

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

Portée d'accréditation

Entité juridique accréditée :	Bureau Veritas Canada (2019) Inc.
Nom de l'emplacement ou dénomination commerciale (s'il y a lieu) :	Bureau Veritas (Mississauga)
Nom de la personne-ressource :	Salima Haniff
Adresse :	6740 Campobello Road Mississauga (Ontario) L5N 2L8
Téléphone :	905 283-6600, poste 7065703
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 ELD-EMERES
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	2023-05-17

Accréditation valide jusqu'au	2024-10-06
--------------------------------------	------------

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.

Accréditation de groupe du CCN

Ce laboratoire de même que les établissements listés ci-dessous sont compris dans une accréditation de groupe délivrée conformément à la politique du CCN sur l'accréditation de groupe énoncée dans le document Services d'accréditation – Aperçu des programmes d'accréditation.

- Bureau Veritas North America, laboratoire Lake Zurich, 95 Oakwood Rd., Lake Zurich, IL, 60047, laboratoire accrédité n° 876 (n° de dossier du CCN : 151068).

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.

Techniques

1. GC, GC-MS, GC-MS à trois quadrupôles et HRGC-HRMS
2. ICP-OES et ICP-MS
3. FIA
4. HPLC et LC-MS/MS
5. ELISA

Analyse microbiologique

Activités

1. Élaboration et validation de méthodes analytiques pour la détection, l'isolement, l'identification et la caractérisation de microorganismes, dont les bactéries, les levures et les moisissures, dans les aliments, l'eau et les échantillons environnementaux.
2. Élaboration, évaluation et validation de nouvelles trousse d'essai, notamment commerciales, visant la détection ou le dénombrement des microorganismes dans les aliments, l'eau et les échantillons environnementaux.
3. Modification, amélioration et validation de méthodes existantes ou publiées pour la détection ou le dénombrement des microorganismes dans les aliments, l'eau et les échantillons environnementaux.
4. 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

1. Détection et dénombrement de microorganismes par des techniques de microbiologie classique ou génétique.
2. Identification et caractérisation de microorganismes par des essais biochimiques ou immunologiques, détermination du profil protéique ou essais génétiques tels que PCR, PCR en temps réel, détection moléculaire, VIDAS et BAX.

ANIMAUX ET PLANTES (AGRICULTURE)

Aliments et produits comestibles (consommation humaine et animale)

Aliments et produits comestibles (consommation humaine et animale)

(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-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, les produits de santé naturels et le biote par ICP-MS
CAM SOP 00453	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-00756	Perchlorate dans les aliments par LC-MS/MS
BRL SOP-00408	Analyses des congénères des BPC par HRGC-HRMS (modification de EPA 1668A et 1668B) Congénères des BPC (209 analytes)
BRL SOP-00410	Dioxines et furanes dans l'eau, les sols (EPA 1613), les aliments et le biote (modification de EPA 1613) par HRGC-HRMS

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-00338	Substances perfluoroalkylées et polyfluoroalkylées (PFAS) dans les aliments par LC-MS/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
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	Espèces de salmonelles dans différents aliments et sur différentes surfaces environnementales en utilisant le système BAX ^{MD} 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-101	Détection de <i>Listeria</i> spp. dans les échantillons prélevés sur des surfaces environnementales au moyen de la 2 ^e version de la trousse d'analyse de détection moléculaire 3M ^{MC}
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

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	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	<p>Activation neutronique</p> <p>Éléments du groupe du platine avec essai pyrognostique au sulfure de nickel pré-concentration :</p> <table> <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> <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	<p>Spectrométrie alpha</p> <table> <tr> <td>Polonium-210</td> <td>Radium-224</td> <td>Radium-226 (OSDWA)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Thorium-228</td> <td>Thorium-230</td> <td>Thorium-232</td> <td>Uranium-234</td> </tr> <tr> <td>Uranium-235</td> <td>Uranium-238</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Polonium-210	Radium-224	Radium-226 (OSDWA)		Thorium-228	Thorium-230	Thorium-232	Uranium-234	Uranium-235	Uranium-238														
Polonium-210	Radium-224	Radium-226 (OSDWA)																							
Thorium-228	Thorium-230	Thorium-232	Uranium-234																						
Uranium-235	Uranium-238																								
BQL SOP-00007	<p>Spectrométrie gamma</p> <p>Isotopes à chaîne de désintégration naturelle :</p> <table> <tr> <td>Th-234</td> <td>Th-230</td> <td>Ra-226</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 (OSDWA)</td> <td>Rn-222 (OSDWA)</td> <td>Pb-212</td> <td>Pb-214</td> </tr> <tr> <td>Bi-214</td> <td>Tl-208</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>Am-241</td> <td></td> </tr> </table>	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			Cs-137	Cs-134	I-131	Zn-65	Co-60	Mn-54	Am-241	
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																								
Cs-137	Cs-134	I-131	Zn-65																						
Co-60	Mn-54	Am-241																							
BQL SOP-00008	<p>Comptage proportionnel de courant gazeux</p> <p>Activité alpha brute (OSDWA)</p> <p>Activité bêta brute (OSDWA)</p> <p>Autres radionucléides :</p> <table> <tr> <td>Pb-210 (OSDWA)</td> <td>Ra-228 (OSDWA)</td> </tr> <tr> <td>Sr-90</td> <td></td> </tr> </table>	Pb-210 (OSDWA)	Ra-228 (OSDWA)	Sr-90																					
Pb-210 (OSDWA)	Ra-228 (OSDWA)																								
Sr-90																									
BQL SOP-00009	<p>Comptage par scintillation en milieu liquide</p> <p>Carbone-14</p> <p>Tritium (OSDWA)</p>																								
BQL-SOP-00010	<p>Mesure du radon-222 par chambre d'ionisation avec électret</p> <p>Dans : Air</p>																								

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

BRL SOP-00103	<p>Métaux dans l'eau, les sols, l'air et le biote par ICP-MS (modification de NIOSH 7300, 6009)</p> <table> <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> </table>	Antimoine	Argent	Arsenic	Baryum	Béryllium	Bismuth	Bore	Cadmium	Calcium	Chrome	Cobalt	Cuivre
Antimoine	Argent	Arsenic	Baryum										
Béryllium	Bismuth	Bore	Cadmium										
Calcium	Chrome	Cobalt	Cuivre										

	Étain Manganèse Plomb Sodium Tungstène	Fer Molybdène Potassium Strontium Uranium	Lithium Nickel Sélénium Thallium Vanadium	Magnésium Phosphore Silicium Titane Zinc
BRL SOP-00104	Mercure dans l'eau, les sols, l'air et le biote 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 Phosphate			
BRL SOP-00106	Chromé hexavalent dans l'air par chromatographie d'échange d'ions Chromé (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	Anions des lignes de prélèvement d'émissions par chromatographie d'échange d'ions (modification de EPA 26/26A, EPA SW-846 9057) Brome Chlore Fluor Iode			
BRL SOP-00109	Détermination par gravimétrie des émissions de matière particulaire de sources stationnaires et de l'air Particules de filtres, gravimétrie			
BRL SOP-00121	Analyse d'échantillons de retombées de poussière des particules et des métaux pour la détermination du total de particules insolubles et de métaux insolubles et l'analyse des métaux lourds (selon CAM SOP-00447) sur les filtres et filtrats par ICPMS Argent Baryum Cadmium Cuivre Manganèse Potassium Thallium Zinc			
BRL SOP-00200	Analyse complète des composés semi-volatils dans les échantillons d'eau, de sol et de gaz de combustion par GC-MS (modification de EPA SW-846 8270C, 3510C, 3540C, 3640A, 0010) 1,2,4-trichlorobenzène 1,3-dichlorobenzène 1-chloronaphtalène 2,3,4,5-tétrachlorophénol			

