

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

### Portée d'accréditation

<b>Entité juridique accréditée :</b>	<b>Bureau Veritas Canada (2019) Inc.</b>
Nom de l'emplacement ou dénomination commerciale (s'il y a lieu) :	Bureau Veritas (Calgary)
Nom de la personne-ressource :	Rhonda Reid
Adresse :	2021-41st Avenue, N.E. Calgary (Alberta) T2E 6P2
Téléphone :	403 735-2271
Télécopieur :	403 291-9468
Site Web :	<a href="https://www.bvna.com/fr">https://www.bvna.com/fr</a>
Courriel :	<a href="mailto:Calgary-QA-Staff-AB@bureauveritas.com">Calgary-QA-Staff-AB@bureauveritas.com</a>

**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.**

<b>N° de dossier du CCN</b>	151043
<b>Norme(s) d'accréditation</b>	ISO/IEC 17025:2017 – Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais
<b>Domaines d'essai</b>	Biologie Chimie et physique
<b>Domaines de spécialité de programme</b>	Intrants agricoles, aliments, santé des animaux et protection des végétaux (AAAV) Analyse environnementale (AE)
<b>Accréditation initiale</b>	2016-08-30
<b>Accréditation la plus récente</b>	2024-08-15

<b>Accréditation valide jusqu'au</b>	2028-08-30
--------------------------------------	------------

### 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.

15229 – Bureau Veritas – 6744 - 50 Street NW, Edmonton (Alberta) T6B 3M9

151039 – Bureau Veritas – Unit D, 675 Berry St., Winnipeg (Manitoba) R3H 1A7

Les essais sont réalisés aux endroits suivants :

**Essais sur l'air** : 2080-39th Avenue N.E., bureau 1, Calgary (Alberta) T2E 6P7

**Chimie organique et inorganique et microbiologie de l'eau** : 4000-19 Street N.E. Calgary (Alberta) T2E 6P8 et 2080-39th Avenue N.E., bureaux 3 et 4, Calgary (Alberta) T2E 6P7, et 2021 – 41 Avenue NE, Calgary (Alberta) T2E 6P2

**Essais sur les aliments** : 3442-118 Ave S.E., bureau 112, Calgary (Alberta) T2Z 3X1.

## ANMAUX ET PLANTES (AGRICULTURE)

### Produits agricoles (à l'exception des aliments et des produits chimiques)

### Aliments et produits comestibles (consommation humaine et animale)

#### Microbiologie

AOAC PTM 102003	Détection d' <i>E. coli</i> O157:H7 exact au moyen du système BAX <sup>MD</sup> par essai PCR en temps réel
Assurance GDS ® MPX Top 7 STEC Assay	Essai BioControl Assurance GDS <sup>MD</sup> MPX Top 7 STEC
MFHPB-10	Isolement d' <i>Escherichia coli</i> O157:H7/NM dans les aliments et les échantillons environnementaux prélevés sur les surfaces (sauf pour ce qui est de la section 6, confirmation des vérotoxines)
MFHPB-18	Dénombrement des colonies aérobies dans les aliments
MFHPB-20	Isolement et identification de <i>Salmonella</i> dans les échantillons alimentaires et environnementaux
MFHPB-22	Dénombrement des levures et des moisissures dans les aliments
MFHPB-30	Isolement de <i>Listeria monocytogenes</i> et autres <i>Listeria spp.</i> from dans les aliments et les échantillons environnementaux
MFHPB-33	Dénombrement des bactéries aérobies totales dans des produits et des ingrédients alimentaires au moyen de plaques de dénombrement aérobies Petrifilm <sup>MD</sup> 3M <sup>MD</sup> [sic]

MFLPB-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 <sup>MD</sup> 3M <sup>MD</sup> [sic]
MFLP-09	Dénombrement des entérobactéries dans les aliments et les échantillons environnementaux au moyen des plaques de numération des entérobactéries Petrifilm <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup>
MFLP-16	Détection d' <i>Escherichia coli</i> O157:H7 dans les aliments – Système de détection génétique Assurance GDS <sup>MD</sup> 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 <sup>MC</sup> 3M <sup>MC</sup> Numération Staff Express (STX)
MFLP-28	Détection de <i>Listeria monocytogenes</i> dans une variété d'aliments et de surfaces environnementales en utilisant le système BAX <sup>MD</sup> 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 <sup>MD</sup> 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 <sup>®</sup> <i>E. coli</i> O157:H7 MP [sic]
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 <sup>TM</sup> pour <i>Salmonella</i> Tq [sic]
MFLP-54	Détection de <i>Listeria monocytogenes</i> dans certains aliments au moyen de la trousse de détection PCR iQ-Check <i>Listeria monocytogenes</i>
MFLP-74	Dénombrement de <i>Listeria monocytogenes</i> dans les aliments
MFLP-79	Détection de <i>Listeria spp.</i> dans les échantillons prélevés sur des surfaces environnementales au moyen de la méthode du système BAX par essai PCR en temps réel pour le genre <i>Listeria</i>
MLG4	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

## ENVIRONNEMENT ET SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

### Environnement

#### Sols/solides/déchets

AB SOP-00047	Liquide libre (essai du filtre à peinture) (modification de EPA 9095 B) Volumétrie Liquide libre dans les échantillons de déchets
--------------	---

## Eau

AB SOP-00011	Silice (réactive) avec autoanalyseur discret – méthode de réduction au molybdate et au 1-amino-4-sulfo-2-naphtol (modification de EPA 370.1) Colorimétrie Silice réactive
AB SOP-00016	Demande chimique en oxygène (total et dissous) (modification de SM 5220 D) Colorimétrie Demande chimique en oxygène
AB SOP-00017	Demande biochimique en oxygène (modification de SM 5210 B) Appareil de mesure de l'oxygène dissous Demande biochimique en oxygène (5 jours) Demande biochimique en oxygène des matières carbonées (5 jours)
AB SOP-00023	Nitrite et nitrate par chromatographie d'échange d'ions (modification de SM 4110 B) Chromatographie d'échange d'ions Nitrate Nitrite
AB SOP-00024	Phosphore total avec système Konelab – méthode de réduction à l'acide ascorbique (modification de SM 4500-P, A, B et F) Colorimétrie Phosphore inorganique Phosphore total
AB SOP-00026	Sulfate par chromatographie à échange d'ions (modification de SM 4110B) Chromatographie à échange d'ions Sulfate
AB SOP-00032	Détermination du chlore résiduel dans l'eau (modification de SM 4500 CL G) Colorimétrie Chlore libre Chlore total
AB SOP-00041	Fer ferreux et ferrique dans l'eau – détermination colorimétrique (modification de SM 3500-Fe A et B) Colorimétrie Fer ferreux

