

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:	WG59329	Date:	25-May-2017
Analysis Type:	(AP1) Pharmaceutical & Personal Care Products MLA-075	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: WG59329-101	
		Reference or Spike: WG59329-102	
		Duplicate:	
Comments: 1. Data are considered final. 2. Data are not blank corrected. Blank data should be taken into consideration when evaluating sample data. Erythromycin-H2O was detected in the lab blank (SGS AXYS ID: WG59329-101) but not detected in any of the samples, sample data is not considered to be affected. 3. Blank data should be evaluated against specifications using the same blank sample size as the size of the client samples. 4. For the samples SP-WITHLAC, SP-OCHLCK and SP-APALACH (SGS AXYS IDs: L27146-2, -3 and -4, respectively), due to low responses of the isotopically labeled surrogate 13C3-N15-Ciprofloxacin, the surrogate and the associated target analytes were reported as 'NQ' (not quantifiable), and the data are not available. 5. For the samples SP-WITHLAC and SP-OCHLCK (SGS AXYS IDs: L27146-2 and -3, respectively), the recoveries of some isotopically labeled surrogates were below the lower method control limits and are flagged with a 'V' on report forms.			

Copyright SGS AXYS Analytical Services Ltd
February 2017

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

AXYS METHOD MLA-075 Rev 07

Form 3A

PHARMACEUTICAL 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: 26-Apr-2017

Instrument ID: LC MS/MS

LC Column ID: C18MS

CS0 Data Filename: QA7J_079 S: 4

CS1 Data Filename: QA7J_079 S: 5

CS2 Data Filename: QA7J_079 S: 6

CS3 Data Filename: QA7J_079 S: 7

CS4 Data Filename: QA7J_079 S: 8

CS5 Data Filename: QA7J_079 S: 9

CS6 Data Filename: QA7J_079 S: 10

CS7 Data Filename: N/A

CS8 Data Filename: N/A

COMPOUND	LAB FLAG ¹	PERCENT RECOVERY (%)								
		CS0	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5	CS6	CS7	CS8
Acetaminophen		89.4	95.5	104	102	105	105	98.7		
Azithromycin		135	92.9	84.0	90.3	95.2	102			
Caffeine		87.8	102	108	98.8	97.2	108	98.6		
Carbadox		93.5	104	103	99.3					
Carbamazepine		66.1	114	94.3	105	111	113	96.8		
Cefotaxime		67.4	93.3	126	95.9	117	102	98.8		
Ciprofloxacin		137	94.9	74.3	95.2	97.8	101			
Clarithromycin		72.9	99.3	104	108	111	108	97.8		
Clinafloxacin		139	81.2	78.7	99.9	101				
Cloxacillin		79.2	93.5	121	111	95.8				
Dehydronifedipine		123	90.3	92.1	94.6	95.3	106	99.2		
Diphenhydramine		130	97.7	86.8	88.4	94.3	102			
Diltiazem		133	98.0	82.6	86.6	98.2	102			
Digoxin		117	89.2	86.7	96.0	114	97.0			
Digoxigenin		98.8	96.2	113	90.1	102	100			
Enrofloxacin		103	105	91.2	100	100				
Erythromycin-H2O		87.5	94.2	96.7	106	111	107	98.1		
Flumequine		94.0	91.0	94.9	95.5	114	114	96.5		
Fluoxetine		111	95.7	97.2	99.3	99.1	97.4	101		
Lincomycin		86.4	103	110	102	98.8				
Lomefloxacin		121	87.8	95.8	93.1	102				
Miconazole		113	96.4	95.1	92.9	102				
Norfloxacin		100	92.9	85.9	103	111	110	97.5		
Norgestimate		101	99.2	105	94.0	100	101	99.9		
Ofloxacin		113	92.7	93.2	101	101	99.9			
Ormetoprim		118	89.8	93.5	93.0	100	107	98.7		
Oxacillin		84.9	93.1	110	118	94.4				
Oxolinic Acid		130	99.7	79.4	85.2	105				
Penicillin G		71.4	85.6	121	133	89.3				
Penicillin V		72.5	98.1	116	120	93.2				
Roxithromycin		114	89.7	99.2	95.8	101				
Sarafloxacin		131	95.3	81.1	91.6	99.9	101			
Sulfachloropyridazine		62.2	110	122	109	95.9				
Sulfadiazine		131	100	92.1	87.6	93.7	94.1	102		
Sulfadimethoxine		130	88.9	87.6	89.7	104				

COMPOUND	LAB FLAG ¹	PERCENT RECOVERY (%)								
		CS0	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5	CS6	CS7	CS8
Sulfamerazine		126	99.3	89.1	88.0	95.6	102			
Sulfamethazine		111	91.4	103	95.8	100	97.6	101		
Sulfamethizole		81.4	87.4	110	114	111	97.0	99.8		
Sulfamethoxazole		105	94.2	101	98.0	100	102	99.5		
Sulfanilamide		61.6	104	122	112	102	98.3			
Sulfathiazole		118	94.0	92.2	93.3	103				
Thiabendazole		95.4	105	106	94.8	98.1	101			
Trimethoprim		107	92.3	97.4	98.4	104	102	99.5		
Tylosin		109	97.5	98.6	92.4	103	100			
Virginiamycin M1		80.5	99.4	96.6	98.5	115	113	96.7		
1,7-Dimethylxanthine		123	103	95.6	88.8	97.4	90.5	102		

(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-Form3A.xsl; Created: 25-May-2017 14:37:49; Application: XMLTransformer-1.16.6;
Report Filename: GENERIC-SPECS_PPC_LC_26-Apr-2017_QA7J__Form3A_GS69924.html; Workgroup: WG59329; Design ID: 3092]

AXYS METHOD MLA-075 Rev 07

Form 3B

PHARMACEUTICAL 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: 26-Apr-2017

Instrument ID: LC MS/MS

LC Column ID: C18MS

CS0 Data Filename: QA7J_079 S: 4

CS1 Data Filename: QA7J_079 S: 5

CS2 Data Filename: QA7J_079 S: 6

CS3 Data Filename: QA7J_079 S: 7

CS4 Data Filename: QA7J_079 S: 8

CS5 Data Filename: QA7J_079 S: 9

CS6 Data Filename: QA7J_079 S: 10

CS7 Data Filename: N/A

CS8 Data Filename: N/A

LABELED COMPOUND	LAB FLAG ¹	PERCENT RECOVERIES (%)								
		CS0	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5	CS6	CS7	CS8
13C2-15N-Acetaminophen			144	126	104	90.0	72.2	63.8		
13C3-Caffeine			120	112	99.2	92.5	93.2	83.4		
d10-Carbamazepine		110	114	111	106	106	88.0	64.6		
13C3-N15-Ciprofloxacin		104	114	103	104	112	95.6	67.4		
13C2-Erythromycin-H2O		105	109	98.9	99.0	98.7	93.8	95.2		
D5-Fluoxetine		120	110	92.5	96.6	101	95.9	83.7		
13C6-Sulfamethazine		113	114	107	104	102	91.0	69.9		
13C6-Sulfamethoxazole		115	121	106	98.8	91.1	68.9			
D6-Thiabendazole		117	108	102	105	103	88.2	77.7		
13C3-Trimethoprim		118	115	109	101	96.7	84.0	76.8		

(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: Kristina Coleman

For Axy Internal Use Only [XSL Template: FC-Form3B.xsl; Created: 25-May-2017 14:37:49; Application: XMLTransformer-1.16.6;
Report Filename: GENERIC-SPECS_PPC_LC_26-Apr-2017_QA7J__Form3B_GS69924.html; Workgroup: WG59329; Design ID: 3092]

AXYS METHOD MLA-075 Rev 07

Form 3C

PHARMACEUTICAL 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: 26-Apr-2017

Instrument ID: LC MS/MS

LC Column ID: C18MS

CS0 Data Filename: QA7J_079 S: 4

CS1 Data Filename: QA7J_079 S: 5

CS2 Data Filename: QA7J_079 S: 6

CS3 Data Filename: QA7J_079 S: 7

CS4 Data Filename: QA7J_079 S: 8

CS5 Data Filename: QA7J_079 S: 9

CS6 Data Filename: QA7J_079 S: 10

CS7 Data Filename: N/A

CS8 Data Filename: N/A

COMPOUND	LAB FLAG ¹	RETENTION TIMES								MEAN RT	
		CS0	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5	CS6	CS7		CS8
Acetaminophen		4:29	4:28	4:31	4:28	4:28	4:28	4:27			4:28
Azithromycin		13:14	13:15	13:13	13:13	13:14	13:13				13:14
Caffeine		9:10	9:10	9:10	9:10	9:10	9:10	9:10			9:10
Carbadox		10:25	10:25	10:25	10:25						10:25
Carbamazepine		15:07	15:07	15:03	15:04	15:04	15:07	15:07			15:06
Cefotaxime		9:52	9:52	9:55	9:52	9:55	9:55	9:55			9:54
Ciprofloxacin		10:41	10:41	10:41	10:41	10:41	10:41				10:41
Clarithromycin		17:05	17:05	17:04	17:05	17:05	17:05	17:04			17:05
Clinafloxacin		11:53	11:53	11:53	11:53	11:53					11:53
Cloxacillin		16:23	16:23	16:23	16:23	16:23					16:23
Dehydronifedipine		16:16	16:16	16:16	16:16	16:16	16:16	16:16			16:16
Diphenhydramine		14:08	14:08	14:08	14:08	14:08	14:08				14:08
Diltiazem		14:54	14:54	14:54	14:54	14:54	14:54				14:54
Digoxin		16:16	16:16	16:16	16:16	16:16	16:16				16:16
Digoxigenin		12:33	12:33	12:30	12:30	12:33	12:33				12:32
Enrofloxacin		11:08	11:08	11:08	11:08	11:08					11:08
Erythromycin-H2O		16:23	16:23	16:23	16:23	16:23	16:23	16:23			16:23
Flumequine		15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00	15:00			15:00
Fluoxetine		16:28	16:28	16:28	16:28	16:28	16:28	16:28			16:28
Lincomycin		9:05	9:05	9:05	9:00	9:05					9:04
Lomefloxacin		10:58	10:58	10:58	10:58	10:58					10:58
Miconazole		20:16	20:18	20:16	20:16	20:18					20:17
Norfloxacin		10:28	10:32	10:28	10:28	10:28	10:28	10:28			10:29
Norgestimate		21:16	21:16	21:14	21:14	21:16	21:16	21:16			21:15
Ofloxacin		10:25	10:25	10:25	10:25	10:25	10:25				10:25
Ormetoprim		10:18	10:18	10:18	10:18	10:18	10:18	10:18			10:18
Oxacillin		15:50	15:50	15:50	15:50	15:50					15:50
Oxolinic Acid		12:59	12:59	12:57	12:57	12:57					12:58
Penicillin G		14:08	14:08	14:08	14:08	14:08					14:08
Penicillin V		15:00	15:00	14:57	14:57	15:00					14:59
Roxithromycin		17:15	17:15	17:15	17:15	17:15					17:15
Sarafloxacin		11:41	11:41	11:41	11:41	11:41	11:41				11:41
Sulfachloropyridazine		10:45	10:45	10:45	10:45	10:45					10:45
Sulfadiazine		5:57	5:57	5:56	5:56	5:56	5:53	5:52			5:55
Sulfadimethoxine		13:02	13:02	13:02	13:02	13:02					13:02

