

PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES D'ESSAIS ET D'ÉTALONNAGE (PAL)

Portée d'accréditation

Entité juridique accréditée :	Bureau Veritas Canada Inc. (2019)
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, poste 706570
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 anglaise du document prévaut.

N° 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 Intrants agricoles, aliments, santé des animaux et protection des végétaux (AAAV)
Accréditation initiale	1992-10-06
Accréditation la plus récente	2024-10-28

Accréditation valide jusqu'au	2028-10-06
--	------------

Les essais microbiologiques sur l'eau et les aliments 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).

Les essais environnementaux relatifs 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 les aliments, l'eau et les échantillons environnementaux.
2. Élaboration de méthodes d'essai pour l'évaluation et la validation de trousse d'essai sur le marché visant le dépistage et la détermination des mycotoxines, des allergènes et de l'histamine dans les aliments, 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 quadropôles 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

Analyse microbiologique

Activités

Analyse de méthodes analytiques spéciales visant la détermination du nombre le plus probable (NPP) de pathogènes d'origine alimentaire, dont les suivants : *Salmonella*, *Shigella*, espèces de *Listeria* ou *Listeria monocytogenes*, *E.coli* O157:H7, espèces de *Campylobacter* ou *Campylobacter jejuni*, espèces de *Vibrio* ou *Vibrio parahaemolyticus*, *Vibrio vulnificus*, *Vibrio cholerae* et *Enterobacter sakazakii*.

Techniques

Dénombrement de microorganismes par des techniques de NPP.

ANIMAUX ET PLANTES (AGRICULTURE)

Aliments et produits comestibles (consommation humaine et animale)

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
BRL SOP-00408	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 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 00413	Mesure du pH dans les échantillons d'eau, de sol et d'aliment
CAM SOP 00423	Détermination de la viscosité Brookfield dans les aliments
CAM SOP 00700	Détermination du cholestérol dans les aliments, les aliments pour animaux et les huiles par GC-FID
CAM SOP 00701	Détermination de la matière grasse dans les viandes par gravimétrie
CAM SOP 00702	Détermination des acides gras dans les graisses et les huiles par GC-FID

CAM SOP 00703	Détermination du chlorure de sodium dans les aliments et les aliments pour animaux par titrage
CAM SOP 00705	Détermination de la matière grasse dans les aliments par extraction Soxhlet
CAM SOP 00706	Détermination de la matière grasse dans les aliments par hydrolyse acide
CAM SOP 00707	Fibres alimentaires totales et fibres solubles et insolubles dans les aliments par gravimétrie
CAM SOP 00708	Détermination des sucres dans les aliments à l'aide de l'indice de réfraction
CAM SOP 00709	Vitamine A et bêta-carotène dans les aliments par HPLC
CAM SOP 00710	Détermination de la matière grasse dans le lait, la crème, les mélanges pour lait frappé et les produits de confiserie par la méthode Mojonnier modifiée
CAM SOP 00711	Détermination des protéines dans les aliments, les aliments pour animaux et les huiles comestibles par combustion
CAM SOP 00712	Vitamine E dans les aliments, les aliments pour animaux, le lait et les autres produits laitiers par chromatographie en phase gazeuse sur colonne capillaire
CAM SOP 00713	Détermination de la cendre dans les aliments et les produits alimentaires par gravimétrie
CAM SOP 00714	Détermination de l'acidité dans les aliments et les produits alimentaires par titrage
CAM SOP 00715	Détermination de l'humidité et des solides totaux dans les aliments et les produits alimentaires par gravimétrie
CAM SOP 00716	Détermination de l'amidon dans les aliments par spectrophotométrie
CAM SOP 00717	Détermination de l'indice de peroxyde des huiles et des graisses par titrage
CAM SOP 00718	Sulfites dans les aliments et les fruits de mer par gravimétrie
CAM SOP 00719	Détermination de la vitamine D3 (cholécalférol) dans les produits alimentaires par HPLC
CAM SOP 00720	Détermination des acides gras libres dans les aliments
CAM SOP-00721	Détermination de la cellulose brute dans les aliments pour animaux de compagnie et les aliments pour animaux
CAM SOP 00722	Détermination de la teneur en acide thiobarbiturique dans les aliments par spectrophotométrie
CAM SOP 00724	Détermination de la vitamine C dans les produits alimentaires complexes par HPLC avec détecteur électrochimique (modification de QFCL-001-01)
CAM SOP 00732	Détermination de l'activité de l'eau dans les aliments avec un appareil de mesure Aqualab
CAM SOP 00734	Allergènes dans les aliments et les échantillons prélevés par écouvillonnage, mycotoxines dans les aliments par ELISA
CAM SOP 00739	Brix (solides solubles) dans les aliments, les jus et le miel avec un réfractomètre
CAM SOP 00740	Acides sorbique et benzoïque dans les aliments et les boissons par HPLC
CAM SOP 00750	Détermination des folates totaux (vitamine B9) dans les aliments par essai microbiologique
CAM SOP 00751	Détermination de la niacine (vitamine B3) dans les aliments par essai microbiologique

CAM SOP 00752	Détermination de l'acide pantothénique (vitamine B5) dans les aliments par essai microbiologique
CAM SOP 00754	Détermination de la cobalamine (vitamine B12) dans les aliments par essai microbiologique
CAM SOP 00755	Détermination de la pyridoxine (vitamine B6) dans les aliments par essai microbiologique
CAM SOP 00762	Détermination des furanes dans diverses matrices alimentaires par GC-MS en espace de tête Furane 2-méthylfurane 3-méthylfurane
CAM SOP 00874	Analyse de la mélamine et de l'acide cyanurique dans les aliments par LC-MS/MS
CAM SOP 00882	Détermination de la thiamine (vitamine B1) dans les aliments par fluorimétrie
CAM SOP 00884	Détermination de la riboflavine (vitamine B2) dans les aliments par fluorimétrie
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
CAM SOP-00926	Détermination des acides aminés par HPLC
CAM SOP-00927	Détermination de la choline dans les aliments par méthode enzymatique
CAM SOP-00932	Nitrite et nitrate dans les viandes et les produits alimentaires par HPLC
CAM SOP-00964	Biotine (vitamine B7) dans les aliments par essai microbiologique

(Microbiologie)

AOAC 2014.05	Dénombrement des levures et moisissures dans les aliments au moyen des plaques de dénombrement rapide des levures et des moisissures Petrifilm ^{MC} 3M ^{MC}
AOAC 2013.02; AOAC PTM 081201	Détection d'espèces de <i>Salmonella</i> dans un éventail d'aliments et de surfaces environnementales au moyen du système BAX par essai PCR en temps réel
Assurance GDS® MPX Top7 STEC Assay	Essai BioControl Assurance GDS ^{MD} MPX Top 7 STEC
COR1SOP-00019	Dénombrement des coliformes, des coliformes fécaux et des <i>E. coli</i> dans les aliments par la méthode du NPP (modification de MFHPB-19; option de 10 ou 3 tubes standard)
FDA BAM	Isolement et identification de la <i>Salmonella</i> dans les aliments et les échantillons environnementaux selon la méthode du <i>Bacteriological Analytical Manual</i> du Secrétariat américain aux produits alimentaires et pharmaceutiques (FDA)

MFHPB-10	Isolement d' <i>Escherichia coli</i> O157:H7/NM dans les aliments et les échantillons environnementaux prélevés sur les surfaces
MFHPB-18	Dénombrement des colonies aérobies dans les aliments
MFHPB-19	Dénombrement des coliformes, des coliformes fécaux et des <i>Escherichia coli</i> dans les aliments au moyen de la méthode du NPP
MFHPB-20	Isolement et l'identification des Salmonelles dans les aliments
MFHPB-21	Dénombrement de <i>Staphylococcus aureus</i> dans les aliments
MFHPB-22	Dénombrement des levures et des moisissures dans les aliments
MFHPB-23	Dénombrement de <i>Clostridium perfringens</i> dans les aliments
MFHPB-29	Détection des <i>Listeria</i> spp. dans les aliments et les échantillons environnementaux par la méthode VIDAS <i>Listeria</i> ^{MC}
MFHPB-30	Isolement de <i>Listeria monocytogenes</i> et autres <i>Listeria</i> spp. dans les aliments et les échantillons environnementaux
MFHPB-31	Dénombrement des coliformes dans les aliments au moyen de la gélose au Rouge Violet et aux Sels Biliaires (VRBA)
MFHPB-33	Dénombrement des bactéries aérobies totales dans des produits et des ingrédients alimentaires au moyen de plaques de dénombrement aérobies Petrifilm ^{MC} 3M ^{MC}
MFHPB-34	Dénombrement des <i>Escherichia coli</i> et des coliformes dans des produits et des ingrédients alimentaires au moyen de plaques de dénombrement des <i>E. coli</i> Petrifilm ^{MC} 3M ^{MC}
MFHPB-35	Dénombrement des coliformes dans des produits et des ingrédients alimentaires au moyen de plaques de dénombrement de coliformes Petrifilm ^{MC} 3M ^{MC}
MFLP-16	Détection d' <i>Escherichia coli</i> O157:H7 dans les aliments – Système de détection génétique Assurance GDS ^{MD} pour <i>E. coli</i> O157:H7 Tq
MFLP-21	Dénombrement de <i>Staphylococcus aureus</i> dans les aliments et les échantillons environnementaux au moyen des plaques Petrifilm ^{MC} 3M ^{MC} Numération Staph Express (STX)
MFLP-25	Détection et identification des <i>Shigella</i> spp. dans les aliments
MFLP-27	La méthode du système Qualicon Bax ^{MD} pour la détection d' <i>Enterobacter sakazakii</i> dans des aliments sélectionnés
MFLP-28	Détection de <i>Listeria monocytogenes</i> dans une variété d'aliments et de surfaces environnementales en utilisant le système BAX ^{MD} essai pour <i>L. monocytogenes</i>
MFLP-29	Détection de <i>Salmonella</i> dans les aliments et les échantillons prélevés sur des surfaces environnementales en utilisant le système BAX ^{MD} essai pour <i>Salmonella</i>
MFLP-30	Détection d' <i>Escherichia coli</i> O157:H7 dans une sélection d'aliment en utilisant le Système BAX ^{MD} <i>E. coli</i> O157:H7 MP
MFLP-33	Détection de <i>Listeria monocytogenes</i> dans les aliments par la méthode VIDAS LMO 2 ^{MC}
MFLP-36	Détection de <i>Salmonella</i> dans les aliments et sur les échantillons prélevés sur des surfaces de l'environnement - Système de détection génétique Assurance GDS ^{MC} pour <i>Salmonella</i> Tq