	2,3,4-trichlorophénol 2,3,5-trichlorophénol 2,4,6-trichlorophénol 2,4-diméthylphénol 2,4-dinitrotoluène 2,6-dinitrotoluène 2-chlorophénol 2-méthylphénol (<i>o</i> -crésol) 2-nitrophénol 3+4 méthylphénol (<i>m+p</i> -crésol) 2-méthyl-4,6-dinitrophénol 4-chloro-3-méthylphénol 4-chlorophényl phényl éther 4-nitrophénol Acénaphthène 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	2,3,5,6-tétrachlorophénol 2,4,5-trichlorophénol 2,4-dichlorophénol 2,4-dinitrophénol 2,6-dichlorophénol 2-chloronaphtalène 2-méthylnaphtalène 2-nitroaniline 3,3'-dichlorobenzidine 3-nitroaniline 4-bromophényl phényl éther 4-chloroaniline 4-nitroaniline 5-nitroacénaphène Acénaphthylène 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
BRL SOP-00201	Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) dans l'eau, les sols et l'air par GC-MS avec détection d'ions déterminés (modification de CARB 429) 2-méthylnaphtalène Acénaphthylène Benzo[<i>a</i>]anthracène Benzo[<i>e</i>]pyrène	Acénaphthène Anthracène Benzo[<i>a</i>]pyrène Benzo[<i>g,h,i</i>]pérylène

	<p>Benzo[<i>k</i>]fluoranthène Chrysène Fluoranthène Indéno[1,2,3-<i>cd</i>]pyrène Pérylène Pyrène</p>	<p>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 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 <i>o</i>-xylène Propène Styrène Tétrachlorure de carbone</p>	<p>1,1,1,2-tétrachloroéthane 1,1,2-trichloroéthane 1,1-dichloroéthylène 1,2,4-trichlorobenzène 1,2-dichlorobenzène 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 Propan-2-ol <i>p</i>-xylène Tétrachloroéthylène Tétrahydrofurane</p>

	Toluène <i>trans</i> -1,3-dichloropropène Trichloroéthylène Xylène (total)	<i>trans</i> -1,2-dichloroéthylène <i>trans</i> -1,2-dichloropropène Trichlorofluorométhane
BRL SOP-00408	Congénères des BPC (209 analytes) dans l'eau, les sols et l'air par HRGC-HRMS (modification de EPA 1668A/B/C)	

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

BRL SOP-00404	Dioxines et furanes dans les échantillons d'air par HRGC-HRMS (modification de EPA 40 CFR, partie 60, annexe A, méthode 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	1,1,2,2-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-difluorobenzène
	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	Dibromure d'éthylène
	Dichlorodifluorométhane	Dichlorométhane
	Disulfure de carbone	Éthylbenzène
	Hexan-2-none	Iodométhane
	Styrène	Tétrachloroéthylène

	Tétrachlorure de carbone <i>trans</i> -1,2-dichloroéthylène Trichloroéthylène Xylène	Toluène <i>trans</i> -1,3-dichloropropène 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)			
	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			
	Aroclor 1016	Aroclor 1221	Aroclor 1232	Aroclor 1242
	Aroclor 1248	Aroclor 1254	Aroclor 1260	Aroclor 1262
	Aroclor 1268	BPC totaux		
CAM SOP-00453	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 00408	Métaux dans l'air, l'eau, les aliments, les échantillons prélevés par écouvillonnage, les solides, les peintures et les boues par ICP-OES			
	Aluminium	Arsenic	Baryum	Béryllium
	Bismuth	Cadmium	Calcium	Chrome
	Cobalt	Cuivre	Magnésium	Manganèse
	Nickel	Plomb	Potassium	Sodium
	Strontium	Soufre	Vanadium	Zinc

(Chimie – Sols, sédiments, autres solides environnementaux)

BRL SOP-00012	Analyse des nitrosamines dans l'eau et les sols par GC et spectrométrie de masse à trois quadrupôles	
	<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	

	<p>chromatographie en phase gazeuse et spectrométrie de masse à trois quadrupôles (GC-MS/MS)</p> <p>Hexachlorobenzène <i>a</i>-BHC <i>g</i>-BHC <i>b</i>-BHC</p> <p>Heptachlore <i>d</i>-BHC Aldrine Oxychlordane</p> <p>Heptachlore époxyde <i>g</i>-chlordane <i>o,p'</i>-DDE <i>trans</i>-nonachlore</p> <p><i>a</i>-chlordane <i>a</i>-endosulfan <i>p,p'</i>-DDE Dieldrine</p> <p><i>o,p'</i>-DDD Endrine <i>o,p'</i>-DDT <i>cis</i>-nonachlore</p> <p><i>p,p'</i>-DDT <i>b</i>-endosulfan <i>p,p'</i>-DDD Endrine aldéhyde</p> <p>Sulfate d'endosulfan Méthoxychlore Endrine cétone Mirex</p>
BRL SOP-00015	<p>Détermination des toxaphènes dans l'eau et les sols par chromatographie en phase gazeuse et spectrométrie de masse à trois quadrupôles (GC-MS/MS)</p> <p>Hx-Sed Hp-Sed Parlar 26 Parlar 41</p> <p>Parlar 40 Parlar 44 Parlar 50 Parlar 62</p> <p>Toxaphènes totaux</p>
BRL SOP-00217	1,4-dioxane dans l'eau et les sols par dilution isotopique et GC-MS
BRL SOP-00406	<p>Dioxines et furanes dans l'eau et les sols par HRGC-HRMS (modification de EPA SW-846 8290)</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	Congénères des BPC (209 analytes) dans l'eau, les sols et l'air par HRGC-HRMS (modification de EPA 1668A/B/C)
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>

	Aroclor 1221 Aroclor 1242 Aroclor 1254 Aroclor 1262 <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	Aroclor 1232 Aroclor 1248 Aroclor 1260 Aroclor 1268 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-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 1,3-dichlorobenzène Acétone Bromodichlorométhane Bromométhane Chloroéthane Chlorométhane <i>cis</i> -1,2-dichloroéthylène Dibromochlorométhane Dichloroéthane Éthylbenzène Hexane Méthyl éthyl cétone <i>o</i> -xylène Tétrachloroéthylène Toluène	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 Hexan-2-none <i>m/p</i> -xylène Méthyl isobutyl cétone Styène Tétrachlorure de carbone <i>trans</i> -1,2-dichloroéthylène

