PROGRAMME D'ACCRÉDITATION DES LABORATOIRES D'ESSAIS ET D'ÉTALONNAGE (PAL)
Portée d'accréditation

This scope of accreditation is also available in English and is published separately.

Entité juridique accréditée :	**Bureau Veritas Canada (2019) Inc. / Bureau Veritas Fuels Testing Canada Inc.**
Nom de l'emplacement ou dénomination commerciale (s'il y a lieu) :	Bureau Veritas (Mississauga)
Nom de la personne-ressource :	Salima Haniff
Adresse :	6740 Campobello Road Mississauga, Ontario L5N 2L8
Téléphone :	905 283-6600, poste706570
Télécopieur :	905 817-5777
Site Web :	https://www.bvna.com/fr
Courriel :	salima.haniff@bureauveritas.com

Pour veiller au respect de la *Loi sur les langues officielles*, le Conseil canadien des normes (CCN) a traduit de l'anglais au français du contenu exclusif lorsque celui-ci n'était pas offert en français. En cas de divergences entre les versions anglaise et française, la version originale du document prévaut.

Nº de dossier du CCN	15025
Norme(s) d'accréditation	ISO/IEC 17025:2017 – Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais
Domaines d'essai	Biologie Chimie et physique
Domaines de spécialité de programme	Analyse environnementale (AE) Analyse environnementale (AE-OSDWA) Élaboration de méthodes d'essai et réalisation d'essais spéciaux (EMERES) Intrants agricoles, aliments, santé des animaux et protection des végétaux (AAAV)
Accréditation initiale	1992-10-06
Accréditation la plus récente	2025-06-30
Accréditation valide jusqu'au	2028-10-06

Les essais microbiologiques sur l'eau sont effectués au 6660 Campobello Road, Mississauga (Ontario) L5N 2L9

Les analyses radiologiques et par activation neutronique sont effectuées au 6790 Kitimat Road, Unit 4, Mississauga (Ontario) L5N 5L9

Les essais sur les produits du raffinage du pétrole (incluant les produits bitumineux et pétrochimiques, les carburants et les lubrifiants) sont effectués à l'endroit suivant : Bureau Veritas, LABORATOIRE PÉTROCHIMIQUE, 4141 Sladeview Crescent Unit 10, Mississauga (Ontario). (Bureau Veritas Fuels Testing Canada Inc.)

Les essais environnementaux liés à l'OSDWA sont effectués en vertu des permis 2312, 2314 et 2315 du ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs.

ÉLABORATION DE MÉTHODES D'ESSAI ET RÉALISATION D'ESSAIS SPÉCIAUX

Note : Le laboratoire accrédité dans le cadre de ce Domaine de spécialité de programme a fait vérifier sa conformité aux exigences d'ISO/IEC 17025 relatives à la réalisation des essais spéciaux pour les catégories de produits ci-dessous.

Analyse chimique

Activités

1. Élaboration et validation de nouvelles méthodes d'essai pour le dépistage et la détermination de composés chimiques dans l'eau et les échantillons environnementaux.
2. Élaboration de méthodes d'essai pour l'évaluation et la validation de trousses d'essai sur le marché visant le dépistage et la détermination des mycotoxines, des allergènes et de l'histamine dans l'eau et les échantillons environnementaux.
3. Élaboration et validation de techniques de spectrométrie de masse pour les aliments, l'eau et les échantillons environnementaux.
4. Élaboration et validation d'une nouvelle méthode d'essai pour le dépistage et la détermination de contaminants potentiels dans l'eau et dans des échantillons environnementaux.

Techniques

1. GC, GC-MS, GC-MS à trois quadrupôles et HRGC-HRMS
2. ICP-OES et ICP-MS
3. FIA
4. HPLC et LC-MS-MS
5. ELISA
6. Chromatographie d'échange d'ions

ANIMAUX ET PLANTES (AGRICULTURE)

Aliments et produits comestibles (consommation humaine et animale)

BRL SOP-00408	Analyse des congénères des BPC par HRGC-HRMS (selon les méthodes EPA 1668A, 1668B et 1668C) Congénères des BPC (209 analytes)

BRL SOP-00410	DÉTERMINATION du DIBENZO-P-DIOXINE POLYCHLORÉ ET du DIBENZOFURANE POLYCHLORÉ dans L'EAU, LE SOL, LES ALIMENTS et LES ÉCHANTILLONS DE BIOTE OU DE TISSU PAR DILUTION ISOTOPIQUE PAR HRGC-HRMS (selon la méthode EPA 1613B)
BRL SOP-00423	Composés d'HAP dans les produits alimentaires, les sédiments et l'eau par HRGC-HRMS et GC-MS/MS (modification de EPA 3540C, CARB 429) Uniquement pour : Produits alimentaires
CAM SOP-00332	Détermination des chlorophénols dans les échantillons de sol, d'eau et de tissu par GC-MS avec détection d'ions déterminés
CAM SOP 00408	Métaux dans l'air, l'eau, les aliments, les échantillons prélevés par écouvillonnage, les solides, les peintures et les boues par ICP-OES
CAM SOP 00440	Nitrate, nitrite et azote oxydé total dans l'eau, les solides, les boues et les aliments par technique FIA
CAM SOP 00447	Métaux dans l'eau, les aliments, les solides, le biote, les produits de santé naturels et l'air par ICP-MS
CAM SOP 00453	Mercure dans les liquides, les échantillons prélevés par écouvillonnage, les peintures, les huiles, les produits de santé naturels et les aliments par absorption atomique en vapeur froide
CAM SOP 00874	Analyse de la mélamine et de l'acide cyanurique dans les aliments par LC-MS/MS
CAM SOP 00885	Analyse de l'acrylamide dans les aliments par LC-MS/MS
CAM SOP-00807	Substances perfluoroalkylées et polyfluoroalkylées (PFAS) dans le biote par LC-MS/MS
CAM SOP-00901	Détermination de l'éthanol dans les aliments et les boissons par GC-MS en espace de tête

(Produits de santé naturels)

CAM SOP-00408	Minéraux dans les produits de santé naturels par ICP Mg, Zn, Na, Ca, Cu, Fe, P, K, Mn, Mo, B, Ca, Cr, Se			
CAM SOP-00447	Métaux lourds dans les produits de santé naturels par ICP-MS			
	Arsenic	Baryum	Bore	Cadmium
	Calcium	Chrome	Cobalt	Cuivre
	Fer	Magnésium	Manganèse	Mercure
	Nickel	Phosphore	Plomb	Potassium
	Rubidium	Sodium	Sélénium	Strontium
	Uranium	Vanadium	Zinc	
CAM SOP-00453	Mercure dans les produits de santé naturels par vapeur froide			

ENVIRONNEMENT ET SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Environnement

Chimie radiologique (sols, sédiments, eau, air, composés et produits chimiques, élastomères et enduits protecteurs, produits médicaux, minerais et produits non métalliques, textiles et produits fibreux, produits du bois, aliments et produits comestibles)

BQL SOP-00001	Activation neutronique Isotopes à longue période des éléments suivants :			
	Antimoine	Argent	Arsenic	Baryum
	Cérium	Césium	Chrome	Cobalt
	Europium	Fer	Hafnium	Lanthane
	Lutécium	Molybdène	Néodyme	Nickel
	Or	Rubidium	Samarium	Scandium
	Sélénium	Sodium	Tantale	Terbium
	Thorium	Titane	Tungstène	Uranium
	Ytterbium	Zinc	Zirconium	
BQL SOP-00002	Activation neutronique Éléments du groupe du platine avec essai pyrognostique au sulfure de nickel pré-concentration :			
	Os	Ir	Pd	Pt
	Rh	Ru		
BQL SOP-00004	Activation neutronique Isotopes à courte période des éléments suivants :			
	Aluminium	Baryum	Brome	Calcium
	Chlore	Dysprosium	Europium	Fluor
	Indium	Iode	Magnésium	Manganèse
	Potassium	Samarium	Sodium	Strontium
	Titane	Vanadium		
BQL SOP-00005	Comptage de neutrons retardés pour l'uranium et l'U-235			

Chimie radiologique (sols, sédiments, eau, air)

BQL SOP-00006	Spectrométrie alpha			
	Polonium-210	Radium-224	Radium-226 **(OSDWA)**	
	Thorium-228	Thorium-230	Thorium-232	Uranium-234
	Uranium-235	Uranium-238		
BQL SOP-00007	Spectrométrie gamma Isotopes à chaîne de désintégration naturelle :			
	Th-234	Th-230	Ra-226	Pb-210
	U-235	Th-227	Ra-223	Ac-228
	Ra-228 **(OSDWA)**	Rn-222 **(OSDWA)**	Pb-212	Pb-214
	Bi-214	Tl-208		
	Isotopes artificiels			
	Cs-137	Cs-134	I-131	Zn-65
	Co-60	Mn-54	Am-241	

BQL SOP-00008	Comptage proportionnel de courant gazeux Activité alpha brute **(OSDWA)** Activité bêta brute **(OSDWA)** Autres radionucléides : Pb-210 **(OSDWA)** Ra-228 **(OSDWA)** Sr-90
BQL SOP-00009	Comptage par scintillation en milieu liquide Carbone-14 Tritium **(OSDWA)**

(Chimie – Sols, sédiments, biote, eau, air)

CAM SOP 00447	Métaux dans l'eau, les aliments, les solides, les produits de santé naturels et le biote par ICP-MS Aluminium Antimoine Arsenic Baryum Béryllium Bismuth Bore Cadmium Calcium Chrome Cobalt Cuivre Fer Plomb Lithium Magnésium Manganèse Mercure Molybdène Nickel Phosphore Potassium Sélénium Argent Sodium Strontium Tellure Thallium Thorium Étain Titane Tungstène Uranium Vanadium Zinc Zirconium
BRL SOP-00104	Mercure dans l'eau, les sols et l'air par spectroscopie d'absorption atomique en vapeur froide Mercure (Hg)
BRL SOP-00105	Anions dans l'eau et l'air par chromatographie d'échange d'ions Bromure Chlorure Fluorure Nitrite Phosphate Sulfate Nitrate
BRL SOP-00106	Chrome hexavalent dans l'air par chromatographie d'échange d'ions Chrome (VI)
BRL SOP-00109	Détermination par gravimétrie des émissions de matière particulaire de sources stationnaires et de l'air Particules de filtres, gravimétrie
BRL SOP-00121	Analyse d'échantillons de retombées de poussière des particules et des métaux pour la détermination du total de particules insolubles et de métaux insolubles et l'analyse des métaux lourds (selon CAM SOP-00447) sur les filtres et filtrats par ICPMS Aluminium Antimoine Arsenic Baryum Béryllium Bismuth Bore Cadmium Calcium Chrome Cobalt Cuivre Fer Plomb Magnésium Manganèse Molybdène Nickel Potassium Sélénium Argent Sodium Strontium Thallium Étain Titane Uranium Vanadium

	Zinc
BRL SOP-00201	Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) dans l'air par GC-MS avec détection d'ions déterminés (modification de CARB 429) Échantillons d'air seulement 2-méthylaphthalène — Acénaphtène Acénaphtylène — Anthracène Benzo[a]anthracène — Benzo[a]pyrène Benzo[e]pyrène — Benzo[g,h,i]pérylène Benzo[k]fluoranthène — Benzo[b]fluoranthène Chrysène — Dibenzo[a,h]anthracène Fluoranthène — Fluorène Indéno[1,2,3 dc]pyrène — Naphtalène Pérylène — Phénanthrène Pyrène
BRL SOP-00304	Composés volatils dans les cartouches SUMMA par GC-MS (modification de EPA TO-14A et TO-15) 1,1,1-trichloroéthane — 1,1,1,2-tétrachloroéthane 1,1,2,2-tétrachloroéthane — 1,1,2-trichloroéthane 1,1-dichloroéthane — 1,1-dichloroéthylène 1,2,3-triméthylbenzène — 1,2,4-trichlorobenzène 1,2,4-triméthylbenzène — 1,2-dichlorobenzène 1,2-dichloroéthane — 1,2-dichloropropane 1,3,5-triméthylbenzène — 1,3-butadiène 1,3-dichlorobenzène — 1,4-dichlorobenzène 1,4-dioxane — 2,2,4-triméthylpentane 4-éthyltoluène — 4-méthylpentan-2-one Acétate d'éthyle — Acétate de vinyle Acétone — Benzène Bromobenzène — Bromodichlorométhane Bromoforme — Bromométhane Bromure d'éthyle — Bromure de vinyle Butane — Buta-2-none (méthyléthylcétone) Chlorobenzène — Chloroéthane Chloroforme — Chlorométhane Chlorure de benzyle — Chlorure de vinyle *cis*-1,2-dichloroéthylène — *cis*-1,3-dichloropropène Cyclohexane — Décane Dibromochlorométhane — Dibromométhane Dibromure d'éthylène — Dichlorodifluorométhane Dichlorométhane — Disulfure de carbone Éthanol — Éther *tert*-butylique méthylique Éthylbenzène — Halocarbure 113 Halocarbure 114 — Heptane

	Hexan-2-none	Hexachlorobutadiène
	Hexane	Isopropylbenzène (cumène)
	Méthacrylate de méthyle	Méthylcyclohexane
	m-xylène	Naphtalène
	o-xylène	Propan-2-ol
	Propène	*p*-xylène
	Styrène	Tétrachloroéthylène
	Tétrachlorure de carbone	Tétrahydrofurane
	Toluène	*trans*-1,2-dichloroéthylène
	trans-1,3-dichloropropène	Trichloroéthylène
	Trichlorofluorométhane	Xylène (total)

(Chimie – Dibenzodioxines polychlorées/dibenzofuranes polychlorés dans l'air)