MFLP-37	Partie 1 : Détection des espèces <i>Vibrio</i> halophiles dans les fruits de mer Partie 2 : Détection de <i>Vibrio cholerae</i>
MFLP-38	Détection des <i>Salmonella</i> spp. dans tous les aliments et dans certains échantillons de surface au moyen de la trousse iQ-Check ^{MC} <i>Salmonella</i> , une méthode PCR en temps réel
MFLP-39	Détection de <i>Listeria</i> spp. dans les échantillons de surfaces environnementales, la viande et la volaille prêtes-à-manger traitées thermiquement, au moyen de la trousse iQ-Check ^{MC} <i>Listeria</i> spp., une méthode PCR en temps réel
MFLP-42	Isolement et numération du groupe <i>Bacillus cereus</i> dans les aliments
MFLP-44	Détermination des bactéries aérobies et des bactéries anaérobies sporulées
MFLP-46	Isolement de <i>Campylobacter</i> thermophile des aliments
MFLP-49	Détection de <i>Salmonella</i> spp. dans les produits alimentaires et sur les surfaces environnementales par la méthode VIDAS ^{MD} UP <i>Salmonella</i> (SPT)
MFLP-54	Détection de <i>Listeria monocytogenes</i> dans certains aliments au moyen de la trousse d'analyse par PCR en temps réel iQ-Check ^{MC} <i>Listeria monocytogenes</i>
MFLP-59	Détection des <i>Listeria</i> spp. dans les produits alimentaires et les échantillons des surfaces environnementales au moyen de VIDAS ^{MD} UP <i>Listeria</i> (LPT)
MFLP-65	Détection des entérotoxines de staphylocoques dans les produits alimentaires par la technique ELFA (VIDAS ^{MD} Staph Enterotoxin II (SET2))
MFLP-74	Dénombrement de <i>Listeria monocytogenes</i> dans les aliments
MFLP-76	Détection d' <i>Escherichia coli</i> O157:H7 dans les découpes de viande crue et la viande hachée crue en utilisant le système BAX ^{MD} essai en temps réel pour <i>E. coli</i> O157:H7
MFLP-77	Détection de <i>Listeria monocytogenes</i> et autres <i>Listeria</i> spp. dans les aliments et les échantillons environnementaux par la méthode VIDAS ^{MD} <i>Listeria</i> species Xpress (LSX)
MFLP-79	Détection de <i>Listeria</i> spp. dans les échantillons prélevés sur des surfaces environnementales au moyen de la méthode du système BAX ^{MD} par essai PCR en temps réel pour le genre <i>Listeria</i>
MFLP-86	Identification des gènes vt1 et vt2 d' <i>Escherichia coli</i> producteur de vérotoxine par la réaction en chaîne de la polymérase
MFLP-9	Dénombrement des entérobactéries dans les aliments et les échantillons environnementaux au moyen des plaques de numération des entérobactéries Petrifilm ^{MC} 3M ^{MC}
MLG 4	Isolement et identification de <i>Salmonella</i> dans la viande, la volaille, les œufs pasteurisés, les produits et carcasses siluriformes (poissons) et les éponges végétales
MLG41	Isolement et identification de <i>Campylobacter jejuni/coli/lari</i> dans les échantillons de rinçage de volaille, d'éponges et de produits crus
MLG5C	Détection, isolation et identification des 7 principales <i>Escherichia coli</i> productrices de Shiga-toxines (STEC) provenant de produits de viande, de carcasses et d'éponges environnementales

MICCLSOP-00009	Détection de Salmonella dans les aliments pour animaux au moyen du système BAXMD Dupont Qualicon
----------------	--

Boissons, liquides alcooliques et vinaigres

CAM SOP-00739	Brix (solides solubles) dans les aliments, les jus et le miel avec un réfractomètre
CAM SOP-00740	Acides sorbique et benzoïque dans les aliments et les boissons par HPLC

Produits laitiers

Voir Tissus d'origine animale, aliments d'origine animale (produits laitiers, miel, œufs), viandes, poissons, fruits de mer, fruits et légumes frais et transformés, urine, veau

CAM SOP-00736	Détermination de la protéine non caséique dans la poudre de lait écrémé par spectrophotométrie
CAM SOP-00737	Détermination de l'indice de solubilité par analyse volumétrique
CAM SOP-00738	Détermination des particules brûlées par la méthode avec disque et hydratation (dite « water disc »)

Fruits et noix comestibles

Voir Fruits et légumes frais et transformés

Légumes et certains tubercules et racines comestibles

Voir Fruits et légumes frais et transformés

Viandes et abats comestibles

Voir Tissus d'origine animale, aliments d'origine animale (produits laitiers, miel, œufs), viandes, poissons, fruits de mer, fruits et légumes frais et transformés, urine, veau

(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
CAM SOP-00709	Vitamine A dans les produits de santé naturels par HPLC
CAM SOP-00712	Vitamine E dans les produits de santé naturels
CAM SOP-00719	Vitamine D dans les produits de santé naturels
CAM SOP-00724	Vitamine C dans les produits de santé naturels
CAM SOP-00750	Vitamine B9 dans les produits de santé naturels par essai microbiologique
CAM SOP-00751	Vitamine B3 dans les produits de santé naturels par essai microbiologique
CAM SOP-00752	Vitamine B5 dans les produits de santé naturels par essai microbiologique

CAM SOP-00754	Vitamine B12 dans les produits de santé naturels par essai microbiologique
CAM SOP-00755	Vitamine B6 dans les produits de santé naturels par essai microbiologique
CAM SOP-00758	Vitamines B dans les produits de santé naturels par HPLC
CAM SOP-00766	Solvants dans les produits de santé naturels par GC-FID (COV de classes I et II)
CAM SOP-00882	Vitamine B1 dans les produits de santé naturels par essai microbiologique
CAM SOP-00884	Vitamine B2 dans les produits de santé naturels par essai microbiologique
CAM SOP-00926	Acides aminés dans les produits de santé naturels
CAM SOP-00702	Acides gras dans les produits de santé naturels

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	<p>Activation neutronique</p> <p>Isotopes à longue période des éléments suivants :</p> <table border="0"> <tr> <td>Antimoine</td> <td>Argent</td> <td>Arsenic</td> <td>Baryum</td> </tr> <tr> <td>Cérium</td> <td>Césium</td> <td>Chrome</td> <td>Cobalt</td> </tr> <tr> <td>Europium</td> <td>Fer</td> <td>Hafnium</td> <td>Lanthane</td> </tr> <tr> <td>Lutécium</td> <td>Molybdène</td> <td>Néodyme</td> <td>Nickel</td> </tr> <tr> <td>Or</td> <td>Rubidium</td> <td>Samarium</td> <td>Scandium</td> </tr> <tr> <td>Sélénium</td> <td>Sodium</td> <td>Tantale</td> <td>Terbium</td> </tr> <tr> <td>Thorium</td> <td>Titane</td> <td>Tungstène</td> <td>Uranium</td> </tr> <tr> <td>Ytterbium</td> <td>Zinc</td> <td>Zirconium</td> <td></td> </tr> </table>	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	
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	<p>Activation neutronique</p> <p>Éléments du groupe du platine avec essai pyrognostique au sulfure de nickel pré-concentration :</p> <table border="0"> <tr> <td>Os</td> <td>Ir</td> <td>Pd</td> <td>Pt</td> </tr> <tr> <td>Rh</td> <td>Ru</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Os	Ir	Pd	Pt	Rh	Ru																										
Os	Ir	Pd	Pt																														
Rh	Ru																																
BQL SOP-00004	<p>Activation neutronique</p> <p>Isotopes à courte période des éléments suivants :</p> <table border="0"> <tr> <td>Aluminium</td> <td>Baryum</td> <td>Brome</td> <td>Calcium</td> </tr> <tr> <td>Chlore</td> <td>Dysprosium</td> <td>Europium</td> <td>Fluor</td> </tr> <tr> <td>Indium</td> <td>Iode</td> <td>Magnésium</td> <td>Manganèse</td> </tr> <tr> <td>Potassium</td> <td>Samarium</td> <td>Sodium</td> <td>Strontium</td> </tr> <tr> <td>Titane</td> <td>Vanadium</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Aluminium	Baryum	Brome	Calcium	Chlore	Dysprosium	Europium	Fluor	Indium	Iode	Magnésium	Manganèse	Potassium	Samarium	Sodium	Strontium	Titane	Vanadium														
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)

BRL SOP-00103	Métaux dans les sols, les souffleuses à air et les filtres par ICP-MS 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 Thallium Titane Tungstène Uranium Vanadium Zinc
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 Nitrate Nitrite Phosphate Sulfate
BRL SOP-00106	Chrome hexavalent dans l'air par chromatographie d'échange d'ions Chrome (VI)
BRL SOP-00107	Ammoniac dans l'air par chromatographie d'échange d'ions (selon EPA CTM-027) Ammoniac (sous forme de NH ₄ ⁺)