COMPOUND	LAB FLAG ¹	RETENTION TIMES								MEAN RT	
		CS0	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5	CS6	CS7		CS8
Sulfamerazine		8:45	8:40	8:40	8:40	8:40	8:40				8:41
Sulfamethazine		10:02	10:05	10:02	10:02	10:02	10:02	10:02			10:02
Sulfamethizole		9:52	9:52	9:52	9:52	9:52	9:52	9:52			9:52
Sulfamethoxazole		11:08	11:08	11:08	11:08	11:08	11:08	11:08			11:08
Sulfanilamide		1:51	1:48	1:50	1:48	1:50	1:51				1:50
Sulfathiazole		7:46	7:46	7:45	7:45	7:45					7:45
Thiabendazole		10:29	10:29	10:29	10:29	10:29	10:29				10:29
Trimethoprim		9:42	9:42	9:42	9:42	9:42	9:42	9:42			9:42
Tylosin		15:56	15:56	15:56	15:56	15:56	15:56				15:56
Virginiamycin M1		16:59	16:59	16:59	16:59	16:59	16:59	16:59			16:59
1,7-Dimethylxanthine		6:46	6:39	6:40	6:39	6:13	6:13	6:43			6:33

(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-Form3C.xsl; Created: 25-May-2017 14:37:49; Application: XMLTransformer-1.16.6;
Report Filename: GENERIC-SPECS_PPC_LC_26-Apr-2017_QA7J__Form3C_GS69924.html; Workgroup: WG59329; Design ID: 3092]

AXYS METHOD MLA-075 Rev 07

Form 3D
PHARMACEUTICAL 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: 26-Apr-2017

Instrument ID: LC MS/MS

LC Column ID: C18MS

CS0 Data Filename: QA7J_079 S: 4

CS1 Data Filename: QA7J_079 S: 5

CS2 Data Filename: QA7J_079 S: 6

CS3 Data Filename: QA7J_079 S: 7

CS4 Data Filename: QA7J_079 S: 8

CS5 Data Filename: QA7J_079 S: 9

CS6 Data Filename: QA7J_079 S: 10

CS7 Data Filename: N/A

CS8 Data Filename: N/A

LABELED COMPOUND	LAB FLAG ¹	RETENTION TIMES								MEAN RT	
		CS0	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5	CS6	CS7		CS8
13C2-15N-Acetaminophen			4:28	4:29	4:28	4:28	4:28	4:28			4:28
13C3-Caffeine			9:10	9:10	9:10	9:10	9:10	9:10			9:10
d10-Carbamazepine		14:57	15:00	14:57	14:57	14:57	14:57	14:57			14:57
13C3-N15-Ciprofloxacin		10:41	10:41	10:41	10:41	10:41	10:41	10:41			10:41
13C2-Erythromycin-H2O		16:23	16:23	16:23	16:23	16:23	16:23	16:23			16:23
D5-Fluoxetine		16:23	16:23	16:23	16:23	16:23	16:23	16:23			16:23
13C6-Sulfamethazine		10:02	10:02	10:02	10:02	10:02	10:02	10:02			10:02
13C6-Sulfamethoxazole		11:08	11:08	11:08	11:08	11:08	11:08				11:08
D6-Thiabendazole		10:23	10:23	10:23	10:23	10:23	10:23	10:20			10:23
13C3-Trimethoprim		9:42	9:42	9:42	9:42	9:42	9:42	9:42			9:42

(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: 25-May-2017 14:37:49; Application: XMLTransformer-1.16.6;
Report Filename: GENERIC-SPECS_PPC_LC_26-Apr-2017_QA7J__Form3D_GS69924.html; Workgroup: WG59329; Design ID: 3092]

AXYS METHOD MLA-075 Rev 07

Form 4A

PHARMACEUTICAL 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: 26-Apr-2017

VER Data Filename: QA7J_079 S: 13

Instrument ID: LC MS/MS

Analysis Date: 26-Apr-2017

LC Column ID: C18MS

Analysis Time: 23:07:32

COMPOUND	LAB FLAG ¹	RETENTION TIME	EXPECTED CONC. (ng)	CONC. FOUND (ng)	RECOVERY (%)
Acetaminophen		4:29	750	750	99.9
Azithromycin		13:14	75.0	66.3	88.4
Caffeine		9:10	750	693	92.4
Carbadox		10:25	75.0	74.0	98.6
Carbamazepine		15:04	75.0	82.9	111
Cefotaxime		9:52	96.0	80.9	84.3
Ciprofloxacin		10:41	300	291	96.9
Clarithromycin		17:05	75.0	80.0	107
Clinafloxacin		11:53	300	303	101
Cloxacillin		16:23	150	158	106
Dehydronifedipine		16:16	30.0	26.6	88.7
Diphenhydramine		14:08	30.0	24.2	80.7
Diltiazem		14:54	15.0	12.9	86.1
Digoxin		16:16	300	240	80.0
Digoxigenin		12:33	300	211	70.2
Enrofloxacin		11:08	150	122	81.6
Erythromycin-H2O		16:23	17.0	17.9	105
Flumequine		15:00	75.0	72.5	96.7
Fluoxetine		16:28	75.0	80.3	107
Lincomycin		9:00	150	138	92.3
Lomefloxacin		10:58	150	126	83.9
Miconazole		20:18	75.0	65.9	87.9
Norfloxacin		10:28	750	836	111
Norgestimate		21:16	150	132	87.7
Ofloxacin		10:25	75.0	61.9	82.5
Ormetoprim		10:18	30.0	26.8	89.3
Oxacillin		15:50	150	170	114
Oxolinic Acid		12:57	30.0	25.7	85.8
Penicillin G		14:08	150	155	103
Penicillin V		15:00	150	129	86.3
Roxithromycin		17:15	15.0	15.2	101
Sarafloxacin		11:41	750	628	83.8
Sulfachloropyridazine		10:45	75.0	91.3	122
Sulfadiazine		5:57	75.0	69.2	92.3
Sulfadimethoxine		13:02	15.0	14.6	97.4

COMPOUND	LAB FLAG ¹	RETENTION TIME	EXPECTED CONC. (ng)	CONC. FOUND (ng)	RECOVERY (%)
Sulfamerazine		8:40	30.0	27.1	90.2
Sulfamethazine		10:02	30.0	30.0	100
Sulfamethizole		9:52	30.0	33.0	110
Sulfamethoxazole		11:08	30.0	30.4	101
Sulfanilamide		1:48	750	527	70.3
Sulfathiazole		7:46	75.0	70.8	94.4
Thiabendazole		10:29	75.0	74.5	99.3
Trimethoprim		9:42	75.0	68.4	91.2
Tylosin		15:56	300	292	97.5
Virginiamycin M1		16:59	150	147	97.7
1,7-Dimethylxanthine		6:10	3000	2380	79.5

(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: Jordan Berends

For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC-Form4A.xsl; Created: 25-May-2017 14:37:49; Application: XMLTransformer-1.16.6;
Report Filename: GENERIC-SPECS_PPC_LC_QA7J_079S13__Form4A_SJ2203595.html; Workgroup: WG59329; Design ID: 3092]

AXYS METHOD MLA-075 Rev 07

Form 4B

PHARMACEUTICAL 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: 26-Apr-2017

VER Data Filename: QA7J_079 S: 13

Instrument ID: LC MS/MS

Analysis Date: 26-Apr-2017

LC Column ID: C18MS

Analysis Time: 23:07:32

LABELLED COMPOUND	LAB FLAG ¹	RETENTION TIME	EXPECTED CONC. (ng)	CONC. FOUND (ng)	RECOVERY (%)
13C2-15N-Acetaminophen		4:28	200	188	94.0
13C3-Caffeine		9:10	300	332	111
d10-Carbamazepine		14:57	100	125	125
13C3-N15-Ciprofloxacin		10:41	400	519	130
13C2-Erythromycin-H2O		16:23	100	116	116
D5-Fluoxetine		16:23	100	107	107
13C6-Sulfamethazine		10:02	100	120	120
13C6-Sulfamethoxazole		11:08	100	118	118
D6-Thiabendazole		10:23	100	112	112
13C3-Trimethoprim		9:42	100	124	124

(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: _____ Jordan Berends _____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: FC-Form4B.xsl; Created: 25-May-2017 14:37:49; Application: XMLTransformer-1.16.6;
Report Filename: GENERIC-SPECS_PPC_LC_QA7J_079S13__Form4B_SJ2203595.html; Workgroup: WG59329; Design ID: 3092]

AXYS METHOD MLA-075 Rev 07

Form 1A
PHARMACEUTICALS 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

Contract No.: 4114

Lab Sample I.D.:

Matrix: AQUEOUS

Sample Size: 0.978 L

Sample Receipt Date: 18-Apr-2017

Initial Calibration Date: 26-Apr-2017

Extraction Date: 25-Apr-2017

Instrument ID: LC MS/MS

Analysis Date: 27-Apr-2017 Time: 05:18:28

Column ID: C18MS

Extract Volume (uL): 4000

Sample Data Filename: QA7J_079 S: 23

Injection Volume (uL): 10

Blank Data Filename: QA7J_079 S: 19

Dilution Factor: N/A

Cal. Ver. Data Filename: QA7J_079 S: 13

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
Acetaminophen	U		15.3 (L)	
Azithromycin	U		1.53 (L)	
Caffeine	U		15.3 (L)	
Carbadox	U		1.53 (L)	
Carbamazepine	U		1.53 (L)	
Cefotaxime	U		1.96 (L)	
Ciprofloxacin	U		6.14 (L)	
Clarithromycin	U		1.53 (L)	
Clinafloxacin	U		6.14 (L)	
Cloxacillin	U H		3.07 (L)	
Dehydronifedipine	U		0.614 (L)	
Diphenhydramine	U		0.614 (L)	
Diltiazem	U		0.307 (L)	
Digoxin	U		6.14 (L)	
Digoxigenin	U		6.14 (L)	
Enrofloxacin	U		3.07 (L)	
Erythromycin-H2O	U		2.35 (L)	
Flumequine	U		1.53 (L)	
Fluoxetine	U		1.53 (L)	
Lincomycin	U		3.07 (L)	
Lomefloxacin	U		3.07 (L)	
Miconazole	U		1.53 (L)	
Norfloxacin	U		15.3 (L)	
Norgestimate	U		3.07 (L)	
Ofloxacin	U		1.53 (L)	
Ormetoprim	U		0.614 (L)	
Oxacillin	U H		3.07 (L)	
Oxolinic Acid	U		0.614 (L)	
Penicillin G	U H		3.07 (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
Penicillin V	U		3.07 (L)	
Roxithromycin	U		0.307 (L)	
Sarafloxacin	U		15.3 (L)	
Sulfachloropyridazine	U		1.53 (L)	
Sulfadiazine	U		1.53 (L)	
Sulfadimethoxine	U		0.307 (L)	
Sulfamerazine	U		0.614 (L)	
Sulfamethazine	U		0.614 (L)	
Sulfamethizole	U		0.614 (L)	
Sulfamethoxazole	U		0.614 (L)	
Sulfanilamide	U		15.3 (L)	
Sulfathiazole	U		1.53 (L)	
Thiabendazole	U		1.53 (L)	
Trimethoprim	U		1.53 (L)	
Tylosin	U		6.14 (L)	
Virginiamycin M1	U		3.07 (L)	
1,7-Dimethylxanthine ³	U		61.4 (L)	

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

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

(3) Co-elutes with Theophylline, maximum possible concentration is reported.