AB SOP-00058	Oxygène dissous – méthode de Winkler (modification de SM 4500-O C) Titration Oxygène dissous
AB SOP-00060	Acides naphthéniques dans l'eau par FTIR (modification de EPA 3510C R3/FTIR) IR Acides naphthéniques
AB SOP-00061	Matières en suspension totales, matières fixes totales et matières volatiles totales (modification de SM 2540 D et E) Gravimétrie Matières en suspension totales Matières fixes en suspension totales Matières volatiles en suspension totales
AB SOP-00065	Matières dissoutes totales (modification de SM 2540 C) Gravimétrie Matières dissoutes totales
AB SOP-00070	Extraction et analyse des acides naphthéniques dans l'eau (extraction par le dichlorométhane) (modification de Syncrude 1995 m) IR – extraction par le dichlorométhane Acides naphthéniques
AB SOP-00084	Mercure dans l'eau, le lixiviat et les liquides par bromation et vapeur froide (modification de B.C. Environmental Laboratory Manual, section C et EPA 245.7) Mercure
AB SOP-00087	Carbone organique avec système Technicon – oxydation par le persulfate et par rayonnement ultraviolet (modification de Methods Manual for Chemical Analysis of Water and Wastes, méthode 119) Colorimétrie Carbone organique
AB SOP-00092	Analyse des huiles et des graisses dans l'eau par méthode d'extraction gravimétrique à l'hexane (modification de SM 5520 B, gravimétrie) Huiles et graisses totales Hydrocarbures pétroliers totaux
CAL SOP-00040	Bromate, chlorate et chlorite par chromatographie d'échange d'ions – détection conductimétrique (modification de SM 4110 D) Chromatographie d'échange d'ions Bromate Chlorate Chlorite

CAL SOP-00049	Couleur avec analyseur discret (modification de SM 2120C) Spectrophotométrie Couleur apparente Couleur vraie
CAL SOP-00055	Acides glycolique et lactique par chromatographie en phases inversées (modification de Dionex ICE-AS6, doc. n° 34961) Chromatographie d'échange d'ions Acide glycolique Acide lactique
CAL SOP-00057	Iodure, thiocyanate et thiosulfate par chromatographie d'échange d'ions (modification de Dionex, doc. n° 034035) Chromatographie d'échange d'ions Iodure Thiocyanate Thiosulfate
CAL SOP-00063	Acides organiques par chromatographie en phases inversées (détection conductimétrique) (modification de Dionex ICE-AS1, doc. n° 031181) Chromatographie d'échange d'ions Acide acétique Acide butyrique Acide formique Acide propionique
CAL SOP-00065	Acide oxalique par chromatographie d'échange d'ions – détection conductimétrique (modification de SM 4110B) Chromatographie d'échange d'ions Acide oxalique
CAL SOP-00071	Sulfite par chromatographie d'échange d'ions – détection conductimétrique (modification de SM 4110 B) Chromatographie d'échange d'ions – détection conductimétrique Sulfite
CAL SOP-00076	Carbone inorganique dissous et total par colorimétrie automatisée (modification de AE 2411) Carbone inorganique
CAL SOP-00081	Turbidité – méthode néphélométrique (modification de SM 2130 B) Néphélométrie Turbidité

<p>CAL SOP-00099</p>	<p>Extraction et analyse des acides résiniques et gras dans l'eau par GC-MS (modification de AE 129.0 et de EPA 8270E)</p> <p>GC-MS</p> <p>Acide 12chlorodéhydroabiétique      Acide 14chlorodéhydroabiétique</p> <p>Acide abiétique      Acide décanoïque (C10)</p> <p>Acide béhénique (C22)      Acide dodécanoïque (C12)</p> <p>Acide déhydroabiétique</p> <p>Acide dichloro-9,10-stéarique (C18)</p> <p>Acide dichloro-12,14-déhydroabiétique</p> <p>Acide éicosanique (C20)      Acides gras totaux</p> <p>Acide hexadécanoïque (C16)      Acide isopimarique</p> <p>Acide linoléique (C18:2)      Acide linoléique (C18:3)</p> <p>Acide néoabiétique      Acide octodécanoïque (C18)</p> <p>Acide oléique (C18:1)      Acide palustrique</p> <p>Acide palmitoléique      Acide pimarique</p> <p>Acide sandaracopimarique      Acides résiniques totaux</p> <p>Acide tétradécanoïque (C14)      Acide undécanoïque (C11)</p>
<p>CAL SOP-00266</p>	<p>Détermination du cyanure libre (modification de EPA 9016)</p> <p>Colorimétrie – distillation</p> <p>Cyanure libre</p>
<p>CAL SOP-00273</p>	<p>Détermination de la chlorophylle et de la phéophytine (modification de SM 10150 A et B)</p> <p>Chlorophylle a</p> <p>Chlorophylle b</p> <p>Chlorophylle c</p> <p>Phéophytine</p>

**Émissions (air)**

<p>EMS SOP-00110</p>	<p>Anions – eau (modification de Methods Manual for Chemical Analysis of Atmospheric Pollutants, méthode 52121)</p> <p>Chromatographie d'échange d'ions – détection conductimétrique</p> <p>Chlorure</p> <p>Fluorure</p> <p>Nitrate</p> <p>Sulfate</p>
----------------------	--

EMS SOP-00112	Gaz difficilement liquéfiables – air (modification de méthode 3, Alberta Stack Sampling Code, 1995, publication n° REF.89 et EPA 3C) GC-TCD CO CO <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
EMS SOP-00114	Hydrocarbures – air (modification de AENV18) GC-FID Hydrocarbures totaux, indiqués comme méthane
EMS SOP-00115	Particules totales – filtre à air (modification de méthode 5, Determination of Particulate Emissions from Stationary Sources, Alberta Stack Sampling Code, 1995, publication n° REF.89) Gravimétrie Particules
*EMS SOP-00116	Soufre réduit total et à l'état de traces – air (modification de AENV.TRS.P&P-1 et AENV.TRS.SGP-1) GC-PID Disulfure de carbone Sulfure de carbone Disulfure de diméthyle Sulfure de diméthyle Sulfure d'hydrogène Méthylmercaptan