BRL SOP-00404	Détermination de dibenzo-p-dioxine polychloré et de dibenzofurane polychloré dans les échantillons d'air par dilution isotopique par HRGC-HRMS (selon la méthode EPA 23/23A)	
	1,2,3,4,6,7,8,9-C18-dibenzofurane	1,2,3,4,6,7,8,9-C18-oxanthrène
	1,2,3,4,6,7,8-C17-dibenzofurane	1,2,3,4,6,7,8-C17-oxanthrène
	1,2,3,4,7,8,9-C17-dibenzofurane	1,2,3,4,7,8-C16-dibenzofurane
	1,2,3,4,7,8-C16-oxanthrène	1,2,3,6,7,8-C16-dibenzofurane
	1,2,3,6,7,8-C16-oxanthrène	1,2,3,7,8,9-C16-dibenzofurane
	1,2,3,7,8,9-C16-oxanthrène	1,2,3,7,8-C15-dibenzofurane
	1,2,3,7,8-C15-oxanthrène	2,3,4,6,7,8-C16-dibenzofurane
	2,3,4,7,8-C15-dibenzofurane	2,3,7,8-C14-dibenzofurane
	2,3,7,8-C14-oxanthrène	H6CDD
	H6CDF	H7CDD
	H7CDF	O8CDD
	O8CDF	P5CDD
	P5CDF	PCDD/PCDF
	T4CDD	T4CDF

(Chimie – Filtre à air)

BRL SOP-00104	Mercure dans l'eau, les sols et l'air Mercure (Hg)			
CAM SOP-00408	Métaux dans l'air, l'eau, les aliments, les échantillons prélevés par écouvillonnage, les solides, les peintures et les boues par ICP-OES			
	Antimoine	Arsenic	Baryum	Béryllium
	Bismuth	Bore	Cadmium	Calcium
	Chrome	Cobalt	Cuivre	Fer
	Plomb	Lithium	Magnésium	Manganèse
	Molybdène	Nickel	Phosphore	Potassium
	Sélénium	Silicone	Argent	Sodium
	Strontium	Étain	Titane	Tungstène
	Vanadium	Zinc		

BRL SOP-00121	Analyse d'échantillons de retombées de poussière des particules et des métaux pour la détermination du total de particules insolubles et de métaux insolubles et l'analyse des métaux lourds (selon CAM SOP-00447) sur les filtres et filtrats par ICPMS Aluminium, Antimoine, Arsenic, Baryum Béryllium, Bismuth, Bore, Cadmium Calcium, Chrome, Cobalt, Cuivre Fer, Plomb, Magnésium, Manganèse Molybdène, Nickel, Potassium, Sélénium Argent, Sodium, Strontium, Thallium Étain, Titane, Uranium, Vanadium Zinc
CAM SOP 00447	Métaux dans l'eau, les aliments, les solides, le biote, les produits de santé naturels et l'air par ICP-MS Aluminium, Antimoine, Arsenic, Baryum Béryllium, Bismuth, Bore, Cadmium Calcium, Chrome, Cobalt, Cuivre Fer, Plomb, Lithium, Magnésium Manganèse, Mercure, Molybdène, Nickel Phosphore, Potassium, Sélénium, Argent Sodium, Strontium, Tellure, Thallium Thorium, Étain, Titane, Tungstène Uranium, Vanadium, Zinc, Zirconium
CAM SOP-00942	Analyse gravimétrique de matières particulaires en suspension retenues par un filtre

(Chimie – Huile, peinture)

CAM SOP-00328	Biphényles polychlorés (BPC) dans les échantillons d'huile par GC-ECD Uniquement pour : Huile Aroclor 1016, Aroclor 1221, Aroclor 1232, Aroclor 1242 Aroclor 1248, Aroclor 1254, Aroclor 1260, Aroclor 1262 Aroclor 1268, BPC totaux
CAM SOP 00408	Métaux dans l'air, l'eau, les aliments, les échantillons prélevés par écouvillonnage, les solides, les peintures et les boues par ICP-OES Aluminium, Arsenic, Baryum, Béryllium Bismuth, Cadmium, Calcium, Chrome Cobalt, Cuivre, Magnésium, Manganèse Nickel, Plomb, Potassium, Sodium Strontium, Soufre, Vanadium, Zinc

(Chimie – Sols, sédiments, autres solides environnementaux)

BRL SOP-00012	Analyse des nitrosamines dans l'eau et les sols par GC et spectrométrie de masse à trois quadrupôles *N*-méthyl-*N*-nitrosométhanamine, *N*-nitrosoéthylméthylamine

	N-nitrosodiéthylamine	*N*-nitrosodi-*n*-propylamine
	N-nitrosomorpholine	*N*-nitrosopyrrolidine
	N-nitrosopipéridine	*N*-nitrosodi-*n*-butylamine
BRL SOP-00217	1,4-dioxane dans l'eau et les sols par dilution isotopique et GC-MS	
BRL SOP-00406	Détermination de dibenzo-p-dioxine polychloré et de dibenzofurane polychloré dans l'eau, le sol, les échantillons prélevés par écouvillonnage et passifs (film en polyéthylène/fibre de microextraction en phase solide) par dilution isotopique par HRGC-HRMS (selon la méthode EPA 8290A)	
	1,2,3,4,6,7,8,9-C18-dibenzofurane	1,2,3,4,6,7,8,9-C18-oxanthrène
	1,2,3,4,6,7,8-C17-dibenzofurane	1,2,3,4,6,7,8-C17-oxanthrène
	1,2,3,4,7,8,9-C17-dibenzofurane	1,2,3,4,7,8-C16-dibenzofurane
	1,2,3,4,7,8-C16-oxanthrène	1,2,3,6,7,8-C16-dibenzofurane
	1,2,3,6,7,8-C16-oxanthrène	1,2,3,7,8,9-C16-dibenzofurane
	1,2,3,7,8,9-C16-oxanthrène	1,2,3,7,8-C15-dibenzofurane
	1,2,3,7,8-C15-oxanthrène	2,3,4,6,7,8-C16-dibenzofurane
	2,3,4,7,8-C15-dibenzofurane	2,3,7,8-C14-dibenzofurane
	2,3,7,8-C14-oxanthrène	H6CDD
	H6CDF	H7CDD
	H7CDF	O8CDD
	O8CDF	P5CDD
	P5CDF	PCDD
	PCDF	T4CDD
	T4CDF	
BRL SOP-00410	Détermination de dibenzo-p-dioxine polychloré et de dibenzofurane polychloré dans l'eau, le sol, les aliments et le biote/les échantillons de tissus par dilution isotopique HRGC-HRMS (selon la méthode EPA 1613B)	
	1,2,3,4,6,7,8,9-Cl8-dibenzofurane	1,2,3,4,6,7,8,9-Cl8-dibenzo-p-dioxine
	1,2,3,4,6,7,8-Cl7-dibenzofurane	1,2,3,4,6,7,8-Cl7-dibenzo-p-dioxine
	1,2,3,4,7,8,9-Cl7-dibenzofurane	1,2,3,4,7,8-Cl6-dibenzofurane
	1,2,3,4,7,8-Cl6-dibenzo-p-dioxine	1,2,3,6,7,8-Cl6-dibenzofurane
	1,2,3,6,7,8-Cl6-dibenzo-p-dioxine	1,2,3,7,8,9-Cl6-dibenzofurane
	1,2,3,7,8,9-Cl6-dibenzo-p-dioxine	1,2,3,7,8-Cl5-dibenzofurane
	1,2,3,7,8-Cl5-dibenzo-p-dioxine	
	2,3,4,6,7,8-Cl6-dibenzofurane	2,3,4,7,8-Cl5-dibenzofurane
	2,3,7,8-Cl4-dibenzofurane	2,3,7,8-Cl4-dibenzo-p-dioxine
	H6CDD	H6CDF
	H7CDD	H7CDF
	O8CDD	O8CDF
	P5CDD	P5CDF
	PCDD	PCDF
	T4CDD	T4CDF
BRL SOP-00408	Analyses des congénères des BPC par HRGC-HRMS selon les méthodes EPA 1668A, 1668B et 1668C)	

	Congénères des BPC (209 analytes)
CAM SOP-00460	Détermination de l'azote dans les sols et les sédiments par combustion
CAM SOP 00307, CAM SOP 00317, CAM SOP 00309	Pesticides organochlorés et BPC dans les solides, l'eau et les biomatériaux, BPC sous forme d'Aroclors dans les solides, l'eau et les échantillons biologiques, et hydrocarbures chlorés neutres dans les solides et l'eau par GC avec détecteur à capture d'électrons 1,2,3,4-tétrachlorobenzène — 1,2,3,5-tétrachlorobenzène 1,2,4,5-tétrachlorobenzène — 1,2,4-trichlorobenzène 1,3,5-trichlorobenzène — 2,4,5-trichlorotoluène *a*-BHC — *a*-chlordane Aldrine — Aroclor 1016 Aroclor 1221 — Aroclor 1232 Aroclor 1242 — Aroclor 1248 Aroclor 1254 — Aroclor 1260 Aroclor 1262 — Aroclor 1268 *b*-BHC — BPC totaux *d*-BHC — Dieldrine Endosulfan I — Endosulfan II Endrine — *g*-chlordane Heptachlore — Heptachlore époxyde Hexachlorobenzène — Hexachlorobutadiène Hexachlorocyclopentadiène — Hexachloroéthane Lindane — Méthoxychlore Mirex — o,p'-DDD o,p'-DDE — o,p'-DDT Octachlorostyrène — Oxychlordane p,p'-DDD — p,p'-DDE p,p'-DDT — Pentachlorobenzène Sulfate d'endosulfan — Toxaphène
CAM SOP 00310	Détermination du formaldéhyde dans l'eau et les sols par HPLC
CAM SOP 00449	Fluorure dans l'eau, les sols, l'air et la végétation par électrode sélective d'ions
CAM SOP 00463	Détermination du chlorure dans l'eau et les sols par microcolorimétrie
CAM SOP 00464	Détermination du sulfate dans l'eau et les sols par turbidimétrie automatisée
CAM SOP-00228	Composés organiques volatils (COV) dans des échantillons de solides, d'eau et de lixiviat par GC-MS en espace de tête avec détection d'ions déterminés 1,1,1,2-tétrachloroéthane — 1,1,1-trichloroéthane 1,1,2,2-tétrachloroéthane — 1,1,2-trichloroéthane 1,1-dichloroéthane — 1,1-dichloroéthylène 1,2-dibromoéthane — 1,2-dichlorobenzène 1,2-dichloroéthane — 1,2-dichloropropane 1,3-dichlorobenzène — 1,4-dichlorobenzène Acétone — Benzène Bromodichlorométhane — Bromoforme

	Bromométhane	Chlorobenzène
	Chloroéthane	Chloroforme
	Chlorométhane	Chlorure de vinyle
	cis-1,2-dichloroéthylène	*cis*-1,3-dichloropropène
	Dibromochlorométhane	Dichlorodifluorométhane
	Dichlorométhane	Éther *tert*-butylique méthylique
	Éthylbenzène	Hexane
	m/p-xylène	Méthyl éthyl cétone
	Méthyl isobutyl cétone	*o*-xylène
	Styrène	Tétrachloroéthylène
	Tétrachlorure de carbone	Toluène
	trans-1,2-dichloroéthylène	*trans*-1,3-dichloropropène
	Trichloroéthylène	Trichlorofluorométhane
CAM SOP-00230	Composés organiques volatils (COV) et hydrocarbures F1 dans des échantillons de solides et d'eau par GC-MS avec FID en espace de tête	
	1,1,1 trichloroéthane	1,1,1,2-tétrachloroéthane
	1,1,2,2-tétrachloroéthane	1,1,2-trichloroéthane
	1,1-dichloroéthane	1,1-dichloroéthylène
	1,2-dichlorobenzène	1,2-dichloroéthane
	1,2-dichloropropane	1,3-dichlorobenzène
	1,4-dichlorobenzène	Acétone
	Benzène	Bromodichlorométhane
	Bromoforme	Bromométhane
	Chlorobenzène	Chloroéthane
	Chloroforme	Chlorométhane
	Chlorure de vinyle	*cis*-1,2-dichloroéthylène
	cis-1,3-dichloropropène	Dibromochlorométhane
	Dibromure d'éthylène	Dichlorodifluorométhane
	Dichlorométhane	Éther *tert*-butylique méthylique
	Éthylbenzène	F1 (C6-C10)
	Hexane	Méthyl éthyl cétone
	Méthyl isobutyl cétone	*m*-xylène
	o-xylène	*p*-xylène
	Styrène	Tétrachloroéthylène
	Tétrachlorure de carbone	Toluène
	trans-1,2-dichloroéthylène	*trans*-1,3-dichloropropène
	Trichloroéthylène	Trichlorofluorométhane
CAM SOP-00301	Détermination des composés organiques semi-volatils (acides, bases et neutres extractibles) dans les échantillons solides et aqueux par GC-MS en modes balayage intégral et détection d'ions déterminés	
	1,2,4-trichlorobenzène	1,2-dichlorobenzène
	1,2-diphénylhydrazine	1,3-dichlorobenzène
	1,4-dichlorobenzène	1-méthylnaphtalène

	2,3,4,5-tétrachlorophénol	2,3,4,6-tétrachlorophénol
	2,3,4-trichlorophénol	2,3,5,6-tétrachlorophénol
	2,3,5-trichlorophénol	2,3,6-trichlorophénol
	2,3-dichlorophénol	2,4,5-trichlorophénol
	2,4,6-trichlorophénol	2,4-dichlorophénol
	2,4-diméthylphénol	2,4-dinitrophénol
	2,4-dinitrotoluène	2,5-dichlorophénol
	2,6-dichlorophénol	2,6-dinitrotoluène
	2-chloronaphtalène	2-chlorophénol
	2-méthylnaphtalène	2-nitrophénol
	3,3'-dichlorobenzidine	3,4,5-trichlorophénol
	3,4-dichlorophénol	3,5-dichlorophénol
	3-chlorophénol	2-méthyl-4,6-dinitrophénol
	4-bromophényl phényl éther	4-chloroaniline
	4-chlorophénol	4-chlorophényl phényl éther
	4-nitrophénol	Acénaphthène
	Acénaphthylène	Amétryne
	Anthracène	Atrazine
	Benzo[*a*]anthracène	Benzo[*a*]pyrène
	Benzo[*b*]fluoranthène	Benzo[*e*]pyrène
	Benzo[*g*,*h*,*i*]périylène	Benzo[*k*]fluoranthène
	Biphényle	Bis (2-chloroéthoxy) méthane
	Bis (2-chloroéthyl) éther	Bis (2-chloro-1méthyléthyl) éther/ bis (2-chloroisopropyl) éther/2,2'-oxybis[1-chloropropane]
	Chrysène	Cyanazine
	Diazinon	Dibenzo[*a*,*h*]anthracène
	4,5-Dichloro-2-octyl-3(2H)- Isothiazolone (DCOIT)	
	Fluoranthène	Fluorène
	Hexachlorobenzène	Hexachlorobutadiène
	Hexachlorocyclopentadiène	Hexachloroéthane
	Indéno[1,2,3-*cd*]pyrène	Isophorone
	m/*p*-crésol	Malathion
	Métribuzine	Naphtalène
	Nitrobenzène	*N*-méthyl-*N*-nitrosométhanamine
	N-nitrosodi-*n*-propylamine	*N*-nitrosodiphénylamine/diphénylamine
	o-crésol	Parathionéthyl
	Parathionméthyl	*p*-chloro-*m*-crésol
	Pentachlorobenzène	Pentachlorophénol
	Phénanthrène	Phénol
	Phtalate de bis(2-éthylhexyle)	Phtalate de benzyle et de butyle
	Phtalate de diéthyle	Phtalate de diméthyle
	Phtalate de di-*n*-butyle	Phtalate de *n*-diocyle
	Prométone	Prométryne

