y																						
		Perfluoroundecanoate (PFUnA)	EPA 537 modified	MLA-041 MLA-043 MLA-060											YD												
	SGS AXYS MLA-060		MLA-060															Y		Y	Y	Y					YD
	SGS AXYS MLA-041		MLA-041			Y		Y	Y	Y	Y			YD													
	SGS AXYS MLA-043		MLA-043											Y	Y	Y	Y	YD									
	SGS AXYS MLA-042		MLA-042		Y																						
PPCP	1,7-Dimethylxanthine		EPA 1694 SGS AXYS MLA-075	MLA-075 MLA-075										Y												Y	
	10-hydroxy-amitriptyline	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y												Y									
	2-hydroxy-ibuprofen	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y												Y									
	4-Epianhydrochlortetracycline (EACTC)	EPA 1694	MLA-075										Y											Y			
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y												Y									

Accreditation Scope

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

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

Accreditation Scope

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

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

Accreditation Scope

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

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

Accreditation Scope

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

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

Accreditation Scope

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

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

Accreditation Scope

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

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

Accreditation Scope

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

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

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

Note*

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

Legend

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

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



CALA

Testing
Accreditation No. A 2637



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