### Sols/solides

*AB SOP-00002	Taux d'humidité dans le sol (modification de l'analyse des hydrocarbures pétroliers dans le sol – méthode du 1 <sup>er</sup> volet, section 13, du CCME) Gravimétrie Pourcentage d'humidité
*AB SOP-00003	Analyse des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) dans l'eau, le sol, l'huile et le lixiviat par GC-MS (modification de EPA 8270E, EPA 3540C et EPA 8270E) 1-méthylnaphtalène Acénaphthène Acridine Benzo[a]anthracène Benzo[b,j]fluoranthène Benzo[k]fluoranthène Benzo[e]pyrène 2-méthylaphthalène Acénaphthylène Anthracène Benzo[a]pyrène Benzo[g,h,i]pérylène Benzo[c]phénanthrène Chrysène



	<p>Dibenzo[a,h]anthracène Fluorène Naphtalène Phénanthrène Quinoléine</p>	<p>Fluoranthène Indéno[1,2,3 - cd]pyrène Pérylène Pyrène</p>
AB SOP-00004	<p>Détermination de la conductivité électrique de l'eau et des extraits de sol solubles (modification de SM 2510B) – sol et eau</p> <p>Conductivimètre Conductivité</p>	
AB SOP-00005	<p>Alcalinité, acidité, conductivité, fluorure et pH avec système PC-Titrate (modification de SM 2510 B, SM 4500 H+B, SM 2320 B, SM 4500-F C et SM 2310 B) – sol et eau</p> <p>Système PC-Titrate Conductivité (25 °C) Alcalinité Fluorure pH Acidité</p>	
AB SOP-00006	<p>pH de l'eau et des extraits de sol solubles (modification de SM 4500-H+ B) – sol et eau</p> <p>pH-mètre pH</p>	
AB SOP-00007	<p>Azote ammoniacal par méthode colorimétrique automatisée avec phénate (modification de SM4500-NH3 A et G) – sol et eau</p> <p>Colorimétrie Ammoniac Ammoniac – extraction</p>	
AB SOP-00008	<p>ATK avec autoanalyseur discret (modification de EPA 351.1, EPA 351.2) - sol</p> <p>Colorimétrie Azote total Kjeldahl</p>	
AB SOP-00019	<p>Équivalent en carbonate de calcium selon le pH (modification de SSMA 20.2)</p> <p>pH-mètre Équivalent en carbonate de calcium</p>	
AB SOP-00020	<p>Analyse du chlorure et du sulfate avec un autoanalyseur discret (modification de SM 4500 Cl E et SM 4500 SO4 E) – sol et eau</p> <p>Chlorure Sulfate</p>	

AB SOP-00022	Distribution granulométrique (modification de ASTM D6913) Gravimétrie/analyse granulométrique Granulométrie Taille des particules par analyse granulométrique (spéciale)
AB SOP-00025	Orthophosphate (dissous) par méthode de réduction automatisée à l'acide ascorbique (modification de SM 4500-P, A et F) – sol et eau Colorimétrie automatisée Orthophosphate
AB SOP-00030	Analyse granulométrique avec un densimètre – analyse de la texture (sable, limon, argile et gravier) (modification de SSMA 55.3) Hydromètre Pourcentage d'argile Pourcentage de sable Pourcentage de gravier Pourcentage de limon
AB SOP-00033	Préparation d'échantillons – saturation et rapport eau-sol (modification de SSMA 15.2) Gravimétrie Pourcentage de saturation
*AB SOP-00039	Extraction et analyse de BTEX/F1 et de certains composés volatils dans l'eau, le sol et l'huile par GS-MS avec FID en espace de tête (BTEX : modification de EPA 8260D, GC-MS en espace de tête) (F1/hydrocarbures pétroliers : modification de l'analyse des hydrocarbures pétroliers – méthode du 1 <sup>er</sup> volet et EPA5021A) – sol et eau (BTEX TCLP : EPA 1311) GC-MS en espace de tête 1,2,4-triméthylbenzène C5-C10 F1: C6-C10 <i>m/p</i> -xylène <i>o</i> -xylène Toluène 1,2-dichloroéthane (uniquement pour : sol) Naphtalène (uniquement pour : sol) Benzène Éthylbenzène Hexane Éther <i>tert</i> -butylique méthylique Styrène
*AB SOP-00040	Analyse des hydrocarbures extractibles dans le sol et l'eau par GCFID (modification de la méthode de référence du standard pancanadien relatif aux hydrocarbures pétroliers dans le sol – méthode du 1 <sup>er</sup> volet) (modification de EPA 1617) – Lustre Hydrocarbures C6-C50 F3 (hydrocarbures C16-C34) F3B (hydrocarbures C22-C34) Atteinte de la ligne de base à C50 F4G-SG (hydrocarbures lourds – gravimétrie) F2 (hydrocarbures C10-C16) F3A (hydrocarbures C16-C22) F4 (hydrocarbures C34-C50)

