

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:	WG59420	Date:	06-Jun-2017
Analysis Type:	PAH	Matrix Type:	SPMD
BATCH MAKEUP			
Contract: 4114 Samples: L27158-1 QA/QC BLANK DAY ZERO L27158-2 SP-WITHLAC L27158-3 SP-OCHLCK L27158-4 SP-ALAFIA L27158-5 SP-APALACH L27158-6 QA/QC BLANK PASSIVE FIELD		Blank: WG59420-101	
		Reference or Spike: WG59420-102	
		Duplicate:	
Comments: RESUBMISSION 14-September-2017: The data is re-submitted for corrections made to the electronic database and the deliverable reports. The blank flag of 'D' has been added to all the reports and EDD's. No other changes were made. 1. Data are considered final. 2. Data are not blank corrected. Blank data should be taken into consideration when evaluating sample data. 3. Blank data should be evaluated against specifications using the same blank sample size as the size of the client samples.			

Copyright SGS AXYS Analytical Services Ltd
February 2017

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



2045 Mills Road West TEL: (250) 655-5800
 Sidney, British Columbia, Canada V8L 5X2 FAX: (250) 655-5811

CHAIN OF CUSTODY

AXYS CLIENT #: 4114

REPORT TO: Dept. of Environmental Protection		INVOICE TO: Dept. of Environmental Protection		ANALYSIS REQUESTED											
Company Water Quality Assessment Program		Company Water Quality Assessment Program		Hormones	MRES 1699 Pesticides with ONs	Alkylphenols	PBDEs (Short List)	PPCPs (Lists 1, 3, 4, 5, 6)	PFCs	PRC analysis (PAHs)	Elution or Dialysis / Preparation for biology labs and FLDEP chemistry lab				
Address 2600 Blair Stone Road, MS# MS3525		Address 2600 Blair Stone Road, MS# MS3525													
Tallahassee, Florida 32399		Tallahassee, Florida 32399													
United States		United States													
Contact Alicia Hogue		Contact Alicia Hogue													
Phone 850-245-8553		Phone 850-245-8553													
FAX		FAX													
E-mail alicia.hogue@dep.state.fl.us		E-mail alicia.hogue@dep.state.fl.us													
Project Name/Number: FL DEP Emerging Contaminants (ESOC) Pilot Study				Sampler's Name: <i>M. A. E. Kles</i>											
Signature: <i>[Signature]</i>															
Client Sample Identification		Matrix	Sampling Date	Sampling Time	Container Type/No.	AXYS Lab Sample ID (Lab use only)									
 SP-WITHLAC ESOC-PILOT WITHLACOCHEE RIVER AT SR-150		SPMD	4/17/17	15:30	3 SPMD in 1 can	L27158-2			X	X	X			X*	X*
		POCIS	4/17/17	15:30	3 POCIS in 1 can	L27159-1		X	X			X	X		X
 QA/QC BLANK DAY ZERO ESOC-PILOT QA/QC BLANK DAY ZERO		SPMD			3 SPMD in 1 can				X	X	X			X*	X*
		POCIS			3 POCIS in 1 can			X	X			X	X		X
		SPMD			3 SPMD in 1 can	L27158-1			X	X	X			X*	X*
		POCIS			3 POCIS in 1 can			X	X			X	X		X
Relinquished by (Signature) <i>[Signature]</i>		Date 4/17/17	Time	Received by (Signature) <i>[Signature]</i>		Date 19-Apr-2017 Time 11:30		Courier FedEx		Waybill No. 8077 9442 1730					
Relinquished by (Signature)		Date	Time	Received by (Signature)		Date		Time		Sample Receipt 8099 6251 3409					
Remarks * 3 SPMDs in each can. One SPMD marked with hole is for dialysis and preparation for biology labs and FL DEP chemistry lab. The marked SPMD does not have performance reference compounds (PRCs) added to it. The other 2 SPMDs were spiked with PRCs.												Temp °C		Cooler	
												Custody Seal #			
												Seal Intact Y / N			
												Sample Tags Y / N			

CHAIN OF CUSTODY

AXYS CLIENT #: 4114

REPORT TO:						INVOICE TO:														ANALYSIS REQUESTED						
Dept. of Environmental Protection						Dept. of Environmental Protection						Hormones MRES 1699 Pesticides with ONs Alkylphenols PBDEs (Short List) PPCPs (Lists 1, 3, 4, 5, 6) PFCs PRC analysis (PAHs) Elution or Dialysis / Preparation for biology labs and FLDEP chemistry lab														
Company Water Quality Assessment Program						Company Water Quality Assessment Program																				
Address 2600 Blair Stone Road, MS# MS3525						Address 2600 Blair Stone Road, MS# MS3525																				
Tallahassee, Florida 32399						Tallahassee, Florida 32399																				
United States						United States																				
Contact Alicia Hogue						Contact Alicia Hogue																				
Phone 850-245-8553						Phone 850-245-8553																				
FAX						FAX																				
E-mail alicia.hogue@dep.state.fl.us						E-mail alicia.hogue@dep.state.fl.us																				
Project Name/Number: FL DEP Emerging Contaminants (ESOC) Pilot Study						Sampler's Name: M. A. Eckles Signature: [Signature]																				
Client Sample Identification  SP-OCHLCK ESOC-PILOT OCHLOCKNEE RIVER AT LEON COUNTY ROAD 12		Matrix	Sampling Date	Sampling Time	Container Type/No.	AXYS Lab Sample ID (Lab use only)																				
		SPMD	4/17/17	12:40	3 SPMD in 1 can	MSW19APR2017 L25+L27158-3	X	X									X*	X*								
		POCIS	4/17/17	12:40	3 POCIS in 1 can	L25 L27159-2 MSW19APR2017	X	X					X	X				X								
		SPMD			3 SPMD in 1 can	ME				X	X	X					X*	X*								
		POCIS			3 POCIS in 1 can	ME			X	X				X				X								
		SPMD			3 SPMD in 1 can	ME			X	X	X						X*	X*								
		POCIS			3 POCIS in 1 can	ME			X	X				X	X			X								
Relinquished by (Signature) [Signature]		Date 4/17/17	Time	Received by (Signature) [Signature]		Date 19-Apr-17	Time 11:30	Courier FedEx	Waybill No. 8617 8238 9061																	
Relinquished by (Signature)		Date	Time	Received by (Signature)		Date	Time	Sample Receipt																		
Remarks * 3 SPMDs in each can. One SPMD marked with hole is for dialysis and preparation for biology labs and FL DEP chemistry lab. The marked SPMD does not have performance reference compounds (PRCs) added to it. The other 2 SPMDs were spiked with PRCs.								Temp °C										Cooler								
								Custody Seal #																		
								Seal Intact Y / N																		
								Sample Tags Y / N																		



2045 Mills Road West TEL: (250) 655-5800
 Sidney, British Columbia, Canada V8L 5X2 FAX: (250) 655-5811

CHAIN OF CUSTODY

AXYS CLIENT #: 4114

REPORT TO: Dept. of Environmental Protection Company Water Quality Assessment Program Address 2600 Blair Stone Road, MS# MS3525 Tallahassee, Florida 32399 United States Contact Alicia Hogue Phone 850-245-8553 FAX E-mail alicia.hogue@dep.state.fl.us			INVOICE TO: Dept. of Environmental Protection Company Water Quality Assessment Program Address 2600 Blair Stone Road, MS# MS3525 Tallahassee, Florida 32399 United States Contact Alicia Hogue Phone 850-245-8553 FAX E-mail alicia.hogue@dep.state.fl.us			ANALYSIS REQUESTED							
Project Name/Number: FL DEP Emerging Contaminants (ESOC) Pilot Study			Sampler's Name: <u>Matthew Bearden</u> Signature: <u>[Signature]</u>			Hormones	MRES 1699 Pesticides with ONs	Alkylphenols	PBDEs (Short List)	PPCPs (Lists 1, 3, 4, 5, 6)	PFCs	PRC analysis (PAHs)	Elution or Dialysis / Preparation for biology labs and FLDEP chemistry lab
Client Sample Identification			AXYS Lab Sample ID (Lab use only)										
	Matrix	Sampling Date	Sampling Time	Container Type/No.									
	SPMD	4/18/17	9:58	3 SPMD in 1 can	L27158-4		X	X	X			X*	X*
	POCIS	4/18/17	9:50	3 POCIS in 1 can	L27159-3	X	X			X	X		X
Relinquished by (Signature) <u>[Signature]</u> Date <u>4/18/17</u> Time <u>1300</u>			Received by (Signature) <u>[Signature]</u> Date <u>19-Apr-2017</u> Time <u>11:30 am</u>			Courier FedEx		Waybill No. <u>8054 4213 9140</u>					
Relinquished by (Signature) _____ Date _____ Time _____			Received by (Signature) _____ Date _____ Time _____			Sample Receipt							
Remarks * 3 SPMDs in each can. One SPMD marked with hole is for dialysis and preparation for biology labs and FL DEP chemistry lab. The marked SPMD does not have performance reference compounds (PRCs) added to it. The other 2 SPMDs were spiked with PRCs.						Temp °C		Cooler					
						Custody Seal #							
						Seal Intact Y / N							
						Sample Tags		Y / N					



2045 Mills Road West TEL: (250) 655-5800
 Sidney, British Columbia, Canada V8L 5X2 FAX: (250) 655-5811

CHAIN OF CUSTODY

AXYS CLIENT #: 4114

REPORT TO:		INVOICE TO:		ANALYSIS REQUESTED									
Company		Company		Hormones	MRES 1699 Pesticides with ONs	Alkylphenols	PBDEs (Short List)	PPCPs (Lists 1, 3, 4, 5, 6)	PFCs	PRC analysis (PAHs)	Elution or Dialysis / Preparation for biology labs and FLDEP chemistry lab		
Address		Address											
Contact		Contact											
Phone		Phone											
FAX		FAX											
E-mail		E-mail											
Dept. of Environmental Protection		Dept. of Environmental Protection											
Water Quality Assessment Program		Water Quality Assessment Program											
2600 Blair Stone Road, MS# MS3525		2600 Blair Stone Road, MS# MS3525											
Tallahassee, Florida 32399		Tallahassee, Florida 32399											
United States		United States											
Alicia Hogue		Alicia Hogue											
850-245-8553		850-245-8553											
alicia.hogue@dep.state.fl.us		alicia.hogue@dep.state.fl.us											
Project Name/Number:				Sampler's Name:									
FL DEP Emerging Contaminants (ESOC) Pilot Study				Signature:									
 SP-APALACH ESOC-PILOT APALACHICOLA RIVER AT OLD VICTORY BRIDGE	Matrix	Sampling Date	Sampling Time	Container Type/No.	AXYS Lab Sample ID (Lab use only)								
	SPMD	4/17/17	10:45	3 SPMD in 1 can	L27158-5		X	X	X			X*	X*
	POCIS	4/17/17	10:45	3 POCIS in 1 can	L27159-4	X	X			X	X		
 QA/QC BLANK PASSIVE FIELD ESOC-PILOT QA/QC BLANK PASSIVE FIELD	SPMD	ME		3 SPMD in 1 can	ME		X	X	X			X*	
	POCIS			3 POCIS in 1 can		X	X			X	X	X	
	SPMD	4/17/17	10:46	3 SPMD in 1 can	L27158-6		X	X	X			X*	
	POCIS	4/17/17	10:46	3 POCIS in 1 can	L27159-5	X	X			X	X	X	
Relinquished by (Signature)		Date		Received by (Signature)		Courier FedEx		Waybill No.					
		4/17/17		Date 20 Apr 2017 Time 9:30				8617 8238 9110					
Relinquished by (Signature)		Date		Received by (Signature)		Sample Receipt							
Remarks * 3 SPMDs in each can. One SPMD marked with hole is for dialysis and preparation for biology labs and FL DEP chemistry lab. The marked SPMD does not have performance reference compounds (PRCs) added to it. The other 2 SPMDs were spiked with PRCs.						Temp °C			Cooler				
						Custody Seal #							
						Seal Intact Y / N							
						Sample Tags			Y / N				