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

Signed: _____ Henry Huang _____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC-Form1A.xsl; Created: 25-May-2017 14:37:49; Application: XMLTransformer-1.16.6;
Report Filename: LC_PPC_LC_PPC075_AEP_L27146-1_Form1A_QA7J_079S23_SJ2203607.html; Workgroup: WG59329; Design ID: 3092]

AXYS METHOD MLA-075 Rev 07

Form 2
PHARMACEUTICALS 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

Lab Sample I.D.:

Matrix: AQUEOUS

Sample Size: 0.978 L

Sample Receipt Date: 18-Apr-2017

Initial Calibration Date: 26-Apr-2017

Extraction Date: 25-Apr-2017

Instrument ID: LC MS/MS

Analysis Date: 27-Apr-2017 Time: 05:18:28

Column ID: C18MS

Extract Volume (uL): 4000

Sample Data Filename: QA7J_079 S: 23

Injection Volume (uL): 10

Blank Data Filename: QA7J_079 S: 19

Dilution Factor: N/A

Cal. Ver. Data Filename: QA7J_079 S: 13

Concentration Units: ng absolute

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

LABELLED COMPOUND	LAB FLAG ¹	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) ²	RETENTION TIME
13C2-15N-Acetaminophen		200	202	101	4:29
13C3-Caffeine		300	295	98.5	9:10
d10-Carbamazepine		100	128	128	14:57
13C3-N15-Ciprofloxacin		400	342	85.6	10:41
13C2-Erythromycin-H2O		100	88.0	88.0	16:23
D5-Fluoxetine		100	101	101	16:23
13C6-Sulfamethazine		100	115	115	10:02
13C6-Sulfamethoxazole		100	108	108	11:08
D6-Thiabendazole		100	114	114	10:23
13C3-Trimethoprim		100	117	117	9:42

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

(2) R(%) = percent recovery.

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

Signed: _____ Henry Huang _____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: FC-Form2.xsl; Created: 25-May-2017 14:37:49; Application: XMLTransformer-1.16.6;
Report Filename: LC_PPC_LC_PPC075_AEP_L27146-1_Form2_QA7J_079S23_SJ2203607.html; Workgroup: WG59329; Design ID: 3092]

AXYS METHOD MLA-075 Rev 07

Form 1A
PHARMACEUTICALS 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

Contract No.: 4114

Lab Sample I.D.:

Matrix: AQUEOUS

Sample Size: 0.974 L

Sample Receipt Date: 18-Apr-2017

Initial Calibration Date: 26-Apr-2017

Extraction Date: 25-Apr-2017

Instrument ID: LC MS/MS

Analysis Date: 27-Apr-2017 Time: 05:55:28

Column ID: C18MS

Extract Volume (uL): 4000

Sample Data Filename: QA7J_079 S: 24

Injection Volume (uL): 10

Blank Data Filename: QA7J_079 S: 19

Dilution Factor: N/A

Cal. Ver. Data Filename: QA7J_079 S: 13

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
Acetaminophen	U		15.4 (L)	
Azithromycin	U		1.82 (S)	
Caffeine	U		15.4 (L)	
Carbadox	U		1.54 (L)	
Carbamazepine		1.90	1.54 (L)	15:04
Cefotaxime	U		1.97 (L)	
Ciprofloxacin	NQ			
Clarithromycin	U		1.54 (L)	
Clinafloxacin	NQ			
Cloxacillin	U H		3.08 (L)	
Dehydronifedipine	U		0.616 (L)	
Diphenhydramine	U		0.616 (L)	
Diltiazem	U		0.502 (S)	
Digoxin	U		6.16 (L)	
Digoxigenin	U		172 (S)	
Enrofloxacin	NQ			
Erythromycin-H2O	U		2.36 (L)	
Flumequine	U		1.54 (L)	
Fluoxetine	U		1.54 (L)	
Lincomycin	U		3.08 (L)	
Lomefloxacin	NQ			
Miconazole	U		1.54 (L)	
Norfloxacin	NQ			
Norgestimate	U		3.49 (S)	
Ofloxacin	NQ			
Ormetoprim	U		0.616 (L)	
Oxacillin	U H		3.08 (L)	
Oxolinic Acid	U		1.27 (S)	
Penicillin G	U H		3.08 (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
Penicillin V	U		3.08 (L)	
Roxithromycin	U		0.308 (L)	
Sarafloxacin	NQ			
Sulfachloropyridazine	U		1.54 (L)	
Sulfadiazine	U		1.54 (L)	
Sulfadimethoxine	U		0.308 (L)	
Sulfamerazine	U		0.616 (L)	
Sulfamethazine	U		2.14 (S)	
Sulfamethizole	U		0.616 (L)	
Sulfamethoxazole		4.02	0.931 (S)	11:05
Sulfanilamide	U		15.4 (L)	
Sulfathiazole	U		1.54 (L)	
Thiabendazole	U		1.54 (L)	
Trimethoprim	U		1.84 (S)	
Tylosin	U		6.16 (L)	
Virginiamycin M1	U		3.08 (L)	
1,7-Dimethylxanthine ³	U		61.6 (L)	

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

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

(3) Co-elutes with Theophylline, maximum possible concentration is reported.

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

Signed: _____ Henry Huang _____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC-Form1A.xsl; Created: 25-May-2017 14:37:49; Application: XMLTransformer-1.16.6;
Report Filename: LC_PPC_LC_PPC075_AEP_L27146-2_Form1A_QA7J_079S24_SJ2203608.html; Workgroup: WG59329; Design ID: 3092]

AXYS METHOD MLA-075 Rev 07

Form 2
PHARMACEUTICALS 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

Contract No.: 4114

Project No.

FL DEP EMERGING
CONTAMINANTS ESOC PILOT
L27146-2

Lab Sample I.D.:

Matrix: AQUEOUS

Sample Size: 0.974 L

Sample Receipt Date: 18-Apr-2017

Initial Calibration Date: 26-Apr-2017

Extraction Date: 25-Apr-2017

Instrument ID: LC MS/MS

Analysis Date: 27-Apr-2017 **Time:** 05:55:28

Column ID: C18MS

Extract Volume (uL): 4000

Sample Data Filename: QA7J_079 S: 24

Injection Volume (uL): 10

Blank Data Filename: QA7J_079 S: 19

Dilution Factor: N/A

Cal. Ver. Data Filename: QA7J_079 S: 13

Concentration Units: ng absolute

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

LABELLED COMPOUND	LAB FLAG ¹	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) ²	RETENTION TIME
13C2-15N-Acetaminophen		200	294	147	4:28
13C3-Caffeine	V	300	423	141	9:10
d10-Carbamazepine		100	125	125	14:57
13C3-N15-Ciprofloxacin	NQ				
13C2-Erythromycin-H2O		100	94.4	94.4	16:23
D5-Fluoxetine		100	109	109	16:28
13C6-Sulfamethazine		100	41.0	41.0	10:02
13C6-Sulfamethoxazole		100	53.4	53.4	11:05
D6-Thiabendazole		100	91.9	91.9	10:23
13C3-Trimethoprim		100	119	119	9:47

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

(2) R(%) = percent recovery.

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

Signed: _____ Henry Huang _____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: FC-Form2.xsl; Created: 25-May-2017 14:37:49; Application: XMLTransformer-1.16.6;
Report Filename: LC_PPC_LC_PPC075_AEP_L27146-2_Form2_QA7J_079S24_SJ2203608.html; Workgroup: WG59329; Design ID: 3092]

AXYS METHOD MLA-075 Rev 07

Form 1A
PHARMACEUTICALS 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

Contract No.: 4114

Lab Sample I.D.:

Matrix: AQUEOUS

Sample Size: 0.969 L

Sample Receipt Date: 18-Apr-2017

Initial Calibration Date: 26-Apr-2017

Extraction Date: 25-Apr-2017

Instrument ID: LC MS/MS

Analysis Date: 27-Apr-2017 Time: 06:32:29

Column ID: C18MS

Extract Volume (uL): 4000

Sample Data Filename: QA7J_079 S: 25

Injection Volume (uL): 10

Blank Data Filename: QA7J_079 S: 19

Dilution Factor: N/A

Cal. Ver. Data Filename: QA7J_079 S: 13

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
Acetaminophen	U		15.5 (L)	
Azithromycin	U		1.55 (L)	
Caffeine		18.1	15.5 (L)	9:10
Carbadox	U		1.55 (L)	
Carbamazepine		4.94	1.55 (L)	15:04
Cefotaxime	U		1.98 (L)	
Ciprofloxacin	NQ			
Clarithromycin	U		1.55 (L)	
Clinafloxacin	NQ			
Cloxacillin	U H		3.10 (L)	
Dehydronifedipine		0.906	0.619 (L)	16:16
Diphenhydramine		0.942	0.619 (L)	14:12
Diltiazem		0.325	0.310 (L)	14:57
Digoxin	U		6.19 (L)	
Digoxigenin	U		154 (S)	
Enrofloxacin	NQ			
Erythromycin-H2O	U		2.37 (L)	
Flumequine	U		2.21 (S)	
Fluoxetine	U		1.55 (L)	
Lincomycin	U		3.10 (L)	
Lomefloxacin	NQ			
Miconazole	U		1.55 (L)	
Norfloxacin	NQ			
Norgestimate	U		3.87 (S)	
Ofloxacin	NQ			
Ormetoprim	U		0.619 (L)	
Oxacillin	U H		3.10 (L)	
Oxolinic Acid	U		1.18 (S)	
Penicillin G	U H		3.10 (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
Penicillin V	U		3.10 (L)	
Roxithromycin	U		0.476 (S)	
Sarafloxacin	NQ			
Sulfachloropyridazine	U		1.55 (L)	
Sulfadiazine	U		1.55 (L)	
Sulfadimethoxine	U		0.531 (S)	
Sulfamerazine	U		1.30 (S)	
Sulfamethazine	U		2.35 (S)	
Sulfamethizole	U		0.619 (L)	
Sulfamethoxazole		16.8	2.37 (S)	11:05
Sulfanilamide	U		15.5 (L)	
Sulfathiazole	U		1.55 (L)	
Thiabendazole	U		1.55 (L)	
Trimethoprim	U		1.55 (L)	
Tylosin	U		6.19 (L)	
Virginiamycin M1	U		3.10 (L)	
1,7-Dimethylxanthine ³	U		61.9 (L)	

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

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

(3) Co-elutes with Theophylline, maximum possible concentration is reported.