	<p>Hydrocarbures extractibles totaux C10 à C30  Hydrocarbures extractibles totaux C11 à C22  Hydrocarbures extractibles totaux C23 à C60  F4 HTG (&gt;C34 – GC à température élevée)  Hydrocarbures pétroliers totaux  Lustre visible</p>																																								
AB SOP-00042	<p>Métaux sur les liquides et les solides par ICP-OES (modification de EPA 6010 D) – sol et eau  ICP/OES</p> <table border="0"> <tr> <td>Aluminium</td> <td>Baryum</td> <td>Bore</td> <td>Calcium</td> </tr> <tr> <td>Chrome</td> <td>Fer</td> <td>Lithium</td> <td>Magnésium</td> </tr> <tr> <td>Manganèse</td> <td>Phosphore</td> <td>Potassium</td> <td>Silicium</td> </tr> <tr> <td>Sodium</td> <td>Soufre</td> <td>Strontium</td> <td></td> </tr> </table>	Aluminium	Baryum	Bore	Calcium	Chrome	Fer	Lithium	Magnésium	Manganèse	Phosphore	Potassium	Silicium	Sodium	Soufre	Strontium																									
Aluminium	Baryum	Bore	Calcium																																						
Chrome	Fer	Lithium	Magnésium																																						
Manganèse	Phosphore	Potassium	Silicium																																						
Sodium	Soufre	Strontium																																							
*AB SOP-00043	<p>Analyse des métaux sur les sols et les eaux par ICP-MS (modification de EPA 6020 B) – sol et eau  (Lixiviation pour déterminer les caractéristiques de la toxicité : EPA 1311)  ICP-MS</p> <table border="0"> <tr> <td>Aluminium</td> <td>Antimoine</td> <td>Argent</td> <td>Arsenic</td> </tr> <tr> <td>Baryum (sols et lixiviat)</td> <td></td> <td>Béryllium</td> <td>Bismuth</td> </tr> <tr> <td>Bore</td> <td>Cadmium</td> <td>Calcium</td> <td>Chrome</td> </tr> <tr> <td>Cobalt</td> <td>Cuivre</td> <td>Étain</td> <td>Fer</td> </tr> <tr> <td>Lithium</td> <td>Magnésium</td> <td>Manganèse</td> <td>Mercure</td> </tr> <tr> <td>Molybdène</td> <td>Nickel</td> <td>Plomb</td> <td>Potassium</td> </tr> <tr> <td>Sélénium</td> <td>Silicium</td> <td>Sodium</td> <td>Soufre</td> </tr> <tr> <td>Strontium</td> <td>Tellure</td> <td>Thallium</td> <td>Titane</td> </tr> <tr> <td>Tungstène</td> <td>Uranium</td> <td>Vanadium</td> <td>Zinc</td> </tr> <tr> <td>Zirconium</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Aluminium	Antimoine	Argent	Arsenic	Baryum (sols et lixiviat)		Béryllium	Bismuth	Bore	Cadmium	Calcium	Chrome	Cobalt	Cuivre	Étain	Fer	Lithium	Magnésium	Manganèse	Mercure	Molybdène	Nickel	Plomb	Potassium	Sélénium	Silicium	Sodium	Soufre	Strontium	Tellure	Thallium	Titane	Tungstène	Uranium	Vanadium	Zinc	Zirconium			
Aluminium	Antimoine	Argent	Arsenic																																						
Baryum (sols et lixiviat)		Béryllium	Bismuth																																						
Bore	Cadmium	Calcium	Chrome																																						
Cobalt	Cuivre	Étain	Fer																																						
Lithium	Magnésium	Manganèse	Mercure																																						
Molybdène	Nickel	Plomb	Potassium																																						
Sélénium	Silicium	Sodium	Soufre																																						
Strontium	Tellure	Thallium	Titane																																						
Tungstène	Uranium	Vanadium	Zinc																																						
Zirconium																																									
AB SOP-00049	<p>Analyse granulométrique avec densimètre (modification de ASTM D7928)  Densimètre  Granulométrie</p>																																								
AB SOP-00050	<p>Masse volumique apparente, matières sèches et humides (modification de McKeague and MSSMA, section 2.21)  Gravimétrie  Masse volumique apparente</p>																																								
AB SOP-00052	<p>Bromure par chromatographie d'échange d'ions – détection UV  (modification de SM 4110 B) – sol et eau  Chromatographie d'échange d'ions/détecteur ultra-violet  Bromure</p>																																								
AB SOP-00056	<p>Préparation et analyse de COV – eau et sol par GC-MS en espace de tête  (modification de EPA 8260D et EPA 5021A)</p>																																								

	<p>(Lixiviation pour déterminer les caractéristiques de la toxicité des COV : EPA 1311) – Sol et eau GC-MS (en espace de tête)</p> <p>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                                1,2,3-trichlorobenzène 1,2,4-trichlorobenzène                          1,2,4-triméthylbenzène 1,2-dichlorobenzène                              1,2-dichloroéthane 1,2-dichloropropane                              1,3,5-trichlorobenzène 1,3,5-triméthylbenzène                         1,3-dichlorobenzène 1,4-dichlorobenzène                              Benzène Bromodichlorométhane                         Bromoforme Bromométhane                                      Chlorobenzène Chloroéthane                                        Chloroforme Chlorométhane                                      Chlorure de vinyle <i>cis</i>-1,2-dichloroéthylène                        <i>cis</i>-1,3-dichloropropène Dibromochlorométhane                         Dichlorométhane Éther <i>tert</i>-butylique méthylique              Éthylbenzène <i>m/p</i>-xylène                                         Méthacrylate de méthyle <i>o</i>-xylène    Styène Tétrachloroéthylène                              Tétrachlorure de carbone Toluène    <i>trans</i>-1,2-dichloroéthylène <i>trans</i>-1,3-dichloropropène                      Trichloroéthylène Trichlorofluorométhane</p>
AB SOP-00062	<p>Point d'éclair avec un testeur en vase clos à petite échelle (Setaflash) (modification de ASTM D3828) Setaflash en vase clos Point d'éclair</p>
AB SOP-00063	<p>Chrome hexavalent avec autoanalyseur discret (modification de SM 3500-Cr B et EPA 3060) – sol et eau Colorimétrie Chrome hexavalent</p>
AB SOP-00067	<p>Soufre élémentaire (modification de Canadian Journal of Soil Science, vol. 65, pp. 811-813, 1985) Couleur – extraction Soufre élémentaire</p>
AB SOP-00080	<p>Sulfure, sulfure en faible teneur (modification de SM 4500-S2D, A et F) – sol et eau Colorimétrie</p>

	Sulfure
AB SOP-00088	Phénol et résines phénoliques – méthode colorimétrique automatisée avec l' amino-4-antipyrine (modification de SSMA, chapitre 40 et EPA 9066) – sol et eau Colorimétrie – distillation extractive Phénols totaux, sauf les phénols para-substitués pour lesquels la substitution fait partie du groupe alkyle, aryle, nitro, benzoyl nitroso ou aldéhyde
AB SOP-00091	NO <sub>2</sub> et azote oxydé total avec système Gallery Plus (modification de SM 4500-NO3-H et 4500-NO2) – sol et eau Nitrite Azote oxydé total
AB SOP-00093	Azote total avec autoanalyseur discret (modification de SM 4500-N C) – sol et eau Colorimétrie Azote total (eau) Azote total (dissous, eau) Azote total (soluble, sol) Azote total (assimilable, sol)
CAL SOP-00032	Inflammation spontanée (auto-échauffement) (modification de Recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses : manuel d'épreuves et de critères, sixième édition révisée, Organisation des Nations Unies, 2015, sections 33.3.1.3 et 33.3.1.6) Inflammation Inflammation spontanée
CAL SOP-00054	Éthanolamines et diisopropanolamine par chromatographie en phases inversées (ampérométrie) (modification de IC US6-0193-062014) – sol et eau Diéthanolamine Méthyldiéthanolamine Monoéthanolamine Diisopropanolamine
CAL SOP-00093	Préparation et analyse de glycols et de sulfolane dans l'eau, le sol et l'huile par GC-FID (modification de EPA 8015D) – sol, eau et huile GC-FID – extraction Diéthylèneglycol Éthylèneglycol Propylèneglycol Sulfolane Tétraéthylèneglycol Triéthylèneglycol
CAL SOP-00094	Herbicides (modification de EPA 8151A et EPA 8270E) – Sol et eau GC-MS – extraction Acide (2,4,5-trichlorophénoxy)acétique (2,4,5-T)