AXYS METHOD MLA-021 Rev 12

Form 1A
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
QA/QC BLANK DAY ZERO
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.	FL DEP EMERGING CONTAMINANTS ESOC PILOT L27158-1
Matrix:	SPMD	Lab Sample I.D.:	
Sample Receipt Date:	19-Apr-2017	Sample Size:	2.00 TUBE
Extraction Date:	01-May-2017	Initial Calibration Date:	21-Feb-2017
Analysis Date:	25-May-2017 Time: 16:06:00	Instrument ID:	LR GC/MS
Extract Volume (uL):	500	GC Column ID:	RTX5
Injection Volume (uL):	1.0	Sample Data Filename:	PH7S2828.D
Dilution Factor:	N/A	Blank Data Filename:	PH7S2827.D
		Cal. Ver. Data Filename:	PH7S2823.D
Concentration Units:	ng/TUBE		

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

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
Naphthalene	91-20-3		85.0	2.29 (S)	0.07	1.007
Acenaphthylene	208-96-8	U		2.55 (S)		
Acenaphthene	83-32-9	J	10.2	2.39 (S)	1.12	1.048
Fluorene	86-73-7	J	12.6	1.57 (S)	0.95	0.845
Phenanthrene	85-01-8	J	26.1	1.07 (S)	0.22	1.004
Anthracene	120-12-7	J	2.42	1.07 (S)	0.17	1.011
Fluoranthene	206-44-0	J	6.81	0.884 (S)	0.19	1.205
Pyrene	129-00-0	K B J	4.07	0.865 (S)	0.63	1.240
Benz[a]anthracene ³	56-55-3	B J	1.37	1.19 (S)	0.21	1.003
Chrysene ⁴	218-01-9	B J	1.83	1.37 (S)	0.25	1.003
Benzo[b]fluoranthene	205-99-2	U		1.53 (S)		
Benzo[j,k]fluoranthenes		U		1.67 (S)		
Benzo[e]pyrene	192-97-2	U		2.22 (S)		
Benzo[a]pyrene	50-32-8	U		2.12 (S)		
Perylene	198-55-0	U		2.23 (S)		
Dibenz[a,h]anthracene ⁵	53-70-3	U		3.00 (S)		
Indeno[1,2,3-cd]pyrene	193-39-5	U		6.53 (S)		
Benzo[ghi]perylene	191-24-2	U		6.20 (S)		
2-Methylnaphthalene	91-57-6	B J	41.8	1.14 (S)	0.85	1.009
2,6-Dimethylnaphthalene	581-42-0	J	11.6	4.67 (S)	0.74	1.012
2,3,5-Trimethylnaphthalene	2245-38-7	J	5.68	2.55 (S)	0.94	1.229
1-Methylphenanthrene	832-69-9	U		3.33 (S)		
Dibenzothiophene	132-65-0	K J	2.75	2.10 (S)	0.56	1.003
Anthracene d-10			9170	1.77 (S)	0.13	1.009
Fluoranthene d-10	93951-69-0		10300	1.23 (S)	0.16	0.834
Dibenzo[a,h]anthracene d-14	13250-98-1		2040	2.52 (S)	0.29	1.004

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; U = not detected at RL; K = peak detected but did not meet quantification criteria, result reported represents the estimated maximum possible concentration; B = analyte found in the associated blank and concentration in sample is less than 10X the concentration in the associated blank; J = concentration less than lowest calibration equivalent.

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

(3) May co-elute with Cyclopenta(cd)pyrene.

(4) May co-elute with Triphenylene.

(5) May co-elute with Dibenz[a,c]anthracene.

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

Signed: _____ Victoria Reesor _____

AXYS METHOD MLA-021 Rev 12

Form 2
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
QA/QC BLANK DAY ZERO
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

Matrix: SPMD

Sample Receipt Date: 19-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 25-May-2017 Time: 16:06:00

Extract Volume (uL): 500

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng absolute

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size: 2.00 TUBE

Initial Calibration Date: 21-Feb-2017

Instrument ID: LR GC/MS

GC Column ID: RTX5

Sample Data Filename: PH7S2828.D

Blank Data Filename: PH7S2827.D

Cal. Ver. Data Filename: PH7S2823.D

FL DEP EMERGING
CONTAMINANTS ESOC PILOT
L27158-1

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

LABELED COMPOUND	LAB FLAG ¹	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
Naphthalene d-8		10000	6770	67.7	0.09	0.605
2-Methylnaphthalene d-10		10000	7070	70.7	0.18	0.754
2,6-Dimethylnaphthalene d-12		10100	7010	69.6	0.78	0.895
Acenaphthylene d-8		10000	7210	72.1	0.15	0.961
Dibenzothiophene d-8		10100	7150	71.1	0.09	0.791
Phenanthrene d-10		10100	8020	79.8	0.14	0.807
Benzo[a]anthracene d-12		10000	8500	85.0	0.23	1.164
Chrysene d-12		10000	8470	84.7	0.26	1.169
Benzo[b]fluoranthene d-12		10100	8520	84.3	0.20	0.958
Benzo[k]fluoranthene d-12		10000	8580	85.6	0.19	0.962
Benzo[a]pyrene d-12		10000	8350	83.3	0.19	1.009
Perylene d-12		10100	8600	85.5	0.24	1.023
Indeno[1,2,3-cd]pyrene d-12		10000	7370	73.7	0.17	1.207
Benzo[ghi]perylene d-12		10000	7610	75.9	0.19	1.239

(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: _____Victoria Reesor_____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: Pest2.xsl; Created: 14-Sep-2017 16:18:19; Application: XMLTransformer-1.16.12;
Report Filename: PAH_PAH_LO_LPAR_L27158-1_Form2_PH7S2828.D_SJ2217157.html; Workgroup: WG59420; Design ID: 3108]

AXYS METHOD MLA-021 Rev 12

Form 1A
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
SP-WITHLAC
Sample Collection:
17-Apr-2017 15:30

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 4114

Matrix: SPMD

Sample Receipt Date: 19-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 25-May-2017 Time: 17:44:00

Extract Volume (uL): 500

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng/TUBE

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size:

Initial Calibration Date:

Instrument ID:

GC Column ID:

Sample Data Filename:

Blank Data Filename:

Cal. Ver. Data Filename:

FL DEP EMERGING
CONTAMINANTS ESOC PILOT
L27158-2

2.00 TUBE

21-Feb-2017

LR GC/MS

RTX5

PH7S2830.D

PH7S2827.D

PH7S2823.D

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

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
Naphthalene	91-20-3	B J	30.8	3.62 (S)	0.08	1.007
Acenaphthylene	208-96-8	J	2.83	1.41 (S)	0.18	1.003
Acenaphthene	83-32-9	J	17.4	2.86 (S)	1.20	1.048
Fluorene	86-73-7	J	11.6	4.04 (S)	1.05	0.844
Phenanthrene	85-01-8		68.6	1.65 (S)	0.20	1.004
Anthracene	120-12-7	J	5.76	1.65 (S)	0.15	1.012
Fluoranthene	206-44-0		164	2.10 (S)	0.19	1.204
Pyrene	129-00-0		112	2.05 (S)	0.21	1.240
Benz[a]anthracene ³	56-55-3	K B J	2.94	1.90 (S)	0.39	1.002
Chrysene ⁴	218-01-9	J	25.5	1.96 (S)	0.29	1.002
Benzo[b]fluoranthene	205-99-2	J	9.09	2.44 (S)	0.22	1.004
Benzo[j,k]fluoranthenes		J	4.13	2.62 (S)	0.24	1.002
Benzo[e]pyrene	192-97-2	J	9.28	3.48 (S)	0.21	0.996
Benzo[a]pyrene	50-32-8	U		3.33 (S)		
Perylene	198-55-0	J	30.0	3.42 (S)	0.21	1.004
Dibenz[a,h]anthracene ⁵	53-70-3	U		3.78 (S)		
Indeno[1,2,3-cd]pyrene	193-39-5	K J	3.19	2.81 (S)	1.33	1.002
Benzo[ghi]perylene	191-24-2	K J	3.42	2.51 (S)	0.58	1.003
2-Methylnaphthalene	91-57-6	B J	28.9	1.72 (S)	0.85	1.009
2,6-Dimethylnaphthalene	581-42-0	J	13.5	3.92 (S)	0.59	1.012
2,3,5-Trimethylnaphthalene	2245-38-7	J	19.9	6.81 (S)	0.99	1.227
1-Methylphenanthrene	832-69-9	J	38.7	6.02 (S)	0.60	1.111
Dibenzothiophene	132-65-0	K J	4.32	1.63 (S)	0.48	1.003
Anthracene d-10			796	3.51 (S)	0.13	1.009
Fluoranthene d-10	93951-69-0		4540	4.34 (S)	0.16	0.834
Dibenzo[a,h]anthracene d-14	13250-98-1		1720	3.88 (S)	0.32	1.004

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; U = not detected at RL; K = peak detected but did not meet quantification criteria, result reported represents the estimated maximum possible concentration; B = analyte found in the associated blank and concentration in sample is less than 10X the concentration in the associated blank; J = concentration less than lowest calibration equivalent.

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

(3) May co-elute with Cyclopenta(cd)pyrene.

(4) May co-elute with Triphenylene.

(5) May co-elute with Dibenz[a,c]anthracene.

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

Signed: _____ Victoria Reesor _____

AXYS METHOD MLA-021 Rev 12

Form 2
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
SP-WITHLAC
Sample Collection:
17-Apr-2017 15:30

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 4114

Matrix: SPMD

Sample Receipt Date: 19-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 25-May-2017 Time: 17:44:00

Extract Volume (uL): 500

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng absolute

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size: 2.00 TUBE

Initial Calibration Date: 21-Feb-2017

Instrument ID: LR GC/MS

GC Column ID: RTX5

Sample Data Filename: PH7S2830.D

Blank Data Filename: PH7S2827.D

Cal. Ver. Data Filename: PH7S2823.D

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

LABELED COMPOUND	LAB FLAG ¹	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
Naphthalene d-8		10000	6300	63.0	0.09	0.606
2-Methylnaphthalene d-10		10000	6550	65.5	0.18	0.754
2,6-Dimethylnaphthalene d-12		10100	6830	67.8	0.78	0.895
Acenaphthylene d-8		10000	7020	70.2	0.16	0.961
Dibenzothiophene d-8		10100	6780	67.5	0.09	0.791
Phenanthrene d-10		10100	7370	73.3	0.14	0.808
Benzo[a]anthracene d-12		10000	8400	84.0	0.23	1.164
Chrysene d-12		10000	8490	84.9	0.25	1.169
Benzo[b]fluoranthene d-12		10100	8210	81.3	0.20	0.958
Benzo[k]fluoranthene d-12		10000	8220	82.0	0.19	0.962
Benzo[a]pyrene d-12		10000	8200	81.8	0.19	1.009
Perylene d-12		10100	8280	82.4	0.24	1.023
Indeno[1,2,3-cd]pyrene d-12		10000	7530	75.3	0.17	1.207
Benzo[ghi]perylene d-12		10000	7800	77.8	0.18	1.239

(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: _____Victoria Reesor_____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: Pest2.xsl; Created: 14-Sep-2017 16:18:19; Application: XMLTransformer-1.16.12;
Report Filename: PAH_PAH_LO_LPAR_L27158-2_Form2_PH7S2830.D_SJ2217159.html; Workgroup: WG59420; Design ID: 3108]

AXYS METHOD MLA-021 Rev 12

Form 1A
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
SP-OCHLCK
Sample Collection:
17-Apr-2017 12:40