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

Signed: _____ Henry Huang _____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC-Form1A.xsl; Created: 25-May-2017 14:37:49; Application: XMLTransformer-1.16.6;
Report Filename: LC_PPC_LC_PPC075_AEP_L27146-3_Form1A_QA7J_079S25_SJ2203609.html; Workgroup: WG59329; Design ID: 3092]

AXYS METHOD MLA-075 Rev 07

Form 2
PHARMACEUTICALS 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.

FL DEP EMERGING
CONTAMINANTS ESOC PILOT
L27146-3

Lab Sample I.D.:

Matrix: AQUEOUS

Sample Size: 0.969 L

Sample Receipt Date: 18-Apr-2017

Initial Calibration Date: 26-Apr-2017

Extraction Date: 25-Apr-2017

Instrument ID: LC MS/MS

Analysis Date: 27-Apr-2017 Time: 06:32:29

Column ID: C18MS

Extract Volume (uL): 4000

Sample Data Filename: QA7J_079 S: 25

Injection Volume (uL): 10

Blank Data Filename: QA7J_079 S: 19

Dilution Factor: N/A

Cal. Ver. Data Filename: QA7J_079 S: 13

Concentration Units: ng absolute

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

LABELLED COMPOUND	LAB FLAG ¹	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) ²	RETENTION TIME
13C2-15N-Acetaminophen		200	287	144	4:26
13C3-Caffeine		300	338	113	9:10
d10-Carbamazepine		100	115	115	14:57
13C3-N15-Ciprofloxacin	NQ				
13C2-Erythromycin-H2O		100	74.4	74.4	16:23
D5-Fluoxetine		100	96.7	96.7	16:28
13C6-Sulfamethazine	V	100	23.6	23.6	10:02
13C6-Sulfamethoxazole	V	100	25.1	25.1	11:05
D6-Thiabendazole		100	72.7	72.7	10:23
13C3-Trimethoprim		100	117	117	9:47

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

(2) R(%) = percent recovery.

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

Signed: _____ Henry Huang _____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: FC-Form2.xsl; Created: 25-May-2017 14:37:49; Application: XMLTransformer-1.16.6;
Report Filename: LC_PPC_LC_PPC075_AEP_L27146-3_Form2_QA7J_079S25_SJ2203609.html; Workgroup: WG59329; Design ID: 3092]

AXYS METHOD MLA-075 Rev 07

Form 1A
PHARMACEUTICALS 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

Contract No.: 4114

Lab Sample I.D.:

Matrix: AQUEOUS

Sample Size: 0.940 L

Sample Receipt Date: 18-Apr-2017

Initial Calibration Date: 26-Apr-2017

Extraction Date: 25-Apr-2017

Instrument ID: LC MS/MS

Analysis Date: 27-Apr-2017 Time: 07:09:28

Column ID: C18MS

Extract Volume (uL): 4000

Sample Data Filename: QA7J_079 S: 26

Injection Volume (uL): 10

Blank Data Filename: QA7J_079 S: 19

Dilution Factor: N/A

Cal. Ver. Data Filename: QA7J_079 S: 13

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
Acetaminophen	U		16.0 (L)	
Azithromycin	U		1.66 (S)	
Caffeine		18.4	16.0 (L)	9:10
Carbadox	U		1.60 (L)	
Carbamazepine	U		1.60 (L)	
Cefotaxime	U		2.04 (L)	
Ciprofloxacin	NQ			
Clarithromycin	U		1.60 (L)	
Clinafloxacin	NQ			
Cloxacillin	U H		3.19 (L)	
Dehydronifedipine	U		0.638 (L)	
Diphenhydramine	U		0.638 (L)	
Diltiazem	U		0.319 (L)	
Digoxin	U		6.38 (L)	
Digoxigenin	U		86.2 (S)	
Enrofloxacin	NQ			
Erythromycin-H2O	U		2.45 (L)	
Flumequine	U		1.60 (L)	
Fluoxetine	U		1.60 (L)	
Lincomycin	U		3.19 (L)	
Lomefloxacin	NQ			
Miconazole	U		1.60 (L)	
Norfloxacin	NQ			
Norgestimate	U		3.19 (L)	
Ofloxacin	NQ			
Ormetoprim	U		0.638 (L)	
Oxacillin	U H		3.19 (L)	
Oxolinic Acid	U		0.750 (S)	
Penicillin G	U H		3.19 (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
Penicillin V	U		3.19 (L)	
Roxithromycin	U		0.319 (L)	
Sarafloxacin	NQ			
Sulfachloropyridazine	U		1.60 (L)	
Sulfadiazine	U		1.60 (L)	
Sulfadimethoxine	U		0.319 (L)	
Sulfamerazine	U		0.638 (L)	
Sulfamethazine	U		1.53 (S)	
Sulfamethizole	U		0.638 (L)	
Sulfamethoxazole		7.46	0.697 (S)	11:05
Sulfanilamide	U		16.0 (L)	
Sulfathiazole	U		1.60 (L)	
Thiabendazole	U		1.60 (L)	
Trimethoprim	U		1.60 (L)	
Tylosin	U		6.38 (L)	
Virginiamycin M1	U		3.19 (L)	
1,7-Dimethylxanthine ³	U		63.8 (L)	

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

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

(3) Co-elutes with Theophylline, maximum possible concentration is reported.

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

Signed: _____ Henry Huang _____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC-Form1A.xsl; Created: 25-May-2017 14:37:49; Application: XMLTransformer-1.16.6;
Report Filename: LC_PPC_LC_PPC075_AEP_L27146-4_Form1A_QA7J_079S26_SJ2203610.html; Workgroup: WG59329; Design ID: 3092]

AXYS METHOD MLA-075 Rev 07

Form 2
PHARMACEUTICALS 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
L27146-4

Lab Sample I.D.:

Matrix: AQUEOUS

Sample Size: 0.940 L

Sample Receipt Date: 18-Apr-2017

Initial Calibration Date: 26-Apr-2017

Extraction Date: 25-Apr-2017

Instrument ID: LC MS/MS

Analysis Date: 27-Apr-2017 Time: 07:09:28

Column ID: C18MS

Extract Volume (uL): 4000

Sample Data Filename: QA7J_079 S: 26

Injection Volume (uL): 10

Blank Data Filename: QA7J_079 S: 19

Dilution Factor: N/A

Cal. Ver. Data Filename: QA7J_079 S: 13

Concentration Units: ng absolute

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

LABELLED COMPOUND	LAB FLAG ¹	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) ²	RETENTION TIME
13C2-15N-Acetaminophen		200	245	123	4:28
13C3-Caffeine		300	301	100	9:10
d10-Carbamazepine		100	125	125	14:57
13C3-N15-Ciprofloxacin	NQ				
13C2-Erythromycin-H2O		100	94.4	94.4	16:23
D5-Fluoxetine		100	120	120	16:28
13C6-Sulfamethazine		100	41.3	41.3	10:02
13C6-Sulfamethoxazole		100	53.8	53.8	11:05
D6-Thiabendazole		100	87.0	87.0	10:23
13C3-Trimethoprim		100	123	123	9:42

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

(2) R(%) = percent recovery.

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

Signed: _____ Henry Huang _____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: FC-Form2.xsl; Created: 25-May-2017 14:37:49; Application: XMLTransformer-1.16.6;
Report Filename: LC_PPC_LC_PPC075_AEP_L27146-4_Form2_QA7J_079S26_SJ2203610.html; Workgroup: WG59329; Design ID: 3092]

AXYS METHOD MLA-075 Rev 07

Form 1A
PHARMACEUTICALS 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

Contract No.: 4114

Lab Sample I.D.:

Matrix: AQUEOUS

Sample Size: 1.01 L

Sample Receipt Date: 19-Apr-2017

Initial Calibration Date: 26-Apr-2017

Extraction Date: 25-Apr-2017

Instrument ID: LC MS/MS

Analysis Date: 27-Apr-2017 Time: 07:46:29

Column ID: C18MS

Extract Volume (uL): 4000

Sample Data Filename: QA7J_079 S: 27

Injection Volume (uL): 10

Blank Data Filename: QA7J_079 S: 19

Dilution Factor: N/A

Cal. Ver. Data Filename: QA7J_079 S: 13

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
Acetaminophen	U		14.9 (L)	
Azithromycin	U		1.49 (L)	
Caffeine	U		14.9 (L)	
Carbadox	U		1.49 (L)	
Carbamazepine		1.58	1.49 (L)	15:04
Cefotaxime	U		1.91 (L)	
Ciprofloxacin	U		11.7 (S)	
Clarithromycin	U		1.49 (L)	
Clinafloxacin	U		15.8 (S)	
Cloxacillin	U H		2.98 (L)	
Dehydronifedipine	U		0.596 (L)	
Diphenhydramine	U		0.596 (L)	
Diltiazem	U		0.298 (L)	
Digoxin	U		5.96 (L)	
Digoxigenin	U		70.6 (S)	
Enrofloxacin	U		2.98 (L)	
Erythromycin-H2O	U		2.29 (L)	
Flumequine	U		1.49 (L)	
Fluoxetine	U		1.49 (L)	
Lincomycin	U		2.98 (L)	
Lomefloxacin	U		8.23 (S)	
Miconazole	U		1.49 (L)	
Norfloxacin	U		18.0 (S)	
Norgestimate	U		2.98 (L)	
Ofloxacin	U		1.49 (L)	
Ormetoprim	U		0.596 (L)	
Oxacillin	U H		2.98 (L)	
Oxolinic Acid		1.71	0.914 (S)	12:57
Penicillin G	U H		2.98 (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
Penicillin V	U		2.98 (L)	
Roxithromycin	U		0.298 (L)	
Sarafloxacin	U		16.0 (S)	
Sulfachloropyridazine	U		1.49 (L)	
Sulfadiazine	U		1.49 (L)	
Sulfadimethoxine	U		0.298 (L)	
Sulfamerazine	U		0.596 (L)	
Sulfamethazine	U		1.42 (S)	
Sulfamethizole	U		0.596 (L)	
Sulfamethoxazole		1.92	0.596 (L)	11:05
Sulfanilamide	U		14.9 (L)	
Sulfathiazole	U		1.49 (L)	
Thiabendazole	U		1.49 (L)	
Trimethoprim	U		1.49 (L)	
Tylosin	U		5.96 (L)	
Virginiamycin M1	U		2.98 (L)	
1,7-Dimethylxanthine ³	U		59.6 (L)	

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

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

(3) Co-elutes with Theophylline, maximum possible concentration is reported.