	<p>Acide 2-(2,4,5-trichlorophénoxy)propanoïque (2,4,5-TP)          Acide (2,4-dichlorophénoxy)acétique (2,4-D)          Acide 3,5-dichlorobenzoïque          Acide 4-(2,4-dichlorophénoxy)butanoïque (2,4-DB)          Bentazone          Bromoxynil          Chlorambène          Dicamba          Diclofop-méthyl          Dichlorprop          Dinosèbe (DNPB)          MCPA          Mécoprop          Pentachlorophénol          Piclorame</p>
CAL SOP-00096	<p>Extraction et analyse d'huiles, de graisses et des hydrocarbures pétroliers totaux dans l'eau et le sol par FTIR (modification de SM 5520 C m) – sol et eau          IR – extraction          Huiles et graisses          Hydrocarbures pétroliers totaux</p>
CAL SOP-00104	<p>Préparation et analyse de COV supplémentaires dans l'eau et le sol par GC-MS en espace de tête (modification de EPA 8260D et EPA 5021A; lixiviation pour déterminer les caractéristiques de la toxicité des COV : EPA 1311) – sol et eau          GC-MS en espace de tête / extraction          1,2,3-trichloropropane          1,1-dichloropropène          1,2-dibromo-3-chloropropane          1,3-dichloropropane          2,2-dichloropropane          2-butanone (MEC)          2-chlorotoluène          2-nitropropane          4-chlorotoluène          4-méthylpentan-2-one          Acétate d'éthyle          Acétone          Acétonitrile          Acroléine          Acrylonitrile          Bromobenzène          Bromochlorométhane          Butylbenzène          Cyclohexane          Cyclohexanone          Dibromométhane          Dichlorodifluorométhane          Dicyclopentadiène          Disulfure de carbone          Hexachlorobutadiène          Hexane          Hexan-2-one          Iodométhane          Isopropylbenzène          Méthacrylate d'éthyle          Naphtalène          Nitrobenzène          N-propylbenzène          Oxyde de diéthyle          p-isopropyltoluène          sec-butylbenzène          tert-butylbenzène</p>

<p>CAL SOP-00149</p>	<p>Biphényles polychlorés (BPC) (modification de EPA 8082A) – sol, eau et huile            GC-ECD – extraction            Aroclor 1016      Aroclor 1221      Aroclor 1232      Aroclor 1242            Aroclor 1248      Aroclor 1254      Aroclor 1260      Aroclor 1262            Aroclor 1268      BPC totaux</p>
<p>CAL SOP-00164</p>	<p>Phénols semi-volatils (modification de EPA 8270E) – sol et eau            GC-MS – extraction            2,3,4,5-tétrachlorophénol      2,3,4,6-tétrachlorophénol            2,3,4-trichlorophénol      2,3,5,6-tétrachlorophénol            2,3,5-trichlorophénol      2,3,6-trichlorophénol            2,3-dichlorophénol      2,4,5-trichlorophénol            2,4,6-trichlorophénol      2,4-dichlorophénol            2,4-diméthylphénol      2,4-dinitrophénol            2,5-dichlorophénol      2,6-diméthylphénol            2,6-dichlorophénol      2-chlorophénol            2-méthylphénol      2-nitrophénol            3 + 4-chlorophénol      3 + 4-méthylphénol            3,4,5-trichlorophénol      3,4-dichlorophénol            3,4-diméthylphénol      3,5-dichlorophénol            2-méthyl-4,6-dinitrophénol      4-chloro-3-méthylphénol            4-nitrophénol      Pentachlorophénol            Phénol</p>
<p>CAL SOP-00184</p>	<p>Coupe aliphatique et aromatique et analyse des hydrocarbures pétroliers de C10 à C50 (modification de Atl RBCA) – sol et eau            GC-FID            Aliphatique C10 à C12      Aromatique C10 à C12            Aliphatique C12 à C16      Aromatique C12 à C16            Aliphatique C16 à C21      Aromatique C16 à C21            Aliphatique C21 à C34      Aromatique C21 à C34            Aliphatique C35 à C50      Aromatique C35 à C50</p>
<p>CAL SOP-00239</p>	<p>Hydrocarbures pétroliers extractibles dans l'eau et le sol par GC-FID (modification de BCMOE EPH S 12/16) – sol et eau            GC-FID            Hydrocarbures pétroliers extractibles C10 à C19            Hydrocarbures pétroliers extractibles C19 à C32            Hydrocarbures pétroliers totaux C10 à C30 (uniquement pour : eau)</p>
<p>*CAL SOP-00240</p>	<p>Coupe pour C6-C10 et méthode de la Colombie-Britannique pour la détermination des hydrocarbures pétroliers volatils par GC-MS avec FID en</p>