BRL SOP-00108	<p>Anions des lignes de prélèvement d'émissions par chromatographie d'échange d'ions (modification de EPA 26/26A, EPA SW-846 9057)</p> <p>Brome Bromure d'hydrogène Chlore Chlorure d'hydrogène Fluor Fluorure d'hydrogène</p>																																						
BRL SOP-00109	<p>Détermination par gravimétrie des émissions de matière particulaire de sources stationnaires et de l'air</p> <p>Particules de filtres, gravimétrie</p>																																						
BRL SOP-00121	<p>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</p> <table border="0" data-bbox="553 688 1513 982"> <tr> <td>Argent</td> <td>Aluminium</td> <td>Antimoine</td> <td>Arsenic</td> </tr> <tr> <td>Baryum</td> <td>Béryllim</td> <td>Bismuth Bore</td> <td>Bore</td> </tr> <tr> <td>Cadmium</td> <td>Calcium</td> <td>Chrome</td> <td>Cobalt</td> </tr> <tr> <td>Cuivre</td> <td>Étain</td> <td>Fer</td> <td>Magnésium</td> </tr> <tr> <td>Manganèse</td> <td>Molybdène</td> <td>Nickel</td> <td>Plomb</td> </tr> <tr> <td>Potassium</td> <td>Sélénium</td> <td>Sodium</td> <td>Stontium</td> </tr> <tr> <td>Thallium</td> <td>Titane</td> <td>Uranium</td> <td>Vanadium</td> </tr> <tr> <td>Zinc</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Argent	Aluminium	Antimoine	Arsenic	Baryum	Béryllim	Bismuth Bore	Bore	Cadmium	Calcium	Chrome	Cobalt	Cuivre	Étain	Fer	Magnésium	Manganèse	Molybdène	Nickel	Plomb	Potassium	Sélénium	Sodium	Stontium	Thallium	Titane	Uranium	Vanadium	Zinc									
Argent	Aluminium	Antimoine	Arsenic																																				
Baryum	Béryllim	Bismuth Bore	Bore																																				
Cadmium	Calcium	Chrome	Cobalt																																				
Cuivre	Étain	Fer	Magnésium																																				
Manganèse	Molybdène	Nickel	Plomb																																				
Potassium	Sélénium	Sodium	Stontium																																				
Thallium	Titane	Uranium	Vanadium																																				
Zinc																																							
BRL SOP-00200	<p>Analyse complète des composés semi-volatils dans les échantillons de liquides, de solides et d'air par GC-MS (modification de EPA SW-846 8270C, 3510C, 3540C, 3640A, 0010)</p> <p>Échantillons d'air seulement</p> <table border="0" data-bbox="553 1129 1513 1818"> <tr> <td>1,2,4-trichlorobenzène</td> <td>1,2-dichlorobenzène</td> </tr> <tr> <td>1,3-dichlorobenzène</td> <td>1,4-dichlorobenzène</td> </tr> <tr> <td>1-chloronaphtalène</td> <td>1-méthylaphtalène</td> </tr> <tr> <td>2,3,4,5-tétrachlorophénol</td> <td>2,3,4,6-tétrachlorophénol</td> </tr> <tr> <td>2,3,4-trichlorophénol</td> <td>2,3,5,6-tétrachlorophénol</td> </tr> <tr> <td>2,3,5-trichlorophénol</td> <td>2,4,5-trichlorophénol</td> </tr> <tr> <td>2,4,6-trichlorophénol</td> <td>2,4-dichlorophénol</td> </tr> <tr> <td>2,4-diméthylphénol</td> <td>2,4-dinitrophénol</td> </tr> <tr> <td>2,4-dinitrotoluène</td> <td>2,6-dichlorophénol</td> </tr> <tr> <td>2,6-dinitrotoluène</td> <td>2-chloronaphtalène</td> </tr> <tr> <td>2-chlorophénol</td> <td>2-méthylaphtalène</td> </tr> <tr> <td>2-méthylphénol (<i>o</i>-crésol)</td> <td>2-nitroaniline</td> </tr> <tr> <td>2-nitrophénol</td> <td>3,3'-dichlorobenzidine</td> </tr> <tr> <td>3+4 méthylphénol (<i>m+p</i>-crésol)</td> <td>3-nitroaniline</td> </tr> <tr> <td>2-méthyl-4,6-dinitrophénol</td> <td>4-bromophényl phényl éther</td> </tr> <tr> <td>4-chloro-3-méthylphénol</td> <td>4-chloroaniline</td> </tr> <tr> <td>4-chlorophényl phényl éther</td> <td>4-nitroaniline</td> </tr> <tr> <td>4-nitrophénol</td> <td>5-nitroacénaphtène</td> </tr> <tr> <td>Acénaphtène</td> <td>Acénaphtylène</td> </tr> </table>	1,2,4-trichlorobenzène	1,2-dichlorobenzène	1,3-dichlorobenzène	1,4-dichlorobenzène	1-chloronaphtalène	1-méthylaphtalène	2,3,4,5-tétrachlorophénol	2,3,4,6-tétrachlorophénol	2,3,4-trichlorophénol	2,3,5,6-tétrachlorophénol	2,3,5-trichlorophénol	2,4,5-trichlorophénol	2,4,6-trichlorophénol	2,4-dichlorophénol	2,4-diméthylphénol	2,4-dinitrophénol	2,4-dinitrotoluène	2,6-dichlorophénol	2,6-dinitrotoluène	2-chloronaphtalène	2-chlorophénol	2-méthylaphtalène	2-méthylphénol (<i>o</i> -crésol)	2-nitroaniline	2-nitrophénol	3,3'-dichlorobenzidine	3+4 méthylphénol (<i>m+p</i> -crésol)	3-nitroaniline	2-méthyl-4,6-dinitrophénol	4-bromophényl phényl éther	4-chloro-3-méthylphénol	4-chloroaniline	4-chlorophényl phényl éther	4-nitroaniline	4-nitrophénol	5-nitroacénaphtène	Acénaphtène	Acénaphtylène
1,2,4-trichlorobenzène	1,2-dichlorobenzène																																						
1,3-dichlorobenzène	1,4-dichlorobenzène																																						
1-chloronaphtalène	1-méthylaphtalène																																						
2,3,4,5-tétrachlorophénol	2,3,4,6-tétrachlorophénol																																						
2,3,4-trichlorophénol	2,3,5,6-tétrachlorophénol																																						
2,3,5-trichlorophénol	2,4,5-trichlorophénol																																						
2,4,6-trichlorophénol	2,4-dichlorophénol																																						
2,4-diméthylphénol	2,4-dinitrophénol																																						
2,4-dinitrotoluène	2,6-dichlorophénol																																						
2,6-dinitrotoluène	2-chloronaphtalène																																						
2-chlorophénol	2-méthylaphtalène																																						
2-méthylphénol (<i>o</i> -crésol)	2-nitroaniline																																						
2-nitrophénol	3,3'-dichlorobenzidine																																						
3+4 méthylphénol (<i>m+p</i> -crésol)	3-nitroaniline																																						
2-méthyl-4,6-dinitrophénol	4-bromophényl phényl éther																																						
4-chloro-3-méthylphénol	4-chloroaniline																																						
4-chlorophényl phényl éther	4-nitroaniline																																						
4-nitrophénol	5-nitroacénaphtène																																						
Acénaphtène	Acénaphtylène																																						

	<p>Acide benzoïque Aniline Benzo[<i>a</i>]anthracène Benzo[<i>b</i>]fluoranthène Benzo[<i>k</i>]fluoranthène Bis (2-chloroéthoxy) méthane Bis (2-chloroisopropyl) éther Camphène Chrysène Dibenzofurane Fluoranthène Hexachlorobenzène Hexachlorocyclopentadiène Indéno[1,2,3-<i>cd</i>]pyrène Isophorone Nitrobenzène <i>N</i>-méthyl-<i>N</i>-nitrosométhanamine (NDMA) <i>N</i>-nitrosodiphénylamine Pérylène Phénol Phtalate de diéthyle Phtalate de di-<i>n</i>-butyle Pyrène</p>	<p>Alcool benzylique Anthracène Benzo[<i>a</i>]pyrène Benzo[<i>g,h,i</i>]pérylène Biphényle Bis (2-chloroéthyl) éther Bis (2-éthylhexyl) phtalate Carbazole Dibenzo[<i>a,h</i>]anthracène Éther diphénylique Fluorène Hexachlorobutadiène Hexachloroéthane Indole Naphtalène <i>N</i>-nitrosodi-<i>n</i>-propylamine Pentachlorophénol Phénanthrène Phtalate de benzyle et de butyle Phtalate de diméthyle Phtalate de di-<i>n</i>-octyle</p>
BRL SOP-00201	<p>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) dans l'air par GC-MS avec détection d'ions déterminés (modification de la méthode CARB 429) Échantillons d'air seulement</p> <p>2-méthylnaphtalène Acénaphthylène Benzo[<i>a</i>]anthracène Benzo[<i>e</i>]pyrène Benzo[<i>k</i>]fluoranthène Chrysène Fluoranthène Indéno[1,2,3-<i>cd</i>]pyrène Pérylène Pyrène</p>	<p>Acénaphthène Anthracène Benzo[<i>a</i>]pyrène Benzo[<i>g,h,i</i>]pérylène Benzo[<i>b</i>]fluoranthène Dibenzo[<i>a,h</i>]anthracène Fluorène Naphtalène Phénanthrène</p>
BRL SOP-00304	<p>Composés volatils dans les cartouches SUMMA par GC-MS (modification de EPA TO-14A et TO-15) (Volatiles in Summa Canisters by GCMS)</p> <p>1,1,1-trichloroéthane 1,1,2,2-tétrachloroéthane 1,1-dichloroéthane 1,2,3-triméthylbenzène 1,2,4-triméthylbenzène</p>	<p>1,1,1,2-tétrachloroéthane 1,1,2-trichloroéthane 1,1-dichloroéthylène 1,2,4-trichlorobenzène 1,2-dichlorobenzène</p>

	<p>1,2-dichloroéthane 1,3,5-triméthylbenzène 1,3-dichlorobenzène 1,4-dioxane 4-éthyltoluène Acétate d'éthyle Acrylate d'éthyle Benzène Bromobenzène Bromoforme Bromure d'éthyle Butane Chlorobenzène Chloroforme Chlorure d'allyle Chlorure de vinyle <i>cis</i>-1,3-dichloropropène Décane Dibromométhane Dichlorodifluorométhane Disulfure de carbone Éther <i>tert</i>-butylique méthylique Halocarbure 113 Heptane Hexachlorobutadiène Isopropylbenzène (cumène) Méthylcyclohexane Naphtalène Propan-2-ol <i>p</i>-xylène Tétrachloroéthylène Tétrahydrofurane <i>trans</i>-1,2-dichloroéthylène Trichloroéthylène Xylène (total)</p>	<p>1,2-dichloropropane 1,3-butadiène 1,4-dichlorobenzène 2,2,4-triméthylpentane 4-méthylpentan-2-one Acétate de vinyle Acétone Bis (2-chloroéthyl) éther Bromodichlorométhane Bromométhane Bromure de vinyle Buta-2-none (méthyléthylcétone) Chloroéthane Chlorométhane Chlorure de benzyle <i>cis</i>-1,2-dichloroéthylène Cyclohexane Dibromochlorométhane Dibromure d'éthylène Dichlorométhane Éthanol Éthylbenzène Halocarbure 114 Hexan-2-none Hexane Méthacrylate de méthyle <i>m</i>-xylène <i>o</i>-xylène Propène Styène Tétrachlorure de carbone Toluène <i>trans</i>-1,3-dichloropropène Trichlorofluorométhane</p>
BRL SOP-00408	<p>Analyses des congénères des BPC par HRGC-HRMS (selon les méthodes EPA 1668A/1668B/1668C) Congénères des BPC (209 analytes)</p>	

(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 – Composés volatils dans l'air)

BRL SOP-00302	Analyses de lignes de prélèvement de composés organiques volatils dans l'air par GC-MS (modification de EPA SW-846 5041A, 8260C)	
	1,1,1-trichloroéthane	1,1,1,2-tétrachloroéthane
	1,1,2,2-tétrachloroéthane	1,1,2-trichloroéthane
	1,1-dichloroéthane	1,2,3-trichloropropane
	1,2-dichlorobenzène	1,2-dichloroéthane
	1,2-dichloropropane	1,3-dichlorobenzène
	1,4-dichlorobenzène	4-méthylpentan-2-one
	Acétone	Benzène
	Bromodichlorométhane	Bromoforme
	Bromométhane	Buta-2-none
	Chlorobenzène	Chlorodibromométhane
	Chloroéthane	Chloroforme
	Chlorométhane	Chlorure de vinyle
	<i>cis</i> -1,2-dichloroéthylène	<i>cis</i> -1,3-dichloropropène
	Dibromométhane	Dibromure d'éthylène
	Dichlorodifluorométhane	Dichlorométhane
	Disulfure de carbone	Éthylbenzène
	Hexan-2-none	Iodométhane
	<i>m</i> -xylène	<i>o</i> -xylène
	<i>p</i> -xylène	Styrène
	Tétrachloroéthylène	Tétrachlorure de carbone
	Toluène	<i>trans</i> -1,2-dichloroéthylène
	<i>trans</i> -1,3-dichloropropène	Trichloroéthylène

	Trichlorofluorométhane
--	------------------------

(Chimie – Filtre à air)