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

Signed: _____ Henry Huang _____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC-Form1A.xsl; Created: 25-May-2017 14:37:49; Application: XMLTransformer-1.16.6;
Report Filename: LC_PPC_LC_PPC075_AEP_L27146-5_Form1A_QA7J_079S27_SJ2203611.html; Workgroup: WG59329; Design ID: 3092]

AXYS METHOD MLA-075 Rev 07

Form 2
PHARMACEUTICALS 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
Matrix:	AQUEOUS	Lab Sample I.D.:	
Sample Receipt Date:	19-Apr-2017	Sample Size:	1.01 L
Extraction Date:	25-Apr-2017	Initial Calibration Date:	26-Apr-2017
Analysis Date:	27-Apr-2017 Time: 07:46:29	Instrument ID:	LC MS/MS
Extract Volume (uL):	4000	Column ID:	C18MS
Injection Volume (uL):	10	Sample Data Filename:	QA7J_079 S: 27
Dilution Factor:	N/A	Blank Data Filename:	QA7J_079 S: 19
Concentration Units:	ng absolute	Cal. Ver. Data Filename:	QA7J_079 S: 13

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

LABELLED COMPOUND	LAB FLAG ¹	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) ²	RETENTION TIME
13C2-15N-Acetaminophen		200	241	120	4:28
13C3-Caffeine		300	310	103	9:10
d10-Carbamazepine		100	126	126	15:00
13C3-N15-Ciprofloxacin		400	370	92.4	10:41
13C2-Erythromycin-H2O		100	91.9	91.9	16:23
D5-Fluoxetine		100	125	125	16:28
13C6-Sulfamethazine		100	39.3	39.3	10:02
13C6-Sulfamethoxazole		100	46.3	46.3	11:08
D6-Thiabendazole		100	80.8	80.8	10:23
13C3-Trimethoprim		100	122	122	9:42

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

(2) R(%) = percent recovery.

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

Signed: _____ Henry Huang _____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: FC-Form2.xsl; Created: 25-May-2017 14:37:49; Application: XMLTransformer-1.16.6;
Report Filename: LC_PPC_LC_PPC075_AEP_L27146-5_Form2_QA7J_079S27_SJ2203611.html; Workgroup: WG59329; Design ID: 3092]

AXYS METHOD MLA-075 Rev 07

Form 1A
PHARMACEUTICALS 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.:

WG59329-101 :4114

Matrix: AQUEOUS

Sample Size:

1.00 L

Sample Receipt Date: N/A

Initial Calibration Date:

26-Apr-2017

Extraction Date: 25-Apr-2017

Instrument ID:

LC MS/MS

Analysis Date: 27-Apr-2017 Time: 02:50:28

Column ID:

C18MS

Extract Volume (uL): 4000

Sample Data Filename:

QA7J_079 S: 19

Injection Volume (uL): 10

Blank Data Filename:

QA7J_079 S: 19

Dilution Factor: N/A

Cal. Ver. Data Filename:

QA7J_079 S: 13

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
Acetaminophen	U		15.0 (L)	
Azithromycin	U		1.50 (L)	
Caffeine	U		15.0 (L)	
Carbadox	U		1.50 (L)	
Carbamazepine	U		1.50 (L)	
Cefotaxime	U		1.92 (L)	
Ciprofloxacin	U		8.52 (S)	
Clarithromycin	U		1.50 (L)	
Clinafloxacin	U		18.4 (S)	
Cloxacillin	U H		3.00 (L)	
Dehydronifedipine	U		0.600 (L)	
Diphenhydramine	U		0.600 (L)	
Diltiazem	U		0.300 (L)	
Digoxin	U		6.00 (L)	
Digoxigenin	U		51.3 (S)	
Enrofloxacin	U		3.00 (L)	
Erythromycin-H2O		4.83	2.30 (L)	16:23
Flumequine	U		1.50 (L)	
Fluoxetine	U		1.50 (L)	
Lincomycin	U		3.00 (L)	
Lomefloxacin	U		5.45 (S)	
Miconazole	U		1.50 (L)	
Norfloxacin	U		20.8 (S)	
Norgestimate	U		3.00 (L)	
Ofloxacin	U		2.04 (S)	
Ormetoprim	U		0.600 (L)	
Oxacillin	U H		3.00 (L)	
Oxolinic Acid	U		0.600 (L)	
Penicillin G	U H		3.00 (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
Penicillin V	U		3.00 (L)	
Roxithromycin	U		0.300 (L)	
Sarafloxacin	U		15.0 (L)	
Sulfachloropyridazine	U		1.50 (L)	
Sulfadiazine	U		1.50 (L)	
Sulfadimethoxine	U		0.300 (L)	
Sulfamerazine	U		0.600 (L)	
Sulfamethazine	U		0.600 (L)	
Sulfamethizole	U		0.600 (L)	
Sulfamethoxazole	U		0.600 (L)	
Sulfanilamide	U		15.0 (L)	
Sulfathiazole	U		1.50 (L)	
Thiabendazole	U		1.50 (L)	
Trimethoprim	U		1.50 (L)	
Tylosin	U		6.00 (L)	
Virginiamycin M1	U		3.00 (L)	
1,7-Dimethylxanthine ³	U		60.0 (L)	

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

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

(3) Co-elutes with Theophylline, maximum possible concentration is reported.

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

Signed: _____ Henry Huang _____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC-Form1A.xsl; Created: 25-May-2017 14:37:49; Application: XMLTransformer-1.16.6;
Report Filename: LC_PPC_LC_PPC075_AEP_WG59329-101_Form1A_QA7J_079S19_SJ2203602.html; Workgroup: WG59329; Design ID: 3092]

AXYS METHOD MLA-075 Rev 07

Form 2
PHARMACEUTICALS 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.:

WG59329-101 :4114

Matrix: AQUEOUS

Sample Size:

1.00 L

Sample Receipt Date: N/A

Initial Calibration Date:

26-Apr-2017

Extraction Date: 25-Apr-2017

Instrument ID:

LC MS/MS

Analysis Date: 27-Apr-2017 Time: 02:50:28

Column ID:

C18MS

Extract Volume (uL): 4000

Sample Data Filename:

QA7J_079 S: 19

Injection Volume (uL): 10

Blank Data Filename:

QA7J_079 S: 19

Dilution Factor: N/A

Cal. Ver. Data Filename:

QA7J_079 S: 13

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
13C2-15N-Acetaminophen		200	236	118	4:28
13C3-Caffeine		300	374	125	9:10
d10-Carbamazepine		100	111	111	14:57
13C3-N15-Ciprofloxacin		400	217	54.2	10:41
13C2-Erythromycin-H2O		100	94.9	94.9	16:23
D5-Fluoxetine		100	106	106	16:28
13C6-Sulfamethazine		100	80.8	80.8	10:02
13C6-Sulfamethoxazole		100	83.7	83.7	11:05
D6-Thiabendazole		100	113	113	10:23
13C3-Trimethoprim		100	124	124	9:42

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

(2) R(%) = percent recovery.

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

Signed: _____ Henry Huang _____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: FC-Form2.xsl; Created: 25-May-2017 14:37:49; Application: XMLTransformer-1.16.6;
Report Filename: LC_PPC_LC_PPC075_AEP_WG59329-101_Form2_QA7J_079S19_SJ2203602.html; Workgroup: WG59329; Design ID: 3092]

AXYS METHOD MLA-075 Rev 07

Form 8A

PHARMACEUTICALS 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.:	WG59329-102 :4114
Matrix:	AQUEOUS	Initial Calibration Date:	26-Apr-2017
Extraction Date:	25-Apr-2017	Instrument ID:	LC MS/MS
Analysis Date:	27-Apr-2017 Time: 00:58:31	Column ID:	C18MS
Extract Volume (uL):	4000	OPR Data Filename:	QA7J_079 S: 16
Injection Volume (uL):	10	Blank Data Filename:	QA7J_079 S: 19
Dilution Factor:	N/A	Cal. Ver. Data Filename:	QA7J_079 S: 13

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
Acetaminophen		750	752	100	4:28
Azithromycin		75.0	63.5	84.7	13:14
Caffeine		750	597	79.6	9:10
Carbadox		75.0	51.5	68.7	10:25
Carbamazepine		75.0	86.8	116	15:07
Cefotaxime		300	164	54.7	9:52
Ciprofloxacin		300	315	105	10:41
Clarithromycin		75.0	80.8	108	17:05
Clinafloxacin		300	316	105	11:53
Cloxacillin	H	150	142	94.6	16:23
Dehydronifedipine		30.0	28.0	93.4	16:16
Diphenhydramine		30.0	26.2	87.2	14:12
Diltiazem		15.0	13.7	91.6	14:57
Digoxin		300	276	92.0	16:16
Digoxigenin		300	289	96.3	12:33
Enrofloxacin		150	144	95.7	11:08
Erythromycin-H2O		17.0	18.5	109	16:23
Flumequine		75.0	82.4	110	15:00
Fluoxetine		75.0	69.0	92.0	16:28
Lincomycin		150	90.1	60.1	9:05
Lomefloxacin		150	138	92.3	10:58
Miconazole		75.0	75.6	101	20:18
Norfloxacin		750	932	124	10:28
Norgestimate		150	116	77.3	21:16
Ofloxacin		75.0	68.6	91.4	10:25
Ormetoprim		30.0	28.1	93.7	10:18
Oxacillin	H	150	80.5	53.7	15:50
Oxolinic Acid		30.0	35.2	117	12:57
Penicillin G	H	150	132	87.7	14:08
Penicillin V		150	133	88.5	14:57
Roxithromycin		15.0	13.1	87.5	17:15
Sarafloxacin		750	713	95.1	11:41
Sulfachloropyridazine		75.0	71.3	95.0	10:45
Sulfadiazine		75.0	67.2	89.6	5:55
Sulfadimethoxine		15.0	14.7	98.0	13:02

COMPOUND	LAB FLAG ¹	SPIKE CONC. (ng/mL)	CONC. FOUND (ng/mL)	% RECOVERY	RETENTION TIME
Sulfamerazine		30.0	19.9	66.2	8:40
Sulfamethazine		30.0	27.3	91.2	10:02
Sulfamethizole		30.0	29.5	98.2	9:52
Sulfamethoxazole		30.0	27.3	90.9	11:08
Sulfanilamide		750	217	29.0	1:46
Sulfathiazole		75.0	65.4	87.2	7:43
Thiabendazole		75.0	70.1	93.5	10:29
Trimethoprim		75.0	73.9	98.5	9:42
Tylosin		300	279	92.9	15:56
Virginiamycin M1		150	140	93.3	16:59
1,7-Dimethylxanthine ²		3000	3770	126	6:31

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; H = concentration is estimated.