	<p>espace de tête (modification de Volatile HC in soils by GC/FID et EPA 5021A, BC MELP VH; Atl. RBCA) – sol et eau</p> <p>GC-FID</p> <p>C6-C8</p> <p>&gt;C8-C10</p> <p>C6-<i>o</i>-xylène</p> <p>Aromatique &gt;C8-C10</p> <p><i>o</i>-xylène-C10</p>																																		
CAL SOP-00243/CAL SOP-00263	<p>Carbone, carbone organique et soufre dans les sols et minerais par combustion (modification de LECO Corporation, formulaire n° 203-821-498, 203-821-165 et 203-821-463, carbone organique total (TOC/FOC) dans le sol et les sédiments par combustion (PBM)</p> <p>Analyse élémentaire du sol avec analyseur vario EL cube d'Elementar (modification de vario EL cube n° AN-A-030609)</p> <p>Combustion à infrarouge</p> <p>Azote (uniquement pour : EL cube)</p> <p>Carbone</p> <p>Carbone organique</p> <p>Soufre</p>																																		
CAL SOP-00250	<p>Préparation et analyse des hydrocarbures aromatiques polycycliques alkylés dans le sol et l'eau (modification de SM 8270E et ESTD-OR-20) – sol et eau</p> <p>GC-MS – extraction</p> <table border="0"> <tr> <td>1-méthylnaphtalène</td> <td>2-méthylnaphtalène</td> </tr> <tr> <td>Acénaphthène</td> <td>Acénaphthylène</td> </tr> <tr> <td>Acridine</td> <td>Anthracène</td> </tr> <tr> <td>Benzo[a]anthracène</td> <td>Benzo[a]pyrène</td> </tr> <tr> <td>Benzo[g,h,i]pérylène</td> <td>Benzo[k]fluoranthène</td> </tr> <tr> <td>Benzo[b,j]fluoranthène</td> <td>Benzo[c]phénanthrène</td> </tr> <tr> <td>Benzo[e]pyrène</td> <td>Biphényle</td> </tr> <tr> <td>C1-acénaphthène</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C1-benzo[b,j,k]fluoranthène / benzo[a]pyrène</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C1-biphényle</td> <td>C1-benzo[a]anthracène/chrysène</td> </tr> <tr> <td>C1-dibenzothiophène</td> <td>C2-fluorène</td> </tr> <tr> <td>C2-naphtalène</td> <td>C2-phénanthrène/anthracène</td> </tr> <tr> <td>C2-fluoranthène/pyrène</td> <td>C3-benzo[a]anthracène/chrysène</td> </tr> <tr> <td>C3-dibenzothiophène</td> <td>C3-fluorène</td> </tr> <tr> <td>C3-naphtalène</td> <td>C3-phénanthrène/anthracène</td> </tr> <tr> <td>C3-fluoranthène/pyrène</td> <td>C4-benzo[a]anthracène/chrysène</td> </tr> <tr> <td>C4-dibenzothiophène</td> <td>C4-naphtalène</td> </tr> </table>	1-méthylnaphtalène	2-méthylnaphtalène	Acénaphthène	Acénaphthylène	Acridine	Anthracène	Benzo[a]anthracène	Benzo[a]pyrène	Benzo[g,h,i]pérylène	Benzo[k]fluoranthène	Benzo[b,j]fluoranthène	Benzo[c]phénanthrène	Benzo[e]pyrène	Biphényle	C1-acénaphthène		C1-benzo[b,j,k]fluoranthène / benzo[a]pyrène		C1-biphényle	C1-benzo[a]anthracène/chrysène	C1-dibenzothiophène	C2-fluorène	C2-naphtalène	C2-phénanthrène/anthracène	C2-fluoranthène/pyrène	C3-benzo[a]anthracène/chrysène	C3-dibenzothiophène	C3-fluorène	C3-naphtalène	C3-phénanthrène/anthracène	C3-fluoranthène/pyrène	C4-benzo[a]anthracène/chrysène	C4-dibenzothiophène	C4-naphtalène
1-méthylnaphtalène	2-méthylnaphtalène																																		
Acénaphthène	Acénaphthylène																																		
Acridine	Anthracène																																		
Benzo[a]anthracène	Benzo[a]pyrène																																		
Benzo[g,h,i]pérylène	Benzo[k]fluoranthène																																		
Benzo[b,j]fluoranthène	Benzo[c]phénanthrène																																		
Benzo[e]pyrène	Biphényle																																		
C1-acénaphthène																																			
C1-benzo[b,j,k]fluoranthène / benzo[a]pyrène																																			
C1-biphényle	C1-benzo[a]anthracène/chrysène																																		
C1-dibenzothiophène	C2-fluorène																																		
C2-naphtalène	C2-phénanthrène/anthracène																																		
C2-fluoranthène/pyrène	C3-benzo[a]anthracène/chrysène																																		
C3-dibenzothiophène	C3-fluorène																																		
C3-naphtalène	C3-phénanthrène/anthracène																																		
C3-fluoranthène/pyrène	C4-benzo[a]anthracène/chrysène																																		
C4-dibenzothiophène	C4-naphtalène																																		



	<p>C4-phénanthrène/anthracène  Dibenzo[<i>a,h</i>]anthracène  Fluoranthène  Indeno[1,2,3-<i>cd</i>]pyrène  Naphtalène  Phénanthrène  Quinoléine</p>	<p>Chrysène  Dibenzothiophène  Fluorène  Indeno[1,2,3-<i>cd</i>]fluoranthène  Pérylène  Pyrène  Reten</p>																																												
CAL SOP-00251	<p>Extraction et analyse de sulfolane à faible teneur dans l'eau et le sol par GC-MS (modification de EPA 8270E)  GC/MSD – extraction  Sulfolane</p>																																													
CAL SOP-00264	<p>Préparation et analyse d'alcools et de solvants (eau, sol, huile) par GC-FID (modification de EPA 8015D) – sol et eau  GC-FID – extraction  2-méthylphénol  4-méthylphénol  Éthanol  Isopropanol  <i>n</i>-butanol</p>		<p>3-méthylphénol  Acétone (propan-2-one)  Isobutanol  * Méthanol  Pyridine</p>																																											
CAL SOP-00265	<p>Analyse de métaux à faible teneur par ICP-MS (modification de EPA SW-846 6020B) – sol et eau  ICP-MS</p> <table border="0"> <tr> <td>Aluminium</td> <td>Antimoine</td> <td>Argent</td> <td>Arsenic</td> </tr> <tr> <td>Baryum</td> <td>Béryllium</td> <td>Bismuth</td> <td>Bore</td> </tr> <tr> <td>Cadmium</td> <td>Calcium</td> <td>Césium</td> <td>Chrome</td> </tr> <tr> <td>Cobalt</td> <td>Cuivre</td> <td>Étain</td> <td>Fer</td> </tr> <tr> <td>Lanthane</td> <td>Lithium</td> <td>Magnésium</td> <td>Manganèse</td> </tr> <tr> <td>Mercure</td> <td>Molybdène</td> <td>Nickel</td> <td>Phosphore</td> </tr> <tr> <td>Plomb</td> <td>Potassium</td> <td>Rubidium</td> <td>Sélénium</td> </tr> <tr> <td>Silicium</td> <td>Sodium</td> <td>Soufre</td> <td>Strontium</td> </tr> <tr> <td>Tellure</td> <td>Thallium</td> <td>Thorium</td> <td>Titane</td> </tr> <tr> <td>Tungstène</td> <td>Uranium</td> <td>Vanadium</td> <td>Yttrium</td> </tr> <tr> <td>Zinc</td> <td>Zirconium</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Aluminium	Antimoine	Argent	Arsenic	Baryum	Béryllium	Bismuth	Bore	Cadmium	Calcium	Césium	Chrome	Cobalt	Cuivre	Étain	Fer	Lanthane	Lithium	Magnésium	Manganèse	Mercure	Molybdène	Nickel	Phosphore	Plomb	Potassium	Rubidium	Sélénium	Silicium	Sodium	Soufre	Strontium	Tellure	Thallium	Thorium	Titane	Tungstène	Uranium	Vanadium	Yttrium	Zinc	Zirconium		
Aluminium	Antimoine	Argent	Arsenic																																											
Baryum	Béryllium	Bismuth	Bore																																											
Cadmium	Calcium	Césium	Chrome																																											
Cobalt	Cuivre	Étain	Fer																																											
Lanthane	Lithium	Magnésium	Manganèse																																											
Mercure	Molybdène	Nickel	Phosphore																																											
Plomb	Potassium	Rubidium	Sélénium																																											
Silicium	Sodium	Soufre	Strontium																																											
Tellure	Thallium	Thorium	Titane																																											
Tungstène	Uranium	Vanadium	Yttrium																																											
Zinc	Zirconium																																													
CAL SOP-00270	<p>Détermination du cyanure par colorimétrie automatisée (modification de SM 4500-CN-,O) – sol et eau  Colorimétrie – distillation  Cyanure (acide fort dissociable)  Cyanure (acide faible dissociable)</p>																																													