	Propazine	Pyrène
	Quinoléine	Simazine
	Simétryne	Terbutryne
CAM SOP-00315	Extraction et analyse des hydrocarbures F1 dans le sol du CCME (C6-C10)/ Extraction and Analysis of CCME F1 (C6-C10)/BTEX et certains composés volatils par GS-MS avec FID en espace de tête BTEX : Benzène, toluène, éthylbenzène, xylène F1: C6-C10	
CAM SOP-00316	Extraction et analyse des hydrocarbures F2-F4 dans le sol du CCME (C10-C50) par GC avec FID	
	F2: C10-C16	F3: C16-C34
	F4: C34-C50	F4G
CAM SOP-00318	Détermination des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) dans les échantillons solides et d'eau par GC-MS avec détection d'ions déterminés	
	1-méthylnaphtalène	2-méthylnaphtalène
	Acénaphthène	Acénaphthylène
	Anthracène	Benzo[*a*]anthracène
	Benzo[*a*]pyrène	Benzo[*b+j*]fluoranthène
	Benzo[*b*]fluoranthène	Benzo[*j*]fluoranthène
	Benzo[*e*]pyrène	Benzo[*g*,*h*,*i*]pérylène
	Benzo[*k*]fluoranthène	Biphényle
	Chrysène	Dibenzo[*a*,*h*]anthracène
	Fluoranthène	Fluorène
	Indéno[1,2,3-*cd*]pyrène	Naphtalène
	Pérylène	Phénanthrène
	Pyrène	
CAM SOP-00320	Détermination des composés nitroaromatiques et des nitramines dans les échantillons d'eau et de sol par HPLC	
	1,3,5-trinitrobenzène	1,3-dinitrobenzène
	2,4,6-trinitrotoluène	2,4-dinitrotoluène
	2,6-dinitrotoluène	2-amino-4,6-dinitrotoluène
	2-nitrotoluène	3,5-dinitroaniline
	3-nitrotoluène	4-amino-2,6-dinitrotoluène
	4-nitrotoluène	1,3,5-trinitro-1,3,5-triazinane
	1,3,5,7-tétranitro-1,3,5,7-tétrazocane	*N*-méthyl trinitro-2,4,6 phénylnitramine
	Nitrobenzène	Nitroglycérine
	Tétranitrate de pentaérythritol (PETN)	
CAM SOP-00322	Détermination du 1,2-propylèneglycol, de l'éthylèneglycol et du diéthylèneglycol dans les liquides, les huiles et les solides par GC-FID 1,2-propylèneglycol Diéthylèneglycol Éthylèneglycol	
CAM SOP-00323	Huiles et graisses totales et hydrocarbures pétroliers totaux dans les	

	échantillons de sol par extraction Soxhlet
CAM SOP-00330	Détermination des herbicides du type phénoxy et des composés connexes dans les échantillons solides et aqueux par GC-MS avec détection d'ions déterminés 2,4,5-T — 2,4,5-TP 2,4-D — 2,4-DB 2,4-DP (dichlorprop) — Acide 3,5-dichlorobenzoïque Acifluorfène — Bentazone Chlorambène — DCPA diacide Dicamba — Dinosèbe (DNBP) MCPA — MCPP Pentachlorophénol — Piclorame
CAM SOP-00332	Détermination des chlorophénols dans des échantillons de sol, d'eau et de tissus par GC-MS avec détection d'ions déterminés 2,3,4,5-tétrachlorophénol — 2,3,4,6-tétrachlorophénol 2,3,4-trichlorophénol — 2,3,5,6-tétrachlorophénol 2,3,5-trichlorophénol — 2,3,6-trichlorophénol 2,3-dichlorophénol — 2,4,5-trichlorophénol 2,4,6-trichlorophénol — 2,4-dichlorophénol 2,4-diméthylphénol — 2,4-dinitrophénol 2,5-dichlorophénol — 2,6-dichlorophénol 2-chlorophénol — 2-nitrophénol 3,4,5-trichlorophénol — 3,4-dichlorophénol 3,5-dichlorophénol — 2-méthyl-4,6-dinitrophénol 4-chloro-3-méthylphénol — 4-chlorophénol 4-nitrophénol — *m*/*p*-crésol *o*-crésol — Pentachlorophénol Phénol
CAM SOP-00334	Analyse de 1,4-dioxane dans l'eau, le sol et le lixiviat de la méthode de lixiviation par précipitation synthétique par GC-MS
CAM SOP-00408	Métaux dans l'air, l'eau, les aliments, les échantillons prélevés par écouvillonnage, les solides, les peintures et les boues par ICP-OES Aluminium — Antimoine — Argent — Arsenic Baryum — Béryllium — Bismuth — Bore Cadmium — Calcium — Chrome — Cobalt Cuivre — Étain — Fer — Lithium Magnésium — Manganèse — Molybdène — Nickel Phosphore — Plomb — Potassium — Sélénium Silicium — Sodium — Strontium — Soufre Thallium — Titane — Vanadium — Zinc
CAM SOP-00413	Mesure du pH dans les échantillons d'eau, de sol et d'aliment
CAM SOP-00414	Conductivité électrique dans l'eau, les boues et les extraits de sol
CAM SOP-00432	Inflammabilité des solides
CAM SOP-00435	Anions dans les sols et l'eau par chromatographie d'échange d'ions

	Bromure PO_4	Chlorure Sulfate	Nitrate	
CAM SOP-00436	Chrome hexavalent dans l'eau et les sols par chromatographie d'échange d'ions			
CAM SOP-00440	Nitrate, nitrite et azote oxydé total dans l'eau, les solides, les boues et les aliments par technique FIA			
CAM SOP-00441	Ammoniac dans les échantillons d'eau, de biosolide et de sol par colorimétrie			
CAM SOP-00444	Analyse des résines phénoliques dans l'eau et les sols par méthode colorimétrique automatisée avec l'amino-4-antipyrine			
CAM SOP-00445	Détermination de la teneur en humidité des solides par gravimétrie			
CAM SOP-00447	Métaux dans l'eau, les aliments, les solides, le biote, les produits de santé naturels et l'air par ICP-MS Métaux totaux et dissous Aluminium Baryum Cadmium Cuivre Magnésium Nickel Sélénium Thallium Uranium	Antimoine Béryllium Calcium Étain Manganèse Phosphore Sodium Thorium Vanadium	Argent Bismuth Chrome Fer Mercure Plomb Strontium Titane Zinc	Arsenic Bore Cobalt Lithium Molybdène Potassium Tellure Tungstène Zirconium
CAM SOP-00453	Mercure dans les liquides, les échantillons prélevés par écouvillonnage, les peintures, les huiles, les lixiviats prélevés par lixiviation par précipitation synthétique, les produits de santé naturels et les aliments par absorption atomique en vapeur froide			
CAM SOP-00457	Analyse du cyanure dans les liquides et les solides par colorimétrie Cyanure (acide fort dissociable) Cyanure libre			
CAM SOP-00461	Analyse de l'orthophosphate dans l'eau et les sols par microcolorimétrie			
CAM SOP-00467	Analyse granulométrique des sols			
CAM SOP-00468	Carbone organique total et carbone total dans les solides par combustion dans un four Carbone total Carbone organique total			
CAM SOP-00894	Détermination des composés perfluorés dans l'eau et les sols par LC-MS/MS Acide perfluorobutanoïque (PFBA) Acide perfluoropentanoïque (PFPeA) Acide perfluorohexanoïque (PFHxA) Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA) Acide perfluorooctanoïque (PFOA) Acide perfluorononanoïque (PFNA) Acide perfluorodécanoïque (PFDA)			

	Acide perfluoroundécanoïque (PFUdA) Acide perfluorododécanoïque (PFDoA) Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA) Acide perfluorotétradécanoïque (PFTeDA) Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS) Acide perfluoropentanesulfonique (PFPeS) Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS) Acide perfluoroheptanesulfonique (PFHpS) Acide perfluorooctanesulfonique (PFOS) Acide perfluorononanesulfonique (PFNS) Acide perfluorodecanesulfonique (PFDS) Perfluorooctanesulfonamide (PFOSA) *N*-méthyl perfluorooctane sulfonamide (MeFOSA) *N*-éthyl perfluorooctane sulfonamide (EtFOSA) *N*-méthyl perfluorooctane sulfonamidoéthanol (MeFOSE) *N*-éthyl perfluorooctane sulfonamidoéthanol (EtFOSE) Acide *N*-méthyl perfluorooctane sulfonamidoacétique (MeFOSAA) Acide *N*-éthyl perfluorooctane sulfonamidoacétique (EtFOSAA) Acide 4:2 fluorotélomère sulfonique (4:2FTS) Acide 6:2 fluorotélomère sulfonique (6:2FTS) Acide 8:2 fluorotélomère sulfonique (8:2FTS) Acide dimère de l'oxyde d'hexafluoropropylène (HFPO-DA) Acide 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoïque (ADONA) 9-chloro-hexa-décafluoro-3-oxanonane-1-sulfonate (9Cl-PF3ONS) 11-chloro-reicosa-fluoro-3-oxaundécane-1-sulfonate (11Cl-PF3OUdS)
CAM SOP-00981	Analyse de substances perfluoroalkylées (PFAS) dans des échantillons environnementaux par LC-MS/MS (ébauche de EPA 1633) Acide 11-chloroicosafluoro-3- oxaundécane-1-sulfonique (11Cl-PF3OUdS) Acide 10:2 fluorotélomère sulfonique (10:2FTS) Acide 1H, 1H, 1H, 2H, 2H-perfluorodecanesulfornique (acide 8:2 fluorotélomère sulfonique [8:2FTS]) Acide 1H, 1H, 2H, 2H-perfluorohexanesulfonique (acide 4:2 fluorotélomère sulfonique [4:2FTS]) Acide 1H, 1H, 2H, 2H-perfluorooctanesulfonique (acide 6:2 fluorotélomère sulfonique [6:2FTS]) Acide 2H, 2H, 3H, 3H-perfluorodécanoïque (acide fluorotélomère carboxylique [7:3FTCA]) Acide 2H, 2H, 3H, 3H-perfluorooctanoïque (5:3 FTCA) Acide 4,4,5,5,6,6,6-perfluorodécanoïque (acide 3-perfluoropropylopropanoïque [3:3 FTCA]) Acide 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoïque (ADONA) 9-chloro-hexa-décafluoro-3-oxanonane-1-sulfonate (9Cl-PF3ONS) Acide dimère de l'oxyde d'hexafluoropropylène (HFPO-DA)

	N-éthyl perfluorooctane sulfonamide (EtFOSA) Acide N-éthyl perfluorooctane sulfonamidoacétique (EtFOSAA) N-éthyl perfluorooctane sulfonamidoéthanol (EtFOSE) N-méthyl perfluorooctane sulfonamide (MeFOSA) Acide N-méthyl perfluorooctane sulfonamidoacétique (MeFOSAA) N-méthyl perfluorooctane sulfonamidoéthanol (MeFOSE) Acide nonafluoro-3,6-dioaheptanïque (NFDHA) Acide perfluoro (2-éthoxyéthane) sulfonique (PFEESA) Acide perfluoro-3-méthoxypropanoïque (PFMPA) Acide perfluoro-4-méthoxybutanoïque (PFMBA) Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS) Acide perfluorobutanoïque (PFBA) Acide perfluorodécanesulfonique (PFDS) Acide perfluorodécanoïque (PFDA) Acide perfluorododécanesulfonique (PFDoS) Acide perfluorododécanoïque (PFDoA) Acide perfluoroheptanesulfonique (PFHpS) Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA) Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS) Acide perfluorohexanoïque (PFHxA) Acide perfluorohexadécanoïque (PFHxDA) Acide perfluorononanesulfonique (PFNS) Acide perfluorononanoïque (PFNA) Perfluorooctanesulfonamide (PFOSA) Acide perfluorooctanesulfonique (PFOS) Acide perfluorooctadécanoïque (PFODA) Acide perfluorooctanoïque (PFOA) Acide perfluoropentansulfonique (PFPeS) Acide perfluoropentanoïque (PFPeA) Acide perfluorotétradécanoïque (PFTeDA) Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA) Acide perfluoroundécanoïque (PFUnA)