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 (ICP OES-Metals in Air, Waters, Foods, Swabs, Solids, Paint and Sludge)																																
	<table border="0"> <tr> <td>Antimoine</td> <td>Argent</td> <td>Arsenic</td> <td>Baryum</td> </tr> <tr> <td>Béryllium</td> <td>Bismuth</td> <td>Bore</td> <td>Cadmium</td> </tr> <tr> <td>Calcium</td> <td>Chrome</td> <td>Cobalt</td> <td>Cuivre</td> </tr> <tr> <td>Étain</td> <td>Fer</td> <td>Lithium</td> <td>Magnésium</td> </tr> <tr> <td>Manganèse</td> <td>Molybdène</td> <td>Nickel</td> <td>Phosphore</td> </tr> <tr> <td>Plomb</td> <td>Potassium</td> <td>Sélénium</td> <td>Silicium</td> </tr> <tr> <td>Sodium</td> <td>Strontium</td> <td>Titane</td> <td>Tungstène</td> </tr> <tr> <td>Vanadium</td> <td>Zinc</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	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	Titane	Tungstène	Vanadium	Zinc		
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	Titane	Tungstène																														
Vanadium	Zinc																																
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																				
	<table border="0"> <tr> <td>Aroclor 1016</td> <td>Aroclor 1221</td> <td>Aroclor 1232</td> <td>Aroclor 1242</td> </tr> <tr> <td>Aroclor 1248</td> <td>Aroclor 1254</td> <td>Aroclor 1260</td> <td>Aroclor 1262</td> </tr> <tr> <td>Aroclor 1268</td> <td>BPC totaux</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Aroclor 1016	Aroclor 1221	Aroclor 1232	Aroclor 1242	Aroclor 1248	Aroclor 1254	Aroclor 1260	Aroclor 1262	Aroclor 1268	BPC totaux										
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																				
	<table border="0"> <tr> <td>Aluminium</td> <td>Arsenic</td> <td>Baryum</td> <td>Béryllium</td> </tr> <tr> <td>Bismuth</td> <td>Cadmium</td> <td>Calcium</td> <td>Chrome</td> </tr> <tr> <td>Cobalt</td> <td>Cuivre</td> <td>Magnésium</td> <td>Manganèse</td> </tr> <tr> <td>Nickel</td> <td>Plomb</td> <td>Potassium</td> <td>Sodium</td> </tr> <tr> <td>Strontium</td> <td>Soufre</td> <td>Vanadium</td> <td>Zinc</td> </tr> </table>	Aluminium	Arsenic	Baryum	Béryllium	Bismuth	Cadmium	Calcium	Chrome	Cobalt	Cuivre	Magnésium	Manganèse	Nickel	Plomb	Potassium	Sodium	Strontium	Soufre	Vanadium	Zinc
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								
	<table border="0"> <tr> <td><i>N</i>-méthyl-<i>N</i>-nitrosométhanamine</td> <td><i>N</i>-nitrosoéthylméthylamine</td> </tr> <tr> <td><i>N</i>-nitrosodiéthylamine</td> <td><i>N</i>-nitrosodi-<i>n</i>-propylamine</td> </tr> <tr> <td><i>N</i>-nitrosomorpholine</td> <td><i>N</i>-nitrosopyrrolidine</td> </tr> <tr> <td><i>N</i>-nitrosopipéridine</td> <td><i>N</i>-nitrosodi-<i>n</i>-butylamine</td> </tr> </table>	<i>N</i> -méthyl- <i>N</i> -nitrosométhanamine	<i>N</i> -nitrosoéthylméthylamine	<i>N</i> -nitrosodiéthylamine	<i>N</i> -nitrosodi- <i>n</i> -propylamine	<i>N</i> -nitrosomorpholine	<i>N</i> -nitrosopyrrolidine	<i>N</i> -nitrosopipéridine	<i>N</i> -nitrosodi- <i>n</i> -butylamine
<i>N</i> -méthyl- <i>N</i> -nitrosométhanamine	<i>N</i> -nitrosoéthylméthylamine								
<i>N</i> -nitrosodiéthylamine	<i>N</i> -nitrosodi- <i>n</i> -propylamine								
<i>N</i> -nitrosomorpholine	<i>N</i> -nitrosopyrrolidine								
<i>N</i> -nitrosopipéridine	<i>N</i> -nitrosodi- <i>n</i> -butylamine								
BRL SOP-00014	Détermination des composés organochlorés dans l'eau et les sols par chromatographie en phase gazeuse et spectrométrie de masse à trois quadrupôles (GC-MS/MS) (modification de EPA 1699)								
	<table border="0"> <tr> <td>Hexachlorobenzène</td> <td><i>a</i>-BHC</td> <td><i>g</i>-BHC</td> <td><i>b</i>-BHC</td> </tr> </table>	Hexachlorobenzène	<i>a</i> -BHC	<i>g</i> -BHC	<i>b</i> -BHC				
Hexachlorobenzène	<i>a</i> -BHC	<i>g</i> -BHC	<i>b</i> -BHC						

	<p>Heptachlore <i>d</i>-BHC Aldrine Oxychlordane</p> <p>Heptachlore époxyde <i>g</i>-chlordane o,p'-DDE <i>trans</i>-nonachlore</p> <p><i>a</i>-chlordane <i>a</i>-endosulfan p,p'-DDE Dieldrine</p> <p>o,p'-DDD Endrine o,p'-DDT <i>cis</i>-nonachlore</p> <p>p,p'-DDT <i>b</i>-endosulfan p,p'-DDD Endrine aldéhyde</p> <p>Sulfate d'endosulfan Méthoxychlore Endrine cétone Mirex</p>
BRL SOP-00217	1,4-dioxane dans l'eau et les sols par dilution isotopique et GC-MS
BRL SOP-00406	<p>Détermination de dibenzo-<i>p</i>-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)</p> <p>1,2,3,4,6,7,8,9-C18-dibenzofurane 1,2,3,4,6,7,8,9-C18-oxanthrène</p> <p>1,2,3,4,6,7,8-C17-dibenzofurane 1,2,3,4,6,7,8-C17-oxanthrène</p> <p>1,2,3,4,7,8,9-C17-dibenzofurane 1,2,3,4,7,8-C16-dibenzofurane</p> <p>1,2,3,4,7,8-C16-oxanthrène 1,2,3,6,7,8-C16-dibenzofurane</p> <p>1,2,3,6,7,8-C16-oxanthrène 1,2,3,7,8,9-C16-dibenzofurane</p> <p>1,2,3,7,8,9-C16-oxanthrène 1,2,3,7,8-C15-dibenzofurane</p> <p>1,2,3,7,8-C15-oxanthrène 2,3,4,6,7,8-C16-dibenzofurane</p> <p>2,3,4,7,8-C15-dibenzofurane 2,3,7,8-C14-dibenzofurane</p> <p>2,3,7,8-C14-oxanthrène H6CDD</p> <p>H6CDF H7CDD</p> <p>H7CDF O8CDD</p> <p>O8CDF P5CDD</p> <p>P5CDF PCDD</p> <p>PCDF T4CDD</p> <p>T4CDF</p>
BRL SOP-00408	<p>Analyses des congénères des BPC par HRGC-HRMS dans l'eau, le sol et l'air (selon les méthodes EPA 1668A/1668B/1668C)</p> <p>Congénères des BPC (209 analytes)</p>
CAM SOP-00460	Détermination de l'azote dans les sols et les sédiments par combustion
CAM SOP 00307, CAM SOP 00317, CAM SOP 00309	<p>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</p> <p>1,2,3,4-tétrachlorobenzène 1,2,3,5-tétrachlorobenzène</p> <p>1,2,4,5-tétrachlorobenzène 1,2,4-trichlorobenzène</p> <p>1,3,5-trichlorobenzène 2,4,5-trichlorotoluène</p> <p><i>a</i>-BHC <i>a</i>-chlordane</p> <p>Aldrine Aroclor 1016</p> <p>Aroclor 1221 Aroclor 1232</p> <p>Aroclor 1242 Aroclor 1248</p> <p>Aroclor 1254 Aroclor 1260</p> <p>Aroclor 1262 Aroclor 1268</p>

	<i>b</i> -BHC <i>d</i> -BHC Endosulfan I Endrine Heptachlore Hexachlorobenzène Hexachlorocyclopentadiène Lindane Mirex <i>o,p'</i> -DDE Octachlorostyrène <i>p,p'</i> -DDD <i>p,p'</i> -DDT Sulfate d'endosulfan	BPC totaux Dieldrine Endosulfan II <i>g</i> -chlordane Heptachlore époxyde Hexachlorobutadiène Hexachloroéthane Méthoxychlore <i>o,p'</i> -DDD <i>o,p'</i> -DDT Oxychlordane <i>p,p'</i> -DDE Pentachlorobenzène 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 1,1,2,2-tétrachloroéthane 1,1-dichloroéthane 1,2-dibromoéthane 1,2-dichloroéthane 1,3-dichlorobenzène Acétone Bromodichlorométhane Bromométhane Chloroéthane Chlorométhane <i>cis</i> -1,2-dichloroéthylène Dibromochlorométhane Dichlorométhane Éthylbenzène <i>m/p</i> -xylène Méthyl isobutyl cétone Styrène Tétrachlorure de carbone <i>trans</i> -1,2-dichloroéthylène Trichloroéthylène	1,1,1-trichloroéthane 1,1,2-trichloroéthane 1,1-dichloroéthylène 1,2-dichlorobenzène 1,2-dichloropropane 1,4-dichlorobenzène Benzène Bromoforme Chlorobenzène Chloroforme Chlorure de vinyle <i>cis</i> -1,3-dichloropropène Dichlorodifluorométhane Éther <i>tert</i> -butylique méthylique Hexane Méthyl éthyl cétone <i>o</i> -xylène Tétrachloroéthylène Toluène <i>trans</i> -1,3-dichloropropène 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	

	<p>1,1,1 trichloroéthane 1,1,2,2-tétrachloroéthane 1,1-dichloroéthane 1,2-dichlorobenzène 1,2-dichloropropane 1,4-dichlorobenzène Benzène Bromoforme Chlorobenzène Chloroforme Chlorure de vinyle <i>cis</i>-1,3-dichloropropène Dibromure d'éthylène Dichlorométhane Éthylbenzène Hexane Méthyl isobutyl cétone <i>o</i>-xylène Styène Tétrachlorure de carbone <i>trans</i>-1,2-dichloroéthylène Trichloroéthylène</p>	<p>1,1,1,2-tétrachloroéthane 1,1,2-trichloroéthane 1,1-dichloroéthylène 1,2-dichloroéthane 1,3-dichlorobenzène Acétone Bromodichlorométhane Bromométhane Chloroéthane Chlorométhane <i>cis</i>-1,2-dichloroéthylène Dibromochlorométhane Dichlorodifluorométhane Éther <i>tert</i>-butylique méthylique F1 (C6-C10) Méthyl éthyl cétone <i>m</i>-xylène <i>p</i>-xylène Tétrachloroéthylène Toluène <i>trans</i>-1,3-dichloropropène Trichlorofluorométhane</p>
CAM SOP-00301	<p>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</p> <p>1,2,4-trichlorobenzène 1,2-diphénylhydrazine 1,4-dichlorobenzène 2,3,4,5-tétrachlorophénol 2,3,4-trichlorophénol 2,3,5-trichlorophénol 2,3-dichlorophénol 2,4,6-trichlorophénol 2,4-diméthylphénol 2,4-dinitrotoluène 2,6-dichlorophénol 2-chloronaphtalène 2-méthylnaphtalène 3,3'-dichlorobenzidine 3,4-dichlorophénol 3-chlorophénol 4-bromophényl phényl éther 4-chlorophénol</p>	
	<p>1,2-dichlorobenzène 1,3-dichlorobenzène 1-méthylnaphtalène 2,3,4,6-tétrachlorophénol 2,3,5,6-tétrachlorophénol 2,3,6-trichlorophénol 2,4,5-trichlorophénol 2,4-dichlorophénol 2,4-dinitrophénol 2,5-dichlorophénol 2,6-dinitrotoluène 2-chlorophénol 2-nitrophénol 3,4,5-trichlorophénol 3,5-dichlorophénol 2-méthyl-4,6-dinitrophénol 4-chloroaniline 4-chlorophényl phényl éther</p>	