	<i>trans</i> -1,3-dichloropropène Trichlorofluorométhane	Trichloroéthylène
CAM SOP-00228	Composés organiques volatils dans l'eau et les sols par GC-MS en espace de tête 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 Hexane Méthyl éthyl cétone <i>o</i> -xylène Tétrachloroéthylène Toluène <i>trans</i> -1,3-dichloropropène Trichlorofluorométhane	1,1,1-trichloroéthane 1,1,2-trichloroéthane 1,1-dichloroéthylène 1,2-dichlorobenzène 1,2-dichloropropane 3-dichlorobenzène Benzène Bromoforme Chlorobenzène Chloroforme Chlorure de vinyle <i>cis</i> -1,3-dichloropropène Dichlorodifluorométhane Éther <i>tert</i> -butylique méthylique Hexan-2-one <i>m/p</i> -xylène Méthyl isobutyl cétone Styrène Tétrachlorure de carbone <i>trans</i> -1,2-dichloroéthylène Trichloroéthylène
CAM SOP-00230	Composés organiques volatils (COV) et hydrocarbures F1 dans les solides par GC-MS avec FID 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 <i>cis</i> -1,2-dichloroéthylène Dibromochlorométhane Dichlorodifluorométhane Éther <i>tert</i> -butylique méthylique F1 (C6-C10) Méthyl éthyl cétone	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> -1,3-dichloropropène Dibromure d'éthylène Dichlorométhane Éthylbenzène Hexane Méthyl isobutyl cétone

	<p><i>m</i>-xylène <i>p</i>-xylène Tétrachloroéthylène Toluène <i>trans</i>-1,3-dichloropropène Trichlorofluorométhane</p>	<p><i>o</i>-xylène 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> <table> <tr> <td>1,2,4-trichlorobenzène</td> <td>1,2-dichlorobenzène</td> </tr> <tr> <td>1,2-diphénylhydrazine</td> <td>1,3-dichlorobenzène</td> </tr> <tr> <td>1,4-dichlorobenzène</td> <td>1-méthylnaphtalène</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>2,3,6-trichlorophénol</td> </tr> <tr> <td>2,3-dichlorophénol</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>2,5-dichlorophénol</td> </tr> <tr> <td>2,6-dichlorophénol</td> <td>2,6-dinitrotoluène</td> </tr> <tr> <td>2-chloronaphtalène</td> <td>2-chlorophénol</td> </tr> <tr> <td>2-méthylnaphtalène</td> <td>2-nitrophénol</td> </tr> <tr> <td>3,3'-dichlorobenzidine</td> <td>3,4,5-trichlorophénol</td> </tr> <tr> <td>3,4-dichlorophénol</td> <td>3,5-dichlorophénol</td> </tr> <tr> <td>3-chlorophénol</td> <td>2-méthyl-4,6-dinitrophénol</td> </tr> <tr> <td>4-bromophényl phényl éther</td> <td>4-chloroaniline</td> </tr> <tr> <td>4-chlorophénol</td> <td>4-chlorophényl phényl éther</td> </tr> <tr> <td>4-nitrophénol</td> <td>Acénaphthène</td> </tr> <tr> <td>Acénaphthylène</td> <td>Amétryne</td> </tr> <tr> <td>Anthracène</td> <td>Atrazine</td> </tr> <tr> <td>Benzo[<i>a</i>]anthracène</td> <td>Benzo[<i>a</i>]pyrène</td> </tr> <tr> <td>Benzo[<i>b</i>]fluoranthène</td> <td>Benzo[<i>e</i>]pyrène</td> </tr> <tr> <td>Benzo[<i>g,h,i</i>]pérylène</td> <td>Benzo[<i>k</i>]fluoranthène</td> </tr> <tr> <td>Biphényle</td> <td>Bis (2-chloroéthoxy) méthane</td> </tr> <tr> <td>Bis (2-chloroéthyl) éther</td> <td>Bis (2-chloro-1 méthyléthyl) éther/ bis (2-chloroisopropyl) éther/2,2'-oxybis[1-chloropropane]</td> </tr> <tr> <td>Chrysène</td> <td>Cyanazine</td> </tr> <tr> <td>Diazinon</td> <td>Dibenzo[<i>a,h</i>]anthracène</td> </tr> <tr> <td>Fluoranthène</td> <td>Fluorène</td> </tr> <tr> <td>Hexachlorobenzène</td> <td>Hexachlorobutadiène</td> </tr> <tr> <td>Hexachlorocyclopentadiène</td> <td>Hexachloroéthane</td> </tr> <tr> <td>Indéno[1,2,3-<i>cd</i>]pyrène</td> <td>Isophorone</td> </tr> <tr> <td><i>m/p</i>-crésol</td> <td>Malathion</td> </tr> <tr> <td>Métribuzine</td> <td>Naphtalène</td> </tr> </table>		1,2,4-trichlorobenzène	1,2-dichlorobenzène	1,2-diphénylhydrazine	1,3-dichlorobenzène	1,4-dichlorobenzène	1-méthylnaphtalène	2,3,4,5-tétrachlorophénol	2,3,4,6-tétrachlorophénol	2,3,4-trichlorophénol	2,3,5,6-tétrachlorophénol	2,3,5-trichlorophénol	2,3,6-trichlorophénol	2,3-dichlorophénol	2,4,5-trichlorophénol	2,4,6-trichlorophénol	2,4-dichlorophénol	2,4-diméthylphénol	2,4-dinitrophénol	2,4-dinitrotoluène	2,5-dichlorophénol	2,6-dichlorophénol	2,6-dinitrotoluène	2-chloronaphtalène	2-chlorophénol	2-méthylnaphtalène	2-nitrophénol	3,3'-dichlorobenzidine	3,4,5-trichlorophénol	3,4-dichlorophénol	3,5-dichlorophénol	3-chlorophénol	2-méthyl-4,6-dinitrophénol	4-bromophényl phényl éther	4-chloroaniline	4-chlorophénol	4-chlorophényl phényl éther	4-nitrophénol	Acénaphthène	Acénaphthylène	Amétryne	Anthracène	Atrazine	Benzo[<i>a</i>]anthracène	Benzo[<i>a</i>]pyrène	Benzo[<i>b</i>]fluoranthène	Benzo[<i>e</i>]pyrène	Benzo[<i>g,h,i</i>]pérylène	Benzo[<i>k</i>]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]	Chrysène	Cyanazine	Diazinon	Dibenzo[<i>a,h</i>]anthracène	Fluoranthène	Fluorène	Hexachlorobenzène	Hexachlorobutadiène	Hexachlorocyclopentadiène	Hexachloroéthane	Indéno[1,2,3- <i>cd</i>]pyrène	Isophorone	<i>m/p</i> -crésol	Malathion	Métribuzine	Naphtalène
1,2,4-trichlorobenzène	1,2-dichlorobenzène																																																																					
1,2-diphénylhydrazine	1,3-dichlorobenzène																																																																					
1,4-dichlorobenzène	1-méthylnaphtalène																																																																					
2,3,4,5-tétrachlorophénol	2,3,4,6-tétrachlorophénol																																																																					
2,3,4-trichlorophénol	2,3,5,6-tétrachlorophénol																																																																					
2,3,5-trichlorophénol	2,3,6-trichlorophénol																																																																					
2,3-dichlorophénol	2,4,5-trichlorophénol																																																																					
2,4,6-trichlorophénol	2,4-dichlorophénol																																																																					
2,4-diméthylphénol	2,4-dinitrophénol																																																																					
2,4-dinitrotoluène	2,5-dichlorophénol																																																																					
2,6-dichlorophénol	2,6-dinitrotoluène																																																																					
2-chloronaphtalène	2-chlorophénol																																																																					
2-méthylnaphtalène	2-nitrophénol																																																																					
3,3'-dichlorobenzidine	3,4,5-trichlorophénol																																																																					
3,4-dichlorophénol	3,5-dichlorophénol																																																																					
3-chlorophénol	2-méthyl-4,6-dinitrophénol																																																																					
4-bromophényl phényl éther	4-chloroaniline																																																																					
4-chlorophénol	4-chlorophényl phényl éther																																																																					
4-nitrophénol	Acénaphthène																																																																					
Acénaphthylène	Amétryne																																																																					
Anthracène	Atrazine																																																																					
Benzo[<i>a</i>]anthracène	Benzo[<i>a</i>]pyrène																																																																					
Benzo[<i>b</i>]fluoranthène	Benzo[<i>e</i>]pyrène																																																																					
Benzo[<i>g,h,i</i>]pérylène	Benzo[<i>k</i>]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]																																																																					
Chrysène	Cyanazine																																																																					
Diazinon	Dibenzo[<i>a,h</i>]anthracène																																																																					
Fluoranthène	Fluorène																																																																					
Hexachlorobenzène	Hexachlorobutadiène																																																																					
Hexachlorocyclopentadiène	Hexachloroéthane																																																																					
Indéno[1,2,3- <i>cd</i>]pyrène	Isophorone																																																																					
<i>m/p</i> -crésol	Malathion																																																																					
Métribuzine	Naphtalène																																																																					