CAM SOP-00985	Analyse de substances perfluoroalkylées et polyfluoroalkylées (PFAS) dans des échantillons aqueux, solides et de biote par LC-MS/MS, à l'exception du biote (modification de EPA 1633) Acide perfluorobutanoïque (PFBA) Acide perfluoropentanoïque (PFPeA) Acide perfluorohexanoïque (PFHxA) Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA) Acide perfluorooctanoïque (PFOA) Acide perfluorononanoïque (PFNA) Acide perfluorodécanoïque (PFDA) Acide perfluoroundécanoïque (PFUnA) Acide perfluorododécanoïque (PFDoA) Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA) Acide perfluorotétradécanoïque (PFTeDA) Acide perfluorohexadécanoïque (PFHxDA) Acide perfluorooctadécanoïque (PFODA) Acide perfluoro (1-propane) sulfonique (PFPrS) Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS) Acide perfluoropentansulfonique (PFPeS) Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS) Acide perfluoroheptanesulfonique (PFHpS) Acide perfluorooctanesulfonique (PFOS) Acide perfluorononanesulfonique (PFNS) Acide perfluorodécanesulfonique (PFDS) Acide perfluorododécanesulfonique (PFDoS) Acide 2H-perfluorooctanoïque (FHUEA) Acide 2H-perfluoro-décénoïque (FOUEA) Acide 1H, 1H, 2H, 2H-perfluorohexane sulfonique (Acide 4:2 fluorotélomère sulfonique, 4:2FTS) Acide 1H, 1H, 2H, 2H-perfluorooctane sulfonique (Acide 6:2 fluorotélomère sulfonique, 6:2FTS) Acide 1H, 1H, 2H, 2H-perfluorodécane sulfonique (Acide 8:2 fluorotélomère sulfonique, 8:2FTS) Acide 10:2 fluorotélomère sulfonique (10:2FTS) Perfluorooctanesulfonamide (PFOSA) N-méthyl perfluorooctane sulfonamide (MeFOSA) N-éthyl perfluorooctane sulfonamide (EtFOSA) Acide N-méthyl perfluorooctane sulfonamidoacétique (MeFOSAA) Acide N-éthyl perfluorooctane sulfonamidoacétique (EtFOSAA) N-méthyl perfluorooctane sulfonamidoéthanol (MeFOSE) N-éthyl perfluorooctane sulfonamidoéthanol (EtFOSE) Acide dimère de l'oxyde d'hexafluoropropylène (HFPO-DA) Acide 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoïque (ADONA)

	Acide perfluoro-3-méthoxypropanoïque (PFMPA) Acide perfluoro-4-méthoxybutanoïque (PFMBA) Acide nonafluoro-3,6-dioaheptanoïque (NFDHA) 9-chloro-hexa-décafluoro-3-oxanonane-1-sulfonate (9Cl-PF3ONS) 11-chloro-reicosa-fluoro-3-oxaundécane-1-sulfonate (11Cl-PF3OUdS) Acide perfluoro (2-éthoxyéthane) sulfonique (PFEESA) Acide perfluoro (4-méthylcyclohexane) sulfonique (PEFCHS) Acide 4,4,5,5,6,6,6-heptafluoro-hexanoïde (3:3 FTCA, Acide 3-perfluoroheptylopropanoïque) Acide 2H, 2H, 3H, 3H-perfluorooctanoïque (5:3 FTCA) Acide 2H, 2H, 3H, 3H-perfluorodécanoïque (7:3 FTCA, Acide 3-perfluoroheptylopropanoïque)

(Chimie – Échantillons prélevés par écouvillonnage)

CAM SOP-00309	Biphényles polychlorés (BPC) sous forme d'Aroclors dans les solides, l'eau et les échantillons biologiques par GC avec détecteur à capture d'électrons			
	Aroclor 1016	Aroclor 1221	Aroclor 1232	Aroclor 1242
	Aroclor 1248	Aroclor 1254	Aroclor 1260	Aroclor 1262
	Aroclor 1268			
CAM SOP-00408	Métaux dans l'air, l'eau, les aliments, les échantillons prélevés par écouvillonnage, les solides, les peintures et les boues par ICP-OES			
	Aluminium	Antimoine	Argent	Arsenic
	Baryum	Béryllium	Bismuth	Bore
	Cadmium	Calcium	Chrome	Cobalt
	Cuivre	Étain	Fer	Magnésium
	Manganèse	Molybdène	Nickel	Phosphore
	Plomb	Potassium	Sélénium	Sodium
	Strontium	Soufre	Titane	Vanadium
	Zinc			

Déchets (lixiviat)

BRL SOP-00012	Analyse des nitrosamines dans l'eau et les sols par GC et spectrométrie de masse à trois quadrupôles	
	N-nitrosodi-*n*-butylamine	*N*-nitrosodi-*n*-propylamine
	N-nitrosodiéthylamine	*N*-méthyl-*N*-nitrosométhanamine
	N-nitrosoéthylméthylamine	*N*-nitrosomorpholine
	N-nitrosopipéridine	*N*-nitrosopyrrolidine
BRL SOP-00410	DÉTERMINATION DE DIBENZO-P-DIOXINE POLYCHLORÉ ET DE DIBENZOFURANE POLYCHLORÉ DANS L'EAU, LE SOL, LES ALIMENTS ET LES ÉCHANTILLONS DE BIOTE OU DE TISSU PAR DILUTION ISOTOPIQUE PAR HRGC-HRMS (selon la méthode EPA 1613B)	
	1,2,3,4,6,7,8,9-C18-dibenzofurane	1,2,3,4,6,7,8,9-C18-oxanthrène
	1,2,3,4,6,7,8-C17-dibenzofurane	1,2,3,4,6,7,8-C17-oxanthrène

	1,2,3,4,7,8,9-C17-dibenzofurane	1,2,3,4,7,8-C16-dibenzofurane
	1,2,3,4,7,8-C16-oxanthrène	1,2,3,6,7,8-C16-dibenzofurane
	1,2,3,6,7,8-C16-oxanthrène	1,2,3,7,8,9-C16-dibenzofurane
	1,2,3,7,8,9-C16-oxanthrène	1,2,3,7,8-C15-dibenzofurane
	1,2,3,7,8-C15-oxanthrène	2,3,4,6,7,8-C16-dibenzofurane
	2,3,4,6,7,8-C16-dibenzofurane	2,3,4,7,8-C15-dibenzofurane
	2,3,7,8-C14-dibenzofurane	2,3,7,8-C14-oxanthrène
	H6CDD	H6CDF
	H7CDD	H7CDF
	O8CDD	O8CDF
	P5CDD	P5CDF
	PCDD	PCDF
	T4CDD	T4CDF
CAM SOP-00226	Composés organiques volatils dans l'eau, le lixiviat et les sols par purge et piégeage et GC-MS	
	1,1,1,2-tétrachloroéthane	1,1,1-trichloroéthane
	1,1,2,2-tétrachloroéthane	1,1,2-trichloroéthane
	1,1-dichloroéthane	1,1-dichloroéthylène
	1,2-dibromoéthane	1,2-dichlorobenzène
	1,2-dichloroéthane	1,2-dichloropropane
	1,3-dichlorobenzène	1,4-dichlorobenzène
	Acétone	Benzène
	Bromodichlorométhane	Bromoforme
	Bromométhane	Chlorobenzène
	Chloroéthane	Chloroforme
	Chlorométhane	Chlorure de vinyle
	cis-1,2-dichloroéthylène	*cis*-1,3-dichloropropène
	Dibromochlorométhane	Dichlorodifluorométhane
	Éther *tert*-butylique méthylique	Éthylbenzène
	Hexan-2-none	Hexane
	m/*p*-xylène	Méthyl éthyl cétone
	Méthyl isobutyl cétone	*o*-xylène
	Styrène	Tétrachloroéthylène
	Tétrachlorure de carbone	Toluène
	trans-1,2-dichloroéthylène	*trans*-1,3-dichloropropène
	Trichloroéthylène	Trichlorofluorométhane
CAM SOP-00228	Composés organiques volatils (COV) dans des échantillons de solides, d'eau et de lixiviat par GC-MS en espace de tête avec détection d'ions déterminés	
	1,1,1,2-tétrachloroéthane	1,1,1-trichloroéthane
	1,1,2,2-tétrachloroéthane	1,1,2-trichloroéthane
	1,1-dichloroéthane	1,1-dichloroéthylène
	1,2-dibromoéthane	1,2-dichlorobenzène
	1,2-dichloroéthane	1,2-dichloropropane

	1,3-dichlorobenzène	1,4-dichlorobenzène
	Acétone	Benzène
	Bromodichlorométhane	Bromoforme
	Bromométhane	Chlorobenzène
	Chloroéthane	Chloroforme
	Chlorométhane	*cis*-1,2-dichloroéthylène
	cis-1,3-dichloropropène	Dibromochlorométhane
	Dichlorodifluorométhane	Dichloroéthane
	Dichlorométhane	Éther *tert*-butylique méthylique
	Éthylbenzène	Hexan-2-none
	Hexane	*m*/*p*-xylène
	Méthyl éthyl cétone	Méthyl isobutyl cétone
	o-xylène	Styrène
	Tétrachloroéthylène	Tétrachlorure de carbone
	Toluène	*trans*-1,2-dichloroéthylène
	trans-1,3-dichloropropène	Trichloroéthylène
	Trichlorofluorométhane	
CAM SOP-00301	Détermination des composés organiques semi-volatils (acides, bases et neutres extractibles) dans les échantillons solides et aqueux par GC-MS en modes balayage intégral et détection d'ions déterminés	
	Anthracène	1,2,4-trichlorobenzène
	1,2-dichlorobenzène	1,2-diphénylhydrazine
	1,3-dichlorobenzène	1,4-dichlorobenzène
	1-méthylnaphtalène	2,3,4,5-tétrachlorophénol
	2,3,4,6-tétrachlorophénol	2,3,4-trichlorophénol
	2,3,5,6-tétrachlorophénol	2,3,5-trichlorophénol
	2,3,6-trichlorophénol	2,3-dichlorophénol
	2,4,5-trichlorophénol	2,4,6-trichlorophénol
	2,4-dichlorophénol	2,4-diméthylphénol
	2,4-dinitrophénol	2,4-dinitrotoluène
	2,5-dichlorophénol	2,6-dichlorophénol
	2,6-dinitrotoluène	2-chloronaphtalène
	2-chlorophénol	2-méthylnaphtalène
	2-nitrophénol	3,3'-dichlorobenzidine
	3,4,5-trichlorophénol	3,4-dichlorophénol
	3,5-dichlorophénol	3-chlorophénol
	2-méthyl-4,6-dinitrophénol	4-bromophényl phényl éther
	4-chloroaniline	4-chlorophénol
	4-chlorophényl phényl éther	4-nitrophénol
	Acénaphthène	Acénaphthylène
	Amétryne	Atrazine
	Benzo[*a*]anthracène	Benzo[*a*]pyrène
	Benzo[*b*]fluoranthene	Benzo[*e*]pyrène

	Benzo[*g*,*h*,*i*]pérylène	Benzo[*k*]fluoranthène
	Biphényle	Bis (2-chloroéthoxy) méthane
	Bis (2-chloroéthyl) éther	
	Bis (2-chloro-1méthyléthyl) éther/ bis (2-chloroisopropyl) éther/2,2'-oxybis[1-chloropropane]	
	Bis (2-éthylhexyl) phtalate	Chrysène
	Cyanazine	Diazinon
	Dibenzo[*a*,*h*]anthracène	
	Fluoranthène	Fluorène
	Hexachlorobenzène	Hexachlorobutadiène
	Hexachlorocyclopentadiène	Hexachloroéthane
	Indéno[1,2,3-*cd*]pyrène	Isophorone
	m/*p*-crésol	Malathion
	Métribuzine	Naphtalène
	Nitrobenzène	*N*-méthyl-*N*-nitrosométhanamine
	N-nitrosodi-*n*-propylamine	
	N-nitrosodiphénylamine/diphénylamine	*o*-crésol
	Parathionéthyl	Parathionméthyl
	p-chloro-*m*-crésol	Pentachlorobenzène
	Pentachlorophénol	Phénanthrène
	Phénol	Phtalate de benzyle et de butyle
	Phtalate de diéthyle	Phtalate de diméthyle
	Phtalate de di-*n*-butyle	Phtalate de *n*-diocyle
	Prométone	Prométryne
	Propazine	Pyrène
	Quinoléine	Simazine
	Simétryne	Terbutryne
CAM SOP-00305	Analyse du glyphosate dans l'eau et les sols par HPLC	
CAM SOP-00306	Analyse du diuron, du Guthion et du téméphos dans l'eau, le lixiviat et diverses matrices par HPLC avec détecteur ultra-violet	
	Diuron	
	Guthion (azinphos-méthyl)	
	Téméphos	
CAM SOP-00307, CAM SOP-00309	Pesticides organochlorés et BPC dans les solides, l'eau et les biomatériaux, et BPC en tant qu'Aroclors dans les solides, l'eau et les échantillons biologiques par GC avec détecteur à capture d'électrons	
	1,2,3,4-tétrachlorobenzène	1,2,3,5-tétrachlorobenzène
	1,2,4,5-tétrachlorobenzène	1,2,4-trichlorobenzène
	1,3,5-trichlorobenzène	2,4,5-trichlorotoluène
	a-BHC	*a*-chlordane
	Aldrine	Aroclor 1016
	Aroclor 1221	Aroclor 1232
	Aroclor 1242	Aroclor 1248

	Aroclor 1254	Aroclor 1260
	Aroclor 1262	Aroclor 1268
	b-BHC	BPC totaux
	d-BHCDieldrine	Endosulfan I
	Endosulfan II	Endrine
	g-chlordane	Heptachlore
	Heptachlore époxyde	Hexachlorobenzène
	Hexachlorobutadiène	Hexachlorocyclopentadiène
	Hexachloroéthane	Lindane
	Méthoxychlore	Mirex
	o,p'-DDD	o,p'-DDE
	o,p'-DDT	Octachlorostyrène
	Oxychlordane	p,p'-DDD
	p,p'-DDE	p,p'-DDT
	Pentachlorobenzène	Sulfate d'endosulfan
CAM SOP-00315	Extraction et analyse des hydrocarbures F1 dans le sol CCME (C6-C10)/BTEX et certains composés volatils par GS-MS avec FID en espace de tête BTEX : Benzène, toluène, éthylbenzène, xylène F1: C6-C10	
CAM SOP-00316	Extraction et analyse des hydrocarbures F2-F4 dans le sol du CCME (C10-C50) par GC avec FID F2: C10-C16 F3: C16-C34 F4: C34-C50 F4G	
CAM SOP-00318	Détermination des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) dans les échantillons solides et d'eau par GC-MS avec détection d'ions déterminés	
	1-méthylnaphtalène	2-méthylnaphtalène
	Acénaphthène	Acénaphthylène
	Anthracène	Benzo[*a*]anthracène
	Benzo[*a*]pyrène	
	Benzo[*b+j*]fluoranthèneBenzo[*e*]pyrène	
	Benzo[*g*,*h*,*i*]pérylène	
	Benzo[*k*]fluoranthène	Biphényle
	Chrysène	Dibenzo[*a*,*h*]anthracène
	Fluoranthène	Fluorène
	Indéno[1,2,3-*cd*]pyrène	Naphtalène
	Pérylène	Phénanthrène
	Pyrène	
CAM SOP-00327	Analyse du diquat et du paraquat dans l'eau par HPLC avec détecteur ultra-violet à l'aide d'une phase mobile ionique aqueuse Diquat Paraquat	
CAM SOP-00334	Analyse de 1,4-dioxane dans l'eau, les sols et le lixiviat de la méthode de lixiviation par précipitation synthétique par GC-MS	