	4-nitrophénol Acénaphthylène Anthracène Benzo[a]anthracène Benzo[b]fluoranthène Benzo[g,h,i]pérylène Biphényle Bis (2-chloroéthyl) éther bis (2-chloroisopropyl) éther/2,2'-oxybis[1-chloropropane] Chrysène Diazinon 4,5-Dichloro-2-octyl-3(2H)- Isothiazolone (DCOIT) Fluoranthène Hexachlorobenzène Hexachlorocyclopentadiène Indéno[1,2,3-cd]pyrène <i>m/p</i> -crésol Métribuzine Nitrobenzène <i>N</i> -nitrosodi- <i>n</i> -propylamine <i>o</i> -crésol Parathionméthyl Pentachlorobenzène Phénanthrène Phtalate de bis(2-éthylhexyle) Phtalate de diéthyle Phtalate de di- <i>n</i> -butyle Prométone Propazine Quinoléine Simétryne	Acénaphthène Amétryne Atrazine Benzo[a]pyrène Benzo[e]pyrène Benzo[k]fluoranthène Bis (2-chloroéthoxy) méthane Bis (2-chloro-1 méthyléthyl) éther/ Cyanazine Dibenzo[a,h]anthracène Fluorène Hexachlorobutadiène Hexachloroéthane Isophorone Malathion Naphtalène <i>N</i> -méthyl- <i>N</i> -nitrosométhanamine <i>N</i> -nitrosodiphénylamine/diphénylamine Parathionéthyl <i>p</i> -chloro- <i>m</i> -crésol Pentachlorophénol Phénol Phtalate de benzyle et de butyle Phtalate de diméthyle Phtalate de <i>n</i> -diocyle Prométryne Pyrène Simazine Terbutryne
CAM SOP-00315	Détermination des hydrocarbures C6-C10 (F1) (CCME) et des BTEX dans les sols et l'eau par GC-MS avec FID en espace de tête BTEX : Benzène, toluène, éthylbenzène, xylène F1 : C6-C10	
CAM SOP-00316	Extraction et analyse des hydrocarbures pétroliers extractibles F2-F4 (C10-C50) (CCME) 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	

	<p>Anthracène Benzo[a]pyrène Benzo[b]fluoranthène Benzo[e]pyrène Benzo[k]fluoranthène Chrysène Fluoranthène Indéno[1,2,3-cd]pyrène Pérylène Pyrène</p>	<p>Benzo[a]anthracène Benzo[b+]/fluoranthène Benzo[j]fluoranthène Benzo[g,h,i]pérylène Biphényle Dibenzo[a,h]anthracène Fluorène Naphtalène Phénanthrène</p>
CAM SOP-00320	<p>Détermination des composés nitroaromatiques et des nitramines dans les échantillons d'eau et de sol par HPLC</p> <p>1,3,5-trinitrobenzène 2,4,6-trinitrotoluène 2,6-dinitrotoluène 2-nitrotoluène 3-nitrotoluène 4-nitrotoluène 1,3,5,7-tétranitro-1,3,5,7-tétrazocane Nitrobenzène Tétranitrate de pentaérythritol (PETN)</p>	<p>1,3-dinitrobenzène 2,4-dinitrotoluène 2-amino-4,6-dinitrotoluène 3,5-dinitroaniline 4-amino-2,6-dinitrotoluène 1,3,5-trinitro-1,3,5-triazinane N-méthyl trinitro-2,4,6 phénylnitramine Nitroglycérine</p>
CAM SOP-00322	<p>Détermination du 1,2-propylèneglycol, de l'éthylèneglycol et du diéthylèneglycol dans les liquides, les huiles et les solides par GC-FID</p> <p>1,2-propylèneglycol Diéthylèneglycol Éthylèneglycol</p>	
CAM SOP-00323	<p>Huiles et graisses totales et hydrocarbures pétroliers totaux dans les échantillons de sol par extraction Soxhlet</p>	
CAM SOP-00330	<p>Détermination des herbicides du type phénoxy et des composés connexes dans les échantillons solides et aqueux par GC-MS avec détection d'ions déterminés</p> <p>2,4,5-T 2,4-D 2,4-DP (dichlorprop) Acifluorfène Chlorambène Dicamba MCPA Pentachlorophénol</p>	<p>2,4,5-TP 2,4-DB Acide 3,5-dichlorobenzoïque Bentazone DCPA diacide Dinosèbe (DNBP) MCPA Piclorame</p>
CAM SOP-00332	<p>Détermination des chlorophénols dans des échantillons de sol, d'eau et de tissus par GC-MS avec détection d'ions déterminés</p> <p>2,3,4,5-tétrachlorophénol 2,3,4-trichlorophénol 2,3,5-trichlorophénol</p>	<p>2,3,4,6-tétrachlorophénol 2,3,5,6-tétrachlorophénol 2,3,6-trichlorophénol</p>

	2,3-dichlorophénol 2,4,6-trichlorophénol 2,4-diméthylphénol 2,5-dichlorophénol 2-chlorophénol 3,4,5-trichlorophénol 3,5-dichlorophénol 4-chloro-3-méthylphénol 4-nitrophénol o-crésol Phénol	2,4,5-trichlorophénol 2,4-dichlorophénol 2,4-dinitrophénol 2,6-dichlorophénol 2-nitrophénol 3,4-dichlorophénol 2-méthyl-4,6-dinitrophénol 4-chlorophénol m/p-crésol Pentachlorophénol
CAM SOP-00333	Détermination de certains pesticides dans les sols par LC-MS/MS Atrazine Déséthylatrazine (atrazine dééthylée) Linuron Tébutiuron	
		Bromacil Diuron Simazine
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 Baryum Cadmium Cuivre Magnésium Phosphore Silicium Thallium	Antimoine Béryllium Calcium Étain Manganèse Plomb Sodium Titane
		Argent Bismuth Chrome Fer Molybdène Potassium Strontium Vanadium
		Arsenic Bore Cobalt Lithium Nickel Sélénium Soufre 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	

	<p>naturels et l'air par ICP-MS</p> <p>Métaux totaux et dissous</p> <table border="0"> <tr> <td>Aluminium</td> <td>Antimoine</td> <td>Argent</td> <td>Arsenic</td> </tr> <tr> <td>Baryum</td> <td>Béryllium</td> <td>Bismuth</td> <td>Bore</td> </tr> <tr> <td>Cadmium</td> <td>Calcium</td> <td>Chrome</td> <td>Cobalt</td> </tr> <tr> <td>Cuivre</td> <td>Étain</td> <td>Fer</td> <td>Lithium</td> </tr> <tr> <td>Magnésium</td> <td>Manganèse</td> <td>Mercure</td> <td>Molybdène</td> </tr> <tr> <td>Nickel</td> <td>Phosphore</td> <td>Plomb</td> <td>Potassium</td> </tr> <tr> <td>Sélénium</td> <td>Sodium</td> <td>Strontium</td> <td>Tellure</td> </tr> <tr> <td>Thallium</td> <td>Thorium</td> <td>Titane</td> <td>Tungstène</td> </tr> <tr> <td>Uranium</td> <td>Vanadium</td> <td>Zinc</td> <td>Zirconium</td> </tr> </table>	Aluminium	Antimoine	Argent	Arsenic	Baryum	Béryllium	Bismuth	Bore	Cadmium	Calcium	Chrome	Cobalt	Cuivre	Étain	Fer	Lithium	Magnésium	Manganèse	Mercure	Molybdène	Nickel	Phosphore	Plomb	Potassium	Sélénium	Sodium	Strontium	Tellure	Thallium	Thorium	Titane	Tungstène	Uranium	Vanadium	Zinc	Zirconium
Aluminium	Antimoine	Argent	Arsenic																																		
Baryum	Béryllium	Bismuth	Bore																																		
Cadmium	Calcium	Chrome	Cobalt																																		
Cuivre	Étain	Fer	Lithium																																		
Magnésium	Manganèse	Mercure	Molybdène																																		
Nickel	Phosphore	Plomb	Potassium																																		
Sélénium	Sodium	Strontium	Tellure																																		
Thallium	Thorium	Titane	Tungstène																																		
Uranium	Vanadium	Zinc	Zirconium																																		
CAM SOP-00451	Détermination du perchlorate dans l'eau et les sols par LC-MS/MS																																				
CAM SOP-00453	Mercure dans les liquides, les échantillons prélevés par écouvonnage, les peintures, les huiles, 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	<p>Détermination des composés perfluorés dans l'eau et les sols par LC-MS/MS</p> <p>Acide perfluorobutanoïque (PFBA)</p> <p>Acide perfluoropentanoïque (PFPeA)</p> <p>Acide perfluorohexanoïque (PFHxA)</p> <p>Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA)</p> <p>Acide perfluorooctanoïque (PFOA)</p> <p>Acide perfluorononanoïque (PFNA)</p> <p>Acide perfluorodécanoïque (PFDA)</p> <p>Acide perfluoroundécanoïque (PFUdA)</p> <p>Acide perfluorododécanoïque (PFDoA)</p> <p>Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA)</p> <p>Acide perfluorotétradécanoïque (PFTeDA)</p> <p>Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS)</p> <p>Acide perfluoropentanesulfonique (PFPeS)</p> <p>Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS)</p> <p>Acide perfluoroheptanesulfonique (PFHpS)</p> <p>Acide perfluorooctanesulfonique (PFOS)</p> <p>Acide perfluorononanesulfonique (PFNS)</p> <p>Acide perfluorodecanesulfonique (PFDS)</p>																																				