	<p>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</p>	<p><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</p>																						
CAM SOP-00315	<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 BTEX : Benzène, toluène, éthylbenzène, xylène F1 : C6-C10</p>																							
CAM SOP-00316	<p>Détermination des hydrocarbures pétroliers extractibles (F2-F4) (CCME) dans l'eau et les sols par GC-FID F2 : C10-C16 F3 : C16-C34 F4 : C34-C50 F4G</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</p> <table> <tr> <td>1-méthylnaphtalène</td> <td>2-méthylnaphtalène</td> </tr> <tr> <td>Acénaphthène</td> <td>Acénaphthylène</td> </tr> <tr> <td>Anthracène</td> <td>Benzo[<i>a</i>]anthracène</td> </tr> <tr> <td>Benzo[<i>a</i>]pyrène</td> <td>Benzo[<i>b</i>+<i>j</i>]fluoranthène</td> </tr> <tr> <td>Benzo[<i>e</i>]pyrène</td> <td>Benzo[<i>g</i>,<i>h</i>,<i>i</i>]pérylène</td> </tr> <tr> <td>Benzo[<i>k</i>]fluoranthène</td> <td>Biphényle</td> </tr> <tr> <td>Chrysène</td> <td>Dibenzo[<i>a</i>,<i>h</i>]anthracène</td> </tr> <tr> <td>Fluoranthène</td> <td>Fluorène</td> </tr> <tr> <td>Indéno[1,2,3-<i>cd</i>]pyrène</td> <td>Naphtalène</td> </tr> <tr> <td>Pérylène</td> <td>Phénanthrène</td> </tr> <tr> <td>Pyrène</td> <td></td> </tr> </table>		1-méthylnaphtalène	2-méthylnaphtalène	Acénaphthène	Acénaphthylène	Anthracène	Benzo[<i>a</i>]anthracène	Benzo[<i>a</i>]pyrène	Benzo[<i>b</i> + <i>j</i>]fluoranthène	Benzo[<i>e</i>]pyrène	Benzo[<i>g</i> , <i>h</i> , <i>i</i>]pérylène	Benzo[<i>k</i>]fluoranthène	Biphényle	Chrysène	Dibenzo[<i>a</i> , <i>h</i>]anthracène	Fluoranthène	Fluorène	Indéno[1,2,3- <i>cd</i>]pyrène	Naphtalène	Pérylène	Phénanthrène	Pyrène	
1-méthylnaphtalène	2-méthylnaphtalène																							
Acénaphthène	Acénaphthylène																							
Anthracène	Benzo[<i>a</i>]anthracène																							
Benzo[<i>a</i>]pyrène	Benzo[<i>b</i> + <i>j</i>]fluoranthène																							
Benzo[<i>e</i>]pyrène	Benzo[<i>g</i> , <i>h</i> , <i>i</i>]pérylène																							
Benzo[<i>k</i>]fluoranthène	Biphényle																							
Chrysène	Dibenzo[<i>a</i> , <i>h</i>]anthracène																							
Fluoranthène	Fluorène																							
Indéno[1,2,3- <i>cd</i>]pyrène	Naphtalène																							
Pérylène	Phénanthrène																							
Pyrène																								
CAM SOP-00320	<p>Détermination des composés nitroaromatiques et des nitramines dans les échantillons d'eau et de sol par HPLC</p> <table> <tr> <td>1,3,5-trinitrobenzène</td> <td>1,3-dinitrobenzène</td> </tr> <tr> <td>2,4,6-trinitrotoluène</td> <td>2,4-dinitrotoluène</td> </tr> <tr> <td>2,6-dinitrotoluène</td> <td>2-amino-4,6-dinitrotoluène</td> </tr> <tr> <td>2-nitrotoluène</td> <td>3,5-dinitroaniline</td> </tr> <tr> <td>3-nitrotoluène</td> <td>4-amino-2,6-dinitrotoluène</td> </tr> <tr> <td>4-nitrotoluène</td> <td>1,3,5-trinitro-1,3,5-triazinane</td> </tr> <tr> <td>1,3,5,7-tétranitro-1,3,5,7-tétrazocane</td> <td><i>N</i>-méthyl trinitro-2,4,6 phénylnitramine</td> </tr> <tr> <td>Nitrobenzène</td> <td>Nitroglycérine</td> </tr> </table>		1,3,5-trinitrobenzène	1,3-dinitrobenzène	2,4,6-trinitrotoluène	2,4-dinitrotoluène	2,6-dinitrotoluène	2-amino-4,6-dinitrotoluène	2-nitrotoluène	3,5-dinitroaniline	3-nitrotoluène	4-amino-2,6-dinitrotoluène	4-nitrotoluène	1,3,5-trinitro-1,3,5-triazinane	1,3,5,7-tétranitro-1,3,5,7-tétrazocane	<i>N</i> -méthyl trinitro-2,4,6 phénylnitramine	Nitrobenzène	Nitroglycérine						
1,3,5-trinitrobenzène	1,3-dinitrobenzène																							
2,4,6-trinitrotoluène	2,4-dinitrotoluène																							
2,6-dinitrotoluène	2-amino-4,6-dinitrotoluène																							
2-nitrotoluène	3,5-dinitroaniline																							
3-nitrotoluène	4-amino-2,6-dinitrotoluène																							
4-nitrotoluène	1,3,5-trinitro-1,3,5-triazinane																							
1,3,5,7-tétranitro-1,3,5,7-tétrazocane	<i>N</i> -méthyl trinitro-2,4,6 phénylnitramine																							
Nitrobenzène	Nitroglycérine																							