CAM SOP-00411	Acide nitrilotriacétique dans l'eau et les extraits de la lixiviation pour déterminer les caractéristiques de la toxicité par spectroscopie UV-visible
CAM SOP-00440	Nitrate, nitrite et azote oxydé total dans l'eau, les solides, les boues et les aliments par technique FIA Nitrate Nitrite
CAM SOP-00447	Métaux dans l'eau, les aliments, les solides, le biote, les produits de santé naturels et l'air par ICP-MS Aluminium, Arsenic, Baryium, Bore Cadmium, Calcium, Chrome, Cuivre Étain, Fer, Magnésium, Manganèse Mercure, Nickel, Phosphore, Plomb Potassium, Sélénium, Sodium, Titane Zinc
CAM SOP-00449	Fluorure dans l'eau, les sols, l'air et la végétation par électrode sélective d'ions
CAM SOP-00457	Analyse du cyanure dans les liquides et les solides par colorimétrie Cyanure (acide fort dissociable) Cyanure libre

Eau (inorganique)

CAM SOP 00463 **(OSDWA)**	Détermination du chlorure dans l'eau et les sols par microcolorimétrie
CAM SOP 00464 **(OSDWA)**	Détermination du sulfate dans l'eau et les sols par turbidimétrie automatisée
CAM SOP-00326 **(OSDWA)**	Détermination des huiles et des graisses totales, des hydrocarbures pétroliers (lourds), et des huiles et des graisses minérales, animales et végétales dans l'eau par gravimétrie Huiles et graisses minérales, animales et végétales Huiles et graisses totales Hydrocarbures pétroliers (lourds – F4G)
CAM SOP-00407	Détermination du phosphore (toutes formes) dans l'eau par colorimétrie (technique FIA) Phosphore hydrolysé Phosphore total **(OSDWA)** Orthophosphate **(OSDWA)**
CAM SOP-00408	Métaux dans l'air, l'eau, les aliments, les échantillons prélevés par écouvillonnage, les solides, les peintures et les boues par ICP-OES Aluminium, Antimoine, Argent, Arsenic Baryum, Béryllium, Bismuth, Bore Cadmium, Calcium, Chrome, Cobalt Cuivre, Étain, Fer, Magnésium Manganèse, Molybdène, Nickel, Phosphore Plomb, Potassium, Sélénium, Silicium Sodium, Strontium, Soufre, Thallium

	Uranium Vanadium Zinc Zirconium
CAM SOP-00409	Détermination colorimétrique du fer ferreux dans l'eau
CAM SOP-00410 **(OSDWA)**	Détermination colorimétrique du tanin et de la lignine dans les échantillons liquides
CAM SOP-00411 **(OSDWA)**	Acide nitrilotriacétique dans l'eau et les extraits de la lixiviation pour déterminer les caractéristiques de la toxicité par spectroscopie UV-visible
CAM SOP-00412 **(OSDWA)**	Détermination spectrophotométrique de la couleur vraie dans les échantillons d'eau Couleur
CAM SOP-00413 **(OSDWA)**	Mesure du pH dans les échantillons d'eau, de sol et d'aliment
CAM SOP-00414 **(OSDWA)**	Conductivité électrique dans l'eau, les boues et les extraits de sol
CAM SOP-00416 **(OSDWA)**	DCO dans l'eau par colorimétrie Demande chimique en oxygène (DCO)
CAM SOP-00417 **(OSDWA)**	Turbidité dans l'eau par néphélométrie
CAM SOP-00421	Potentiel d'oxydoréduction dans l'eau et le sol
CAM SOP-00425 **(OSDWA)**	Détermination du chlore résiduel libre et du chlore résiduel total dans l'eau avec un colorimètre Hach Chlore résiduel libre Chlore résiduel total
CAM SOP-00427	Détermination de la demande biochimique en oxygène dans l'eau avec un appareil de mesure de l'oxygène dissous Demande biochimique en oxygène (5 jours) **(OSDWA)** Demande biochimique en oxygène des matières carbonées (5 jours) **(OSDWA)** Oxygène dissous
CAM SOP-00428 **(OSDWA)**	Solides dans l'eau, les solides et les semi-solides par gravimétrie Solides volatils Solides dissous totaux Solides en suspension totaux
CAM SOP-00431 **(OSDWA)**	Acides organiques dans l'eau par chromatographie d'échange d'ions Acide acétique Acide butyrique Acide formique Acide propionique
CAM SOP-00433 **(OSDWA)**	Détermination du carbone inorganique dans l'eau par détection infrarouge Carbone inorganique dissous Carbone inorganique total
CAM SOP-00435 **(OSDWA)**	Anions dans les sols et l'eau par chromatographie d'échange d'ions Bromure Chlorure Sulfate
CAM SOP-00436	Chrome hexavalent dans l'eau et les sols par chromatographie d'échange

(OSDWA)	d'ions Chrome hexavalent (chrome[VI])
CAM SOP-00440 **(OSDWA)**	Nitrite, nitrate et azote oxydé total dans l'eau, les solides, les boues et les aliments par technique FIA Nitrate et nitrite Nitrite
CAM SOP-00441 **(OSDWA)**	Ammoniac dans les échantillons d'eau, de biosolide et de sol par colorimétrie
CAM SOP-00444 **(OSDWA)**	Analyse des résines phénoliques dans l'eau et les sols par méthode colorimétrique automatisée avec l'amino-4-antipyrine Résines phénoliques totales
CAM SOP-00446 **(OSDWA)**	Analyse du carbone organique dans l'eau par combustion et détection infrarouge Carbone organique dissous Carbone organique total
CAM SOP-00447 **(OSDWA)**	Métaux dans l'eau, les aliments, les solides, le biote, les produits de santé naturels et l'air par ICP-MS Aluminium, Antimoine, Argent, Arsenic Baryum, Béryllium, Bismuth, Bore Cadmium, Calcium, Chrome, Cobalt Cuivre, Étain, Fer, Lithium Magnésium, Manganèse, Molybdène, Nickel Phosphore, Plomb, Potassium, Sélénium Silicium, Sodium, Strontium, Tellure Thallium, Thorium, Titane, Tungstène Uranium, Vanadium, Zinc, Zirconium
CAM SOP-00448 **(OSDWA)**	Alcalinité dans l'eau avec un système PC-Titrate Alcalinité (pH de 4,5)
CAM SOP-00449 **(OSDWA)**	Fluorure dans l'eau, les sols, l'air et la végétation par électrode sélective d'ions
CAM SOP-00453 **(OSDWA)**	Mercure dans les liquides, les échantillons prélevés par écouvillonnage, les peintures, les huiles, les lixiviats prélevés par lixiviation par précipitation synthétique, les produits de santé naturels et les aliments par absorption atomique en vapeur froide
CAM SOP-00455 **(OSDWA)**	Détermination du sulfure dans l'eau par électrode sélective d'ions
CAM SOP-00457 **(OSDWA)**	Analyse du cyanure dans les liquides et les solides par colorimétrie Cyanure (acide fort dissociable) Cyanure libre
CAM SOP-00458	Mesure du chlore résiduel total dans l'eau par titrage polarographique
CAM SOP-00459 **(OSDWA)**	Transmission des rayons ultraviolets (%T) à 254 nm dans l'eau et les eaux usées par spectroscopie UV-visible Pourcentage de transmission

CAM SOP-00461 **(OSDWA)**	Analyse de l'orthophosphate dans l'eau et les sols par microcolorimétrie
CAM SOP-00473	Détermination colorimétrique du thiocyanate dans les échantillons liquides
CAM SOP-00476 **(OSDWA)**	Microcystines dans l'eau et l'eau potable par ELISA
CAM SOP-00938 **(OSDWA)**	Azote total Kjeldahl (ATK) dans l'eau à partir des NO_2/NO_3 et de l'azote total (colorimétrie) Azote total NO_2/NO_3

Eau (microbiologie)

CAM SOP-00508 **(OSDWA)**	Dénombrement de *Pseudomonas aeruginosa* dans l'eau par la technique de filtration sur membrane
CAM SOP-00511	Dénombrement des streptocoques fécaux et des entérocoques dans l'eau par la technique de filtration sur membrane Entérocoques Streptocoques fécaux **(OSDWA)**
CAM SOP-00512	Numération sur plaque des bactéries hétérotrophes dans l'eau et les eaux usées par les techniques de milieu coulé en boîte de Pétri et de filtration sur membrane Numération sur plaque des bactéries hétérotrophes (milieu coulé en boîte de Pétri) **(OSDWA)** Numération sur plaque des bactéries hétérotrophes (filtration sur membrane)
CAM SOP-00514 **(OSDWA)**	Détection des coliformes, des coliformes fécaux et de *E. coli* dans l'eau par la technique de présence/absence *Escherichia coli* (*E. coli*) Coliformes fécaux Coliformes totaux
CAM SOP-00551 **(OSDWA)**	Dénombrement des coliformes et de *E. coli* dans l'eau potable à l'aide de la filtration sur membrane et de géloses DCL Colonies de fond Coliformes totaux *Escherichia coli* (*E. coli*)
CAM SOP-00552	Dénombrement des coliformes, des coliformes fécaux et de *E. coli* dans l'eau et les échantillons environnementaux à l'aide de géloses m-Endo, mFC-RA et mFC-BCIG, et dénombrement de *E. coli* dans les biosolides à l'aide de géloses mFC-BCIG Colonies de fond Coliformes fécaux **(OSDWA)** Coliformes totaux *Escherichia coli* (*E. coli*)
CAM SOP-00581	Détection des coliformes et de *E. coli* dans l'eau par la technique de présence/absence à l'aide d'un bouillon au sulfate de lauryle avec MUG et X-Gal

	Coliformes totaux *Escherichia coli* (*E. coli*)

Eau (organique)

BRL SOP-00012 **(OSDWA)**	Analyse des nitrosamines dans l'eau et les sols par GC et spectrométrie de masse à trois quadrupôles *N*-méthyl-*N*-nitrosométhanamine — *N*-nitrosoéthylméthylamine *N*-nitrosodiéthylamine — *N*-nitrosodi-*n*-propylamine *N*-nitrosomorpholine — *N*-nitrosopyrrolidine *N*-nitrosopipéridine — *N*-nitrosodi-*n*-butylamine
BRL SOP-00013 **(OSDWA)**	Détermination de la géosmine et de 2-méthylisobornéol dans l'eau par chromatographie en phase gazeuse et spectrométrie de masse à trois quadrupôles (GC-MS/MS) Géosmine 2-méthylisobornéol (2-MIB)
BRL SOP-00217 **(OSDWA)**	1,4-dioxane dans l'eau et les sols par dilution isotopique et GC-MS
BRL SOP-00406	Détermination de dibenzo-p-dioxine polychloré et de dibenzofurane polychloré dans l'eau, le sol, les échantillons prélevés par écouvillonnage et passifs (film en polyéthylène/fibre de microextraction en phase solide) par dilution isotopique par HRGC-HRMS (selon la méthode EPA8290A)1,2,3,4,6,7,8,9-C18-dibenzofurane — 1,2,3,4,6,7,8,9-C18-oxanthrène 1,2,3,4,6,7,8-C17-dibenzofurane — 1,2,3,4,6,7,8-C17-oxanthrène 1,2,3,4,7,8,9-C17-dibenzofurane — 1,2,3,4,7,8-C16-dibenzofurane 1,2,3,4,7,8-C16-oxanthrène — 1,2,3,6,7,8-C16-dibenzofurane 1,2,3,6,7,8-C16-oxanthrène — 1,2,3,7,8,9-C16-dibenzofurane 1,2,3,7,8,9-C16-oxanthrène — 1,2,3,7,8-C15-dibenzofurane 1,2,3,7,8-C15-oxanthrène — 2,3,4,6,7,8-C16-dibenzofurane 2,3,4,7,8-C15-dibenzofurane — 2,3,7,8-C14-dibenzofurane 2,3,7,8-C14-oxanthrène — H6CDD H6CDF — H7CDD H7CDF — O8CDD O8CDF — P5CDD P5CDF — PCDD/PCDF T4CDD — T4CDF
BRL SOP-00408 **(OSDWA)**	Analyses des congénères des BPC par HRGC-HRMS (selon les méthodes EPA 1668A, 1668B et 1668C) Congénères des BPC (209 analytes)
BRL SOP-00410	DÉTERMINATION DE DIBENZO-P-DIOXINE POLYCHLORÉ ET DE DIBENZOFURANE POLYCHLORÉ DANS L'EAU, LE SOL, LES ALIMENTS ET LES ÉCHANTILLONS DE BIOTE OU DE TISSU PAR DILUTION ISOTOPIQUE PAR HRGC-HRMS (selon la méthode EPA 1613B)# : **(OSDWA)** 1,2,3,4,6,7,8,9-C18-dibenzofurane — 1,2,3,4,6,7,8,9-C18-oxanthrène 1,2,3,4,6,7,8-C17-dibenzofurane **#** — 1,2,3,4,6,7,8-C17-oxanthrène **#**