	<p>Perfluorooctanesulfonamide (PFOSA) <i>N</i>-méthyl perfluorooctane sulfonamide (MeFOSA) <i>N</i>-éthyl perfluorooctane sulfonamide (EtFOSA) <i>N</i>-méthyl perfluorooctane sulfonamidoéthanol (MeFOSE) <i>N</i>-éthyl perfluorooctane sulfonamidoéthanol (EtFOSE) Acide <i>N</i>-méthyl perfluorooctane sulfonamidoacétique (MeFOSAA) Acide <i>N</i>-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-perfluoronanoïque (ADONA) 9-chloro-hexa-décafluoro-3-oxanonane-1-sulfonate (9CI-PF3ONS) 11-chloro-reicosa-fluoro-3-oxaundécane-1-sulfonate (11CI-PF3OUdS)</p>
CAM SOP-00981	<p>Analyse de substances perfluoroalkylées et polyfluoroalkylées (PFAS) dans des échantillons environnementaux par LC-MS/MS (ébauche de EPA 1633) (Analysis of PFAS in Environmental Samples by LC-MS/MS [Draft EPA 1633]) Acide 11-chloroicosafluoro-3-oxaundécane-1-sulfonique (11CI-PF3OUdS) Acide 1H, 1H, 1H, 2H, 2H-perfluorodécane sulfonique (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-perfluoropropylpropanoïque [3:3 FTCA]) Acide 4,8-dioxa-3H-perfluoronanoïque (ADONA) 9-chloro-hexa-décafluoro-3-oxanonane-1-sulfonate (9CI-PF3ONS) Acide dimère de l'oxyde d'hexafluoropropylène (HFPO-DA) <i>N</i>-éthyl perfluorooctane sulfonamide (EtFOSA) Acide <i>N</i>-éthyl perfluorooctane sulfonamidoacétique (EtFOSAA) <i>N</i>-éthyl perfluorooctane sulfonamidoéthanol (EtFOSE) <i>N</i>-méthyl perfluorooctane sulfonamide (MeFOSA) Acide <i>N</i>-méthyl perfluorooctane sulfonamidoacétique (MeFOSAA) <i>N</i>-méthyl perfluorooctane sulfonamidoéthanol (MeFOSE) Acide nonafluoro-3,6-dioxaheptanoïque (NFDHA) Acide perfluoro (2-éthoxyéthane) sulfonique (PFEESA) Acide perfluoro-3-méthoxypropanoïque (PFMPA) Acide perfluoro-4-méthoxybutanoïque (PFMBA) Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS)</p>

	<p>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 perfluorononanesulfonique (PFNS) Acide perfluorononanoïque (PFNA) Perfluorooctanesulfonamide (PFOSA) Acide perfluorooctanesulfonique (PFOS) Acide perfluorooctanoïque (PFOA) Acide perfluoropentanesulfonique (PFPeS) Acide perfluoropentanoïque (PFPeA) Acide perfluorotétradécanoïque (PFTeDA) Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA) Acide perfluoroundécanoïque (PFUnA)</p>
<p>CAM SOP-00985</p>	<p>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)</p> <p>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 perfluoropentanesulfonique (PFPeS) Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS) Acide perfluoroheptanesulfonique (PFHpS) Acide perfluorooctanesulfonique (PFOS) Acide perfluorononanesulfonique (PFNS)</p>

<p>Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS) Acide perfluorododécane sulfonique (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-dioxaheptanoïque (NFDHA) 9-chloro-hexa-décafluoro-3-oxanonane-1-sulfonate (9CI-PF3ONS) 11-chloro-reicosa-fluoro-3-oxaundécane-1-sulfonate (11CI-PF3OUdS) Acide perfluoro (2-éthoxyéthane) sulfonique (PFEEESA) Acide perfluoro (4-méthylcyclohexane) sulfonique (PEFCHS) Acide 4,4,5,5,6,6-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)</p>
--

(Chimie – Échantillons prélevés par écouvillonnage)

CAM SOP 00734	Allergènes dans les aliments et les échantillons prélevés par écouvillonnage, mycotoxines dans les aliments par ELISA
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 <i>N</i> -méthyl- <i>N</i> -nitrosométhanamine (NDMA)
BRL SOP-00012	Analyse des nitrosamines dans l'eau et les sols par GC et spectrométrie de masse à trois quadrupôles <i>N</i> -nitrosodi- <i>n</i> -butylamine <i>N</i> -nitrosodiéthylamine <i>N</i> -nitrosoéthylméthylamine <i>N</i> -nitrosopipéridine <i>N</i> -nitrosodi- <i>n</i> -propylamine <i>N</i> -méthyl- <i>N</i> -nitrosométhanamine <i>N</i> -nitrosomorpholine <i>N</i> -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-C17-dibenzofurane 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 2,3,4,6,7,8-C16-dibenzofurane 2,3,7,8-C14-dibenzofurane H6CDD H7CDD O8CDD P5CDD PCDD T4CDD 1,2,3,4,6,7,8,9-C18-oxanthrène 1,2,3,4,6,7,8-C17-oxanthrène 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 2,3,4,7,8-C15-dibenzofurane 2,3,7,8-C14-oxanthrène H6CDF H7CDF O8CDF P5CDF PCDF 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 1,1,2,2-tétrachloroéthane 1,1-dichloroéthane 1,2-dibromoéthane 1,2-dichloroéthane 1,1,1-trichloroéthane 1,1,2-trichloroéthane 1,1-dichloroéthylène 1,2-dichlorobenzène 1,2-dichloropropane

	<p>1,3-dichlorobenzène Acétone Bromodichlorométhane Bromométhane Chloroéthane Chlorométhane <i>cis</i>-1,2-dichloroéthylène Dibromochlorométhane Éther <i>tert</i>-butylique méthylique Hexan-2-none <i>m/p</i>-xylène Méthyl isobutyl cétone Styrène Tétrachlorure de carbone <i>trans</i>-1,2-dichloroéthylène Trichloroéthylène</p>	<p>1,4-dichlorobenzène Benzène Bromoforme Chlorobenzène Chloroforme Chlorure de vinyle <i>cis</i>-1,3-dichloropropène Dichlorodifluorométhane Éthylbenzène Hexane Méthyl éthyl cétone <i>o</i>-xylène Tétrachloroéthylène Toluène <i>trans</i>-1,3-dichloropropène Trichlorofluorométhane</p>
CAM SOP-00228	<p>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</p> <p>1,1,1,2-tétrachloroéthane 1,1,2,2-tétrachloroéthane 1,1-dichloroéthane 1,2-dibromoéthane 1,2-dichloroéthane 1,3-dichlorobenzène Acétone Bromodichlorométhane Bromométhane Chloroéthane Chlorométhane <i>cis</i>-1,3-dichloropropène Dichlorodifluorométhane Dichlorométhane Éthylbenzène Hexane Méthyl éthyl cétone <i>o</i>-xylène Tétrachloroéthylène Toluène <i>trans</i>-1,3-dichloropropène Trichlorofluorométhane</p>	<p>1,1,1-trichloroéthane 1,1,2-trichloroéthane 1,1-dichloroéthylène 1,2-dichlorobenzène 1,2-dichloropropane 1,4-dichlorobenzène Benzène Bromoforme Chlorobenzène Chloroforme <i>cis</i>-1,2-dichloroéthylène Dibromochlorométhane Dichloroéthane Éther <i>tert</i>-butylique méthylique Hexan-2-none <i>m/p</i>-xylène Méthyl isobutyl cétone Styrène Tétrachlorure de carbone <i>trans</i>-1,2-dichloroéthylène Trichloroéthylène</p>
CAM SOP-00301	<p>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</p>	

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]fluoranthène	Benzo[e]pyrène
Benzo[g,h,i]pérylène	Benzo[k]fluoranthène
Biphényle	Bis (2-chloroéthoxy) méthane
Bis (2-chloroéthyl) éther	
Bis (2-chloro-1-méthyléthyl) 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
<i>m/p</i> -crésol	Malathion
Métribuzine	Naphtalène
Nitrobenzène	<i>N</i> -méthyl- <i>N</i> -nitrosométhanamine
<i>N</i> -nitrosodi- <i>n</i> -propylamine	
<i>N</i> -nitrosodiphénylamine/diphénylamine	<i>o</i> -crésol
Parathionéthyl	Parathionméthyl
<i>p</i> -chloro- <i>m</i> -crésol	Pentachlorobenzène
Pentachlorophénol	Phénanthrène

	Phénol Phtalate de diéthyle Phtalate de di- <i>n</i> -butyle Prométyne Propazine Quinoléine Simétryne	Phtalate de benzyle et de butyle Phtalate de diméthyle Phtalate de <i>n</i> -diocyle Prométryne Pyrène Simazine 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 1,2,4,5-tétrachlorobenzène 1,3,5-trichlorobenzène <i>a</i> -BHC Aldrine Aroclor 1221 Aroclor 1242 Aroclor 1254 Aroclor 1262 <i>b</i> -BHC <i>d</i> -BHCDieldrine Endosulfan II <i>g</i> -chlordane Heptachlore époxyde Hexachlorobutadiène Hexachloroéthane Méthoxychlore o,p'-DDD o,p'-DDT Oxychlordane p,p'-DDE Pentachlorobenzène	
		1,2,3,5-tétrachlorobenzène 1,2,4-trichlorobenzène 2,4,5-trichlorotoluène <i>a</i> -chlordane Aroclor 1016 Aroclor 1232 Aroclor 1248 Aroclor 1260 Aroclor 1268 BPC totaux Endosulfan I Endrine Heptachlore Hexachlorobenzène Hexachlorocyclopentadiène Lindane Mirex o,p'-DDE Octachlorostyrène p,p'-DDD p,p'-DDT Sulfate d'endosulfan
CAM SOP-00315	Détermination des hydrocarbures C6-C10 (F1) (CCME) et des BTEX dans les sols et l'eau par GC-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 (C10-C50) (CCME)	

	F2 : C10-C16 F4 : C34-C50	F3 : C16-C34 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 Acénaphthène Anthracène Benzo[a]pyrène	2-méthylnaphtalène Acénaphthylène Benzo[a]anthracène Benzo[b+]fluoranthène Benzo[e]pyrène Benzo[g,h,i]pérylène	
	Benzo[k]fluoranthène Chrysène Fluoranthène Indéno[1,2,3-cd]pyrène Pérylène Pyrène	Biphényle Dibenzo[a,h]anthracène Fluorène Naphtalène Phénanthrène	
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 Cadmium Étain Mercure Potassium Zinc	Arsenic Calcium Fer Nickel Sélénium	Baryum Chrome Magnésium Phosphore Sodium Titane
		Bore Cuivre Manganèse Plomb	
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	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 (OSDWA)	Chrome hexavalent dans l'eau et les sols par chromatographie d'échange 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 Phosphore Silicium Thallium Uranium	Manganèse Plomb Sodium Thorium Vanadium	Molybdène Potassium Strontium Titane Zinc	Nickel Sélénium Tellure Tungstène 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-00451 (OSDWA)	Détermination du perchlorate dans l'eau et les sols par LC-MS/MS			
CAM SOP-00453 (OSDWA)	Mercure dans les liquides, les sols, 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-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 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> 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

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

Eau (organique)