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 L27158-3
Matrix:	SPMD	Lab Sample I.D.:	
Sample Receipt Date:	19-Apr-2017	Sample Size:	2.00 TUBE
Extraction Date:	01-May-2017	Initial Calibration Date:	21-Feb-2017
Analysis Date:	25-May-2017 Time: 18:32:00	Instrument ID:	LR GC/MS
Extract Volume (uL):	500	GC Column ID:	RTX5
Injection Volume (uL):	1.0	Sample Data Filename:	PH7S2831.D
Dilution Factor:	N/A	Blank Data Filename:	PH7S2827.D
		Cal. Ver. Data Filename:	PH7S2823.D
Concentration Units:	ng/TUBE		

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

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
Naphthalene	91-20-3	B J	28.7	2.61 (S)	0.06	1.007
Acenaphthylene	208-96-8	J	5.15	1.37 (S)	0.20	1.002
Acenaphthene	83-32-9	J	28.6	3.42 (S)	1.10	1.048
Fluorene	86-73-7	J	21.1	2.94 (S)	0.95	0.844
Phenanthrene	85-01-8		84.5	1.60 (S)	0.21	1.004
Anthracene	120-12-7	J	6.29	1.60 (S)	0.18	1.011
Fluoranthene	206-44-0		139	1.25 (S)	0.19	1.205
Pyrene	129-00-0	K	83.9	1.22 (S)	0.26	1.241
Benz[a]anthracene ³	56-55-3	K B J	3.79	1.01 (S)	0.77	1.003
Chrysene ⁴	218-01-9	J	16.6	1.14 (S)	0.28	1.003
Benzo[b]fluoranthene	205-99-2	J	6.68	1.43 (S)	0.20	1.004
Benzo[j,k]fluoranthenes		K J	1.62	1.45 (S)	0.49	1.003
Benzo[e]pyrene	192-97-2	J	4.26	1.90 (S)	0.20	0.996
Benzo[a]pyrene	50-32-8	U		1.82 (S)		
Perylene	198-55-0	J	51.3	1.96 (S)	0.25	1.004
Dibenz[a,h]anthracene ⁵	53-70-3	U		3.07 (S)		
Indeno[1,2,3-cd]pyrene	193-39-5	U		1.61 (S)		
Benzo[ghi]perylene	191-24-2	K J	1.49	1.48 (S)	0.71	1.002
2-Methylnaphthalene	91-57-6	B J	31.8	1.34 (S)	0.90	1.009
2,6-Dimethylnaphthalene	581-42-0	J	21.1	3.31 (S)	0.68	1.012
2,3,5-Trimethylnaphthalene	2245-38-7	J	39.2	3.37 (S)	1.01	1.226
1-Methylphenanthrene	832-69-9		51.6	5.89 (S)	0.63	1.110
Dibenzothiophene	132-65-0	K J	4.41	3.27 (S)	0.40	1.003
Anthracene d-10			1600	7.79 (S)	0.13	1.008
Fluoranthene d-10	93951-69-0		5540	2.40 (S)	0.16	0.834
Dibenzo[a,h]anthracene d-14	13250-98-1		1770	2.64 (S)	0.27	1.004

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; U = not detected at RL; K = peak detected but did not meet quantification criteria, result reported represents the estimated maximum possible concentration; B = analyte found in the associated blank and concentration in sample is less than 10X the concentration in the associated blank; J = concentration less than lowest calibration equivalent.

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

(3) May co-elute with Cyclopenta(cd)pyrene.

(4) May co-elute with Triphenylene.

(5) May co-elute with Dibenz[a,c]anthracene.

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

Signed: _____ Victoria Reesor _____

AXYS METHOD MLA-021 Rev 12

Form 2
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
SP-OCHLCK
Sample Collection:
17-Apr-2017 12:40

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 4114

Matrix: SPMD

Sample Receipt Date: 19-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 25-May-2017 Time: 18:32:00

Extract Volume (uL): 500

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng absolute

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size: 2.00 TUBE

Initial Calibration Date: 21-Feb-2017

Instrument ID: LR GC/MS

GC Column ID: RTX5

Sample Data Filename: PH7S2831.D

Blank Data Filename: PH7S2827.D

Cal. Ver. Data Filename: PH7S2823.D

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

LABELED COMPOUND	LAB FLAG ¹	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
Naphthalene d-8		10000	6570	65.7	0.09	0.606
2-Methylnaphthalene d-10		10000	7100	71.0	0.18	0.754
2,6-Dimethylnaphthalene d-12		10100	7490	74.3	0.76	0.895
Acenaphthylene d-8		10000	7620	76.2	0.15	0.961
Dibenzothiophene d-8		10100	7410	73.7	0.09	0.791
Phenanthrene d-10		10100	8160	81.2	0.14	0.808
Benzo[a]anthracene d-12		10000	9010	90.1	0.24	1.164
Chrysene d-12		10000	8800	88.0	0.26	1.169
Benzo[b]fluoranthene d-12		10100	8840	87.5	0.20	0.958
Benzo[k]fluoranthene d-12		10000	8870	88.5	0.19	0.962
Benzo[a]pyrene d-12		10000	8790	87.6	0.19	1.009
Perylene d-12		10100	8840	88.0	0.24	1.023
Indeno[1,2,3-cd]pyrene d-12		10000	8020	80.2	0.17	1.207
Benzo[ghi]perylene d-12		10000	8110	80.8	0.19	1.239

(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: _____Victoria Reesor_____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: Pest2.xsl; Created: 14-Sep-2017 16:18:19; Application: XMLTransformer-1.16.12;
Report Filename: PAH_PAH_LO_LPAR_L27158-3_Form2_PH7S2831.D_SJ2217160.html; Workgroup: WG59420; Design ID: 3108]

AXYS METHOD MLA-021 Rev 12

Form 1A
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
SP-ALAFIA
Sample Collection:
18-Apr-2017 09:58

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 4114

Matrix: SPMD

Sample Receipt Date: 19-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 25-May-2017 Time: 19:21:00

Extract Volume (uL): 500

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng/TUBE

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size:

Initial Calibration Date:

Instrument ID:

GC Column ID:

Sample Data Filename:

Blank Data Filename:

Cal. Ver. Data Filename:

FL DEP EMERGING
CONTAMINANTS ESOC PILOT
L27158-4

2.00 TUBE

21-Feb-2017

LR GC/MS

RTX5

PH7S2832.D

PH7S2827.D

PH7S2823.D

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

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
Naphthalene	91-20-3	B J	13.7	2.66 (S)	0.08	1.006
Acenaphthylene	208-96-8	U		2.35 (S)		
Acenaphthene	83-32-9	J	12.4	3.57 (S)	1.11	1.048
Fluorene	86-73-7	J	11.1	1.97 (S)	1.01	0.844
Phenanthrene	85-01-8	J	58.1	1.71 (S)	0.20	1.004
Anthracene	120-12-7	J	5.80	1.71 (S)	0.16	1.012
Fluoranthene	206-44-0		91.4	1.65 (S)	0.19	1.205
Pyrene	129-00-0		73.8	1.61 (S)	0.23	1.241
Benz[a]anthracene ³	56-55-3	B J	5.28	1.19 (S)	0.30	1.003
Chrysene ⁴	218-01-9	J	22.3	1.32 (S)	0.34	1.002
Benzo[b]fluoranthene	205-99-2	J	7.72	3.23 (S)	0.23	1.004
Benzo[j,k]fluoranthenes		U		3.62 (S)		
Benzo[e]pyrene	192-97-2	J	5.82	4.74 (S)	0.22	0.996
Benzo[a]pyrene	50-32-8	U		4.53 (S)		
Perylene	198-55-0		85.8	4.71 (S)	0.22	1.004
Dibenz[a,h]anthracene ⁵	53-70-3	U		3.35 (S)		
Indeno[1,2,3-cd]pyrene	193-39-5	K J	2.67	1.88 (S)	1.78	1.002
Benzo[ghi]perylene	191-24-2	K J	1.85	1.73 (S)	0.61	1.003
2-Methylnaphthalene	91-57-6	B J	10.5	1.58 (S)	0.85	1.009
2,6-Dimethylnaphthalene	581-42-0	J	6.88	5.54 (S)	0.59	1.012
2,3,5-Trimethylnaphthalene	2245-38-7	J	14.9	2.53 (S)	1.01	1.227
1-Methylphenanthrene	832-69-9	J	31.5	3.74 (S)	0.60	1.111
Dibenzothiophene	132-65-0	K J	2.83	2.33 (S)	0.68	1.003
Anthracene d-10			1050	6.39 (S)	0.13	1.009
Fluoranthene d-10	93951-69-0		5000	4.71 (S)	0.16	0.834
Dibenzo[a,h]anthracene d-14	13250-98-1		1930	3.25 (S)	0.24	1.004

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; U = not detected at RL; K = peak detected but did not meet quantification criteria, result reported represents the estimated maximum possible concentration; B = analyte found in the associated blank and concentration in sample is less than 10X the concentration in the associated blank; J = concentration less than lowest calibration equivalent.

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

(3) May co-elute with Cyclopenta(cd)pyrene.

(4) May co-elute with Triphenylene.

(5) May co-elute with Dibenz[a,c]anthracene.

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

Signed: _____ Victoria Reesor _____

AXYS METHOD MLA-021 Rev 12

Form 2
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
SP-ALAFIA
Sample Collection:
18-Apr-2017 09:58

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 4114

Matrix: SPMD

Sample Receipt Date: 19-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 25-May-2017 Time: 19:21:00

Extract Volume (uL): 500

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng absolute

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size: 2.00 TUBE

Initial Calibration Date: 21-Feb-2017

Instrument ID: LR GC/MS

GC Column ID: RTX5

Sample Data Filename: PH7S2832.D

Blank Data Filename: PH7S2827.D

Cal. Ver. Data Filename: PH7S2823.D

FL DEP EMERGING
CONTAMINANTS ESOC PILOT
L27158-4

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

LABELED COMPOUND	LAB FLAG ¹	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
Naphthalene d-8		10000	6190	61.9	0.09	0.606
2-Methylnaphthalene d-10		10000	6850	68.5	0.18	0.754
2,6-Dimethylnaphthalene d-12		10100	7240	71.8	0.77	0.895
Acenaphthylene d-8		10000	7470	74.7	0.15	0.961
Dibenzothiophene d-8		10100	7440	74.0	0.09	0.792
Phenanthrene d-10		10100	8050	80.1	0.14	0.807
Benzo[a]anthracene d-12		10000	8840	88.4	0.24	1.164
Chrysene d-12		10000	8800	88.0	0.26	1.169
Benzo[b]fluoranthene d-12		10100	8600	85.1	0.20	0.958
Benzo[k]fluoranthene d-12		10000	8740	87.2	0.19	0.962
Benzo[a]pyrene d-12		10000	8650	86.2	0.19	1.009
Perylene d-12		10100	8680	86.3	0.24	1.023
Indeno[1,2,3-cd]pyrene d-12		10000	7760	77.6	0.17	1.207
Benzo[ghi]perylene d-12		10000	7880	78.6	0.19	1.238

(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: _____Victoria Reesor_____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: Pest2.xsl; Created: 14-Sep-2017 16:18:19; Application: XMLTransformer-1.16.12;
Report Filename: PAH_PAH_LO_LPAR_L27158-4_Form2_PH7S2832.D_SJ2217161.html; Workgroup: WG59420; Design ID: 3108]

AXYS METHOD MLA-021 Rev 12

Form 1A
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
SP-APALACH
Sample Collection:
17-Apr-2017 10:45

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 4114

Matrix: SPMD

Sample Receipt Date: 20-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 25-May-2017 Time: 20:10:00