	Tétranitrate de pentaérythritol (PETN)				
CAM SOP-00322	Détermination du 1,2-propylèneglycol, de l'éthylèneglycol et du diéthylèneglycol dans les liquides, les huiles et les solides par GC-FID 1,2-propylèneglycol Diéthylèneglycol Éthylèneglycol				
CAM SOP-00323	Hydrocarbures pétroliers totaux dans les échantillons de sol par extraction Soxhlet				
CAM SOP-00324	Huiles et graisses dans les échantillons de sol par extraction Soxhlet				
CAM SOP-00330	Détermination des herbicides du type phénoxy et des composés connexes dans les échantillons solides et aqueux par GC-MS avec détection d'ions déterminés 2,4,5-T 2,4-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) MCP Piclorame
CAM SOP-00332	Détermination des chlorophénols dans les sols et l'eau 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 3,4,5-trichlorophénol 3,5-dichlorophénol 4-chloro-3-méthylphénol 4-nitrophénol o-crésol Phénol				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 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-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				Antimoine Béryllium Argent Bismuth Arsenic Bore

	<p>Cadmium Calcium Chrome Cobalt</p> <p>Cuivre Étain Fer Lithium</p> <p>Magnésium Manganèse Molybdène Nickel</p> <p>Phosphore Plomb Potassium Sélénium</p> <p>Silicium Sodium Strontium Soufre</p> <p>Thallium Titane Vanadium Zinc</p>
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	<p>Anions dans les sols et l'eau par chromatographie d'échange d'ions</p> <p>Bromure Chlorure Fluorure Nitrate</p> <p>Nitrite (NO₂) PO₄ Sulfate</p>
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	<p>Métaux dans l'eau, les aliments, les solides, les produits de santé naturels et le biote par ICP-MS</p> <p>Métaux totaux et dissous</p> <p>Aluminium Antimoine Argent Arsenic</p> <p>Baryum Béryllium Bismuth Bore</p> <p>Cadmium Calcium Chrome Cobalt</p> <p>Cuivre Étain Fer Lithium</p> <p>Magnésium Manganèse Mercure Molybdène</p> <p>Nickel Phosphore Plomb Potassium</p> <p>Sélénium Sodium Strontium Tellure</p> <p>Thallium Thorium Titane Tungstène</p> <p>Uranium Vanadium Zinc Zirconium</p>
CAM SOP-00451	Détermination du perchlorate dans l'eau et les sols par LC-MS/MS
CAM SOP-00453	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-00457	<p>Analyse du cyanure dans les liquides et les solides par colorimétrie</p> <p>Cyanure (acide fort dissociable)</p> <p>Cyanure libre</p>
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	<p>Carbone organique total et carbone total dans les solides par combustion dans un four</p> <p>Carbone total</p>

	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) 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 (4:2 FTS) Acide 6:2 fluorotélomère sulfonique (6:2 FTS) Acide 8:2 fluorotélomère sulfonique (8:2 FTS) 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-00981	<p>Analyse des substances d'alkyle perfluoré dans les échantillons environnementaux par LC-MS/MS (ébauche de EPA 1633)</p> <p>11-chloro-reicosa-fluoro-3-oxaundécane-1-sulfonate (11Cl-PF3OUdS) Acide 8:2 fluorotélomère sulfonique (8:2 FTS) Acide 4:2 fluorotélomère sulfonique (4:2 FTS) Acide 6:2 fluorotélomère sulfonique (6:2 FTS) Acide 3-perfluoroheptylopropanoïque (7:3 FTCA) Acide perfluorooctanoïque (5:3 FTCA) Acide 3-perfluoropropylopropanoïque (3:3 FTCA) Acide 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoïque (ADONA)</p>

	<p>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-dioaheptanique (NFDHA) Acide perfluoro (2-éthoxyéthane) sulfonique (PFEESA) Acide perfluoro-3-méthoxypropanoïque (PFMPA) Acide perfluoro-4-méthoxybutanoïque (PFMBA) Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS) Acide perfluorobutanoïque (PFBA) Acide perfluorodécanesulfonique (PFDS) Acide perfluorodécanoïque (PFDA) Acide perfluorododécanesulfonique (PFDoS) Acide perfluorododécanoïque (PFDoA) Acide perfluoroheptanesulfonique (PFHpS) Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA) Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS) Acide perfluorohexanoïque (PFHxA) Acide 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 (PFUnDA)</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	<p>Biphényles polychlorés (BPC) sous forme d'Aroclors dans les solides, l'eau et les échantillons biologiques par GC avec détecteur à capture d'électrons</p> <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></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			
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 (lixiviats)

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	<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	Dioxines et furanes dans l'eau, le lixiviat, les sols, les aliments et le biote par HRGC-HRMS (EPA 1613)	
	1,2,3,4,6,7,8,9-C18-dibenzofurane	1,2,3,4,6,7,8,9-C18-oxanthrène
	1,2,3,4,6,7,8-C17-dibenzofurane	1,2,3,4,6,7,8-C17-oxanthrène
	1,2,3,4,7,8,9-C17-dibenzofurane	1,2,3,4,7,8-C16-dibenzofurane
	1,2,3,4,7,8-C16-oxanthrène	1,2,3,6,7,8-C16-dibenzofurane
	1,2,3,6,7,8-C16-oxanthrène	1,2,3,7,8,9-C16-dibenzofurane
	1,2,3,7,8,9-C16-oxanthrène	1,2,3,7,8-C15-dibenzofurane
	1,2,3,7,8-C15-oxanthrène	2,3,4,6,7,8-C16-dibenzofurane
	2,3,4,6,7,8-C16-dibenzofurane	2,3,4,7,8-C15-dibenzofurane
	2,3,7,8-C14-dibenzofurane	2,3,7,8-C14-oxanthrène
	H6CDD	H6CDF
	H7CDD	H7CDF
	O8CDD	O8CDF
	P5CDD	P5CDF
	PCDD	PCDF
	T4CDD	T4CDF
CAM SOP-00226	Composés organiques volatils dans l'eau, le lixiviat et les sols par purge et piégeage et GC-MS	
	1,1,1,2-tétrachloroéthane	1,1,1-trichloroéthane
	1,1,2,2-tétrachloroéthane	1,1,2-trichloroéthane
	1,1-dichloroéthane	1,1-dichloroéthylène
	1,2-dibromoéthane	1,2-dichlorobenzène
	1,2-dichloroéthane	1,2-dichloropropane
	1,3-dichlorobenzène	1,4-dichlorobenzène

	<p>Acétone Bromodichlorométhane Bromométhane Chloroéthane Chlorométhane <i>cis</i>-1,2-dichloroéthylène Dibromochlorométhane Dichloroéthane Éthylbenzène Hexane Méthyl éthyl cétone <i>o</i>-xylène Tétrachloroéthylène Toluène <i>trans</i>-1,3-dichloropropène Trichlorofluorométhane</p>	<p>Benzène Bromoforme Chlorobenzène Chloroforme Chlorure de vinyle <i>cis</i>-1,3-dichloropropène Dichlorodifluorométhane 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-00228	<p>Composés organiques volatils dans l'eau, le lixiviat et les sols par GC-MS en espace de tête 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 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>1,1,1-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 Éthylbenzène Hexane Méthyl éthyl cétone <i>o</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 Anthracène 1,2-dichlorobenzène</p>	<p>1,2,4-trichlorobenzène 1,2-diphénylhydrazine</p>