BRL SOP-00012 (OSDWA)	<p>Analyse des nitrosamines dans l'eau et les sols par GC et spectrométrie de masse à trois quadripôles</p> <table border="0"> <tr> <td><i>N</i>-méthyl-<i>N</i>-nitrosométhanamine</td> <td><i>N</i>-nitrosoéthylméthylamine</td> </tr> <tr> <td><i>N</i>-nitrosodiéthylamine</td> <td><i>N</i>-nitrosodi-<i>n</i>-propylamine</td> </tr> <tr> <td><i>N</i>-nitrosomorpholine</td> <td><i>N</i>-nitrosopyrrolidine</td> </tr> <tr> <td><i>N</i>-nitrosopipéridine</td> <td><i>N</i>-nitrosodi-<i>n</i>-butylamine</td> </tr> </table>	<i>N</i> -méthyl- <i>N</i> -nitrosométhanamine	<i>N</i> -nitrosoéthylméthylamine	<i>N</i> -nitrosodiéthylamine	<i>N</i> -nitrosodi- <i>n</i> -propylamine	<i>N</i> -nitrosomorpholine	<i>N</i> -nitrosopyrrolidine	<i>N</i> -nitrosopipéridine	<i>N</i> -nitrosodi- <i>n</i> -butylamine
<i>N</i> -méthyl- <i>N</i> -nitrosométhanamine	<i>N</i> -nitrosoéthylméthylamine								
<i>N</i> -nitrosodiéthylamine	<i>N</i> -nitrosodi- <i>n</i> -propylamine								
<i>N</i> -nitrosomorpholine	<i>N</i> -nitrosopyrrolidine								
<i>N</i> -nitrosopipéridine	<i>N</i> -nitrosodi- <i>n</i> -butylamine								
BRL SOP-00013 (OSDWA)	<p>Détermination de la géosmine et de 2-méthylisobornéol dans l'eau par chromatographie en phase gazeuse et spectrométrie de masse à trois quadripôles (GC-MS/MS)</p> <p>Géosmine</p> <p>2-méthylisobornéol (2-MIB)</p>								
BRL SOP-00014	<p>Détermination des composés organochlorés dans l'eau et les sols par chromatographie en phase gazeuse et spectrométrie de masse à trois quadripôles (GC-MS/MS) (modification de EPA 1699)</p> <table border="0"> <tr> <td>Hexachlorobenzène</td> <td><i>a</i>-BHC</td> <td><i>g</i>-BHC</td> <td><i>b</i>-BHC</td> </tr> <tr> <td>Heptachlore</td> <td><i>d</i>-BHC</td> <td>Aldrine</td> <td>Oxychlordan</td> </tr> </table>	Hexachlorobenzène	<i>a</i> -BHC	<i>g</i> -BHC	<i>b</i> -BHC	Heptachlore	<i>d</i> -BHC	Aldrine	Oxychlordan
Hexachlorobenzène	<i>a</i> -BHC	<i>g</i> -BHC	<i>b</i> -BHC						
Heptachlore	<i>d</i> -BHC	Aldrine	Oxychlordan						

	<p>Heptachlore époxyde <i>g</i>-chlordane o,p'-DDE <i>trans</i>-nonachlore <i>a</i>-chlordane <i>a</i>-endosulfan p,p'-DDE Dieldrine o,p'-DDD Endrine o,p'-DDT <i>cis</i>-nonachlore p,p'-DDT <i>b</i>-endosulfan p,p'-DDD Endrine aldéhyde Sulfate d'endosulfan Méthoxychlore Endrine cétone Mirex</p>																												
BRL SOP-00217 (OSDWA)	1,4-dioxane dans l'eau et les sols par dilution isotopique et GC-MS																												
BRL SOP-00406	<p>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-</p> <table border="0"> <tr> <td>dibenzofurane</td> <td>1,2,3,4,6,7,8,9-C18-oxanthrène</td> </tr> <tr> <td>1,2,3,4,6,7,8-C17-dibenzofurane</td> <td>1,2,3,4,6,7,8-C17-oxanthrène</td> </tr> <tr> <td>1,2,3,4,7,8,9-C17-dibenzofurane</td> <td>1,2,3,4,7,8-C16-dibenzofurane</td> </tr> <tr> <td>1,2,3,4,7,8-C16-oxanthrène</td> <td>1,2,3,6,7,8-C16-dibenzofurane</td> </tr> <tr> <td>1,2,3,6,7,8-C16-oxanthrène</td> <td>1,2,3,7,8,9-C16-dibenzofurane</td> </tr> <tr> <td>1,2,3,7,8,9-C16-oxanthrène</td> <td>1,2,3,7,8-C15-dibenzofurane</td> </tr> <tr> <td>1,2,3,7,8-C15-oxanthrène</td> <td>2,3,4,6,7,8-C16-dibenzofurane</td> </tr> <tr> <td>2,3,4,7,8-C15-dibenzofurane</td> <td>2,3,7,8-C14-dibenzofurane</td> </tr> <tr> <td>2,3,7,8-C14-oxanthrène</td> <td>H6CDD</td> </tr> <tr> <td>H6CDF</td> <td>H7CDD</td> </tr> <tr> <td>H7CDF</td> <td>O8CDD</td> </tr> <tr> <td>O8CDF</td> <td>P5CDD</td> </tr> <tr> <td>P5CDF</td> <td>PCDD/PCDF</td> </tr> <tr> <td>T4CDD</td> <td>T4CDF</td> </tr> </table>	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
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)	<p>Analyses des congénères des BPC par HRGC-HRMS (selon les méthodes EPA 1668A, 1668B et 1668C) Congénères des BPC (209 analytes)</p>																												
BRL SOP-00410	<p>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)</p> <table border="0"> <tr> <td>1,2,3,4,6,7,8,9-C18-dibenzofurane</td> <td>1,2,3,4,6,7,8,9-C18-oxanthrène</td> </tr> <tr> <td>1,2,3,4,6,7,8-C17-dibenzofurane #</td> <td>1,2,3,4,6,7,8-C17-oxanthrène #</td> </tr> <tr> <td>1,2,3,4,7,8,9-C17-dibenzofurane #</td> <td>1,2,3,4,7,8-C16-dibenzofurane #</td> </tr> <tr> <td>1,2,3,4,7,8-C16-oxanthrène #</td> <td>1,2,3,6,7,8-C16-dibenzofurane #</td> </tr> <tr> <td>1,2,3,6,7,8-C16-oxanthrène #</td> <td>1,2,3,7,8,9-C16-dibenzofurane #</td> </tr> <tr> <td>1,2,3,7,8,9-C16-oxanthrène #</td> <td>1,2,3,7,8-C15-dibenzofurane #</td> </tr> <tr> <td>1,2,3,7,8-C15-oxanthrène #</td> <td>2,3,4,6,7,8-C16-dibenzofurane #</td> </tr> <tr> <td>2,3,4,7,8-C15-dibenzofurane #</td> <td>2,3,7,8-C14-dibenzofurane #</td> </tr> <tr> <td>2,3,7,8-C14-oxanthrène #</td> <td>H6CDD #</td> </tr> <tr> <td>H6CDF #</td> <td>H7CDD #</td> </tr> <tr> <td>H7CDF #</td> <td>O8CDD #</td> </tr> </table>	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 #						
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 # P5CDF # PCDF # T4CDF #	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 # Chlorobenzène # Chloroéthane # Chlorométhane # <i>cis</i> -1,2-dichloroéthylène # Cyclohexane # Dichlorodifluorométhane # Dicyclopentadiène Éthanol # Éther <i>tert</i> -butylique méthylique #	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 # Chlorodibromométhane # Chloroforme # Chlorure de vinyle # <i>cis</i> -1,3-dichloropropène # Dibromure d'éthylène # Dichlorométhane # Disulfure de carbone # Éther de vinyle et de 2-chloroéthyle # Éthylbenzène #

	<p>Hexan-2-none # <i>m/p</i>-xylène # Méthyl isobutyl cétone # Naphtalène # <i>o</i>-xylène # Propan-2-ol # <i>tert</i>-butanol # Tétrachlorure de carbone # Toluène # <i>trans</i>-1,3-dichloropropène # Trichlorofluorométhane #</p>	<p>Hexane # Méthyl éthyl cétone # Méthacrylate de méthyle # Oxyde de diéthyle # Propan-1-ol # Styène # Tétrachloroéthylène # Tétrahydrofurane # <i>trans</i>-1,2-dichloroéthylène # Trichloroéthylène #</p>
CAM SOP-00228	<p>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)</p> <p>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 Chlorobenzène # Chloroéthane # Chlorométhane # <i>cis</i>-1,2-dichloroéthylène # Cyclohexane Dichlorodifluorométhane # Dicyclopentadiène Éthanol Éther <i>tert</i>-butylique méthylique #</p>	<p>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 Chlorodibromométhane # Chloroforme # Chlorure de vinyle # <i>cis</i>-1,3-dichloropropène # Dibromure d'éthylène # Dichlorométhane # Disulfure de carbone Éther de vinyle et de 2-chloroéthyle Éthylbenzène #</p>

	<p>Hexan-2-none Isopropylbenzène Méthyl éthyl cétone # Méthacrylate de méthyle <i>o</i>-xylène # Propan-1-ol Styène # Tétrachloroéthylène # Tétrahydrofurane <i>trans</i>-1,2-dichloroéthylène # Trichloroéthylène #</p>	<p>Hexane # <i>m/p</i>-xylène # Méthyl isobutyl cétone # Naphtalène Oxyde de diéthyle Propan-2-ol <i>tert</i>-butanol Tétrachlorure de carbone # Toluène # <i>trans</i>-1,3-dichloropropène # Trichlorofluorométhane #</p>
CAM SOP-00230	<p>Composés organiques volatils (COV) et hydrocarbures F1 dans les échantillons de solide et d'eau par GC-MS avec FID en espace de tête</p> <p>1,1,1,2-tétrachloroéthane 1,1,2,2-tétrachloroéthane 1,1-dichloroéthane 1,2-dichlorobenzène 1,2-dichloropropane 1,4-dichlorobenzène Benzène Bromoforme Tétrachlorure de carbone Chloroéthane Chlorométhane <i>cis</i>-1,3-dichloropropène Dichlorodifluorométhane Dibromure d'éthylène Hexane Méthyl isobutyl cétone Dichlorométhane <i>o</i>-xylène Styène Toluène <i>trans</i>-1,3-dichloropropène Trichlorofluorométhane Éthanol <i>tert</i>-butanol Butan-2-ol Butan-1-ol</p>	<p>1,1,1-trichloroéthane 1,1,2-trichloroéthane 1,1-dichloroéthylène 1,2-dichloroéthane 1,3-dichlorobenzène Acétone Bromodichlorométhane Bromométhane Chlorobenzène Chloroforme <i>cis</i>-1,2-dichloroéthylène Dibromochlorométhane Éthylbenzène F1 (C6-C10) Méthyl éthyl cétone Éther <i>tert</i>-butylique méthylique <i>m</i>-xylène <i>p</i>-xylène Tétrachloroéthylène <i>trans</i>-1,2-dichloroéthylène Trichloroéthylène Chlorure de vinyle Propan-2-ol Propan-1-ol 2-méthylpropan-1-ol Acétaldéhyde</p>
CAM SOP-00301	<p>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</p> <p># : (OSDWA)</p>	

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+]fluoranthène #	Benzo[e]pyrène #
Benzo[g,h,i]pérylène #	Benzo[k]fluoranthène #
Biphényle #	Bis (2-chloroéthoxy) méthane #
Bis (2-chloroéthyl) éther #	
Bis (2-chloro-1-méthyléthyl) éther/bis (2-chloroisopropyl) éther/2,2'-oxybis[1-chloropropane] #	
Bromoxnyl #	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 #