Extract Volume (uL): 500

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size: 2.00 TUBE

Initial Calibration Date: 21-Feb-2017

Instrument ID: LR GC/MS

GC Column ID: RTX5

Sample Data Filename: PH7S2833.D

Blank Data Filename: PH7S2827.D

Cal. Ver. Data Filename: PH7S2823.D

Concentration Units: ng/TUBE

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

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
Naphthalene	91-20-3	B J	14.8	3.55 (S)	0.08	1.007
Acenaphthylene	208-96-8	U		3.03 (S)		
Acenaphthene	83-32-9	J	10.2	6.53 (S)	1.14	1.048
Fluorene	86-73-7	J	9.41	1.92 (S)	0.90	0.844
Phenanthrene	85-01-8	J	52.1	1.90 (S)	0.19	1.004
Anthracene	120-12-7	J	5.71	1.90 (S)	0.16	1.012
Fluoranthene	206-44-0		97.7	2.37 (S)	0.19	1.205
Pyrene	129-00-0		84.9	2.32 (S)	0.23	1.241
Benz[a]anthracene ³	56-55-3	B J	4.85	1.67 (S)	0.29	1.003
Chrysene ⁴	218-01-9	J	24.0	1.72 (S)	0.27	1.002
Benzo[b]fluoranthene	205-99-2	J	6.22	2.58 (S)	0.23	1.004
Benzo[j,k]fluoranthenes		K J	3.40	2.68 (S)	0.38	1.002
Benzo[e]pyrene	192-97-2	J	6.10	3.51 (S)	0.23	0.996
Benzo[a]pyrene	50-32-8	U		3.35 (S)		
Perylene	198-55-0		107	3.48 (S)	0.24	1.004
Dibenz[a,h]anthracene ⁵	53-70-3	U		2.91 (S)		
Indeno[1,2,3-cd]pyrene	193-39-5	K J	2.07	1.88 (S)	2.25	1.003
Benzo[ghi]perylene	191-24-2	U		1.69 (S)		
2-Methylnaphthalene	91-57-6	B J	9.60	1.44 (S)	0.90	1.009
2,6-Dimethylnaphthalene	581-42-0	J	6.56	4.76 (S)	0.66	1.012
2,3,5-Trimethylnaphthalene	2245-38-7	J	17.1	3.36 (S)	1.02	1.226
1-Methylphenanthrene	832-69-9	J	36.8	3.99 (S)	0.60	1.111
Dibenzothiophene	132-65-0	K J	2.04	0.871 (S)	0.77	1.003
Anthracene d-10			938	4.67 (S)	0.12	1.009
Fluoranthene d-10	93951-69-0		4580	2.07 (S)	0.16	0.834
Dibenzo[a,h]anthracene d-14	13250-98-1		1900	2.37 (S)	0.23	1.004

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; U = not detected at RL; K = peak detected but did not meet quantification criteria, result reported represents the estimated maximum possible concentration; B = analyte found in the associated blank and concentration in sample is less than 10X the concentration in the associated blank; J = concentration less than lowest calibration equivalent.

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

(3) May co-elute with Cyclopenta(cd)pyrene.

(4) May co-elute with Triphenylene.

(5) May co-elute with Dibenz[a,c]anthracene.

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

Signed: _____ Victoria Reesor _____

AXYS METHOD MLA-021 Rev 12

Form 2
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
SP-APALACH
Sample Collection:
17-Apr-2017 10:45

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 4114

Matrix: SPMD

Sample Receipt Date: 20-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 25-May-2017 Time: 20:10:00

Extract Volume (uL): 500

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng absolute

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size: 2.00 TUBE

Initial Calibration Date: 21-Feb-2017

Instrument ID: LR GC/MS

GC Column ID: RTX5

Sample Data Filename: PH7S2833.D

Blank Data Filename: PH7S2827.D

Cal. Ver. Data Filename: PH7S2823.D

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

LABELED COMPOUND	LAB FLAG ¹	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
Naphthalene d-8		10000	6430	64.3	0.09	0.606
2-Methylnaphthalene d-10		10000	7010	70.1	0.17	0.754
2,6-Dimethylnaphthalene d-12		10100	7330	72.8	0.76	0.895
Acenaphthylene d-8		10000	7520	75.2	0.15	0.961
Dibenzothiophene d-8		10100	7630	75.9	0.09	0.792
Phenanthrene d-10		10100	8410	83.7	0.14	0.807
Benzo[a]anthracene d-12		10000	9120	91.2	0.23	1.164
Chrysene d-12		10000	9130	91.3	0.26	1.169
Benzo[b]fluoranthene d-12		10100	8910	88.3	0.20	0.958
Benzo[k]fluoranthene d-12		10000	8950	89.3	0.19	0.962
Benzo[a]pyrene d-12		10000	8850	88.3	0.19	1.009
Perylene d-12		10100	8940	89.0	0.24	1.023
Indeno[1,2,3-cd]pyrene d-12		10000	8120	81.2	0.17	1.207
Benzo[ghi]perylene d-12		10000	8240	82.2	0.18	1.238

(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: _____Victoria Reesor_____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: Pest2.xsl; Created: 14-Sep-2017 16:18:19; Application: XMLTransformer-1.16.12;
Report Filename: PAH_PAH_LO_LPAR_L27158-5_Form2_PH7S2833.D_SJ2217162.html; Workgroup: WG59420; Design ID: 3108]

AXYS METHOD MLA-021 Rev 12

Form 1A
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
QA/QC BLANK PASSIVE FIELD
Sample Collection:
17-Apr-2017 10:46

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 4114

Matrix: SPMD

Sample Receipt Date: 20-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 25-May-2017 Time: 16:55:00

Extract Volume (uL): 500

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng/TUBE

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size:

Initial Calibration Date:

Instrument ID:

GC Column ID:

Sample Data Filename:

Blank Data Filename:

Cal. Ver. Data Filename:

FL DEP EMERGING
CONTAMINANTS ESOC PILOT
L27158-6

2.00 TUBE

21-Feb-2017

LR GC/MS

RTX5

PH7S2829.D

PH7S2827.D

PH7S2823.D

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

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
Naphthalene	91-20-3	B	67.8	3.19 (S)	0.07	1.006
Acenaphthylene	208-96-8	U		2.32 (S)		
Acenaphthene	83-32-9	J	7.46	3.70 (S)	1.17	1.047
Fluorene	86-73-7	J	10.9	1.58 (S)	1.10	0.844
Phenanthrene	85-01-8	J	23.9	1.48 (S)	0.20	1.004
Anthracene	120-12-7	J	1.62	1.48 (S)	0.19	1.011
Fluoranthene	206-44-0	J	5.68	1.08 (S)	0.24	1.205
Pyrene	129-00-0	K B J	4.10	1.06 (S)	0.76	1.241
Benz[a]anthracene ³	56-55-3	U		1.25 (S)		
Chrysene ⁴	218-01-9	B J	1.61	1.41 (S)	0.29	1.002
Benzo[b]fluoranthene	205-99-2	U		3.67 (S)		
Benzo[j,k]fluoranthenes		U		3.92 (S)		
Benzo[e]pyrene	192-97-2	U		5.43 (S)		
Benzo[a]pyrene	50-32-8	U		5.19 (S)		
Perylene	198-55-0	U		5.29 (S)		
Dibenz[a,h]anthracene ⁵	53-70-3	U		3.77 (S)		
Indeno[1,2,3-cd]pyrene	193-39-5	U		4.13 (S)		
Benzo[ghi]perylene	191-24-2	U		3.69 (S)		
2-Methylnaphthalene	91-57-6	B J	31.7	1.92 (S)	0.89	1.010
2,6-Dimethylnaphthalene	581-42-0	J	9.29	3.47 (S)	0.65	1.012
2,3,5-Trimethylnaphthalene	2245-38-7	J	5.06	1.77 (S)	0.76	1.228
1-Methylphenanthrene	832-69-9	U		2.63 (S)		
Dibenzothiophene	132-65-0	K J	2.60	2.31 (S)	0.44	1.003
Anthracene d-10			9270	3.83 (S)	0.13	1.009
Fluoranthene d-10	93951-69-0		10700	2.76 (S)	0.16	0.834
Dibenzo[a,h]anthracene d-14	13250-98-1		2170	4.75 (S)	0.29	1.004

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; U = not detected at RL; K = peak detected but did not meet quantification criteria, result reported represents the estimated maximum possible concentration; B = analyte found in the associated blank and concentration in sample is less than 10X the concentration in the associated blank; J = concentration less than lowest calibration equivalent.

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

(3) May co-elute with Cyclopenta(cd)pyrene.

(4) May co-elute with Triphenylene.

(5) May co-elute with Dibenz[a,c]anthracene.

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

Signed: _____ Victoria Reesor _____

AXYS METHOD MLA-021 Rev 12

Form 2
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
QA/QC BLANK PASSIVE FIELD
Sample Collection:
17-Apr-2017 10:46

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 4114

Matrix: SPMD

Sample Receipt Date: 20-Apr-2017

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 25-May-2017 Time: 16:55:00

Extract Volume (uL): 500

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng absolute

Project No.

Lab Sample I.D.:

Sample Size:

Initial Calibration Date:

Instrument ID:

GC Column ID:

Sample Data Filename:

Blank Data Filename:

Cal. Ver. Data Filename:

FL DEP EMERGING
CONTAMINANTS ESOC PILOT
L27158-6

2.00 TUBE

21-Feb-2017

LR GC/MS

RTX5

PH7S2829.D

PH7S2827.D

PH7S2823.D

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

LABELED COMPOUND	LAB FLAG ¹	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
Naphthalene d-8		10000	6240	62.4	0.09	0.605
2-Methylnaphthalene d-10		10000	6840	68.4	0.18	0.754
2,6-Dimethylnaphthalene d-12		10100	7360	73.1	0.77	0.895
Acenaphthylene d-8		10000	7590	75.9	0.15	0.961
Dibenzothiophene d-8		10100	7460	74.3	0.09	0.791
Phenanthrene d-10		10100	8240	82.0	0.14	0.807
Benzo[a]anthracene d-12		10000	8550	85.5	0.24	1.164
Chrysene d-12		10000	8530	85.3	0.26	1.169
Benzo[b]fluoranthene d-12		10100	8760	86.7	0.20	0.958
Benzo[k]fluoranthene d-12		10000	8810	87.9	0.19	0.962
Benzo[a]pyrene d-12		10000	8650	86.3	0.19	1.009
Perylene d-12		10100	8820	87.8	0.24	1.023
Indeno[1,2,3-cd]pyrene d-12		10000	7590	75.9	0.17	1.207
Benzo[ghi]perylene d-12		10000	7820	78.0	0.19	1.239

(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: _____ Victoria Reesor _____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: Pest2.xsl; Created: 14-Sep-2017 16:18:19; Application: XMLTransformer-1.16.12;
Report Filename: PAH_PAH_LO_LPAR_L27158-6_Form2_PH7S2829.D_SJ2217158.html; Workgroup: WG59420; Design ID: 3108]

AXYS METHOD MLA-021 Rev 12

Form 1A
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
Lab Blank
Sample Collection:
N/A

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 4114

Matrix: SPMD

Sample Receipt Date: N/A

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 25-May-2017 Time: 15:17:00

Extract Volume (uL): 500

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng/TUBE

Project No.

N/A

Lab Sample I.D.:

WG59420-101

Sample Size:

2.00 TUBE

Initial Calibration Date:

21-Feb-2017

Instrument ID:

LR GC/MS

GC Column ID:

RTX5

Sample Data Filename:

PH7S2827.D

Blank Data Filename:

PH7S2827.D

Cal. Ver. Data Filename:

PH7S2823.D

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

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	CONC. FOUND	REPORTING LIMIT (RL) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
Naphthalene	91-20-3	J	7.43	2.90 (S)	0.07	1.007
Acenaphthylene	208-96-8	U		1.60 (S)		
Acenaphthene	83-32-9	U		2.90 (S)		
Fluorene	86-73-7	U		3.46 (S)		
Phenanthrene	85-01-8	U		2.29 (S)		
Anthracene	120-12-7	U		2.29 (S)		
Fluoranthene	206-44-0	U		1.82 (S)		
Pyrene	129-00-0	K J	2.04	1.78 (S)	0.13	1.240
Benz[a]anthracene ³	56-55-3	K J	0.773	0.577 (S)	0.48	1.002
Chrysene ⁴	218-01-9	J	1.50	0.582 (S)	0.31	1.003
Benzo[b]fluoranthene	205-99-2	U		2.67 (S)		
Benzo[j,k]fluoranthenes		U		2.79 (S)		
Benzo[e]pyrene	192-97-2	U		3.93 (S)		
Benzo[a]pyrene	50-32-8	U		3.75 (S)		
Perylene	198-55-0	U		3.86 (S)		
Dibenz[a,h]anthracene ⁵	53-70-3	U		1.62 (S)		
Indeno[1,2,3-cd]pyrene	193-39-5	U		1.69 (S)		
Benzo[ghi]perylene	191-24-2	U		1.38 (S)		
2-Methylnaphthalene	91-57-6	J	4.69	1.11 (S)	0.97	1.010
2,6-Dimethylnaphthalene	581-42-0	U		5.14 (S)		
2,3,5-Trimethylnaphthalene	2245-38-7	U		2.76 (S)		
1-Methylphenanthrene	832-69-9	U		4.07 (S)		
Dibenzothiophene	132-65-0	U		1.80 (S)		
Anthracene d-10		U		2.56 (S)		
Fluoranthene d-10	93951-69-0	J	4.48	3.17 (S)	0.18	0.835
Dibenzo[a,h]anthracene d-14	13250-98-1	U		2.86 (S)		

(1) Where applicable, custom lab flags have been used on this report; U = not detected at RL; K = peak detected but did not meet quantification criteria, result reported represents the estimated maximum possible concentration; J = concentration less than lowest calibration equivalent.