(2) Co-elutes with Theophylline, maximum possible concentration is reported.

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

Signed: _____ Henry Huang _____

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

For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC-Form8A.xsl; Created: 25-May-2017 14:37:49; Application: XMLTransformer-1.16.6;
Report Filename: LC_PPC_LC_PPC075_AEP_WG59329-102_Form8A_SJ2203598.html; Workgroup: WG59329; Design ID: 3092]

AXYS METHOD MLA-075 Rev 07

Form 8B

PHARMACEUTICALS 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.:	WG59329-102 :4114
Matrix:	AQUEOUS	Initial Calibration Date:	26-Apr-2017
Extraction Date:	25-Apr-2017	Instrument ID:	LC MS/MS
Analysis Date:	27-Apr-2017 Time: 00:58:31	Column ID:	C18MS
Extract Volume (uL):	4000	OPR Data Filename:	QA7J_079 S: 16
Injection Volume (uL):	10	Blank Data Filename:	QA7J_079 S: 19
Dilution Factor:	N/A	Cal. Ver. Data Filename:	QA7J_079 S: 13

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
13C2-15N-Acetaminophen		200	181	90.3	4:27
13C3-Caffeine		300	327	109	9:10
d10-Carbamazepine		100	116	116	15:00
13C3-N15-Ciprofloxacin		400	464	116	10:41
13C2-Erythromycin-H2O		100	83.3	83.3	16:23
D5-Fluoxetine		100	109	109	16:28
13C6-Sulfamethazine		100	105	105	10:02
13C6-Sulfamethoxazole		100	94.6	94.6	11:08
D6-Thiabendazole		100	116	116	10:23
13C3-Trimethoprim		100	109	109	9:42

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

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

Signed: _____ Henry Huang _____

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

For Axys Internal Use Only [XSL Template: FC-Form8B.xsl; Created: 25-May-2017 14:37:49; Application: XMLTransformer-1.16.6;
Report Filename: LC_PPC_LC_PPC075_AEP_WG59329-102_Form8B_SJ2203598.html; Workgroup: WG59329; Design ID: 3092]

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								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		
	Alpha-HCH	SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y	Y	Y									Y	Y							Y	Y							Y	
		EPA 625	MLA-007																						Y	Y		Y	Y		Y	Y	
		EPA 8270	MLA-007				Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y																	
		EPA 1699	MLA-028					Y								Y									Y							Y	
	Beta-HCH	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	
		EPA 625	MLA-007																						Y	Y		Y	Y		Y	Y	
		EPA 8270	MLA-007				Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y																	
	Chlordane, technical	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	
		EPA 625	MLA-007																						Y							Y	
	cis-Chlordane (alpha-Chlordane)	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		
		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	
	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		
	Dieldrin	SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y	Y	Y									Y	Y							Y	Y								Y
		EPA 608	MLA-007																						Y	Y		Y	Y			Y	Y
		EPA 8081	MLA-007				Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y																	
		EPA 1699	MLA-028					Y								Y									Y								Y
	Endosulphan I	SGS AXYS MLA-028	MLA-028		Y	Y	Y						Y		Y	Y								Y	Y				Y		Y		Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y	Y	Y									Y								Y	Y								Y
		EPA 608	MLA-007					Y	Y				Y	Y	Y	Y									Y	Y		Y	Y		Y	Y	
		EPA 8081	MLA-007					Y	Y				Y	Y	Y	Y																	
Endosulphan II	EPA 1699	MLA-028					Y								Y									Y								Y	
	SGS AXYS MLA-028	MLA-028		Y	Y	Y						Y		Y	Y								Y	Y				Y		Y		Y	
	SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y	Y	Y									Y	Y							Y	Y								Y	
	EPA 608	MLA-007					Y	Y				Y	Y	Y	Y									Y	Y		Y	Y		Y	Y		

Accreditation Scope

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

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

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

Accreditation Scope

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

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	Pulp	Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable
				CALA	CALA	CALA 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
		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
		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-Acenaphthenes	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-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	
	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	
		SGS AXYS MLA-021	MLA-021			Y	Y		Y	

Accreditation Scope

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

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

Accreditation Scope

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

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	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	
	BDE 155 2,2',4,4',6,6'-hexabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033	Y	Y		Y		Y	
	BDE 166 2,3,4,4',5,6-hexabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033	Y	Y		Y		Y	
	BDE 17 2,2',4-tribromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033	Y	Y		Y		Y	
	BDE 181 2,2',3,4,4',5,6-heptabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033	Y	Y		Y		Y	
	BDE 190 2,3,3',4,4',5,6-heptabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033	Y	Y		Y		Y	
	BDE 206 2,2',3,3',4,4',5,5',6-nonabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033	Y	Y		Y		Y	
	BDE 207 2,2',3,3',4,4',5,6,6'-nonabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033	Y	Y		Y		Y	
	BDE 208 2,2',3,3',4,5,5',6,6'-nonabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033	Y	Y		Y		Y	
	BDE 209 Decabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033	Y	Y		Y		Y	
	BDE 25 2,3',4-tribromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033	Y	Y		Y		Y	
	BDE 28 2,4,4'-tribromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033	Y	Y		Y		Y	
	BDE 30 2,4,6-tribromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033	Y	Y		Y		Y	
	BDE 35 3,3',4-tribromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033	Y	Y		Y		Y	
	BDE 37 3,4,4'-tribromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033	Y	Y		Y		Y	
	BDE 47 2,2',4,4'-tetrabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033	Y	Y		Y		Y	
	BDE 49 2,2',4,5'-tetrabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033	Y	Y		Y		Y	
	BDE 66 2,3',4,4'-tetrabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033	Y	Y		Y		Y	
	BDE 7 2,4-dibromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033	Y	Y		Y		Y	
	BDE 75 2,4,4',6-tetrabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033	Y	Y		Y		Y	
	BDE 77 3,3',4,4'-tetrabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033	Y	Y		Y		Y	
	BDE 8 2,4'-dibromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033	Y			Y		Y	
	BDE 85 2,2',3,4,4'-pentabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033	Y	Y		Y		Y	
	BDE 99 2,2',4,4',5-pentabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033	Y	Y		Y		Y	
	BDE-183 2,2',3,4,4',5',6-heptabromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033	Y	Y		Y		Y	
	BDE-33 2',3,4-tribromodiphenylether	EPA 1614	MLA-033				Y			Y
		SGS AXYS MLA-033	MLA-033	Y	Y		Y		Y	

Accreditation Scope

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

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	ANAB	Pennsylvania DEP		
PCB Aroclors	PCB Aroclor 1016	EPA 1668	MLA-010				Y							Y	Y									Y	Y		Y	Y		Y	Y				
		EPA 625	MLA-007																					Y	Y		Y	Y		Y	Y				
		EPA 8270	MLA-007				Y	Y			Y	Y				Y																Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010					Y							Y										Y							Y			
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y								Y	Y							Y	Y								Y			
	PCB Aroclor 1016/1242	EPA 8270	MLA-007										Y																						
		PCB Aroclor 1221	EPA 1668	MLA-010				Y							Y	Y										Y						Y	Y		
			EPA 625	MLA-007																					Y	Y		Y	Y		Y	Y			
			EPA 8270	MLA-007				Y	Y			Y	Y	Y		Y																	Y		
			SGS AXYS MLA-010	MLA-010					Y																Y								Y		
	SGS AXYS MLA-007		MLA-007				Y	Y						Y	Y								Y	Y								Y			
	PCB Aroclor 1232	EPA 1668	MLA-010					Y							Y	Y									Y							Y	Y		
		EPA 625	MLA-007																					Y	Y							Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007				Y	Y			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									Y		
	PCB Aroclor 1242	EPA 1668	MLA-010					Y							Y	Y									Y							Y	Y		
		EPA 625	MLA-007																						Y	Y						Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007				Y	Y			Y	Y				Y																		Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010					Y								Y								Y									Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007				Y	Y								Y	Y						Y	Y									Y		
	PCB Aroclor 1248	EPA 1668	MLA-010					Y							Y	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									Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007				Y	Y								Y	Y						Y	Y									Y		
	PCB Aroclor 1254	EPA 1668	MLA-010					Y							Y	Y									Y								Y	Y	
		EPA 625	MLA-007																					Y	Y							Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007				Y	Y			Y	Y	Y			Y																		Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010					Y								Y								Y									Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007				Y	Y								Y	Y						Y	Y									Y		
	PCB Aroclor 1260	EPA 1668	MLA-010					Y							Y	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									Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007				Y	Y								Y	Y						Y	Y									Y		
PCB Aroclor 1268	SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y										Y							Y													
PCB congeners	PCB 1 2-Chlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD		YD							Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y		
		EPA 8270	MLA-007											Y																					
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y									YD	Y	YD				Y	Y	Y							YD				
	PCB 10 2,6-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD			YD							Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y									YD	Y	YD				Y	Y	Y								YD			
	PCB 100 2,2',4,4',6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD		YD							Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y		
		EPA 8270	MLA-007											Y																					
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y									YD	Y	YD				Y	Y	Y								YD			
	PCB 101 2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD		YD							Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y									YD	Y	YD				Y	Y									YD			
	PCB 101/90/89	EPA 8270	MLA-007										Y																						
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y																	Y												
	PCB 102 2,2',4,5,6'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD		YD							Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD	Y		