	<p>Hexachlorocyclopentadiène Indéno[1,2,3-<i>cd</i>]pyrène # <i>m,p</i>-crésol # MCPA # Metolachlore # Naphtalène # <i>N</i>-nitrosodi-<i>n</i>-propylamine # <i>N</i>-nitrosodiphénylamine/diphénylamine # <i>o</i>-crésol # <i>p,p'</i>-DDD Parathionéthyl # <i>p</i>-chloro-<i>m</i>-crésol # Pentachlorophénol # Phénol # Phtalate de benzyle et de butyle # Phtalate de diéthyle # Phtalate de di-<i>n</i>-butyle # Piclorame # Prométryne # Pyrène # Simazine # Terbufos # Triallate #</p>	<p>Hexachloroéthane # Isophorone # Malathion # Méthoxychlore # Métribuzine # Nitrobenzène # Oxychlordane <i>p,p'</i>-DDE Parathionméthyl # Pentachlorobenzène Phénanthrène # Phorate # Phtalate de bis(2-éthylhexyle) # Phtalate de diméthyle # Phtalate de <i>n</i>-diocyle # Prométone # Propazine # Quinolone Simétryne # Terbutryne # Trifluraline #</p>
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	<p>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</p> <p># : (OSDWA)</p> <p>1,2,3,4-tétrachlorobenzène # 1,2,3-trichlorobenzène # 1,2,4-trichlorobenzène # 2,4,5-trichlorotoluène # <i>a</i>-chlordane # Aroclor 1262 # Aroclor 1221 # Aroclor 1242 # Aroclor 1254 #</p> <p>1,2,3,5-tétrachlorobenzène # 1,2,4,5-tétrachlorobenzène # 1,3,5-trichlorobenzène # <i>a</i>-BHC # Aldrine # Aroclor 1016 # Aroclor 1232 # Aroclor 1248 # Aroclor 1260 #</p>	

	<p>Aroclor 1268 # BPC totaux # Dieldrine # Endosulfan II # Endrine aldéhyde # <i>g</i>-chlordane # Heptachlore époxyde # Hexachlorobutadiène # Hexachloroéthane # Méthoxychlore # o,p'-DDD # o,p'-DDT # Oxychlordane # p,p'-méthoxychlore # p,p'-DDE # Sulfate d'endosulfan #</p>	<p><i>b</i>-BHC # <i>d</i>-BHC # Endosulfan I # Endrine # Endrine cétone # Heptachlore # Hexachlorobenzène # Hexachlorocyclopentadiène # Lindane (<i>gamma</i>-BHC) # Mirex # o,p'-DDE # Octachlorostyrène # p,p'-DDT # p,p'-DDD # Pentachlorobenzène # Toxaphène</p>
CAM SOP-00313	<p>Analyse des nonylphénols et des éthoxylates de nonylphénol dans l'eau par HPLC Éthoxylates de nonylphénol totaux Nonylphénols totaux</p>	
CAM SOP-00315 (OSDWA)	<p>Détermination des hydrocarbures C6-C10 (F1) (CCME) et des BTEX dans les sols et l'eau par GC-MS avec FID en espace de tête Benzène Éthylbenzène F1 : C6-C10 <i>m/p</i>-xylène <i>o</i>-xylène Toluène</p>	
CAM SOP-00316 (OSDWA)	<p>Extraction et analyse des hydrocarbures F2-F4 (C10-C50) (CCME) F2 : C10-C16 F3 : C16-C34 F4 : C34-C50</p>	
CAM SOP-00318	<p>Détermination des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) dans les échantillons solides et d'eau par GC-MS avec détection d'ions déterminés 1-méthylnaphtalène Acénaphthène Anthracène Benzo[<i>a</i>]pyrène Benzo[<i>b</i>]fluoranthène Benzo[<i>e</i>]pyrène Benzo[<i>k</i>]fluoranthène Chrysène Fluoranthène</p>	
		<p>2-méthylnaphtalène Acénaphthylène Benzo[<i>a</i>]anthracène Benzo[<i>b</i>+]<i>j</i>]fluoranthène Benzo[<i>j</i>]fluoranthène Benzo[<i>g,h,i</i>]pérylène Biphényle Dibenzo[<i>a,h</i>]anthracène Fluorène</p>

	Indéno[1,2,3- <i>cd</i>]pyrène Pérylène Pyrène	Naphtalène Phénanthrène
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 2,4,6-trinitrotoluène 2,6-dinitrotoluène 2-nitrotoluène 3-nitrotoluène 4-nitrotoluène 1,3,5,7-tétranitro-1,3,5,7-tétrazocane Nitrobenzène Tétranitrate de pentaérythritol (PETN)	1,3-dinitrobenzène 2,4-dinitrotoluène 2-amino-4,6-dinitrotoluène 3,5-dinitroaniline 4-amino-2,6-dinitrotoluène 1,3,5-trinitro-1,3,5-triazinane <i>N</i> -méthyl trinitro-2,4,6 phénylnitramine Nitroglycérine
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-D 2,4-DP (dichlorprop) Acifluorène Chlorambène Dicamba MCPA Pentachlorophénol	2,4,5-TP 2,4-DB Acide 3,5-dichlorobenzoïque Bentazone DCPA diacide Dinosèbe (DNBP) MCPA 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-trichlorophénol 2,3,5-trichlorophénol 2,3-dichlorophénol 2,4,6-trichlorophénol 2,4-diméthylphénol 2,5-dichlorophénol 2-chlorophénol	2,3,4,6-tétrachlorophénol 2,3,5,6-tétrachlorophénol 2,3,6-trichlorophénol 2,4,5-trichlorophénol 2,4-dichlorophénol 2,4-dinitrophénol 2,6-dichlorophénol 2-nitrophénol

	<p>3,4,5-trichlorophénol 3,5-dichlorophénol 4-chloro-3-méthylphénol 4-nitrophénol <i>o</i>-crésol Phénol</p>	<p>3,4-dichlorophénol 2-méthyl-4,6-dinitrophénol 4-chlorophénol <i>m/p</i>-crésol Pentachlorophénol</p>
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	<p>Détermination des composés perfluorés dans l'eau et les sols par LC-MS/MS # : (OSDWA)</p> <p>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) # <i>N</i>-méthyl perfluorooctane sulfonamide (MeFOSA) # <i>N</i>-éthyl perfluorooctane sulfonamide (EtFOSA) # <i>N</i>-méthyl perfluorooctane sulfonamidoéthanol (MeFOSE) # <i>N</i>-éthyl perfluorooctane sulfonamidoéthanol (EtFOSE) # Acide <i>N</i>-méthyl perfluorooctane sulfonamidoacétique (MeFOSAA) # Acide <i>N</i>-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-perfluoronanoïque (ADONA) 9-chloro-hexa-décafluoro-3-oxanonane-1-sulfonate (9Cl-PF3ONS) 11-chloro-reicosa-fluoro-3-oxaundécane-1-sulfonate (11Cl-PF3OUdS)</p>	
CAM SOP-00954	Détermination des acides haloacétiques et du dalapon dans l'eau par GC avec	

(OSDWA)	<p>détecteur à capture d'électrons Acide chloroacétique Acide bromoacétique Acide dichloroacétique Dalapon Acide trichloroacétique Acide bromochloroacétique Acide dibromoacétique</p>
CAM SOP-00953	<p>Détermination des substances d'alkyle perfluoré et polyfluoré dans l'eau potable par LC-MS/MS (modification de 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)</p>
CAM SOP-00970	<p>Détermination des substances d'alkyle perfluoré dans l'eau potable par SPE/LC-MS/MS (EPA 533) 11-chloro-reicosa-fluoro-3-oxaundécane-1-sulfonate (11Cl-PF3OUdS) Acide 1H, 1H, 1H, 2H, 2H-perfluorodécanesulfonique (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-dioaheptanique (NFDHA) Acide perfluoro (2-éthoxyéthane) sulfonique (PFEESA) Acide perfluoro-3-méthoxypropanoïque (PFMPA)</p>

	<p>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 perfluoropentanesulfonique (PFPeS) Acide perfluoropentanoïque (PFPeA) Acide perfluoroundécanoïque (PFUnDA)</p>
CAM SOP-00981	<p>Analyse de substances perfluoroalkylées et polyfluoroalkylées (PFAS) dans des échantillons environnementaux par LC-MS/MS (ébauche de EPA 1633) (Analysis of PFAS in Environmental Samples by LC-MS/MS [Draft EPA 1633]) Acide 11-chloroicosafuoro-3-oxaundécane-1-sulfonique (11Cl-PF3OUdS) Acide 1H, 1H, 1H, 2H, 2H-perfluorodécanesulfonique (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)</p>

	<p>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 perfluorononanesulfonique (PFNS) Acide perfluorononanoïque (PFNA) Perfluorooctanesulfonamide (PFOSA) Acide perfluorooctanesulfonique (PFOS) Acide perfluorooctanoïque (PFOA) Acide perfluoropentanesulfonique (PFPeS) Acide perfluoropentanoïque (PFPeA) Acide perfluorotétradécanoïque (PFTeDA) Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA) Acide perfluoroundécanoïque (PFUnA)</p>
<p>CAM SOP-00985</p>	<p>Analyse des substances d'alkyle perfluoré dans les échantillons aqueux, solides et de biote 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 perfluoropentanesulfonique (PFPeS) Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS) Acide perfluoroheptanesulfonique (PFHpS) Acide perfluorooctanesulfonique (PFOS) Acide perfluorononanesulfonique (PFNS) Acide perfluorodécanesulfonique (PFDS)</p>

	<p>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 (PFEEESA) 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)</p>
--	--

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 Dioxyde de carbone Méthane

MINÉRAIS 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	<p>Activation neutronique</p> <p>Isotopes à courte période des éléments suivants :</p> <table> <tr> <td>Aluminium</td> <td>Baryum</td> <td>Brome</td> <td>Calcium</td> </tr> <tr> <td>Chlore</td> <td>Dysprosium</td> <td>Europium</td> <td>Fluor</td> </tr> <tr> <td>Indium</td> <td>Iode</td> <td>Magnésium</td> <td>Manganèse</td> </tr> <tr> <td>Potassium</td> <td>Samarium</td> <td>Sodium</td> <td>Strontium</td> </tr> <tr> <td>Titane</td> <td>Vanadium</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Aluminium	Baryum	Brome	Calcium	Chlore	Dysprosium	Europium	Fluor	Indium	Iode	Magnésium	Manganèse	Potassium	Samarium	Sodium	Strontium	Titane	Vanadium						
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	<p>Spectrométrie gamma dans les solides</p> <p>Isotopes à chaîne de désintégration naturelle :</p> <table> <tr> <td>Th-234</td> <td>Th-230</td> <td>Ra-414</td> <td>Pb-210</td> </tr> <tr> <td>U-235</td> <td>Th-227</td> <td>Ra-223</td> <td>Ac-228</td> </tr> <tr> <td>Ra-228</td> <td>Pb-212</td> <td>Rn-222</td> <td>Pb-214</td> </tr> <tr> <td>Bi-214</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Isotopes artificiels :</p> <table> <tr> <td>Cs-137</td> <td>Cs-134</td> <td>I-131</td> <td>Zn-65</td> </tr> <tr> <td>Co-60</td> <td>Mn-54</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	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				Cs-137	Cs-134	I-131	Zn-65	Co-60	Mn-54		
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																									
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 D0445	Méthode d'essai standard pour la détermination de la viscosité cinématique de liquides transparents et opaques (et le calcul de la viscosité dynamique) (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 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 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

Autre (préciser)

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 348, plus 7 techniques EMERES

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 : 2024-10-29