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

(3) May co-elute with Cyclopenta(cd)pyrene.

(4) May co-elute with Triphenylene.

(5) May co-elute with Dibenz[a,c]anthracene.

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

Signed: _____ Victoria Reesor _____

AXYS METHOD MLA-021 Rev 12

Form 2
ANALYSIS REPORTCLIENT SAMPLE NO.
Lab Blank
Sample Collection:
N/A

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Contract No.: 4114

Matrix: SPMD

Sample Receipt Date: N/A

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 25-May-2017 Time: 15:17:00

Extract Volume (uL): 500

Injection Volume (uL): 1.0

Dilution Factor: N/A

Concentration Units: ng absolute

Project No.

N/A

Lab Sample I.D.:

WG59420-101

Sample Size:

2.00 TUBE

Initial Calibration Date:

21-Feb-2017

Instrument ID:

LR GC/MS

GC Column ID:

RTX5

Sample Data Filename:

PH7S2827.D

Blank Data Filename:

PH7S2827.D

Cal. Ver. Data Filename:

PH7S2823.D

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

LABELED COMPOUND	LAB FLAG ¹	SPIKE CONC.	CONC. FOUND	R(%) ²	ION ABUND. RATIO	RRT
Naphthalene d-8		10000	6760	67.6	0.09	0.606
2-Methylnaphthalene d-10		10000	6960	69.6	0.18	0.754
2,6-Dimethylnaphthalene d-12		10100	6970	69.2	0.79	0.896
Acenaphthylene d-8		10000	7230	72.3	0.15	0.961
Dibenzothiophene d-8		10100	6930	69.0	0.09	0.791
Phenanthrene d-10		10100	7480	74.4	0.15	0.808
Benzo[a]anthracene d-12		10000	9240	92.4	0.23	1.164
Chrysene d-12		10000	9940	99.4	0.26	1.169
Benzo[b]fluoranthene d-12		10100	8590	85.0	0.20	0.958
Benzo[k]fluoranthene d-12		10000	8920	89.0	0.19	0.962
Benzo[a]pyrene d-12		10000	8630	86.1	0.19	1.009
Perylene d-12		10100	8770	87.2	0.24	1.024
Indeno[1,2,3-cd]pyrene d-12		10000	7790	77.9	0.17	1.208
Benzo[ghi]perylene d-12		10000	7910	78.9	0.19	1.239

(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: _____Victoria Reesor_____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: Pest2.xsl; Created: 14-Sep-2017 16:18:19; Application: XMLTransformer-1.16.12;
Report Filename: PAH_PAH_LO_LPAR_WG59420-101_Form2_PH7S2827.D_SJ2217155.html; Workgroup: WG59420; Design ID: 3108]

AXYS METHOD MLA-021 Rev 12

Form 8A
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

OPR Data Filename: PH7S2824.D

Matrix: SPMD

Lab Sample I.D.: WG59420-102

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 25-May-2017 Time: 12:51:00

ALL CONCENTRATIONS REPORTED ON THIS FORM ARE CONCENTRATIONS IN EXTRACT, BASED ON 100 µL EXTRACT.

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	ION ABUND. RATIO	SPIKE CONC. (ng/mL)	CONC. FOUND (ng/mL)	OPR CONC. LIMITS (ng/mL)	% RECOVERY
Naphthalene	91-20-3		0.07	98600	96600	69000 - 128000	98.1
Acenaphthylene	208-96-8		0.20	99400	94400	69500 - 139000	95.0
Acenaphthene	83-32-9		1.16	100000	99800	70100 - 130000	99.7
Fluorene	86-73-7		1.02	98300	91500	59000 - 138000	93.1
Phenanthrene	85-01-8		0.19	99700	99100	69800 - 130000	99.4
Anthracene	120-12-7		0.19	99700	99200	69800 - 130000	99.5
Fluoranthene	206-44-0		0.20	100000	106000	70000 - 130000	106
Pyrene	129-00-0		0.21	98400	104000	68900 - 128000	106
Benz[a]anthracene	56-55-3		0.26	98900	97600	69200 - 129000	98.7
Chrysene	218-01-9		0.29	100000	100000	70000 - 130000	100
Benzo[b]fluoranthene	205-99-2		0.22	99600	96000	69700 - 129000	96.5
Benzo[j,k]fluoranthenes			0.22	99300	99900	69500 - 129000	101
Benzo[e]pyrene	192-97-2		0.22	100000	106000	70200 - 130000	106
Benzo[a]pyrene	50-32-8		0.22	100000	97500	70000 - 130000	97.5
Perylene	198-55-0		0.22	100000	97200	70200 - 130000	97.0
Dibenz[a,h]anthracene	53-70-3		0.14	100000	102000	70200 - 130000	101
Indeno[1,2,3-cd]pyrene	193-39-5		0.18	99200	97800	69400 - 129000	98.6
Benzo[ghi]perylene	191-24-2		0.19	99100	95900	69300 - 129000	96.8
2-Methylnaphthalene	91-57-6		0.93	103000	102000	71800 - 133000	99.6
2,6-Dimethylnaphthalene	581-42-0		0.71	101000	101000	70500 - 131000	101
2,3,5-Trimethylnaphthalene	2245-38-7		0.90	98100	106000	49100 - 147000	108
1-Methylphenanthrene	832-69-9		0.61	81800	88400	40900 - 123000	108
Dibenzothiophene	132-65-0		0.09	101000	96000	60300 - 141000	95.6
Anthracene d-10			0.13	102000	102000	71400 - 133000	100
Fluoranthene d-10	93951-69-0		0.16	100000	106000	70200 - 130000	106
Dibenzo[a,h]anthracene d-14	13250-98-1		0.27	100000	107000	70000 - 130000	107

(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: _____ Victoria Reesor _____

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 Axy Internal Use Only [XSL Template: Pest8A.xsl; Created: 14-Sep-2017 16:18:19; Application: XMLTransformer-1.16.12;
Report Filename: PAH_PAH_LO_LPAR_WG59420-102_Form8A_SJ2216906.html; Workgroup: WG59420; Design ID: 3108]

AXYS METHOD MLA-021 Rev 12

Form 8B

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

OPR Data Filename: PH7S2824.D

Matrix: SPMD

Lab Sample I.D.: WG59420-102

Extraction Date: 01-May-2017

Analysis Date: 25-May-2017 Time: 12:51:00

ALL CONCENTRATIONS REPORTED ON THIS FORM ARE CONCENTRATIONS IN EXTRACT, BASED ON 100 µL EXTRACT.

LABELED COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	ION ABUND. RATIO	SPIKE CONC. (ng/mL)	CONC. FOUND (ng/mL)	OPR CONC. LIMITS (ng/mL)	% RECOVERY
Naphthalene d-8	1146-65-2		0.09	100000	66800	15000-130000	66.8
2-Methylnaphthalene d-10	7297-45-2		0.18	100000	69500	20000-130000	69.5
2,6-Dimethylnaphthalene d-12	350820-12-1		0.75	101000	71700	20200-131000	71.2
Acenaphthylene d-8	93951-97-4		0.15	100000	73100	20000-130000	73.1
Dibenzothiophene d-8	33262-29-2		0.09	101000	73700	30200-131000	73.3
Phenanthrene d-10	1517-22-2		0.13	101000	80500	30200-131000	80.1
Benzo[a]anthracene d-12	1718-53-2		0.23	100000	81700	30000-130000	81.7
Chrysene d-12	1719-03-5		0.26	100000	85000	30000-130000	85.0
Benzo[b]fluoranthene d-12	93951-98-5		0.20	101000	87600	30300-131000	86.7
Benzo[k]fluoranthene d-12	93952-01-3		0.19	100000	88300	30100-130000	88.0
Benzo[a]pyrene d-12	63466-71-7		0.19	100000	86700	30100-130000	86.5
Perylene d-12	1520-96-3		0.24	101000	88300	30200-131000	87.8
Indeno[1,2,3-cd]pyrene d-12	203578-33-0		0.17	100000	74700	30000-130000	74.7
Benzo[ghi]perylene d-12	93951-66-7		0.19	100000	77700	30100-130000	77.5

(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: _____ Victoria Reesor _____

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

For Axys Internal Use Only [XSL Template: Pest8B.xsl; Created: 14-Sep-2017 16:18:19; Application: XMLTransformer-1.16.12; Report Filename: PAH_PAH_LO_LPAR_WG59420-102_Form8B_SJ2216906.html; Workgroup: WG59420; Design ID: 3108]

AXYS METHOD MLA-021 Rev 12

Form 3A
INITIAL CALIBRATION RELATIVE RESPONSES

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Initial Calibration Date: 21-Feb-2017

Instrument ID: LR GC/MS

GC Column ID: RTX5

CS0 Data Filename: N/A

CS1 Data Filename: PH7S0938.D

CS2 Data Filename: PH7S0939.D

CS3 Data Filename: PH7S0940.D

CS4 Data Filename: PH7S0942.D

CS5 Data Filename: PH7S0941.D

CS6 Data Filename: N/A

COMPOUND	LAB FLAG ¹	RELATIVE RESPONSE (RR)						MEAN RR	CV (%RSD) ²
		CS0	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5		
Naphthalene			1.12	1.12	1.14	1.24	1.19	1.16	4.36
Acenaphthylene			1.13	1.14	1.15	1.24	1.20	1.17	3.90
Acenaphthene			0.62	0.63	0.63	0.68	0.66	0.64	3.88
Fluorene			0.70	0.73	0.79	0.79	0.76	0.75	5.00
Phenanthrene			1.06	1.11	1.11	1.19	1.16	1.13	4.62
Anthracene			1.08	1.10	1.10	1.19	1.17	1.13	4.44
Fluoranthene			1.22	1.22	1.12	1.39	1.40	1.27	9.50
Pyrene			1.28	1.28	1.13	1.40	1.41	1.30	8.93
Benz[a]anthracene			1.36	1.32	1.36	1.45	1.40	1.38	3.75
Chrysene			1.15	1.17	1.22	1.31	1.25	1.22	5.19
Benzo[b]fluoranthene			1.50	1.44	1.40	1.50	1.44	1.46	3.10
Benzo[j,k]fluoranthenes			1.09	1.13	1.14	1.24	1.19	1.16	5.21
Benzo[e]pyrene			1.08	1.16	1.20	1.32	1.24	1.20	7.28
Benzo[a]pyrene			1.18	1.22	1.24	1.34	1.30	1.25	5.18
Perylene			1.32	1.34	1.39	1.51	1.47	1.41	5.69
Dibenz[a,h]anthracene			1.05	1.11	1.16	1.29	1.25	1.17	8.35
Indeno[1,2,3-cd]pyrene			1.20	1.21	1.26	1.33	1.28	1.25	4.31
Benzo[ghi]perylene			1.28	1.30	1.37	1.47	1.40	1.37	5.61
2-Methylnaphthalene			1.17	1.20	1.21	1.30	1.25	1.23	3.95
2,6-Dimethylnaphthalene			1.13	1.16	1.15	1.25	1.19	1.18	3.70
2,3,5-Trimethylnaphthalene			1.06	1.06	1.06	1.17	1.13	1.10	4.74
1-Methylphenanthrene			0.73	0.75	0.73	0.84	0.84	0.78	7.58
Dibenzothiophene			1.22	1.22	1.22	1.29	1.25	1.24	2.53