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-1méthyléthyl) éther/ bis (2-chloroisopropyl) éther/2,2'-oxybis[1-chloropropane]	
Bis (2-éthylhexyl) phtalate	Chrysène
Cyanazine	Diazinon
Dibenzo[a,h]anthracène	Fluoranthène
Fluorène	Hexachlorobenzène
Hexachlorobutadiène	Hexachlorocyclopentadiène
Hexachloroéthane	Indéno[1,2,3- <i>cd</i>]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 benzyle et de butyle
Phtalate de diéthyle	Phtalate de diméthyle
Phtalate de di- <i>n</i> -butyle	Phtalate de <i>n</i> -diocyle
Prométone	Prométryne

	Propazine Quinoléine Simétryne	Pyrène Simazine Terbutryne
CAM SOP-00305	Analyse du glyphosate dans l'eau, le lixiviat et les sols par HPLC	
CAM SOP-00306	Analyse du diuron, du Guthion et du téméphos dans l'eau par HPLC 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	Détermination des hydrocarbures pétroliers extractibles (F2-F4) (CCME) dans l'eau et les sols par GC-FID 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 2-méthylnaphtalène	

	Acénaphthène Anthracène Benzo[a]pyrène Benzo[e]pyrène Benzo[k]fluoranthène Chrysène Fluoranthène Indéno[1,2,3-cd]pyrène Pérylène Pyrène	Acénaphthylène Benzo[a]anthracène Benzo[b+]fluoranthène Benzo[g,h,i]pérylène 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	1,4-dioxane dans l'eau, les sols et le lixiviat de la méthode de lixiviation par précipitation synthétique par GC-MS avec extraction en phase solide	
CAM SOP-00411	Acide nitrilotriacétique dans l'eau 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, les produits de santé naturels et le biote par ICP-MS Aluminium Arsenic Baryum Bore Cadmium Calcium Chrome Cuivre Étain Fer Magnésium Manganèse Mercure Nickel Phosphore Plomb Potassium Sélénium Sodium Titane Zinc	
CAM SOP-00449	Fluorure dans l'eau, les sols, l'air et la végétation par électrode sélective d'ions	
CAM SOP-00457	Analyse du cyanure dans les liquides et les solides par colorimétrie Cyanure (acide fort dissociable) Cyanure libre	

Eau (inorganique)

CAM SOP 00463 (OSDWA)	Détermination du chlorure dans l'eau et les sols par microcolorimétrie
CAM SOP 00464 (OSDWA)	Détermination du sulfate dans l'eau et les sols par turbidimétrie automatisée
CAM SOP-00326 (OSDWA)	Détermination des huiles et des graisses totales, des hydrocarbures pétroliers (lourds), et des huiles et des graisses minérales, animales et végétales dans l'eau par gravimétrie Huiles et graisses minérales, animales et végétales Huiles et graisses totales Hydrocarbures pétroliers (lourds – F4G)

CAM SOP-00407	Détermination du phosphore (toutes formes) dans l'eau par colorimétrie (technique FIA) Phosphore hydrolysé Phosphore total (OSDWA) Orthophosphate (OSDWA)
CAM SOP-00408	Métaux dans l'air, l'eau, les aliments, les échantillons prélevés par écouvillonnage, les solides, les peintures et les boues par ICP-OES Aluminium Antimoine Argent Arsenic Baryum Béryllium Bismuth Bore Cadmium Calcium Chrome Cobalt Cuivre Étain Fer Magnésium Manganèse Molybdène Nickel Phosphore Plomb Potassium Sélénium Silicium Sodium Strontium Soufre Thallium Uranium Vanadium Zinc Zirconium
CAM SOP-00409	Détermination colorimétrique du fer ferreux dans l'eau
CAM SOP-00410 (OSDWA)	Détermination colorimétrique du tanin et de la lignine dans les échantillons liquides
CAM SOP-00411 (OSDWA)	Acide nitrilotriacétique dans l'eau par spectroscopie UV-visible
CAM SOP-00412 (OSDWA)	Détermination spectrophotométrique de la couleur 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-00425	Détermination du chlore libre et du chlore total dans l'eau avec un colorimètre Hach Chlore libre Chlore 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)	Détermination des solides dans les échantillons d'eau, de solides et de semi-solides (biosolides, boues) par gravimétrie Solides dissous totaux Solides en suspension totaux Solides fixes et volatils

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, les produits de santé naturels et le biote par ICP-MS Aluminium Antimoine Argent Arsenic Baryum Béryllium Bismuth Bore Cadmium Calcium Chrome Cobalt Cuivre Étain Fer Lithium Magnésium Manganèse Molybdène Nickel Phosphore Plomb Potassium Sélénium Silicium Sodium Strontium Tellure Thallium Thorium Titane Tungstène Uranium Vanadium Zinc Zirconium
CAM SOP-00448 (OSDWA)	Alcalinité dans l'eau avec un système PC-Titrate Alcalinité (pH de 4,5)
CAM SOP-00449 (OSDWA)	Fluorure dans l'eau, les sols, l'air et la végétation par électrode sélective d'ions
CAM SOP-00451 (OSDWA)	Détermination du perchlorate dans l'eau et les sols par LC-MS/MS
CAM SOP-00453	Mercure dans les liquides, les sols, les échantillons prélevés par

(OSDWA)	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 Numération sur plaque des bactéries hétérotrophes (milieu coulé en boîte de Pétri) (OSDWA) Numération sur plaque des bactéries hétérotrophes (filtration sur membrane)
CAM SOP-00514 (OSDWA)	Détection des coliformes, des coliformes fécaux et de <i>E. coli</i> dans l'eau par la technique de présence/absence <i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>) Coliformes fécaux Coliformes totaux
CAM SOP-00551 (OSDWA)	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 Colonies de fond Coliformes totaux <i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)

CAM SOP-00552	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 Colonies de fond Coliformes fécaux (OSDWA) Coliformes totaux <i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)
CAM SOP-00581	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 Coliformes totaux <i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)

Eau (organique)

BRL SOP-00012 (OSDWA)	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 <i>N</i> -nitrosodiéthylamine <i>N</i> -nitrosomorpholine <i>N</i> -nitrosopipéridine <i>N</i> -nitrosoéthylméthylamine <i>N</i> -nitrosodi- <i>n</i> -propylamine <i>N</i> -nitrosopyrrolidine <i>N</i> -nitrosodi- <i>n</i> -butylamine
BRL SOP-00013 (OSDWA)	Détermination de la géosmine et de 2-MIB dans l'eau par GC et spectrométrie de masse à trois quadrupôles (GC-MS/MS) Géosmine 2-méthylisobornéol (2-MIB)
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) Hexachlorobenzène <i>a</i> -BHC <i>g</i> -BHC <i>b</i> -BHC Heptachlore <i>d</i> -BHC Aldrine Oxychlordane Heptachlore époxyde <i>g</i> -chlordane <i>o,p'</i> -DDE <i>trans</i> -nonachlore <i>a</i> -chlordane <i>a</i> -endosulfan <i>p,p'</i> -DDE Dieldrine <i>o,p'</i> -DDD Endrine <i>o,p'</i> -DDT <i>cis</i> -nonachlore <i>p,p'</i> -DDT <i>b</i> -endosulfan <i>p,p'</i> -DDD Endrine aldéhyde Sulfate d'endosulfan Méthoxychlore Endrine cétone Mirex
BRL SOP-00015	Détermination des toxaphènes dans l'eau et les sols par chromatographie en phase gazeuse et spectrométrie de masse à trois quadrupôles (GC-MS/MS) Hx-Sed Hp-Sed Parlar 26 Parlar 41 Parlar 40 Parlar 44 Parlar 50 Parlar 62 Toxaphènes totaux
BRL SOP-00217 (OSDWA)	1,4-dioxane dans l'eau et les sols par dilution isotopique et GC-MS
BRL SOP-00406	Dioxines et furanes dans l'eau, les sols, les aliments et le biote par HRGC-HRMS (EPA 8290A) 1,2,3,4,6,7,8,9-C18-dibenzofurane 1,2,3,4,6,7,8,9-C18-oxanthrène