	1,2,3,4,7,8,9-C17-dibenzofurane **#** 1,2,3,4,7,8-C16-oxanthrène **#** 1,2,3,6,7,8-C16-oxanthrène **#** 1,2,3,7,8,9-C16-oxanthrène **#** 1,2,3,7,8-C15-oxanthrène **#** 2,3,4,7,8-C15-dibenzofurane **#** 2,3,7,8-C14-oxanthrène **#** H6CDF **#** H7CDF **#** O8CDF **#** P5CDF **#** PCDF **#** T4CDF **#**	1,2,3,4,7,8-C16-dibenzofurane **#** 1,2,3,6,7,8-C16-dibenzofurane **#** 1,2,3,7,8,9-C16-dibenzofurane **#** 1,2,3,7,8-C15-dibenzofurane **#** 2,3,4,6,7,8-C16-dibenzofurane **#** 2,3,7,8-C14-dibenzofurane **#** H6CDD **#** H7CDD **#** O8CDD **#** P5CDD **#** PCDD **#** T4CDD **#**
CAM SOP 00310 **(OSDWA)**	Détermination du formaldéhyde dans l'eau et les sols par HPLC	
CAM SOP-00219	Analyse du méthane dissous et d'autres gaz dans l'eau par GC-FID en espace de tête Acétylène Éthylène Propylène	Dioxyde de carbone Méthane **(OSDWA)**	Éthane Propane
CAM SOP-00226	Composés organiques volatils dans l'eau, les lixiviats et les sols par purge et piégeage et GC-MS # : **(OSDWA)** 1,1,1,2-tétrachloroéthane **#** 1,1,2,2-tétrachloroéthane **#** 1,1,2-trichlorotrifluoroéthane **#** 1,1-dichloroéthylène **#** 1,2,3-trichloropropane **#** 1,2,4-trichlorobenzène **#** 1,2-dichlorobenzène **#** 1,2-dichloropropane **#** 1,3,5-triméthylbenzène **#** 1,4-dichlorobenzène **#** 2-(propan-2-yloxy)propane **#** Acétate de butyle **#** Acétate de méthyle **#** Acétate de vinyle **#** Acétone (propan-2-one) **#** Acrylate de butyle **#** Acrylate de méthyle **#** Butan-1-ol **#** Benzène **#** Bromoforme **#**	1,1,1-trichloroéthane **#** 1,1,2-trichloroéthane **#** 1,1-dichloroéthane **#** 1,2,3-trichlorobenzène **#** 1,2,3-triméthylbenzène **#** 1,2,4-triméthylbenzène **#** 1,2-dichloroéthane **#** 1,3,5-trichlorobenzène **#** 1,3-dichlorobenzène **#** 2-méthylpropan-1-ol **#** Acétaldéhyde **#** Acétate d'éthyle **#** Acétate de propyle **#** Acétate d'isopropyle **#** Acroléine **#** Acrylate d'éthyle **#** Acrylonitrile **#** Butan-2-ol **#** Bromodichlorométhane **#** Bromométhane **#**	

	Chlorobenzène **#** Chloroéthane **#** Chlorométhane **#** *cis*-1,2-dichloroéthylène **#** Cyclohexane **#** Dichlorodifluorométhane **#** Dicyclopentadiène Éthanol **#** Éther *tert*-butylique méthylique **#** Hexan-2-none **#** *m*/*p*-xylène **#** Méthyl isobutyl cétone **#** Naphtalène **#** *o*-xylène **#** Propan-2-ol **#** *tert*-butanol **#** Tétrachlorure de carbone **#** Toluène **#** *trans*-1,3-dichloropropène **#** Trichlorofluorométhane **#**	Chlorodibromométhane **#** Chloroforme **#** Chlorure de vinyle **#** *cis*-1,3-dichloropropène **#** Dibromure d'éthylène **#** Dichlorométhane **#** Disulfure de carbone **#** Éther de vinyle et de 2-chloroéthyle **#** Éthylbenzène **#** Hexane **#** Méthyl éthyl cétone **#** Méthacrylate de méthyle **#** Oxyde de diéthyle **#** Propan-1-ol **#** Styrène **#** Tétrachloroéthylène **#** Tétrahydrofurane **#** *trans*-1,2-dichloroéthylène **#** Trichloroéthylène **#**
CAM SOP-00228	Composés organiques volatils (COV) dans des échantillons de solides, d'eau et de lixiviat par GC-MS en espace de tête avec détection d'ions déterminés # : **(OSDWA)** 1,1,1,2-tétrachloroéthane **#** 1,1,2,2-tétrachloroéthane **#** 1,1,2-trichlorotrifluoroéthane 1,1-dichloroéthylène **#** 1,2,3-trichloropropane 1,2,4-trichlorobenzène 1,2-dichlorobenzène **#** 1,2-dichloropropane **#** 1,3,5-triméthylbenzène 1,4-dichlorobenzène **#** 2-(propan-2-yloxy)propane Acétate de butyle Acétate de méthyle Acétate de vinyle Acétone (propan-2-one) **#** Acrylate de butyle Acrylate de méthyle Benzène **#** Bromoforme **#** Butan-1-ol	1,1,1-trichloroéthane **#** 1,1,2-trichloroéthane **#** 1,1-dichloroéthane **#** 1,2,3-trichlorobenzène 1,2,3-triméthylbenzène 1,2,4-triméthylbenzène 1,2-dichloroéthane **#** 1,3,5-trichlorobenzène 1,3-dichlorobenzène **#** 2-méthylpropan-1-ol Acétaldéhyde Acétate d'éthyle Acétate de propyle Acétate d'isopropyle Acroléine Acrylate d'éthyle Acrylonitrile Bromodichlorométhane **#** Bromométhane **#** Butan-2-ol

	Chlorobenzène **#**	Chlorodibromométhane **#**
	Chloroéthane **#**	Chloroforme **#**
	Chlorométhane **#**	Chlorure de vinyle **#**
	cis-1,2-dichloroéthylène **#**	*cis*-1,3-dichloropropène **#**
	Cyclohexane	Dibromure d'éthylène **#**
	Dichlorodifluorométhane **#**	Dichlorométhane **#**
	Dicyclopentadiène	Disulfure de carbone
	Éthanol	Éther de vinyle et de 2-chloroéthyle
	Éther *tert*-butylique méthylique **#**	Éthylbenzène **#**
	Hexan-2-none	Hexane **#**
	Isopropylbenzène	*m*/*p*-xylène **#**
	Méthyl éthyl cétone **#**	Méthyl isobutyl cétone **#**
	Méthacrylate de méthyle	Naphtalène
	o-xylène **#**	Oxyde de diéthyle
	Propan-1-ol	Propan-2-ol
	Styrène **#**	*tert*-butanol
	Tétrachloroéthylène **#**	Tétrachlorure de carbone **#**
	Tétrahydrofurane	Toluène **#**
	trans-1,2-dichloroéthylène **#**	*trans*-1,3-dichloropropène **#**
	Trichloroéthylène **#**	Trichlorofluorométhane **#**
CAM SOP-00230	Composés organiques volatils (COV) et hydrocarbures F1 dans les échantillons de solide et d'eau par GC-MS avec FID en espace de tête	
	1,1,1,2-tétrachloroéthane	1,1,1-trichloroéthane
	1,1,2,2-tétrachloroéthane	1,1,2-trichloroéthane
	1,1-dichloroéthane	1,1-dichloroéthylène
	1,2-dichlorobenzène	1,2-dichloroéthane
	1,2-dichloropropane	1,3-dichlorobenzène
	1,4-dichlorobenzène	Acétone
	Benzène	Bromodichlorométhane
	Bromoforme	Bromométhane
	Tétrachlorure de carbone	Chlorobenzène
	Chloroéthane	Chloroforme
	Chlorométhane	*cis*-1,2-dichloroéthylène
	cis-1,3-dichloropropène	Dibromochlorométhane
	Dichlorodifluorométhane	Éthylbenzène
	Dibromure d'éthylène	F1 (C6-C10)
	Hexane	Méthyl éthyl cétone
	Méthyl isobutyl cétone	Éther *tert*-butylique méthylique
	Dichlorométhane	*m*-xylène
	o-xylène	*p*-xylène
	Styrène	Tétrachloroéthylène
	Toluène	*trans*-1,2-dichloroéthylène
	trans-1,3-dichloropropène	Trichloroéthylène

	Trichlorofluorométhane	Chlorure de vinyle
	Éthanol	Propan-2-ol
	tert-butanol	Propan-1-ol
	Butan-2-ol	2-méthylpropan-1-ol
	Butan-1-ol	Acétaldéhyde
CAM SOP-00301	Détermination des composés organiques semi-volatils (acides, bases et neutres extractibles) dans les échantillons solides et aqueux par GC-MS en modes balayage intégral et détection d'ions déterminés	
	# : (OSDWA)	
	1,2,4-trichlorobenzène **#**	1,2-dichlorobenzène
	1,2-diphénylhydrazine	1,3-dichlorobenzène **#**
	1,4-dichlorobenzène	1-méthylnaphtalène **#**
	2,3,4,5-tétrachlorophénol **#**	2,3,4,6-tétrachlorophénol **#**
	2,3,4-trichlorophénol **#**	2,3,5,6-tétrachlorophénol **#**
	2,3,5-trichlorophénol **#**	2,3,6-trichlorophénol **#**
	2,3-dichlorophénol **#**	2,4,5-TP **#**
	2,4,5-trichlorophénol **#**	2,4,6-trichlorophénol **#**
	2,4-dichlorophénol **#**	2,4-diméthylphénol **#**
	2,4-dinitrophénol **#**	2,4-dinitrotoluène **#**
	2,5-dichlorophénol **#**	2,6-dichlorophénol **#**
	2,6-dinitrotoluène **#**	2-chloronaphtalène **#**
	2-chlorophénol	2-méthylnaphtalène **#**
	2-nitrophénol **#**	3,3'-dichlorobenzidine **#**
	3,4,5-trichlorophénol **#**	3,4-dichlorophénol **#**
	3,5-dichlorophénol **#**	3-chlorophénol
	2-méthyl-4,6-dinitrophénol **#**	4-bromophényl phényl éther **#**
	4-chloroaniline **#**	4-chlorophénol
	4-chlorophényl phényl éther **#**	4-nitrophénol **#**
	Acénaphthène **#**	Acénaphthylène **#**
	Acide (2,4-dichlorophénoxy)acétique **#**	
	Acide (2,4,5-trichlorophénoxy)acétique **#**	
	Alachlore **#**	Aldicarbe **#**
	Amétryne **#**	Anthracène **#**
	Atrazine **#**	Bendiocarbe **#**
	Benzo[*a*]anthracène **#**	Benzo[*a*]pyrène **#**
	Benzo[*b+j*]fluoranthène **#**	Benzo[*e*]pyrène **#**
	Benzo[*g*,*h*,*i*]pérylène **#**	Benzo[*k*]fluoranthène **#**
	Biphényle **#**	Bis (2-chloroéthoxy) méthane **#**
	Bis (2-chloroéthyl) éther **#**	
	Bis (2-chloro-1méthyléthyl) éther/bis (2-chloroisopropyl) éther/2,2'-oxybis[1-chloropropane] **#**	
	Bromoxynil **#**	Carbaryl **#**
	Carbofuran **#**	Chlordane (*a*,*g*)

	Chlorpyrifos (-éthyl) **#**	Chrysène **#**
	Cyanazine **#**	Déséthylatrazine **#**
	Diazinon **#**	Dibenzo[*a*,*h*]anthracène **#**
	Dicamba **#**	
	Diclofop-methyl (sous forme d'acide libre) **#**	
	4,5-Dichloro-2-octyl-3(2H)- Isothiazolone (DCOIT)	
	Diméthoate **#**	Dinosèbe **#**
	Fluoranthène **#**	Fluorène **#**
	Hexachlorobenzène **#**	Hexachlorobutadiène **#**
	Hexachlorocyclopentadiène	Hexachloroéthane **#**
	Indéno[1,2,3-*cd*]pyrène **#**	Isophorone **#**
	m,*p*-crésol **#**	Malathion **#**
	MCPA **#**	Méthoxychlore **#**
	Metolachlore **#**	Métribuzine **#**
	Naphtalène **#**	Nitrobenzène **#**
	N-nitrosodi-*n*-propylamine **#**	
	N-nitrosodiphénylamine/diphénylamine **#**	
	o-crésol **#**	Oxychlordane
	p,p'-DDD	p,p'-DDE
	Parathionéthyl **#**	Parathionméthyl **#**
	p-chloro-*m*-crésol **#**	Pentachlorobenzène
	Pentachlorophénol **#**	Phénanthrène **#**
	Phénol **#**	Phorate **#**
	Phtalate de benzyle et de butyle **#**	Phtalate de bis(2-éthylhexyle) **#**
	Phtalate de diéthyle **#**	Phtalate de diméthyle **#**
	Phtalate de di-*n*-butyle **#**	Phtalate de *n*-diocyle **#**
	Piclorame **#**	Prométone **#**
	Prométryne **#**	Propazine **#**
	Pyrène **#**	Quinolone
	Simazine **#**	Simétryne **#**
	Terbufos **#**	Terbutryne **#**
	Triallate **#**	Trifluraline **#**
CAM SOP-00305 **(OSDWA)**	Analyse du glyphosate dans l'eau et les sols par HPLC	
CAM SOP-00306 **(OSDWA)**	Analyse du diuron, du Guthion et du téméphos dans l'eau, le lixiviat et diverses matrices par HPLC avec détecteur ultra-violet Diuron Guthion (azinphos-méthyl) Téméphos	
CAM SOP-00307, CAM SOP-00317, CAM SOP-00309	Pesticides organochlorés et BPC dans les solides, l'eau et les biomatériaux, BPC sous forme d'Aroclors dans les solides, l'eau et les échantillons biologiques, et hydrocarbures chlorés neutres dans les solides et l'eau par GC avec détecteur à capture d'électrons **# : (OSDWA)**	