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

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

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

Signed: Simin YassariFor Axy Internal Use Only [XSL Template: Form3A.xsl; Created: 14-Sep-2017 16:18:19; Application: XMLTransformer-1.16.12;
Report Filename: GENERIC-SPECS_PAH_LO_21-Feb-2017_PH7S__Form3A_GS70340.html; Workgroup: WG59420; Design ID: 3108]

AXYS METHOD MLA-021 Rev 12

Form 3B
INITIAL CALIBRATION RELATIVE RESPONSES

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Initial Calibration Date: 21-Feb-2017

Instrument ID: LR GC/MS

GC Column ID: RTX5

CS0 Data Filename: N/A

CS1 Data Filename: PH7S0938.D

CS2 Data Filename: PH7S0939.D

CS3 Data Filename: PH7S0940.D

CS4 Data Filename: PH7S0942.D

CS5 Data Filename: PH7S0941.D

CS6 Data Filename: N/A

LABELED COMPOUND	LAB FLAG ¹	RELATIVE RESPONSE (RR)						MEAN RR	CV (%RSD) ²
		CS0	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5		
Naphthalene d-8			1.58	1.58	1.60	1.60	1.56	1.58	1.06
2-Methylnaphthalene d-10			1.05	1.05	1.06	1.07	1.05	1.05	0.81
2,6-Dimethylnaphthalene d-12			0.97	0.97	0.97	0.98	0.97	0.97	0.60
Acenaphthylene d-8			1.93	1.94	1.93	1.98	1.96	1.95	1.05
Dibenzothiophene d-8			0.89	0.90	1.06	0.91	0.87	0.92	8.09
Phenanthrene d-10			0.95	0.96	1.11	0.97	0.92	0.98	7.66
Benzo[a]anthracene d-12			0.83	0.80	0.74	0.81	0.84	0.81	4.73
Chrysene d-12			0.90	0.88	0.81	0.90	0.93	0.88	5.02
Benzo[b]fluoranthene d-12			0.91	0.91	0.92	0.93	0.92	0.92	0.86
Benzo[k]fluoranthene d-12			1.12	1.13	1.15	1.18	1.19	1.15	2.64
Benzo[a]pyrene d-12			0.97	0.96	0.98	0.99	1.01	0.98	1.94
Perylene d-12			0.85	0.85	0.85	0.87	0.87	0.86	1.43
Indeno[1,2,3-cd]pyrene d-12			1.03	0.98	1.03	1.06	1.09	1.04	4.12
Benzo[ghi]perylene d-12			1.01	0.98	1.03	1.06	1.08	1.03	4.13
ADDITIONAL STANDARD									
Anthracene d-10			0.95	0.96	0.94	0.97	0.96	0.95	1.10
Fluoranthene d-10			1.12	1.16	1.28	1.18	1.13	1.17	5.34
Dibenzo[a,h]anthracene d-14			0.77	0.77	0.78	0.79	0.80	0.78	1.79

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

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

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

Signed: Simin YassariFor Axy Internal Use Only [XSL Template: Form3B.xsl; Created: 14-Sep-2017 16:18:19; Application: XMLTransformer-1.16.12;
Report Filename: GENERIC-SPECS_PAH_LO_21-Feb-2017_PH7S__Form3B_GS70340.html; Workgroup: WG59420; Design ID: 3108]

AXYS METHOD MLA-021 Rev 12

Form 3C
INITIAL CALIBRATION ION ABUNDANCE RATIOS

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Initial Calibration Date: 21-Feb-2017

Instrument ID: LR GC/MS

GC Column ID: RTX5

CS0 Data Filename: N/A

CS1 Data Filename: PH7S0938.D

CS2 Data Filename: PH7S0939.D

CS3 Data Filename: PH7S0940.D

CS4 Data Filename: PH7S0942.D

CS5 Data Filename: PH7S0941.D

CS6 Data Filename: N/A

COMPOUND	LAB FLAG ¹	M/Z's FORMING RATIO	ION ABUNDANCE RATIO					
			CS0	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5
Naphthalene		128,102		0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
Acenaphthylene		152,151		0.19	0.20	0.20	0.20	0.19
Acenaphthene		154,153		1.16	1.20	1.18	1.17	1.17
Fluorene		166,165		1.04	1.03	1.02	1.00	1.03
Phenanthrene		178,176		0.20	0.19	0.19	0.19	0.19
Anthracene		178,176		0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
Fluoranthene		202,200		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Pyrene		202,200		0.21	0.20	0.21	0.20	0.20
Benz[a]anthracene		228,226		0.26	0.26	0.26	0.27	0.26
Chrysene		228,226		0.30	0.30	0.29	0.29	0.29
Benzo[b]fluoranthene		252,253		0.24	0.23	0.22	0.22	0.21
Benzo[j,k]fluoranthenes		252,253		0.23	0.22	0.21	0.22	0.21
Benzo[e]pyrene		252,253		0.20	0.21	0.22	0.21	0.21
Benzo[a]pyrene		252,253		0.20	0.20	0.21	0.22	0.21
Perylene		252,253		0.22	0.20	0.21	0.22	0.21
Dibenz[a,h]anthracene		278,139		0.17	0.14	0.15	0.15	0.15
Indeno[1,2,3-cd]pyrene		276,138		0.23	0.21	0.18	0.19	0.19
Benzo[ghi]perylene		276,138		0.20	0.19	0.20	0.20	0.20
2-Methylnaphthalene		142,141		0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
2,6-Dimethylnaphthalene		156,141		0.72	0.70	0.71	0.70	0.71
2,3,5-Trimethylnaphthalene		170,155		0.91	0.93	0.90	0.92	0.93
1-Methylphenanthrene		192,191		0.61	0.60	0.60	0.61	0.60
Dibenzothiophene		184,152		0.09	0.09	0.08	0.08	0.08

(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: Simin YassariFor Axys Internal Use Only [XSL Template: Form3C.xsl; Created: 14-Sep-2017 16:18:19; Application: XMLTransformer-1.16.12;
Report Filename: GENERIC-SPECS_PAH_LO_21-Feb-2017_PH7S__Form3C_GS70340.html; Workgroup: WG59420; Design ID: 3108]

AXYS METHOD MLA-021 Rev 12

Form 3D
INITIAL CALIBRATION ION ABUNDANCE RATIOS

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

2045 MILLS RD., SIDNEY, B.C., CANADA
 V8L 5X2 TEL (250) 655-5800 FAX (250) 655-5811
 Initial Calibration Date: 21-Feb-2017

CS0 Data Filename: N/A
 CS1 Data Filename: PH7S0938.D
 CS2 Data Filename: PH7S0939.D
 CS3 Data Filename: PH7S0940.D
 CS4 Data Filename: PH7S0942.D
 CS5 Data Filename: PH7S0941.D
 CS6 Data Filename: N/A

Instrument ID: LR GC/MS

GC Column ID: RTX5

LABELED COMPOUND	LAB FLAG ¹	M/Z's FORMING RATIO	ION ABUNDANCE RATIO						
			CS0	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5	CS6
Naphthalene d-8		136,134		0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
2-Methylnaphthalene d-10		152,151		0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	
2,6-Dimethylnaphthalene d-12		168,150		0.75	0.75	0.75	0.76	0.75	
Acenaphthylene d-8		160,158		0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
Dibenzothiophene d-8		192,160		0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	
Phenanthrene d-10		188,184		0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	
Benzo[a]anthracene d-12		240,236		0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	
Chrysene d-12		240,236		0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	
Benzo[b]fluoranthene d-12		264,260		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
Benzo[k]fluoranthene d-12		264,260		0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	
Benzo[a]pyrene d-12		264,260		0.20	0.20	0.19	0.20	0.20	
Perylene d-12		264,260		0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	
Indeno[1,2,3-cd]pyrene d-12		288,284		0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	
Benzo[ghi]perylene d-12		288,284		0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	
ADDITIONAL STANDARD									
Anthracene d-10		188,184		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
Fluoranthene d-10		212,208		0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	
Dibenzo[a,h]anthracene d-14		292,288		0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	

(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: Simin Yassari

For Axys Internal Use Only [XSL Template: Form3D.xsl; Created: 14-Sep-2017 16:18:19; Application: XMLTransformer-1.16.12;
 Report Filename: GENERIC-SPECS_PAH_LO_21-Feb-2017_PH7S__Form3D_GS70340.html; Workgroup: WG59420; Design ID: 3108]

AXYS METHOD MLA-021 Rev 12

Form 4A
CALIBRATION VERIFICATION

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Initial Calibration Date: 21-Feb-2017

VER Data Filename: PH7S2823.D

Instrument ID: LR GC/MS

Analysis Date: 25-May-2017

GC Column ID: RTX5

Analysis Time: 12:03:00

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	m/e ION CHANNELS	ION ABUND. RATIO	SAMPLE QC LIMITS	CONC. FOUND (ng/mL)	CONC. RANGE (ng/mL)
Naphthalene	91-20-3		128,102	0.07	0.06-0.08	2140	1480-2460
Acenaphthylene	208-96-8		152,151	0.20	0.16-0.24	1980	1490-2480
Acenaphthene	83-32-9		154,153	1.15	0.92-1.38	2100	1500-2500
Fluorene	86-73-7		166,165	0.99	0.79-1.19	2020	1470-2460
Phenanthrene	85-01-8		178,176	0.19	0.15-0.23	2040	1490-2490
Anthracene	120-12-7		178,176	0.18	0.14-0.22	2070	1500-2490
Fluoranthene	206-44-0		202,200	0.20	0.16-0.24	2200	1500-2500
Pyrene	129-00-0		202,200	0.20	0.16-0.24	2180	1480-2460
Benz[a]anthracene	56-55-3		228,226	0.26	0.21-0.31	2040	1480-2470
Chrysene	218-01-9		228,226	0.29	0.23-0.35	2090	1500-2500
Benzo[b]fluoranthene	205-99-2		252,253	0.22	0.18-0.26	1990	1490-2490
Benzo[j,k]fluoranthenes			252,253	0.22	0.18-0.26	2070	1490-2480
Benzo[e]pyrene	192-97-2		252,253	0.22	0.18-0.26	2160	1500-2510
Benzo[a]pyrene	50-32-8		252,253	0.22	0.18-0.26	2050	1500-2500
Perylene	198-55-0		252,253	0.22	0.18-0.26	2060	1500-2510
Dibenz[a,h]anthracene	53-70-3		278,139	0.14	0.09-0.19	2090	1500-2510
Indeno[1,2,3-cd]pyrene	193-39-5		276,138	0.18	0.12-0.24	1980	1490-2480
Benzo[ghi]perylene	191-24-2		276,138	0.19	0.12-0.26	2030	1490-2480
2-Methylnaphthalene	91-57-6		142,141	0.89	0.71-1.07	2190	1540-2560
2,6-Dimethylnaphthalene	581-42-0		156,141	0.69	0.55-0.83	2160	1510-2520
2,3,5-Trimethylnaphthalene	2245-38-7		170,155	0.91	0.73-1.09	2180	1470-2450
1-Methylphenanthrene	832-69-9		192,191	0.60	0.48-0.72	1790	1230-2040
Dibenzothiophene	132-65-0		184,152	0.08	0.06-0.10	2070	1510-2510

(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: _____ Leanne Henley _____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: Pest4A.xsl; Created: 14-Sep-2017 16:18:19; Application: XMLTransformer-1.16.12;
Report Filename: GENERIC-SPECS_PAH_LO_PH7S2823.D__Form4A_SJ2215118.html; Workgroup: WG59420; Design ID: 3108]