	<p>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 2,3,4,7,8-C15-dibenzofurane 2,3,7,8-C14-oxanthrène H6CDF H7CDF O8CDF P5CDF T4CDD</p>	<p>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 2,3,7,8-C14-dibenzofurane H6CDD H7CDD O8CDD P5CDD PCDD/PCDF T4CDF</p>																														
BRL SOP-00408 (OSDWA)	<p>Congénères des BPC (209 analytes) dans l'eau, les sols et l'air par HRGC-HRMS (modification de EPA 1668A) 209 congénères</p>																															
BRL SOP-00410	<p>Dioxines et furanes dans l'eau, le lixiviat, les sols, les aliments et le biote par HRGC-HRMS (EPA 1613) # : (OSDWA)</p> <table> <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> <tr> <td>O8CDF #</td> <td>P5CDD #</td> </tr> <tr> <td>P5CDF #</td> <td>PCDD #</td> </tr> <tr> <td>PCDF #</td> <td>T4CDD #</td> </tr> <tr> <td>T4CDF #</td> <td></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 #	O8CDF #	P5CDD #	P5CDF #	PCDD #	PCDF #	T4CDD #	T4CDF #	
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 #																																
CAM SOP 00310 (OSDWA)	<p>Détermination du formaldéhyde dans l'eau et les sols par HPLC</p>																															
CAM SOP-00219	<p>Analyse du méthane dissous et d'autres gaz dans l'eau par GC-FID en espace de tête</p> <table> <tr> <td>Acétylène</td> <td>Dioxyde de carbone</td> <td>Éthane</td> </tr> <tr> <td>Éthylène</td> <td>Méthane (OSDWA)</td> <td>Propane</td> </tr> <tr> <td>Propylène</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Acétylène	Dioxyde de carbone	Éthane	Éthylène	Méthane (OSDWA)	Propane	Propylène																							
Acétylène	Dioxyde de carbone	Éthane																														
Éthylène	Méthane (OSDWA)	Propane																														
Propylène																																
CAM SOP-00226	<p>Composés organiques volatils dans l'eau et les sols par purge et piégeage et GC-MS # : (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 # Butan-1-ol # Benzène # Bromoforme # Chlorobenzène # Chloroéthane # Chlorométhane # <i>cis</i>-1,2-dichloroéthylène # Cyclohexane # Dichlorodifluorométhane # Dicyclopentadiène Éthanol # Éther <i>tert</i>-butylique méthylique # 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>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 # Hexane # Méthyl éthyl cétone # Méthacrylate de méthyle # Oxyde de diéthyle # Propan-1-ol # Styrène # Tétrachloroéthylène # Tétrahydrofurane # <i>trans</i>-1,2-dichloroéthylène # Trichloroéthylène #</p>
CAM SOP-00228	<p>Composés organiques volatils dans l'eau et les sols par GC-MS en espace de tête (Analyse en espace de tête) # : (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 # 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>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 # 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 1,1,1,2-tétrachloroéthane 1,1,2,2-tétrachloroéthane</p>	<p>1,1,1-trichloroéthane 1,1,2-trichloroéthane</p>

	<p>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 Styrène Toluène <i>trans</i>-1,3-dichloropropène Trichlorofluorométhane Éthanol <i>tert</i>-butanol Butan-2-ol Butan-1-ol</p>	<p>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> <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 # 2,4,5-trichlorophénol # 2,4-dichlorophénol # 2,4-dinitrophénol # 2,5-dichlorophénol # 2,6-dinitrotoluène # 2-chlorophénol 2-nitrophénol # 3,4,5-trichlorophénol # 3,5-dichlorophénol #</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-TP # 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</p>

2-méthyl-4,6-dinitrophénol #	4-bromophényl phényl éther #
4-chloroaniline #	4-chlorophénol
4-chlorophényl phényl éther #	4-nitrophénol #
Acénaphthène #	Acénaphthylène #
Acide (2,4-dichlorophénoxy)acétique #	
Acide (2,4,5-trichlorophénoxy)acétique #	
Alachlore #	Aldicarbe #
Amétryne #	Anthracène #
Atrazine #	Bendiocarbe #
Benzo[a]anthracène #	Benzo[a]pyrène #
Benzo[b+j]fluoranthène #	Benzo[e]pyrène #
Benzo[g,h,i]pérylène #	Benzo[k]fluoranthène #
Biphényle #	Bis (2-chloroéthoxy) méthane #
Bis (2-chloroéthyl) éther #	
Bis (2-chloro-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) #	
Diméthoate #	Dinosèbe #
Fluoranthène #	Fluorène #
Hexachlorobenzène #	Hexachlorobutadiène #
Hexachlorocyclopentadiène	Hexachloroéthane #
Indéno[1,2,3-cd]pyrène #	Isophorone #
<i>m,p</i> -crésol #	Malathion #
MCPA #	Méthoxychlore #
Metolachlore #	Métribuzine #
Naphtalène #	Nitrobenzène #
<i>N</i> -nitrosodi- <i>n</i> -propylamine #	
<i>N</i> -nitrosodiphénylamine/diphénylamine #	
<i>o</i> -crésol #	Oxychlordane
<i>p,p'</i> -DDD	<i>p,p'</i> -DDE
Parathionéthyl #	Parathionméthyl #
<i>p</i> -chloro- <i>m</i> -crésol #	Pentachlorobenzène
Pentachlorophénol #	Phénanthrène #
Phénol #	Phorate #
Phtalate de benzyle et de butyle #	Phtalate de bis(2-éthylhexyle) #
Phtalate de diéthyle #	Phtalate de diméthyle #
Phtalate de di- <i>n</i> -butyle #	Phtalate de <i>n</i> -diocyle #
Piclorame #	Prométone #