	1,2,3,4-tétrachlorobenzène **#** 1,2,3-trichlorobenzène **#** 1,2,4-trichlorobenzène **#** 2,4,5-trichlorotoluène **#** *a*-chlordane **#** Aroclor 1262 **#** Aroclor 1221 **#** Aroclor 1242 **#** Aroclor 1254 **#** Aroclor 1268 **#** BPC totaux **#** Dieldrine **#** Endosulfan II **#** Endrine aldéhyde **#** *g*-chlordane **#** Heptachlore époxyde **#** Hexachlorobutadiène **#** Hexachloroéthane **#** Méthoxychlore **#** o,p'-DDD **#** o,p'-DDT **#** Oxychlordane **#** p,p'-méthoxychlore **#** p,p'-DDE **#** Sulfate d'endosulfan **#**	1,2,3,5-tétrachlorobenzène **#** 1,2,4,5-tétrachlorobenzène **#** 1,3,5-trichlorobenzène **#** *a*-BHC **#** Aldrine **#** Aroclor 1016 **#** Aroclor 1232 **#** Aroclor 1248 **#** Aroclor 1260 **#** *b*-BHC **#** *d*-BHC **#** Endosulfan I **#** Endrine **#** Endrine cétone **#** Heptachlore **#** Hexachlorobenzène **#** Hexachlorocyclopentadiène **#** Lindane (*gamma*-BHC) **#** Mirex **#** o,p'-DDE **#** Octachlorostyrène **#** p,p'-DDT **#** p,p'-DDD **#** Pentachlorobenzène **#** Toxaphène
CAM SOP-00313	Analyse des nonylphénols et des éthoxylates de nonylphénol dans l'eau par HPLC Éthoxylates de nonylphénol totaux Nonylphénols totaux	
CAM SOP-00315 **(OSDWA)**	Extraction et analyse des hydrocarbures F1 dans le sol CCME (C6-C10)/BTEX et certains composés volatils par GS-MS avec FID en espace de tête Benzène Éthylbenzène F1: C6-C10 m/p-xylène o-xylène Toluène	
CAM SOP-00316 **(OSDWA)**	Extraction et analyse des hydrocarbures F2-F4 dans le sol du CCME (C10-C50) par GC avec FID F2: C10-C16 F3: C16-C34 F4: C34-C50	
CAM SOP-00318	Détermination des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) dans les	

	échantillons solides et d'eau par GC-MS avec détection d'ions déterminés 1-méthylnaphtalène — 2-méthylnaphtalène Acénaphthène — Acénaphthylène Anthracène — Benzo[*a*]anthracène Benzo[*a*]pyrène — Benzo[*b*+*j*]fluoranthène Benzo[*b*]fluoranthène — Benzo[*j*]fluoranthène Benzo[*e*]pyrène — Benzo[*g*,*h*,*i*]pérylène Benzo[*k*]fluoranthène — Biphényle Chrysène — Dibenzo[*a*,*h*]anthracène Fluoranthène — Fluorène Indéno[1,2,3-*cd*]pyrène — Naphtalène Pérylène — Phénanthrène Pyrène
CAM SOP-00320 **(OSDWA)**	Détermination des composés nitroaromatiques et des nitramines dans les échantillons d'eau et de sol par HPLC 1,3,5-trinitobenzène — 1,3-dinitrobenzène 2,4,6-trinitrotoluène — 2,4-dinitrotoluène 2,6-dinitrotoluène — 2-amino-4,6-dinitrotoluène 2-nitrotoluène — 3,5-dinitroaniline 3-nitrotoluène — 4-amino-2,6-dinitrotoluène 4-nitrotoluène — 1,3,5-trinitro-1,3,5-triazinane 1,3,5,7-tétranitro-1,3,5,7-tétrazocane — *N*-méthyl trinitro-2,4,6 phénylnitramine Nitrobenzène — Nitroglycérine Tétranitrate de pentaérythritol (PETN)
CAM SOP-00322 **(OSDWA)**	Détermination du 1,2-propylèneglycol, de l'éthylèneglycol et du diéthylèneglycol dans les liquides, les huiles et les solides par GC-FID 1,2-propylèneglycol Diéthylèneglycol Éthylèneglycol
CAM SOP-00327 **(OSDWA)**	Analyse du diquat et du paraquat dans l'eau par HPLC avec détecteur ultra-violet à l'aide d'une phase mobile ionique aqueuse Diquat Paraquat
CAM SOP-00330	Détermination des herbicides du type phénoxy et des composés connexes dans les échantillons solides et aqueux par GC-MS avec détection d'ions déterminés 2,4,5-T — 2,4,5-TP 2,4-D — 2,4-DB 2,4-DP (dichlorprop) — Acide 3,5-dichlorobenzoïque Acifluorfène — Bentazone Chlorambène — DCPA diacide Dicamba — Dinosèbe (DNBP) MCPA — MCPP Pentachlorophénol — Piclorame

CAM SOP-00332	Détermination des chlorophénols dans les échantillons de sols, d'eau et de tissus par GC-MS avec détection d'ions déterminés 2,3,4,5-tétrachlorophénol 2,3,4,6-tétrachlorophénol 2,3,4-trichlorophénol 2,3,5,6-tétrachlorophénol 2,3,5-trichlorophénol 2,3,6-trichlorophénol 2,3-dichlorophénol 2,4,5-trichlorophénol 2,4,6-trichlorophénol 2,4-dichlorophénol 2,4-diméthylphénol 2,4-dinitrophénol 2,5-dichlorophénol 2,6-dichlorophénol 2-chlorophénol 2-nitrophénol 3,4,5-trichlorophénol 3,4-dichlorophénol 3,5-dichlorophénol 2-méthyl-4,6-dinitrophénol 4-chloro-3-méthylphénol 4-chlorophénol 4-nitrophénol *m*/*p*-crésol *o*-crésol Pentachlorophénol Phénol
CAM SOP-00334	Analyse de 1,4-dioxane dans l'eau, le sol et le lixiviat de la méthode de lixiviation par précipitation synthétique par GC-MS
CAM SOP-00894	Détermination des composés perfluorés dans l'eau et les sols par LC-MS/MS # : **(OSDWA)** Acide perfluorobutanoïque (PFBA) **#** Acide perfluoropentanoïque (PFPeA) **#** Acide perfluorohexanoïque (PFHxA) **#** Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA) **#** Acide perfluorooctanoïque (PFOA) **#** Acide perfluorononanoïque (PFNA) **#** Acide perfluorodécanoïque (PFDA) **#** Acide perfluoroundécanoïque (PFUdA) **#** Acide perfluorododécanoïque (PFDoA) **#** Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA) **#** Acide perfluorotétradécanoïque (PFTeDA) **#** Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS) **#** Acide perfluoropentanesulfonique (PFPeS) Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS) **#** Acide perfluoroheptanesulfonique (PFHpS) **#** Acide perfluorooctanesulfonique (PFOS) **#** Acide perfluorononanesulfonique (PFNS) Acide perfluorodecanesulfonique (PFDS) **#** Perfluorooctanesulfonamide (PFOSA) **#** *N*-méthyl perfluorooctane sulfonamide (MeFOSA) **#** *N*-éthyl perfluorooctane sulfonamide (EtFOSA) **#** *N*-méthyl perfluorooctane sulfonamidoéthanol (MeFOSE) **#** *N*-éthyl perfluorooctane sulfonamidoéthanol (EtFOSE) **#**

	Acide *N*-méthyl perfluorooctane sulfonamidoacétique (MeFOSAA) **#** Acide *N*-éthyl perfluorooctane sulfonamidoacétique (EtFOSAA) **#** Acide 4:2 fluorotélomère sulfonique (4:2FTS) Acide 6:2 fluorotélomère sulfonique (6:2FTS) **#** Acide 8:2 fluorotélomère sulfonique (8:2FTS) **#** Acide dimère de l'oxyde d'hexafluoropropylène (HFPO-DA) Acide 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoïque (ADONA) 9-chloro-hexa-décafluoro-3-oxanonane-1-sulfonate (9Cl-PF3ONS) 11-chloro-reicosa-fluoro-3-oxaundécane-1-sulfonate (11Cl-PF3OUdS)
CAM SOP-00954 **(OSDWA)**	Détermination des acides haloacétiques et du dalapon dans l'eau par GC avec détecteur à capture d'électrons Acide chloroacétique Acide bromoacétique Acide dichloroacétique Dalapon Acide trichloroacétique Acide bromochloroacétique Acide dibromoacétique
CAM SOP-00953	Détermination des substances perfluoroalkylées et polyfluoroalkylées dans l'eau potable par extraction en phase solide et chromatographie en phase liquide avec spectrométrie de masse en tandem (LC-MS/MS) (EPA 537.1) 11-chloro-reicosa-fluoro-3-oxaundécane-1-sulfonate (11Cl-PF3OUdS) Acide 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoïque (ADONA) 9-chloro-hexa-décafluoro-3-oxanonane-1-sulfonate (9Cl-PF3ONS) Acide dimère de l'oxyde d'hexafluoropropylène (HFPO-DA) – GenX Acide acétique n-éthylperfluorooctanesulfonamide (NEtFOSAA) Acide acétique n-méthylperfluorooctanesulfonamide (NMeFOSAA) Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS) Acide perfluorodécanoïque (PFDA) Acide perfluorododécanoïque (PFDoA) Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA) Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS) Acide perfluorohexanoïque (PFHxA) Acide perfluorononanoïque (PFNA) Acide perfluorooctanesulfonique (PFOS) Acide perfluorooctanoïque (PFOA) Acide perfluorotétradécanoïque (PFTeDA) Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA) Acide perfluoroundécanoïque (PFUnDA)

CAM SOP-00970	Détermination des substances perfluoroalkylées et polyfluoroalkylées dans l'eau potable par extraction en phase solide avec dilution isotopique et chromatographie en phase liquide avec spectrométrie de masse en tandem (SPE/LC-MS/MS (EPA 533) 11-chloro-reicosa-fluoro-3-oxaundécane-1-sulfonate (11Cl-PF3OUdS) Acide 1H, 1H, 1H, 2H, 2H-perfluorodecanesulfornique (acide 8:2 fluorotélomère sulfonique [8:2FTS]) Acide 1H, 1H, 2H, 2H-perfluorohexanesulfonique (acide 4:2 fluorotélomère sulfonique [4:2FTS]) Acide 1H, 1H, 2H, 2H-perfluorooctanesulfonique (acide 6:2 fluorotélomère sulfonique [6:2FTS]) 9-chloro-hexa-décafluoro-3-oxanonane-1-sulfonate (9Cl-PF3ONS) Acide 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoïque (ADONA) Acide dimère de l'oxyde d'hexafluoropropylène (HFPO-DA) – GenX Acide nonafluoro-3,6-dioaheptanïque (NFDHA) Acide perfluoro (2-éthoxyéthane) sulfonique (PFEESA) Acide perfluoro-3-méthoxypropanoïque (PFMPA) Acide perfluoro-4-méthoxybutanoïque (PFMBA) Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS) Acide perfluorobutanoïque (PFBA) Acide perfluorodécanoïque (PFDA) Acide perfluorododécanoïque (PFDoA) Acide perfluoroheptanesulfonique (PFHpS) Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA) Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS) Acide perfluorohexanoïque (PFHxA) Acide perfluorononanoïque (PFNA) Acide perfluorooctanesulfonique (PFOS) Acide perfluorooctanoïque (PFOA) Acide perfluoropentansulfonique (PFPeS) Acide perfluoropentanoïque (PFPeA) Acide perfluoroundécanoïque (PFUnDA)
CAM SOP-00981	Analyse de substances perfluoroalkylées et polyfluoroalkylées (PFAS) dans des échantillons environnementaux par LC-MS/MS (ébauche de EPA 1633) Acide 11-chloroicosafluoro-3- oxaundécane-1-sulfonique (11Cl-PF3OUdS) Acide 10:2 fluorotélomère sulfonique (10:2FTS) Acide 1H, 1H, 1H, 2H, 2H-perfluorodecanesulfornique (acide 8:2 fluorotélomère sulfonique [8:2FTS]) Acide 1H, 1H, 2H, 2H-perfluorohexanesulfonique (acide 4:2 fluorotélomère sulfonique [4:2FTS]) Acide 1H, 1H, 2H, 2H-perfluorooctanesulfonique (acide 6:2 fluorotélomère sulfonique [6:2FTS]) Acide 2H, 2H, 3H, 3H-perfluorodécanoïque (acide fluorotélomère carboxylique [7 :3FTCA])

	Acide 2H, 2H, 3H, 3H-perfluorooctanoïque (5:3 FTCA) Acide 4,4,5,5,6,6,6- heptafluoro-hexanoïde (acide 3-perfluoropropylopropanoïque [3:3 FTCA]) Acide 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoïque (ADONA) 9-chloro-hexa-décafluoro-3-oxanonane-1-sulfonate (9Cl-PF3ONS) Acide dimère de l'oxyde d'hexafluoropropylène (HFPO-DA) N-éthyl perfluorooctane sulfonamide (EtFOSA) Acide N-éthyl perfluorooctane sulfonamidoacétique (EtFOSAA) N-éthyl perfluorooctane sulfonamidoéthanol (EtFOSE) N-méthyl perfluorooctane sulfonamide (MeFOSA) Acide N-méthyl perfluorooctane sulfonamidoacétique (MeFOSAA) N-méthyl perfluorooctane sulfonamidoéthanol (MeFOSE) Acide nonafluoro-3,6-dioaheptanïque (NFDHA) Acide perfluoro (2-éthoxyéthane) sulfonique (PFEESA) Acide perfluoro-3-méthoxypropanoïque (PFMPA) Acide perfluoro-4-méthoxybutanoïque (PFMBA) Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS) Acide perfluorobutanoïque (PFBA) Acide perfluorodécanesulfonique (PFDS) Acide perfluorodécanoïque (PFDA) Acide perfluorododécanesulfonique (PFDoS) Acide perfluorododécanoïque (PFDoA) Acide perfluoroheptanesulfonique (PFHpS) Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA) Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS) Acide fluorotélomère sulfonique (PFHxDA) Acide perfluorohexanoïque (PFHxA) Acide perfluorononanesulfonique (PFNS) Acide perfluorononanoïque (PFNA) Perfluorooctanesulfonamide (PFOSA) Acide perfluorooctanesulfonique (PFOS) Acide perfluorooctadécanoïque (PFODA) Acide perfluorooctanoïque (PFOA) Acide perfluoropentansulfonique (PFPeS) Acide perfluoropentanoïque (PFPeA) Acide perfluorotétradécanoïque (PFTeDA) Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA) Acide perfluoroundécanoïque (PFUnA)