<p>CAL SOP-00275</p>	<p>Extraction et analyse des hydroxyphénols dans l'eau et le sol par GC-MS (modification de B.C. MOE Laboratory Manual et EPA SW 846 8270) – eau et sol</p> <p>2-hydroxyphénol (catéchol) 3-hydroxyphénol (résorcinol) 4-hydroxyphénol (hydroquinone)</p>																																																																														
<p>CAL SOP-00278</p>	<p>Extraction et analyse des pesticides dans l'eau et le sol par GC-MS (modification de EPA SW-846, méthodes 8270E, 3510C et 3540C) – sol et eau</p> <table border="0"> <tr> <td>Acéphate (uniquement pour : sol)</td> <td>2,4'-Ddt+4,4'-Ddd</td> </tr> <tr> <td>4,4'-Dde</td> <td>4,4'-Ddt</td> </tr> <tr> <td>4,4'-Méthoxybenzène</td> <td>A-BHC</td> </tr> <tr> <td>A-chlordane</td> <td>Alachlore</td> </tr> <tr> <td>Aldrine</td> <td>Aspon</td> </tr> <tr> <td>Atrazine</td> <td>Azinphos-éthyl</td> </tr> <tr> <td>Azinphos-méthyl (Guthion)</td> <td>B-BHC</td> </tr> <tr> <td>Benfluraline</td> <td>Bromacil</td> </tr> <tr> <td>Bromophos</td> <td>Bromophos-éthyl</td> </tr> <tr> <td>Butilate</td> <td>Captane</td> </tr> <tr> <td>Carbophénothion</td> <td>Chlorbenside</td> </tr> <tr> <td>Chlorfenson (Ovex)</td> <td>Chlorfenvinphos (E)</td> </tr> <tr> <td>Chlorfenvinphos(E/Z)</td> <td>Chlorméphas</td> </tr> <tr> <td>Chlorothalonil (Daconil)</td> <td>Chlorprophame</td> </tr> <tr> <td>Chlorpyrifos</td> <td>Chlorpyriphos-méthyl</td> </tr> <tr> <td>Chlorthiophos</td> <td>Cyanazine (Bladex)</td> </tr> <tr> <td>Cyanophos</td> <td>Dacthal</td> </tr> <tr> <td>D-BHC</td> <td>Deméton</td> </tr> <tr> <td>Deméton-O</td> <td>Déséthylatrazine</td> </tr> <tr> <td>Desmétryne</td> <td>Diallate [Z]</td> </tr> <tr> <td>Diallate(E/Z)</td> <td>Diazinon</td> </tr> <tr> <td>Dichlobénil</td> <td>Dichlofenthion</td> </tr> <tr> <td>Dichlofluanide</td> <td>Chlorure de dichlorobenzalkonium</td> </tr> <tr> <td>Dichlorvox + Naled</td> <td>Diclofop-méthyl</td> </tr> <tr> <td>Dicofol</td> <td>Dicrotophos</td> </tr> <tr> <td>Dieldrine</td> <td>Diméthoate</td> </tr> <tr> <td>Dioxathion</td> <td>Diphénylamine</td> </tr> <tr> <td>Disulfoton (Di-Syston)</td> <td>Endosulfan I</td> </tr> <tr> <td>Endosulfan II</td> <td>Endosulfan sulfate</td> </tr> <tr> <td>Endrine</td> <td>Endrine aldéhyde</td> </tr> <tr> <td>Endrine cétone</td> <td>EPN</td> </tr> <tr> <td>Eptam</td> <td>Éthalfuraline</td> </tr> <tr> <td>Éthion</td> <td>Fénitrothion</td> </tr> <tr> <td>Fensulfothion</td> <td>Fenthion</td> </tr> <tr> <td>Folpet</td> <td>Fonofos</td> </tr> <tr> <td>G-chlordane</td> <td>Heptachlore</td> </tr> <tr> <td>Époxyde d'heptachlore</td> <td>Hexachlorobenzène</td> </tr> <tr> <td>Hexazinone</td> <td>Iodofenphos</td> </tr> <tr> <td>Iprodione</td> <td>Isofenphos</td> </tr> </table>	Acéphate (uniquement pour : sol)	2,4'-Ddt+4,4'-Ddd	4,4'-Dde	4,4'-Ddt	4,4'-Méthoxybenzène	A-BHC	A-chlordane	Alachlore	Aldrine	Aspon	Atrazine	Azinphos-éthyl	Azinphos-méthyl (Guthion)	B-BHC	Benfluraline	Bromacil	Bromophos	Bromophos-éthyl	Butilate	Captane	Carbophénothion	Chlorbenside	Chlorfenson (Ovex)	Chlorfenvinphos (E)	Chlorfenvinphos(E/Z)	Chlorméphas	Chlorothalonil (Daconil)	Chlorprophame	Chlorpyrifos	Chlorpyriphos-méthyl	Chlorthiophos	Cyanazine (Bladex)	Cyanophos	Dacthal	D-BHC	Deméton	Deméton-O	Déséthylatrazine	Desmétryne	Diallate [Z]	Diallate(E/Z)	Diazinon	Dichlobénil	Dichlofenthion	Dichlofluanide	Chlorure de dichlorobenzalkonium	Dichlorvox + Naled	Diclofop-méthyl	Dicofol	Dicrotophos	Dieldrine	Diméthoate	Dioxathion	Diphénylamine	Disulfoton (Di-Syston)	Endosulfan I	Endosulfan II	Endosulfan sulfate	Endrine	Endrine aldéhyde	Endrine cétone	EPN	Eptam	Éthalfuraline	Éthion	Fénitrothion	Fensulfothion	Fenthion	Folpet	Fonofos	G-chlordane	Heptachlore	Époxyde d'heptachlore	Hexachlorobenzène	Hexazinone	Iodofenphos	Iprodione	Isofenphos
Acéphate (uniquement pour : sol)	2,4'-Ddt+4,4'-Ddd																																																																														
4,4'-Dde	4,4'-Ddt																																																																														
4,4'-Méthoxybenzène	A-BHC																																																																														
A-chlordane	Alachlore																																																																														
Aldrine	Aspon																																																																														
Atrazine	Azinphos-éthyl																																																																														
Azinphos-méthyl (Guthion)	B-BHC																																																																														
Benfluraline	Bromacil																																																																														
Bromophos	Bromophos-éthyl																																																																														
Butilate	Captane																																																																														
Carbophénothion	Chlorbenside																																																																														
Chlorfenson (Ovex)	Chlorfenvinphos (E)																																																																														
Chlorfenvinphos(E/Z)	Chlorméphas																																																																														
Chlorothalonil (Daconil)	Chlorprophame																																																																														
Chlorpyrifos	Chlorpyriphos-méthyl																																																																														
Chlorthiophos	Cyanazine (Bladex)																																																																														
Cyanophos	Dacthal																																																																														
D-BHC	Deméton																																																																														
Deméton-O	Déséthylatrazine																																																																														
Desmétryne	Diallate [Z]																																																																														
Diallate(E/Z)	Diazinon																																																																														
Dichlobénil	Dichlofenthion																																																																														
Dichlofluanide	Chlorure de dichlorobenzalkonium																																																																														
Dichlorvox + Naled	Diclofop-méthyl																																																																														
Dicofol	Dicrotophos																																																																														
Dieldrine	Diméthoate																																																																														
Dioxathion	Diphénylamine																																																																														
Disulfoton (Di-Syston)	Endosulfan I																																																																														
Endosulfan II	Endosulfan sulfate																																																																														
Endrine	Endrine aldéhyde																																																																														
Endrine cétone	EPN																																																																														
Eptam	Éthalfuraline																																																																														
Éthion	Fénitrothion																																																																														
Fensulfothion	Fenthion																																																																														
Folpet	Fonofos																																																																														
G-chlordane	Heptachlore																																																																														
Époxyde d'heptachlore	Hexachlorobenzène																																																																														
Hexazinone	Iodofenphos																																																																														
Iprodione	Isofenphos																																																																														