AXYS METHOD MLA-021 Rev 12

Form 4B
CALIBRATION VERIFICATION

SGS AXYS ANALYTICAL SERVICES

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

Initial Calibration Date: 21-Feb-2017

VER Data Filename: PH7S2823.D

Instrument ID: LR GC/MS

Analysis Date: 25-May-2017

GC Column ID: RTX5

Analysis Time: 12:03:00

LABELLED COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	m/e ION CHANNELS	ION ABUND. RATIO	SAMPLE QC LIMITS	CONC. FOUND (ng/mL)	CONC. RANGE (ng/mL)
Naphthalene d-8	1146-65-2		136,134	0.09	0.07-0.11	1820	1500-2500
2-Methylnaphthalene d-10	7297-45-2		152,151	0.17	0.14-0.20	1910	1500-2500
2,6-Dimethylnaphthalene d-12	350820-12-1		168,150	0.75	0.60-0.90	1980	1510-2520
Acenaphthylene d-8	93951-97-4		160,158	0.15	0.12-0.18	2020	1500-2500
Dibenzothiophene d-8	33262-29-2		192,160	0.09	0.07-0.11	1820	1510-2510
Phenanthrene d-10	1517-22-2		188,184	0.14	0.11-0.17	1920	1510-2510
Benzo[a]anthracene d-12	1718-53-2		240,236	0.24	0.19-0.29	2000	1500-2500
Chrysene d-12	1719-03-5		240,236	0.26	0.21-0.31	2090	1500-2500
Benzo[b]fluoranthene d-12	93951-98-5		264,260	0.20	0.16-0.24	2010	1520-2530
Benzo[k]fluoranthene d-12	93952-01-3		264,260	0.19	0.15-0.23	2000	1500-2510
Benzo[a]pyrene d-12	63466-71-7		264,260	0.19	0.15-0.23	1990	1500-2510
Perylene d-12	1520-96-3		264,260	0.24	0.19-0.29	2020	1510-2510
Indeno[1,2,3-cd]pyrene d-12	203578-33-0		288,284	0.17	0.11-0.23	1980	1500-2500
Benzo[ghi]perylene d-12	93951-66-7		288,284	0.18	0.12-0.24	2000	1500-2510

ADDITIONAL STANDARD

Anthracene d-10			188,184	0.13	0.10-0.16	2050	1530-2550
Fluoranthene d-10	93951-69-0		212,208	0.16	0.13-0.19	2020	1500-2510
Dibenzo[a,h]anthracene d-14	13250-98-1		292,288	0.27	0.18-0.36	2010	1500-2500

(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: _____ Leanne Henley _____

For Axys Internal Use Only [XSL Template: Pest4B.xsl; Created: 14-Sep-2017 16:18:19; Application: XMLTransformer-1.16.12;
Report Filename: GENERIC-SPECS_PAH_LO_PH7S2823.D__Form4B_SJ2215118.html; Workgroup: WG59420; Design ID: 3108]

AXYS METHOD MLA-021 Rev 12

Form 6A
RELATIVE 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: 21-Feb-2017

VER Data Filename: PH7S2823.D

Instrument ID: LR GC/MS

Analysis Date: 25-May-2017

GC Column ID: RTX5

Analysis Time: 12:03:00

COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	RETENTION TIME REFERENCE	RRT	RRT QC LIMITS ²
Naphthalene	91-20-3		Naphthalene d-8	1.006	1.000 - 1.015
Acenaphthylene	208-96-8		Acenaphthylene d-8	1.003	0.997 - 1.006
Acenaphthene	83-32-9		Acenaphthylene d-8	1.047	1.042 - 1.051
Fluorene	86-73-7		Phenanthrene d-10	0.843	0.840 - 0.846
Phenanthrene	85-01-8		Phenanthrene d-10	1.003	1.000 - 1.007
Anthracene	120-12-7		Phenanthrene d-10	1.011	1.008 - 1.014
Fluoranthene	206-44-0		Fluoranthene d-10	1.204	1.202 - 1.208
Pyrene	129-00-0		Fluoranthene d-10	1.241	1.238 - 1.245
Benz[a]anthracene	56-55-3		Benzo[a]anthracene d-12	1.003	1.000 - 1.005
Chrysene	218-01-9		Chrysene d-12	1.003	1.001 - 1.005
Benzo[b]fluoranthene	205-99-2		Benzo[b]fluoranthene d-12	1.004	1.001 - 1.005
Benzo[j,k]fluoranthenes			Benzo[k]fluoranthene d-12	1.003	1.001 - 1.005
Benzo[e]pyrene	192-97-2		Benzo[a]pyrene d-12	0.996	0.994 - 0.997
Benzo[a]pyrene	50-32-8		Benzo[a]pyrene d-12	1.004	1.002 - 1.006
Perylene	198-55-0		Perylene d-12	1.004	1.003 - 1.006
Dibenz[a,h]anthracene	53-70-3		Dibenzo[a,h]anthracene d-14	1.007	1.006 - 1.009
Indeno[1,2,3-cd]pyrene	193-39-5		Indeno[1,2,3-cd]pyrene d-12	1.003	1.001 - 1.004
Benzo[ghi]perylene	191-24-2		Benzo[ghi]perylene d-12	1.003	1.001 - 1.004
2-Methylnaphthalene	91-57-6		2-Methylnaphthalene d-10	1.009	1.004 - 1.016
2,6-Dimethylnaphthalene	581-42-0		2,6-Dimethylnaphthalene d-12	1.010	1.005 - 1.015
2,3,5-Trimethylnaphthalene	2245-38-7		2,6-Dimethylnaphthalene d-12	1.226	1.222 - 1.232
1-Methylphenanthrene	832-69-9		Phenanthrene d-10	1.110	1.107 - 1.114
Dibenzothiophene	132-65-0		Dibenzothiophene d-8	1.003	1.000 - 1.007

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

(2) RRT Limits as specified in MLA-021.

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

Signed: _____ Leanne Henley _____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: Pest6A.xsl; Created: 14-Sep-2017 16:18:19; Application: XMLTransformer-1.16.12;
Report Filename: GENERIC-SPECS_PAH_LO_PH7S2823.D__Form6A_SJ2215118.html; Workgroup: WG59420; Design ID: 3108]

AXYS METHOD MLA-021 Rev 12

Form 6B
RELATIVE 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: 21-Feb-2017

VER Data Filename: PH7S2823.D

Instrument ID: LR GC/MS

Analysis Date: 25-May-2017

GC Column ID: RTX5

Analysis Time: 12:03:00

LABELED COMPOUND	CAS NO.	LAB FLAG ¹	RETENTION TIME REFERENCE	RRT	RRT QC LIMITS ²
Naphthalene d-8	1146-65-2		Acenaphthene d-10	0.605	-
2-Methylnaphthalene d-10	7297-45-2		Acenaphthene d-10	0.754	-
2,6-Dimethylnaphthalene d-12	350820-12-1		Acenaphthene d-10	0.895	-
Acenaphthylene d-8	93951-97-4		Acenaphthene d-10	0.961	-
Dibenzothiophene d-8	33262-29-2		Pyrene d-10	0.791	-
Phenanthrene d-10	1517-22-2		Pyrene d-10	0.808	-
Benzo[a]anthracene d-12	1718-53-2		Pyrene d-10	1.164	-
Chrysene d-12	1719-03-5		Pyrene d-10	1.169	-
Benzo[b]fluoranthene d-12	93951-98-5		Benzo[e]pyrene d-12	0.958	-
Benzo[k]fluoranthene d-12	93952-01-3		Benzo[e]pyrene d-12	0.962	-
Benzo[a]pyrene d-12	63466-71-7		Benzo[e]pyrene d-12	1.009	-
Perylene d-12	1520-96-3		Benzo[e]pyrene d-12	1.023	-
Indeno[1,2,3-cd]pyrene d-12	203578-33-0		Benzo[e]pyrene d-12	1.207	-
Benzo[ghi]perylene d-12	93951-66-7		Benzo[e]pyrene d-12	1.239	-

ADDITIONAL STANDARD

Anthracene d-10		Phenanthrene d-10	1.008	-
Fluoranthene d-10	93951-69-0	Pyrene d-10	0.834	-
Dibenzo[a,h]anthracene d-14	13250-98-1	Benzo[e]pyrene d-12	1.004	-

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

(2) RRT Limits as specified in MLA-021.

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

Signed: _____ Leanne Henley _____

For Axy Internal Use Only [XSL Template: Pest6B.xsl; Created: 14-Sep-2017 16:18:19; Application: XMLTransformer-1.16.12;
Report Filename: GENERIC-SPECS_PAH_LO_PH7S2823.D__Form6B_SJ2215118.html; Workgroup: WG59420; Design ID: 3108]

Accreditation Scope																																	
SGS AXYS Analytical Services Ltd. (formerly AXYS Analytical Services Ltd.) file ref.: ACC-101 Rev. 34																																	
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method	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	
		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		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	Y	
		EPA 625	MLA-007																						Y	Y		Y	Y		Y	Y	
		EPA 8270	MLA-007				Y	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	Y	
		EPA 625	MLA-007																						Y	Y		Y	Y		Y	Y	
		EPA 8270	MLA-007				Y	Y			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	Y	
		EPA 625	MLA-007																						Y						Y		
	cis-Chlordane (alpha-Chlordane)	EPA 8270	MLA-007				Y			Y		Y	Y	Y											Y		Y		Y		Y	Y	
		EPA 1699	MLA-028					Y								Y									Y							Y	
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028		Y	Y	Y						Y			Y	Y							Y	Y					Y	Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y	Y	Y									Y	Y							Y	Y						Y	Y	
	cis-Nonachlor	EPA 8270	MLA-007					Y					Y													Y							
		EPA 1699	MLA-028					Y								Y									Y							Y	
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028		Y	Y	Y						Y			Y	Y							Y	Y					Y	Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y	Y	Y									Y	Y							Y	Y						Y	Y	
	Delta-HCH	EPA 608	MLA-007																							Y		Y	Y		Y	Y	
		EPA 8081	MLA-007					Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y																	
		EPA 1699	MLA-028					Y								Y									Y							Y	
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028		Y	Y	Y						Y			Y	Y							Y	Y					Y	Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y	Y	Y									Y	Y							Y	Y						Y	Y	
	Dieldrin	EPA 608	MLA-007																						Y	Y		Y	Y		Y	Y	
		EPA 8081	MLA-007					Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y																	
		EPA 1699	MLA-028					Y								Y									Y							Y	
		SGS AXYS MLA-028	MLA-028		Y	Y	Y						Y			Y	Y							Y	Y					Y	Y		
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y	Y	Y									Y	Y							Y	Y						Y	Y	
	Endosulphan I	EPA 608	MLA-007																						Y	Y		Y	Y		Y	Y	
		EPA 8081	MLA-007					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y																		
EPA 1699		MLA-028					Y								Y									Y							Y		
SGS AXYS MLA-028		MLA-028		Y	Y	Y						Y			Y	Y							Y	Y					Y	Y			
SGS AXYS MLA-007		MLA-007		Y	Y	Y									Y	Y							Y	Y						Y	Y		
Endosulphan II	EPA 608	MLA-007																						Y	Y		Y	Y		Y	Y		
	EPA 8081	MLA-007					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y																			
	EPA 1699	MLA-028					Y								Y									Y							Y		
	SGS AXYS MLA-028	MLA-028		Y	Y	Y						Y			Y	Y							Y	Y					Y	Y			
	SGS AXYS MLA-007	MLA-007		Y	Y	Y									Y	Y							Y	Y						Y	Y		