CAM SOP-00985 **(OSDWA)**	Analyse des substances d'alkyle perfluoré dans les échantillons aqueux, solides et biosolides par LC-MS/MS (modification de EPA 1633) Acide perfluorobutanoïque (PFBA) Acide perfluoropentanoïque (PFPeA) Acide perfluorohexanoïque (PFHxA) Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA) Acide perfluorooctanoïque (PFOA) Acide perfluorononanoïque (PFNA) Acide perfluorodécanoïque (PFDA) Acide perfluoroundécanoïque (PFUnA) Acide perfluorododécanoïque (PFDoA) Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA) Acide perfluorotétradécanoïque (PFTeDA) Acide perfluorohexadécanoïque (PFHxDA) Acide perfluorooctadécanoïque (PFODA) Acide perfluoro (1-propane) sulfonique (PFPrS) Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS) Acide perfluoropentansulfonique (PFPeS) Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS) Acide perfluoroheptanesulfonique (PFHpS) Acide perfluorooctanesulfonique (PFOS) Acide perfluorononanesulfonique (PFNS) Acide perfluorodécanesulfonique (PFDS) Acide perfluorododécanesulfonique (PFDoS) Acide 2H-perfluorooctanoïque (FHUEA) Acide 2H-perfluoro-décénoïque (FOUEA) Acide 1H, 1H, 2H, 2H-perfluorohexane sulfonique (Acide 4:2 fluorotélomère sulfonique, 4:2FTS) Acide 1H, 1H, 2H, 2H-perfluorooctane sulfonique (Acide 6:2 fluorotélomère sulfonique, 6:2FTS) Acide 1H, 1H, 2H, 2H-perfluorodécane sulfonique (Acide 8:2 fluorotélomère sulfonique, 8:2FTS) Acide 10:2 fluorotélomère sulfonique (10:2FTS) Perfluorooctanesulfonamide (PFOSA) N-méthyl perfluorooctane sulfonamide (MeFOSA) N-éthyl perfluorooctane sulfonamide (EtFOSA) Acide N-méthyl perfluorooctane sulfonamidoacétique (MeFOSAA) Acide N-éthyl perfluorooctane sulfonamidoacétique (EtFOSAA) N-méthyl perfluorooctane sulfonamidoéthanol (MeFOSE) N-éthyl perfluorooctane sulfonamidoéthanol (EtFOSE) Acide dimère de l'oxyde d'hexafluoropropylène (HFPO-DA) Acide 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoïque (ADONA) Acide perfluoro-3-méthoxypropanoïque (PFMPA)

	Acide perfluoro-4-méthoxybutanoïque (PFMBA) Acide nonafluoro-3,6-dioaheptanoïque (NFDHA) 9-chloro-hexa-décafluoro-3-oxanonane-1-sulfonate (9Cl-PF3ONS) 11-chloro-reicosa-fluoro-3-oxaundécane-1-sulfonate (11Cl-PF3OUdS) Acide perfluoro (2-éthoxyéthane) sulfonique (PFEESA) Acide perfluoro (4-méthylcyclohexane) sulfonique (PEFCHS) Acide 4, 4,5,5,6,6,6-heptafluoro-hexanoïde (3:3 FTCA, Acide 3-perfluoroheptylopropanoïque) Acide 2H, 2H, 3H, 3H-perfluorooctanoïque (5:3 FTCA) Acide 2H, 2H, 3H, 3H-perfluorodécanoïque (7:3 FTCA, Acide 3-perfluoroheptylopropanoïque)

Santé et sécurité au travail

Air (surveillance) (Systèmes de production et distribution d'air comprimé respirable – Z180.1-00, Z180.1-13, Z275.1-16, Z275.2-15; gaz médicaux – CAN/CSA Z10083-08, CAN/CSA Z7396.1-06, Z7396.1-09, Z7396.1-12, Z7396.1-17)

CAM SOP-00200	Analyse de l'oxygène, de l'azote, du dioxyde de carbone, du monoxyde de carbone et du méthane dans les gaz comprimés respirables et les gaz médicaux
CAM SOP-00201	Analyse des composés halogéné dans les gaz comprimés respirables et les gaz médicaux
CAM SOP-00202	Hydrocarbures non méthaniques totaux dans les gaz comprimés respirables et les gaz médicaux
CAM SOP-00203	Analyse de l'oxyde de diazote dans les gaz comprimés respirables et les gaz médicaux
CAM SOP-00204	Hydrocarbures dans l'air comprimé respirable,les gaz médicaux et autres
CAM SOP-00205	L'eau, la vapeur d'eau et l'odeur dans les gaz comprimés respirables et les gaz médicaux
CAM SOP-00206	Détermination des condensats et des particules d'huile dans les gaz comprimés respirables et les gaz médicaux
CAM SOP-00209	Analyse du pourcentage de dioxyde de carbone dans les gaz médicaux
CAM SOP-00210	Analyse de l'oxygène dans les gaz comprimés respirables avec un analyseur paramagnétique
CAM SOP-00216	Analyse du pourcentage d'oxyde de diazote pour usage médical
CAM SOP-00223	Analyse du pourcentage d'hélium dans les gaz comprimés respirables
CAM SOP-00225	Analyse du pourcentage de dioxyde, d'azote diatomique, de dioxyde de carbone, de monoxyde de carbone, de méthane et d'hélium dans les gaz comprimés respirables par GC-TCD Oxygène Azote Dioxyde de carbone Monoxyde de carbone Méthane

MINERAIS ET PRODUITS MÉTALLIQUES

Analyse minérale

Essai minéral (teneur) (minerais, roches, sols, sédiments, concentrés, liquides et autres produits métalliques transformés par radiochimie)

BQL SOP-00001	Activation neutronique Isotopes à longue période des éléments suivants :			
	Antimoine	Argent	Arsenic	Baryum
	Cérium	Césium	Chrome	Cobalt
	Europium	Fer	Hafnium	Lanthane
	Lutécium	Molybdène	Néodyme	Nickel
	Or	Rubidium	Samarium	Scandium
	Sélénium	Sodium	Tantale	Terbium
	Thorium	Titane	Tungstène	Uranium
	Ytterbium	Zinc	Zirconium	
BQL SOP-00002	Activation neutronique Éléments du groupe du platine avec essai pyrognostique au sulfure de nickel pré-concentration :			
	Os	Ir	Pd	Pt
	Rh	Ru		
BQL SOP-00004	Activation neutronique Isotopes à courte période des éléments suivants :			
	Aluminium	Baryum	Brome	Calcium
	Chlore	Dysprosium	Europium	Fluor
	Indium	Iode	Magnésium	Manganèse
	Potassium	Samarium	Sodium	Strontium
	Titane	Vanadium		
BQL SOP-00005	Comptage de neutrons retardés pour l'uranium et l'U-235			
BQL SOP-00007	Spectrométrie gamma dans les solides Isotopes à chaîne de désintégration naturelle :			
	Th-234	Th-230	Ra-414	Pb-210
	U-235	Th-227	Ra-223	Ac-228
	Ra-228	Pb-212	Rn-222	Pb-214
	Bi-214			
	Isotopes artificiels :			
	Cs-137	Cs-134	I-131	Zn-65
	Co-60	Mn-54		

MINERAIS ET PRODUITS NON MÉTALLIQUES

Produits du raffinage du pétrole (incluant les produits bitumineux et pétrochimiques, les carburants et les lubrifiants)

Carburants et lubrifiants

ASTM D0092	Méthode d'essai standard pour la détermination du point d'éclair et du point de flamme selon la méthode Cleveland en vase ouvert (SLA SOP 00010)
ASTM D0093	Méthode d'essai standard pour la détermination du point d'éclair selon la méthode d'essai à vase clos Pensky-Martens (SLA SOP-00029)
ASTM D0130	Méthode d'essai standard pour la détermination de l'action corrosive des produits pétroliers sur le cuivre par essai sur lame de cuivre (SLA SOP-00031)
ASTM D217	Pénétration au cône des graisses lubrifiantes (SLA SOP-00032) Minerais et produits non métalliques Produits du raffinage du pétrole (incluant les produits bitumineux et pétrochimiques, les carburants et les lubrifiants) Carburants et lubrifiants
ASTM D0445	Méthode d'essai standard pour la détermination de la viscosité cinématique de liquides transparents et opaques (SLA SOP 00028)
ASTM D0482	Méthode d'essai standard pour la détermination de la cendre dans les produits pétroliers (SLA SOP-00117)
ASTM D0524	Méthode d'essai standard pour la détermination du résidu de carbone Ramsbottom dans les produits pétroliers (SLA SOP-00113)
ASTM D0611	Méthode d'essai standard pour la détermination du point d'aniline et du point d'aniline mixte des produits pétroliers et solvants hydrocarburés (SLA SOP-00023)
ASTM D0664	Méthode d'essai standard pour l'indice d'acidité des produits pétroliers par titrage potentiométrique (SLA SOP-00054)
ASTM D0721	Méthode d'essai standard pour le contenu d'huile dans les cires de pétrole (SLA SOP-00034)
ASTM D0874	Méthode d'essai standard pour la détermination de la cendre sulfatée dans les huiles de graissage et les additifs (SLA SOP-00013)
ASTM D0892 (IP146 Alternative)	Méthode d'essai standard pour la détermination des caractéristiques moussantes des huiles de graissage (SLA SOP-00012)
ASTM D0974	Méthode d'essai standard pour la détermination de l'indice d'acidité et de base par titrage par indicateurs colorés (SLA SOP-00017)
ASTM D1160	Méthode d'essai standard pour la distillation de produits pétroliers à la pression réduite (SLA SOP-00150)
ASTM D1298	Méthode d'essai standard pour la densité, la densité relative (densité spécifique) ou la densité API des produits pétroliers bruts et liquides par hydromètre (SLA SOP-00056)
ASTM D1401	Méthode d'essai standard pour la séparation de l'eau des huiles de pétrole et liquides synthétiques (SLA SOP-00018)
ASTM D1500	Méthode d'essai standard pour la couleur ASTM des produits pétroliers (échelle de couleurs de l'ASTM) (SLA SOP-00063)
ASTM D1796	Méthode d'essai standard pour la détermination de l'eau et des sédiments dans le mazout et le pétrole par centrifugation (procédure de laboratoire) (SLA SOP 00001)

ASTM D2265	Point de goutte des graisses lubrifiantes sur une large plage de températures (SLA SOP-00038) Minéraux et produits non métalliques Produits du raffinage du pétrole (incluant les produits pétrochimiques, les carburants et les lubrifiants) Carburants et lubrifiants
ASTM D2269	Méthode d'essai standard pour l'évaluation des huiles minérales blanches par absorption de rayons ultraviolets (SLA SOP-00055)
ASTM D2896	Méthode d'essai standard pour la détermination de l'indice de base des produits pétroliers par titrage potentiométrique par l'acide perchlorique (procédure B) (SLA SOP 00005)
ASTM D2983	Méthode d'essai standard pour la viscosité à basse température des lubrifiants mesurée par viscomètre Brookfield (SLA SOP 00024)
ASTM D4052	Méthode d'essai standard pour la densité et la densité relative des liquides avec en densimètre numérique (SLA SOP-00019)
ASTM D4294	Méthode d'essai standard pour le soufre dans le pétrole et les produits pétroliers par spectrométrie de fluorescence X à dispersion d'énergie (SLA SOP-00026)
ASTM D4629	Méthode d'essai standard pour les traces d'azote dans les hydrocarbures de pétrole liquide par combustion oxydative et chimioluminescence d'échantillons prélevés par seringue/aspirés (SLA SOP-00115)
ASTM D4739	Détermination de l'indice d'alcalinité par titrage potentiométrique à l'acide hydrochlorique (SLA SOP-00131) Minerais et produits non métalliques Produits du raffinage du pétrole (incluant les produits bitumineux et pétrochimiques, les carburants et les lubrifiants) Carburants et lubrifiants
ASTM D4951	Méthode d'essai standard pour la détermination des éléments additifs dans les huiles de graissage par spectrométrie d'émission atomique à plasma à couplage inductif (SLA SOP-00111)
ASTM D5185	Méthode d'essai standard pour la détermination des éléments additifs, des particules métalliques d'usure et des contaminants dans les huiles de graissage usées, et la détermination de certains éléments dans les huiles de base par spectrométrie d'émission atomique à plasma à couplage inductif (SLA SOP-00114)
ASTM D5293	Méthode d'essai standard pour la viscosité apparente des huiles à moteur et des huiles de base entre -5 °C et -35 °C par simulateur de démarrage à froid (SLA SOP-00057)
ASTM D5453	Méthode d'essai standard pour l'analyse de la teneur en soufre total dans les hydrocarbures légers, le carburant pour moteur à allumage commandé, le carburant pour moteur diesel et l'huile moteur par fluorescence ultraviolette (SLA SOP-00106)
ASTM D5771	Méthode d'essai standard pour le point de trouble des produits pétroliers (méthode de détection optique par refroidissement étagé) (SLA SOP-00119)

ASTM D5950	Méthode d'essai standard pour le point d'écoulement des produits pétroliers (méthode d'inclinaison automatique) (SLA SOP-00030)
ASTM D6304	Méthode d'essai standard pour la détermination de l'eau dans les produits pétroliers, les huiles de graissage et les additifs par titrage colorimétrique de Karl Fischer (SLA SOP-00112)
SLA SOP-00009	Essai sur paraffine solide
SLA SOP-00022	Acidité des huiles blanches
SLA SOP-00067	Composés aromatiques par UV
SLA SOP-00060	Limite des composés sulfurés
SLA SOP-00148	Comptage des particules dans les huiles de graissage avec un compteur optique de particules de l'ISO

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 232
Nombre de techniques : 6

Notes

ISO/IEC 17025:2017 : Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais

ELD-EMERES : Exigences et lignes directrices du CCN relatives à l'accréditation des laboratoires procédant à l'élaboration de méthodes d'essai et à la réalisation d'essais spéciaux

APHA : American Public Health Association – méthodes normalisées pour l'examen de l'eau et des eaux usées

OSDWA : Indique l'utilisation de l'annexe pour l'analyse des échantillons d'eau potable de l'Ontario, laquelle doit se conformer aux règles et règlements établis en vertu de la *Loi de 2002 sur la salubrité de l'eau potable* de l'Ontario (Ontario Safe Drinking Water Act)

ASTM : ASTM International, anciennement l'American Society for Testing and Materials

SOP : Procédure opérationnelle normalisée (méthode d'essai interne du laboratoire)

Le présent document fait partie du certificat d'accréditation délivré par le Conseil canadien des normes (CCN). La version originale est affichée dans le répertoire des laboratoires titulaires de l'accréditation du CCN sur le site Web du CCN au www.ccn-scc.ca

Elias Rafoul
Vice-président, Services d'accréditation
Date de publication : 2025-06-30