Lindane, gamma-BHC	Malaoxon
Malathion	Métalaxyl
Méthamidophos (uniquement pour : sol)	Méthidation
Metolachlor	Métribuzine (Sencor)
Mevinphos (Phosdrin)	Mirex
Nitrofène	O,P'-Ddd
O,P'-Dde	Ométhoate
Parathion	Méthylparathion
Pentachloronitrobenzène	Perméthrine
Phorate (Thimet)	Phosalone
Phosmet	Phosphamidon (E)
Phosphamidon (Z)	Pirimicarbe
Pirimiphos-éthyl	Pirimiphos-méthyl
Procymidone	Profénofos
Profluraline	Prométryne
Pronamide	Propazine
Propiconazole	Pyrazophos
Quinalophos	Ronnel
Simazine	Stirophos
Sulfotep	Tecnazène
Terbufos	Terbutylazine
Terbutryne	Tétradifon
Tolyfluanide	Triadiméfon
Triallate	Trifluraline
Vinclozoline	

### Eau (microbiologie)

AB SOP-00085	Détermination des ferrobactéries et des bactéries sulfatoréductrices avec système BART <sup>MC</sup> (modification de DBI Environmental Technology Verification of the IRB-BART Tester for the Detection and Evaluation of Iron Bacteria in Water et DBI Environmental Technology Verification of the SRB BART Tester for the Detection and Verification of Sulfate Reducing Bacteria in Water) Bactéries sulfatoréductrices Ferrobactéries
AB SOP-00089	Coliformes fécaux et totaux et <i>E. Coli</i> par technique à substrat défini (modification de SM 9223 A et B) Analyse du nombre le plus probable (Colilert) <i>Escherichia coli</i> ( <i>E. coli</i> ) Coliformes totaux Coliformes fécaux (thermotolérants)
CAL SOP-00012	Numération sur plaque des bactéries hétérotrophes (modification de SM 9215 A, B et E) Numération sur plaque des bactéries hétérotrophes

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 105

## **Notes**

**MFHPB** : Méthodes de la Direction générale de produits de santé et des aliments pour l'analyse microbiologique des aliments, Santé Canada

**MFLP** : Procédure de laboratoire concernant l'analyse microbiologique des aliments, Santé Canada

**MLG** : Food Safety and Inspection Services Microbiology Laboratory Guidebook, U.S. Department of Agriculture

**SM** : Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, American Public Health Association (APHA)

**EPA** : Environment Protection Agency

**TCLP** : Méthodes de lixiviation pour déterminer les caractéristiques de la toxicité

**AB SOP** : Méthodes d'essai interne (Alberta)

**CAL SOP** : Méthodes d'essai interne (Calgary)

**CCME** : Conseil canadien des ministres de l'environnement

\*Ces méthodes d'essai peuvent être utilisées sur place conformément aux ELD-Lab.

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

---

Elias Rafoul  
Vice-président, Services d'accréditation  
Date de publication : 2024-08-16