Accreditation Scope

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

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	Pulp	Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable
				CALA	CALA	CALA 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 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
		EPA 1668	MLA-010			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			
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y		Y	
	PCB 134/143	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			
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y		Y	
	PCB 135 2,2',3,3',5,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y		Y	
	PCB 136 2,2',3,3',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
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y		Y	
	PCB 137 2,2',3,4,4',5-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		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 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
		EPA 8270	MLA-007			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-901	MLA-901		Y					
	PCB 138/163/164	EPA 8270	MLA-007			Y	Y			
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y		Y	
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	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
		EPA 8270	MLA-007			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
		EPA 1668	MLA-010			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
		EPA 1668	MLA-010			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
		EPA 1668	MLA-010			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
		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
		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
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y	Y		Y	
	PCB 145 2,2',3,4,6,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010			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	Y		Y	
	PCB 147 2,2',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-901	MLA-901		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	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
	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	YD	Y
		MLA-007					Y				
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		YD	Y	YD	Y
		MLA-010				Y	Y	Y	Y	YD	Y
	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	YD	Y
		MLA-010		Y	Y	Y		YD	Y	YD	Y
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010					Y				
		MLA-007				Y			Y		
PCB 149 2,2',3,4',5,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	YD	Y
		MLA-010		Y	Y	Y		YD	Y	YD	Y
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010					Y				
		MLA-007				Y			Y		
PCB 15 4,4'-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	YD	Y
		MLA-007					Y				
	EPA 8270	MLA-010		Y	Y	Y		YD	Y	YD	Y
		MLA-007				Y					
PCB 150 2,2',3,4',6,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	YD	Y
		MLA-007					Y				
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		YD	Y	YD	Y
		MLA-010				Y					
PCB 151 2,2',3,5,5',6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	YD	Y
		MLA-007					Y				
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		YD	Y	YD	Y
		MLA-007				Y					
PCB 152 2,2',3,5,6,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	YD	Y
		MLA-007					Y				
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		YD	Y	YD	Y
		MLA-010				Y					
PCB 153 2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	YD	Y
		MLA-007					Y				
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		YD	Y	YD	Y
		MLA-007				Y					
PCB 154 2,2',4,4',5,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	YD	Y
		MLA-007					Y				
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		YD	Y	YD	Y
		MLA-010				Y					
PCB 155 2,2',4,4',6,6'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	YD	Y
		MLA-007					Y				
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		YD	Y	YD	Y
		MLA-010				Y					
PCB 156 2,3,3',4,4',5-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	YD	Y
		MLA-007					Y				
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		YD	Y	YD	Y
		MLA-007				Y					
PCB 157 2,3,3',4,4',5'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	YD	Y
		MLA-007					Y				
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		YD	Y	YD	Y
		MLA-007				Y					
PCB 158 2,3,3',4,4',6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	YD	Y
		MLA-010		Y	Y	Y		YD	Y	YD	Y
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010					Y				
		MLA-007					Y				
PCB 158/160	EPA 8270	MLA-007					Y				
		MLA-007				Y		Y		Y	
PCB 159 2,3,3',4,5,5'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	YD	Y
		MLA-007					Y				
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		YD	Y	YD	Y

Accreditation Scope

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

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	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	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y										Y		Y										
	PCB 16 2,2',3-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010			Y	Y	Y					Y			Y		Y	Y							Y		
	PCB 16/32	EPA 8270	MLA-007									Y																
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y											Y		Y									
	PCB 160 2,3,3',4,5,6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010			Y	Y	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	Y	Y	Y			Y								Y	Y
		EPA 8270	MLA-007										Y															
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010			Y	Y	Y						Y			Y		Y								Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007				Y										Y		Y									
	PCB 162 2,3,3',4',5,5'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y
		EPA 8270	MLA-007										Y															
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010			Y	Y	Y						Y			Y		Y								Y	
	PCB 163 2,3,3',4',5,6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010			Y	Y	Y						Y			Y		Y								Y	
	PCB 164 2,3,3',4',5',6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010			Y	Y	Y						Y			Y		Y								Y	
	PCB 165 2,3,3',5,5',6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y
		EPA 8270	MLA-007										Y															
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010			Y	Y	Y						Y			Y		Y								Y	
	PCB 166 2,3,4,4',5,6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y
		EPA 8270	MLA-007										Y															
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010			Y	Y	Y						Y			Y		Y								Y	
	PCB 167 2,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y
		EPA 8270	MLA-007										Y															
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010			Y	Y	Y						Y			Y		Y								Y	
	PCB 168 2,3',4,4',5,6-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010			Y	Y	Y						Y			Y		Y								Y	
	PCB 169 3,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y
		EPA 8270	MLA-007										Y															
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010			Y	Y	Y						Y			Y		Y								Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007				Y										Y		Y									
	PCB 17 2,2',4-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y
		EPA 8270	MLA-007										Y															
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010			Y	Y	Y						Y			Y		Y								Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007				Y																					
	PCB 170 2,2',3,3',4,4',5-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010			Y	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									
	PCB 171 2,2',3,3',4,4',6-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y
		EPA 8270	MLA-007										Y															
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010			Y	Y	Y						Y			Y		Y								Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007				Y												Y									
	PCB 172 2,2',3,3',4,5,5'-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010			Y	Y	Y						Y			Y		Y								Y		
PCB 172/192	EPA 8270	MLA-007										Y																

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

Accreditation Scope

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

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	Pulp	Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable
				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
		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
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 187 2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		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 187/182	EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y		Y
	PCB 188 2,2',3,4',5,6,6'-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 189 2,3,3',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		Y
	PCB 19 2,2',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
		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
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 191 2,3,3',4,4',5',6-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		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 192 2,3,3',4,5,5',6-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 193 2,3,3',4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		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 194 2,2',3,3',4,4',5,5'-Octachlorobiphenyl	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 195 2,2',3,3',4,4',5,6-Octachlorobiphenyl	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 196 2,2',3,3',4,4',5,6'-Octachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 196/203	EPA 8270	MLA-007				Y			
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y		Y
	PCB 197 2,2',3,3',4,4',6,6'-Octachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010			Y	Y	Y	Y	Y
		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

Accreditation Scope

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

Accreditation Scope				Pulp	Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable	
SGS AXYS Analytical Services Ltd. (formerly AXYS Analytical Services Ltd.) file ref.: ACC-101 Rev. 33											
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	CALA	California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE Maine DOH ANAB	CALA Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP Virginia DGS ANAB	CALA	CALA	California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE * Maine DOH ANAB Pennsylvania DEP
	PCB 198 2,2',3,3',4,5,5',6-Octachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y			
	PCB 199 2,2',3,3',4,5,5',6'-Octachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y			
	PCB 2 3-Chlorobiphenyl	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 20 2,3,3'-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 200 2,2',3,3',4,5,6,6'-Octachlorobiphenyl	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 201 2,2',3,3',4,5',6,6'-Octachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y			
	PCB 202 2,2',3,3',5,5',6,6'-Octachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y			
	PCB 203 2,2',3,4,4',5,5',6-Octachlorobiphenyl	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 204 2,2',3,4,4',5,6,6'-Octachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y			
	PCB 205 2,3,3',4,4',5,5',6-Octachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y			
	PCB 206 2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y			
	PCB 207 2,2',3,3',4,4',5,6,6'-Nonachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y			
	PCB 208 2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'-Nonachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y			
	PCB 209 Decachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y			
	PCB 21 2,3,4-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-010				Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			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	
	PCB 22 2,3,4'-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 23 2,3,5-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 23/34	EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 24 2,3,6-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 24/27	EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 25 2,3',4-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 26 2,3',5-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 27 2,3',6-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 28 2,4,4'-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 29 2,4,5-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 3 4-Chlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 30 2,4,6-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 31 2,4',5-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 32 2,4',6-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 33 2,3',4'-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 33/20/21	EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 34 2,3',5'-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 35 3,3',4-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 36 3,3',5-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010							
		EPA 8270	MLA-007							
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y

Accreditation Scope

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

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	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	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	PCB 37 3,4,4'-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
		EPA 8270	MLA-007										Y																						
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y								Y	Y	
	PCB 38 3,4,5-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
		EPA 8270	MLA-007										Y																						
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y								Y	Y	
	PCB 39 3,4',5-Trichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
		EPA 8270	MLA-007										Y																						
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y								Y	Y	
	PCB 4 2,2'-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y								Y	Y	
		PCB 4/10	EPA 8270	MLA-007									Y																						
	PCB 40 2,2',3,3'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
		EPA 8270	MLA-007										Y																						
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y								Y	Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007				Y							Y											Y									Y	Y
	PCB 41 2,2',3,4-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y								Y	Y	
		PCB 41/71/64/68	EPA 8270	MLA-007									Y																						
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y								Y										Y											
	PCB 42 2,2',3,4'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y								Y	Y	
	PCB 42/59	EPA 8270	MLA-007										Y																						
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007				Y							Y										Y											
		PCB 43 2,2',3,5-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y								Y	Y	
	PCB 44 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007										Y																						
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y								Y	Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007				Y							Y										Y											
	PCB 45 2,2',3,6-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
		EPA 8270	MLA-007										Y																						
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y								Y	Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007				Y							Y										Y											
	PCB 46 2,2',3,6'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
		EPA 8270	MLA-007										Y																						
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y								Y	Y	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007				Y							Y										Y											
	PCB 47 2,2',4,4'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y								Y	Y	
	PCB 47/48/75	EPA 8270	MLA-007										Y																						
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007				Y							Y										Y											
	PCB 48 2,2',4,5-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y								Y	Y	
	PCB 49 2,2',4,5'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y								Y	Y	
	PCB 49/43	EPA 8270	MLA-007										Y																						
SGS AXYS MLA-007		MLA-007				Y							Y										Y												
PCB 5 2,3-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y						Y	Y	Y	Y	Y	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	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y		Y	
	PCB 51 2,2',4,6'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007					Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 52 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 52/73	EPA 8270	MLA-007				Y				
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y		Y	
	PCB 53 2,2',5,6'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007					Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 54 2,2',6,6'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007					Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 55 2,3,3',4'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007					Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 56 2,3,3',4'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 56/60	EPA 8270	MLA-007					Y			
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y		Y	
	PCB 57 2,3,3',5'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007					Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 58 2,3,3',5'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007					Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 59 2,3,3',6'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 6 2,3'-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007					Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 60 2,3,4,4'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 61 2,3,4,5'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 62 2,3,4,6'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 62/65	EPA 8270	MLA-007					Y			
	PCB 63 2,3,4',5'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007					Y			
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 64 2,3,4',6'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 65 2,3,5,6'-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