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Accreditation Scope																																	
SGS AXYS Analytical Services Ltd. (formerly AXYS Analytical Services Ltd.) file ref.: ACC-101 Rev. 34						Pulp	Serum											Urine	Water	Water, Non-Potable													
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Metho	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 81 3,4,4',5-Tetrachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD						YD				Y		Y	Y	Y	Y	YD	Y	
		EPA 8270	MLA-007										Y																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y								YD	Y		YD				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			YD	
	PCB 82 2,2',3,3',4-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD			YD							Y		Y	Y	Y	Y	YD	Y	
		EPA 8270	MLA-007										Y																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y							YD	Y		YD				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			YD	
	PCB 83 2,2',3,3',5-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD			YD							Y		Y	Y	Y	Y			YD
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y							YD	Y		YD				Y	Y			Y	Y	Y	Y			YD	
	PCB 83/108	EPA 8270	MLA-007										Y																				
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y										Y						Y											
	PCB 84 2,2',3,3',6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD			YD							Y		Y	Y	Y	Y			YD
		EPA 8270	MLA-007										Y																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y							YD	Y		YD				Y	Y		Y		Y					YD	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y										Y						Y		Y									
	PCB 85 2,2',3,4,4'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD			YD							Y		Y	Y	Y	Y			YD
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y							YD	Y		YD				Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			YD
	PCB 85/120	EPA 8270	MLA-007										Y																				
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y										Y						Y		Y									
	PCB 86 2,2',3,4,5-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD			YD							Y		Y	Y	Y	Y			YD
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y							YD	Y		YD				Y	Y		Y		Y					YD	
	PCB 87 2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD			YD							Y		Y	Y	Y	Y			YD
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y							YD	Y		YD				Y	Y		Y		Y					YD	
	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	YD			YD							Y		Y	Y	Y	Y			YD
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y							YD	Y		YD				Y	Y			Y						YD	
	PCB 88/121	EPA 8270	MLA-007										Y																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y							YD	Y		YD				Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			YD
	PCB 89 2,2',3,4,6'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD			YD							Y		Y	Y	Y	Y			YD
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y							YD	Y		YD				Y	Y		Y		Y					YD	
	PCB 9 2,5-Dichlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD			YD							Y		Y	Y	Y	Y			YD
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y							YD	Y		YD				Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			YD
		EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD			YD							Y		Y	Y	Y	Y			YD
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y							YD	Y		YD				Y	Y		Y		Y					YD	
	PCB 91 2,2',3,4',6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD			YD							Y		Y	Y	Y	Y			YD
		EPA 8270	MLA-007										Y																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y							YD	Y		YD				Y	Y		Y		Y					YD	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y										Y							Y										
	PCB 92 2,2',3,5,5'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD			YD							Y		Y	Y	Y	Y			YD
		EPA 8270	MLA-007										Y																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y							YD	Y		YD				Y	Y		Y		Y					YD	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y										Y							Y										
	PCB 93 2,2',3,5,6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD			YD							Y		Y	Y	Y	Y			YD
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y							YD	Y		YD				Y	Y		Y		Y					YD	
	PCB 94 2,2',3,5,6'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD			YD							Y		Y	Y	Y	Y			YD
		EPA 8270	MLA-007										Y																				
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y							YD	Y		YD				Y	Y		Y		Y					YD	
	PCB 95 2,2',3,5',6-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD			YD							Y		Y	Y	Y	Y			YD
		SGS AXYS MLA-010	MLA-010		Y	Y	Y	Y							YD	Y		YD				Y	Y		Y		Y					YD	
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007										Y																				
	PCB 95/93	EPA 8270	MLA-007										Y																				
		SGS AXYS MLA-007	MLA-007			Y										Y						Y											
	PCB 96 2,2',3,6,6'-Pentachlorobiphenyl	EPA 1668	MLA-010					Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD			YD							Y		Y	Y	Y	Y			YD

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

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

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

Accreditation Scope																																																			
SGS AXYS Analytical Services Ltd. (formerly AXYS Analytical Services Ltd.) file ref.: ACC-101 Rev. 34																																																			
				Pulp	Serum	Solids										Tissue		Urine	Water	Water, Non-Portable																															
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Method	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-017	MLA-017	Y	Y	Y	Y						Y		YD	Y	Y				YD	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YD																			
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	EPA 1613	MLA-017										Y		YD		Y	Y			YD			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD																			
		EPA 8290	MLA-017				Y	Y		Y	Y	Y		Y	YD		Y		Y	Y	YD				Y			Y	Y			YD																			
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y	Y	Y	Y								YD	Y	Y				YD	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD																			
	2,3,4,7,8-PeCDF	EPA 1613	MLA-017										Y		YD						YD			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD																			
		EPA 8290	MLA-017				Y	Y		Y	Y	Y		Y	YD		Y		Y	Y	YD				Y			Y	Y			YD																			
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y	Y	Y	Y								YD	Y	Y				YD	Y	Y	Y	Y		Y					YD																			
	2,3,7,8-TCDD	EPA 1613	MLA-017										Y		YD						YD			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD																			
		EPA 8290	MLA-017				Y	Y		Y	Y	Y		Y	YD		Y		Y	Y	YD				Y			Y	Y			YD																			
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y	Y	Y	Y								YD	Y	Y				YD	Y	Y	Y	Y		Y					YD																			
	2,3,7,8-TCDF	EPA 1613	MLA-017										Y		YD						YD			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD																			
		EPA 8290	MLA-017				Y	Y		Y	Y	Y		Y	YD		Y		Y	Y	YD				Y			Y	Y			YD																			
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y	Y	Y	Y								YD	Y	Y				YD	Y	Y	Y	Y		Y					YD																			
	OCDD	EPA 1613	MLA-017										Y		YD						YD			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD																			
		EPA 8290	MLA-017				Y	Y		Y	Y	Y		Y	YD		Y		Y	Y	YD				Y			Y	Y			YD																			
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y	Y	Y	Y								YD	Y	Y				YD	Y	Y	Y	Y		Y					YD																			
	OCDF	EPA 1613	MLA-017										Y		YD						YD			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	YD																			
		EPA 8290	MLA-017				Y	Y		Y	Y	Y		Y	YD		Y		Y	Y	YD				Y			Y	Y			YD																			
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017	Y	Y	Y	Y								YD	Y	Y				YD	Y	Y	Y	Y		Y					YD																			
	Total HpCDD	EPA 1613	MLA-017												YD						YD			Y	Y					Y		YD																			
		EPA 8290	MLA-017					Y		Y		Y		Y	YD		Y		Y	Y	YD				Y			Y				YD																			
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017					Y							YD		Y				YD				Y							YD																			
	Total HpCDF	EPA 1613	MLA-017												YD						YD			Y	Y					Y		YD																			
		EPA 8290	MLA-017					Y		Y		Y		Y	YD		Y		Y	Y	YD				Y			Y				YD																			
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017					Y							YD		Y				YD				Y							YD																			
	Total HxCDD	EPA 1613	MLA-017												YD						YD			Y	Y					Y		YD																			
		EPA 8290	MLA-017					Y		Y		Y		Y	YD		Y		Y	Y	YD				Y			Y				YD																			
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017					Y							YD		Y				YD				Y							YD																			
	Total HxCDF	EPA 1613	MLA-017												YD						YD			Y	Y				Y			YD																			
		EPA 8290	MLA-017					Y		Y		Y		Y	YD		Y		Y	Y	YD				Y			Y				YD																			
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017					Y							YD		Y				YD				Y							YD																			
	Total PCDD	EPA 1613	MLA-017												YD						YD												YD																		
		EPA 8290	MLA-017												YD						YD												YD																		
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017												YD						YD												YD																		
	Total PCDD+PCDF	EPA 1613	MLA-017												YD						YD												YD																		
		EPA 8290	MLA-017												YD						YD												YD																		
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017												YD						YD												YD																		
	Total PCDF	EPA 1613	MLA-017												YD						YD												YD																		
		EPA 8290	MLA-017												YD						YD												YD																		
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017												YD						YD												YD																		
	Total PeCDD	EPA 1613	MLA-017												YD						YD			Y	Y					Y		YD																			
		EPA 8290	MLA-017					Y		Y		Y		Y	YD		Y		Y	Y	YD				Y			Y				YD																			
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017					Y							YD		Y				YD				Y				Y				YD																		
	Total TCDD	EPA 1613	MLA-017												YD						YD			Y	Y				Y			YD																			
		EPA 8290	MLA-017					Y		Y		Y		Y	YD		Y		Y	Y	YD				Y			Y				YD																			
		SGS AXYS MLA-017	MLA-017					Y							YD		Y				YD				Y							YD																			
	Total TCDF	EPA 1613	MLA-017												YD						YD			Y	Y						Y	YD																			

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

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

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

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

Accreditation Scope																																	
SGS AXYS Analytical Services Ltd. (formerly AXYS Analytical Services Ltd.) file ref.: ACC-101 Rev. 34						Pulp	Serum	Solids							Tissue			Urine	Water	Water, Non-Potable													
Compound Class	Compound	Accredited Method ID	SGS AXYS Metho	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
	Paroxetine	EPA 1694	MLA-075			Y							Y									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								Y	
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y																		Y									
	Sarafloxacin	EPA 1694	MLA-075											Y																		Y	
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y																		Y									
	Sertraline	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y																		Y									
	Simvastatin	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y																		Y									
	Sulfachloropyridazine	EPA 1694	MLA-075											Y																		Y	
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y																		Y									
	Sulfadiazine	EPA 1694	MLA-075											Y																		Y	
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y																		Y									
	Sulfadimethoxine	EPA 1694	MLA-075											Y																		Y	
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y																		Y									
	Sulfamerazine	EPA 1694	MLA-075											Y																		Y	
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y																		Y									
	Sulfamethazine	EPA 1694	MLA-075											Y																		Y	
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y																		Y									
	Sulfamethizole	EPA 1694	MLA-075											Y																		Y	
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y																		Y									
	Sulfamethoxazole	EPA 1694	MLA-075											Y																		Y	
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y																		Y									
	Sulfanilamide	EPA 1694	MLA-075											Y																		Y	
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y																		Y									
	Sulfathiazole	EPA 1694	MLA-075											Y																		Y	
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y																		Y									
	Tetracycline (TC)	EPA 1694	MLA-075											Y																		Y	
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y																		Y									
	Theophylline	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y																		Y									
	Thiabendazole	EPA 1694	MLA-075											Y																		Y	
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y																		Y									
	Trenbolone	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y																		Y									
	Trenbolone acetate	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y																		Y									
	Triamterene	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y																		Y									
	Triclocarban	EPA 1694	MLA-075											Y																		Y	
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y																		Y									
	Triclosan	EPA 1694	MLA-075											Y																		Y	
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y																		Y									
	Trimethoprim	EPA 1694	MLA-075											Y																		Y	
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y																		Y									
	Tylosin	EPA 1694	MLA-075											Y																		Y	
		SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y																		Y									
	Valsartan	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y																		Y									
	Verapamil	SGS AXYS MLA-075	MLA-075			Y																		Y									
	Virginiamycin	EPA 1694	MLA-075											Y																		Y	

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

SGS AXYS

Legend

Y	Accreditation scope
YD	Accreditation scope, including 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
PFAS	Per- and Polyfluoroalkyl Substances
PFC	Perfluorinated Compounds
PPCP	Pharmaceutical and Personal Care Products
TBBPA	Tetrabromobisphenol A
California DPH	California Department of Public Health, Lab ID 2911 (target analytes shown are those approved 2014)
Florida DOH	Florida Department of Health, Lab ID E871007, (NELAC Standard)
Pennsylvania DEP	Pennsylvania Department of Environmental Protection
Minnesota DOH	Minnesota Department of Health, Lab ID 232-999-430, (NELAC Standard)
New Jersey DEP	New Jersey Department of Environmental Protection, Lab ID CANA005, (NELAC Standard)
New York DOH	New York Department of Health, Lab ID 11674, (NELAC Standard)
Washington DE	Washington Department of Ecology, Lab ID C404
Virginia DGS	Virginia Department of General Services, Division of Consolidated Laboratory Services, Lab ID 460224, (NELAC Standard)
Maine DOH	Maine Center for Disease Control and Prevention, Department of Health and Human Services, Lab ID CN00003

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



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