	Prométryne # Pyrène # Simazine # Terbufos # Triallate #	Propazine # Quinolone Simétryne # Terbutryne # Trifluraline #
CAM SOP-00305 (OSDWA)	Analyse du glyphosate dans l'eau et les sols par HPLC	
CAM SOP-00306 (OSDWA)	Analyse du diuron, du Guthion et du téméphos dans l'eau par HPLC Diuron Guthion (azinphos-méthyl) Téméphos	
CAM SOP-00307, CAM SOP-00317, CAM SOP-00309	Pesticides organochlorés et BPC dans les solides, l'eau et les biomatériaux, BPC sous forme d'Aroclors dans les solides, l'eau et les échantillons biologiques, et hydrocarbures chlorés neutres dans les solides et l'eau par GC avec détecteur à capture d'électrons # : (OSDWA) 1,2,3,4-tétrachlorobenzène # 1,2,3-trichlorobenzène # 1,2,4-trichlorobenzène # 2,4,5-trichlorotoluène # <i>a</i> -chlordane # Aroclor 1262 # Aroclor 1221 # Aroclor 1242 # Aroclor 1254 # 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 #	
	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 # <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	
CAM SOP-00313	Analyse des nonylphénols et des éthoxylates de nonylphénol dans l'eau par HPLC Éthoxylates de nonylphénol totaux	

	Nonylphénols totaux
CAM SOP-00315 (OSDWA)	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
CAM SOP-00316 (OSDWA)	Détermination des hydrocarbures pétroliers extractibles (F2-F4) (CCME) dans l'eau et les sols par GC-FID F2 : C10-C16 F3 : C16-C34 F4 : C34-C50
CAM SOP-00318	Détermination des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) dans les échantillons solides et d'eau par GC-MS avec détection d'ions déterminés 1-méthylnaphtalène Acénaphthène Anthracène Benzo[<i>a</i>]pyrène Benzo[<i>e</i>]pyrène Benzo[<i>k</i>]fluoranthène Chrysène Fluoranthène Indéno[1,2,3- <i>cd</i>]pyrène Pérylène Pyrène 2-méthylnaphtalène Acénaphthylène Benzo[<i>a</i>]anthracène Benzo[<i>b+</i>]fluoranthène Benzo[<i>g,h,i</i>]pérylène Biphényle Dibenzo[<i>a,h</i>]anthracène Fluorène 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	Analyse du diquat et du paraquat dans l'eau par HPLC avec détecteur ultra-

(OSDWA)	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) MCPP Piclorame
CAM SOP-00332	Détermination des chlorophénols dans les sols et l'eau 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 3,4,5-trichlorophénol 3,5-dichlorophénol 4-chloro-3-méthylphénol 4-nitrophénol o-crésol Phénol
	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 3,4-dichlorophénol 2-méthyl-4,6-dinitrophénol 4-chlorophénol m/p-crésol Pentachlorophénol
CAM SOP-00435	Anions dans les sols et l'eau par chromatographie d'échange d'ions Bromure Nitrite (NO ₂)
	Chlorure PO ₄
	Fluorure Sulfate
	Nitrate
CAM SOP-00883	Détermination de la morpholine dans l'eau par LC-MS/MS
CAM SOP-00894	Détermination des composés perfluorés dans l'eau et les sols par LC-MS/MS # : (OSDWA) Acide perfluorobutanoïque (PFBA) # Acide perfluoropentanoïque (PFPeA) # Acide perfluorohexanoïque (PFHxA) # Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA) # Acide perfluorooctanoïque (PFOA) # Acide perfluorononanoïque (PFNA) # Acide perfluorodécanoïque (PFDA) # Acide perfluoroundécanoïque (PFUdA) # Acide perfluorododécanoïque (PFDoA) #

	<p>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 perfluorodécanesulfonique (PFDS) # Perfluorooctanesulfonamide (PFOSA) # N-méthyl perfluorooctane sulfonamide (MeFOSA) # N-éthyl perfluorooctane sulfonamide (EtFOSA) # N-méthyl perfluorooctane sulfonamidoéthanol (MeFOSE) # N-éthyl perfluorooctane sulfonamidoéthanol (EtFOSE) # Acide N-méthyl perfluorooctane sulfonamidoacétique (MeFOSAA) # Acide N-éthyl perfluorooctane sulfonamidoacétique (EtFOSAA) # Acide 4:2 fluorotélomère sulfonique (4:2FTS) Acide 6:2 fluorotélomère sulfonique (6:2FTS) # Acide 8:2 fluorotélomère sulfonique (8:2FTS) # Acide dimère de l'oxyde d'hexafluoropropylène (HFPO-DA) Acide 4,8-dioxa-3H-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-00954 (OSDWA)	<p>Détermination des acides haloacétiques et du dalapon dans l'eau par GC avec détecteur à capture d'électrons Acide chloroacétique Acide bromoacétique Acide dichloroacétique Dalapon Acide trichloroacétique Acide bromochloroacétique Acide dibromoacétique</p>
CAM SOP-00953	<p>Détermination des substances d'alkyle perfluoré et polyfluoré dans l'eau potable par LC-MS/MS (EPA 537.1) 11-chloro-reicosa-fluoro-3-oxaundécane-1-sulfonate (11CI-PF3OUdS) 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) – GenX Acide acétique n-éthylperfluorooctanesulfonamide (NEtFOSAA) Acide acétique n-méthylperfluorooctanesulfonamide (NMeFOSAA) Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS) Acide perfluorodécanoïque (PFDA) Acide perfluorododécanoïque (PFDoA) Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA)</p>

	<p>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)</p> <p>11-chloro-reicosa-fluoro-3-oxaundécane-1-sulfonate (11Cl-PF3OUdS) Acide 8:2 fluorotélomère sulfonique (8:2 FTS) Acide 4:2 fluorotélomère sulfonique (4:2 FTS) Acide 6:2 fluorotélomère sulfonique (6:2 FTS) 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) 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 des substances d'alkyle perfluoré dans les échantillons environnementaux par LC-MS/MS (ébauche de EPA 1633)</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	<p>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</p>
---------------	--

	médicaux
CAM SOP-00201	Analyse des composés d'hydrocarbure halogéné dans les gaz comprimés respirables
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 C2-C4 dans les gaz comprimés respirables et les gaz médicaux
CAM SOP-00205	Analyse de l'eau, de la vapeur d'eau et de 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
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-00221	Analyse des oxydes d'azote (NO _x) dans les gaz
CAM SOP-00223	Analyse du pourcentage d'hélium dans les gaz comprimés respirables
CAM SOP-00225	Analyse du pourcentage d'hélium dans les gaz comprimés respirables Oxygène Azote Dioxyde de carbone Monoxyde de carbone Méthane

MINERAIS ET PRODUITS MÉTALLIQUES

Analyse minérale

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

BQL SOP-00001	Activation neutronique Isotopes à longue période des éléments suivants : Antimoine Argent Arsenic Baryum Cérium Césium Chrome Cobalt Europium Fer Hafnium Lanthane Lutécium Molybdène Néodyme Nickel Or Rubidium Samarium Scandium Sélénium Sodium Tantale Terbium Thorium Titane Tungstène Uranium Ytterbium Zinc Zirconium
BQL SOP-00002	Activation neutronique Éléments du groupe du platine avec essai pyrognostique au sulfure de nickel pré-concentration : Os Ir Pd Pt Rh Ru

BQL SOP-00004	<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																								
BQL SOP-00007	<p>Spectrométrie gamma dans les solides</p> <p>Isotopes à chaîne de désintégration naturelle :</p> <table border="0"> <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 border="0"> <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
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 les huiles de 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
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

Autres (préciser)

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 344, 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.ca.

Elias Rafoul
Vice-président, Services d'accréditation
Date de publication : 2023-05-30