Accreditation Scope

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

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

Accreditation Scope				Pulp	Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable		
SGS AXYS Analytical Services Ltd. (formerly AXYS Analytical Services Ltd.) file ref.: ACC-101 Rev. 33												
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	CALA	California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE Maine DOH ANAB	CALA Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP Virginia DGS ANAB	CALA	CALA	California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE * Maine DOH ANAB Pennsylvania DEP	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PCB 81 3,4,4',5-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y					
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		Y	Y		Y
	PCB 82 2,2',3,3',4-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y					
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		Y	Y		Y
	PCB 83 2,2',3,3',5-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y
		EPA 8270	MLA-007				Y					
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		Y	Y		Y
	PCB 83/108	EPA 1668	MLA-010				Y					
		EPA 8270	MLA-007				Y					
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y			Y		Y	
	PCB 84 2,2',3,3',6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y
		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 85 2,2',3,4,4'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		Y	Y		Y
	PCB 85/120	EPA 8270	MLA-007				Y					
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y			Y		Y	
	PCB 86 2,2',3,4,5-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		Y	Y		Y
	PCB 87 2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		Y	Y		Y
	PCB 87/115/116	EPA 8270	MLA-007				Y					
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y			Y		Y	
	PCB 88 2,2',3,4,6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		Y	Y		Y
	PCB 88/121	EPA 8270	MLA-007				Y					
	PCB 89 2,2',3,4,6'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		Y	Y		Y
	PCB 9 2,5-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		Y	Y		Y
	PCB 90 2,2',3,4',5-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		Y	Y		Y
PCB 91 2,2',3,4',6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	EPA 8270	MLA-007				Y						
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		Y			Y	
	SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y			Y				
PCB 92 2,2',3,5,5'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	EPA 8270	MLA-007				Y						
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		Y	Y		Y	
PCB 93 2,2',3,5,6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	EPA 8270	MLA-007				Y						
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		Y	Y		Y	
PCB 94 2,2',3,5,6'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	EPA 8270	MLA-007				Y						
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		Y	Y		Y	
PCB 95 2,2',3,5',6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y		Y	Y		Y	
PCB 95/93	EPA 8270	MLA-007				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																																			
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	ANAB	Pennsylvania DEP		
	PCB 96 2,2',3,6,6'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD						YD				Y		Y	Y	Y	Y		YD	Y		
		EPA 8270	MLA-007										Y																						
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y							YD	Y		YD	Y						Y	Y		Y	Y	Y	Y		YD	Y		
	PCB 97 2,2',3,4',5'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD		YD					YD				Y		Y	Y	Y	Y		YD	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y							YD	Y		YD	Y					Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y		YD		
		EPA 8270	MLA-007										Y																						
	PCB 97/86	SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y											Y							Y											
		EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD		YD								Y		Y	Y	Y	Y		YD	Y		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y							YD	Y		YD	Y					Y	Y		Y		Y	Y	Y		YD	Y		
	PCB 98 2,2',3,4',6'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010						Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD		YD								Y		Y	Y	Y	Y		YD	Y	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y								YD	Y		YD	Y				Y	Y		Y		Y	Y	Y		YD			
		EPA 8270	MLA-007										Y																						
		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	Y					Y	Y		Y		Y	Y	Y		YD			
	PCB 99 2,2',4,4',5-Pentachlorobiphenyl	SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y											Y							Y											
		SGS AXYS MLA-901	MLA-901		Y																														
		EPA 1668	MLA-010								Y																	Y							
		EPA 8270	MLA-007																																
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010																																
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007																																
	PCB congeners, total	EPA 1668	MLA-010									Y																Y							
	Sum - Dichlorobiphenyls (BZ-12+ BZ-13)	EPA 1668	MLA-010											YD		YD		YD															YD		
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010											YD		YD		YD															YD		
	Sum - Heptachlorobiphenyls (BZ-171 + BZ-173)	EPA 1668	MLA-010													YD		YD																YD	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD		YD																YD	
	Sum - Heptachlorobiphenyls (BZ-180 + BZ-193)	EPA 1668	MLA-010													YD		YD																YD	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD		YD																YD	
	Sum - Heptachlorobiphenyls (BZ-183 + BZ-185)	EPA 1668	MLA-010													YD		YD																YD	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD		YD																YD	
	Sum - Hexachlorobiphenyls (BZ-128 + BZ-166)	EPA 1668	MLA-010													YD		YD																YD	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD		YD																YD	
	Sum - Hexachlorobiphenyls (BZ-129 + BZ-138 + BZ-160 + BZ-163)	EPA 1668	MLA-010													YD		YD																YD	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD		YD																YD	
	Sum - Hexachlorobiphenyls (BZ-134 + BZ-143)	EPA 1668	MLA-010													YD		YD																YD	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD		YD																YD	
	Sum - Hexachlorobiphenyls (BZ-135 + BZ-151 + BZ-154)	EPA 1668	MLA-010													YD		YD																YD	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD		YD																YD	
	Sum - Hexachlorobiphenyls (BZ-139 + BZ-140)	EPA 1668	MLA-010													YD		YD																YD	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD		YD																YD	
	Sum - Hexachlorobiphenyls (BZ-147 + BZ-149)	EPA 1668	MLA-010													YD		YD																YD	
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD		YD																YD	
Sum - Hexachlorobiphenyls (BZ-153 + BZ-168)	EPA 1668	MLA-010													YD		YD																YD		
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD		YD																YD		
Sum - Hexachlorobiphenyls (BZ-156 + BZ-157)	EPA 1668	MLA-010													YD		YD																YD		
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD		YD																YD		
Sum - Pentachlorobiphenyls (BZ-107 + BZ-124)	EPA 1668	MLA-010													YD		YD																YD		
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD		YD																YD		
Sum - Pentachlorobiphenyls (BZ-108 + BZ-124)	EPA 1668	MLA-010													YD		YD																YD		
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD		YD																YD		
Sum - Pentachlorobiphenyls (BZ-110 + BZ-115)	EPA 1668	MLA-010													YD		YD																YD		
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD		YD																YD		
Sum - Pentachlorobiphenyls (BZ-83 + BZ-99)	EPA 1668	MLA-010													YD		YD																YD		
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD		YD																YD		
Sum - Pentachlorobiphenyls (BZ-85 + BZ-116 + BZ-117)	EPA 1668	MLA-010													YD		YD																YD		
	SGS AXYS MLA-010	MLA-010													YD		YD																YD		

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	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID								
	Sum - Pentachlorobiphenyls (BZ-86 + BZ-87 + BZ 97 + BZ-109 + BZ-119 + BZ-125)	EPA 1668	MLA-010					YD			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	YD	Y
		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	YD	Y
		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	YD	Y
		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	YD	Y
	Total Nonachlorobiphenyls	EPA 1668	MLA-010					YD			YD
		EPA 8270	MLA-007				Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y		YD	Y	YD	Y
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y		Y	

Accreditation Scope

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

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	Pulp	Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable
				CALA	CALA	CALA California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE Maine DOH ANAB		CALA Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP Virginia DGS ANAB	CALA CALA	
	Total Octachlorobiphenyls	EPA 1668	MLA-010				YD			
		EPA 8270	MLA-007			Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y		YD	Y	Y	YD
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y			Y	
	Total PCBs	EPA 1668	MLA-010				YD		YD	YD
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010				YD		YD	YD
	Total Pentachlorobiphenyls	EPA 1668	MLA-010				YD		YD	YD
		EPA 8270	MLA-007			Y				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	YD	Y	Y	YD
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y		Y	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		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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 YD	Y Y Y Y YD		Y Y Y Y YD
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y	Y	Y Y	YD	Y Y YD	Y	Y Y YD
	1,2,3,7,8-PeCDF	EPA 1613	MLA-017			Y	YD		YD	Y Y Y Y Y Y Y Y

Accreditation Scope

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

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

Accreditation Scope

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

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

Accreditation Scope

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

Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	Pulp	Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable
				CALA	CALA	CALA California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE Maine DOH ANAB		CALA Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP Virginia DGS ANAB	CALA	CALA 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 Analytical Services Ltd.
(formerly AXYS Analytical Services Ltd.)
file ref.: ACC-101 Rev. 33

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

Accreditation Scope																																	
SGS AXYS Analytical Services Ltd. (formerly AXYS Analytical Services Ltd.) file ref.: ACC-101 Rev. 33																																	
				Pulp	Serum	Solids							Tissue			Urine	Water	Water, Non-Potable															
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE	Maine DOH	ANAB	CALA	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	Virginia DGS	ANAB	CALA	CALA	California DPH	Florida DOH	Minnesota DOH	New Jersey DEP	New York DOH	Virginia DGS	Washington DE *	Maine DOH	ANAB	Pennsylvania DEP
		SGS AXYS MLA-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							Y		
	Sulfanilamide	EPA 1694	MLA-075										Y												Y						Y		
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y																			Y						Y		
	Sulfathiazole	EPA 1694	MLA-075										Y																		Y		
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y																			Y						Y		
	Tetracycline (TC)	EPA 1694	MLA-075										Y																		Y		
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y																			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							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			
Targeted Metabolites		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y																		Y									
	11, 14, 17-eicosatrienoic acid (eicosatrienoic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001												Y																		
	11, 14-eicosadienoic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001												Y																		
	3-hydroxytyrosine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y										Y							Y											
	Acetylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y										Y							Y											
	Acetylornithine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y										Y							Y											
	Alanine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y										Y							Y											
	alpha-Aminoadipic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y										Y							Y											
	Arginine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y										Y							Y											
	Asparagine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y										Y							Y											
	Aspartate	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y										Y							Y											
	Asymmetric dimethylarginine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y										Y							Y											
	Butenylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y										Y							Y											
	Butyrylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y										Y							Y											
	C22:5 ISOMER 1 (tentatively all-cis-4, 8, 12, 15, 19-docosapentaenoic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001												Y																		
	C22:5 ISOMER 2 (all-cis-7,10,13,16,19-docosapentaenoic acid (DPA))	SGS AXYS MLM-001	MLM-001												Y																		
	C22:5 ISOMER 3 (tentatively all-cis-4, 7, 10, 13, 16-docosapentaenoic acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001												Y																		
	Carnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y										Y							Y											
	Carnosine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y										Y							Y											
	chenodeoxycholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y										Y							Y											
	cholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y										Y							Y											
	Citrulline	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y										Y							Y											
	Creatinine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y										Y							Y											
	Decadienylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y										Y							Y											
	decanoic acid (capric acid)	SGS AXYS MLM-001	MLM-001												Y																		
	Decanoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y										Y							Y											
	Decenoylcarnitine	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y										Y							Y											
	deoxycholic acid	SGS AXYS MLM-001	MLM-001		Y										Y							Y											

Accreditation Scope

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

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

Accreditation Scope

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

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

Accreditation Scope

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

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

Accreditation Scope SGS AXYS Analytical Services Ltd. (formerly AXYS Analytical Services Ltd.) file ref.: ACC-101 Rev. 33				Pulp	Serum	Solids	Tissue	Urine	Water	Water, Non-Potable
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method ID	CALA	CALA	CALA California DPH Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP New York DOH Virginia DGS Washington DE Maine DOH ANAB	CALA Florida DOH Minnesota DOH New Jersey DEP Virginia DGS ANAB	CALA	CALA	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
PCP	Pharmaceutical and Personal Care Products
TBBPA	Tetrabromobisphenol A
California DPH	California Department of Public Health, Lab ID 2911 (target analytes shown are those approved 2014)
Florida DOH	Florida Department of Health, Lab ID E871007, (NELAC Standard)
Pennsylvania DEP	Pennsylvania Department of Environmental Protection
Minnesota DOH	Minnesota Department of Health, Lab ID 232-999-430, (NELAC Standard)
New Jersey DEP	New Jersey Department of Environmental Protection, Lab ID CANA005, (NELAC Standard)
New York DOH	New York Department of Health, Lab ID 11674, (NELAC Standard)
Washington DE	Washington Department of Ecology, Lab ID C404
Virginia DGS	Virginia Department of General Services, Division of Consolidated Laboratory Services, Lab ID 460224, (NELAC Standard)
Maine DOH	Maine Center for Disease Control and Prevention, Department of Health and Human Services, Lab ID CN00003

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



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

