

## 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="http://www.bvna.com/fr">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>	2024-11-20
<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]
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 <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) Volumétrique 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-00112</p>	<p>Gaz difficilement liquéfiables – air (modification de méthode 3, Alberta Stack Sampling Code, 1995, publication n° REF.89 et EPA 3C)</p> <p>GC-TCD</p> <p>CO</p> <p>CO<sub>2</sub></p> <p>N<sub>2</sub></p> <p>O<sub>2</sub></p>
<p>EMS SOP-00114</p>	<p>Hydrocarbures – air (modification de AENV18)</p> <p>GC-FID</p> <p>Hydrocarbures totaux, indiqués comme méthane</p>

*EMS SOP-00116	<p>Soufre réduit total et à l'état de traces – air (modification de AENV.TRS.P&amp;P-1 et AENV.TRS.SGP-1)</p> <p>GC-PID</p> <p>Disulfure de carbone</p> <p>Sulfure de carbonyle</p> <p>Disulfure de diméthyle</p> <p>Sulfure de diméthyle</p> <p>Sulfure d'hydrogène</p> <p>Méthylmercaptan</p>
EMS SOP-00122	<p>Chlore et dioxyde de chlore – Air (évaluation à pied d'œuvre) (modification de Alberta Environment Stack Code, 1995, publication n° REF 89)</p> <p>Détermination iodométrique</p> <p>Chlore</p> <p>Dioxyde de chlore</p>

### Sols/solides

*AB SOP-00002	<p>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)</p> <p>Gravimétrie</p> <p>Pourcentage d'humidité</p>																								
*AB SOP-00003	<p>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)</p> <table border="0"> <tr> <td>1-méthylaphtalène</td> <td>2-méthylaphtalène</td> </tr> <tr> <td>Acénaphène</td> <td>Acénaphylène</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[b,j]fluoranthène</td> <td>Benzo[g,h,i]pérylène</td> </tr> <tr> <td>Benzo[k]fluoranthène</td> <td>Benzo[c]phénanthrène</td> </tr> <tr> <td>Benzo[e]pyrène</td> <td>Chrysène</td> </tr> <tr> <td>Dibenzo[a,h]anthracène</td> <td>Fluoranthène</td> </tr> <tr> <td>Fluorène</td> <td>Indéno[1,2,3 - cd]pyrène</td> </tr> <tr> <td>Naphtalène</td> <td>Pérylène</td> </tr> <tr> <td>Phénanthrène</td> <td>Pyrène</td> </tr> <tr> <td>Quinoléine</td> <td></td> </tr> </table>	1-méthylaphtalène	2-méthylaphtalène	Acénaphène	Acénaphylène	Acridine	Anthracène	Benzo[a]anthracène	Benzo[a]pyrène	Benzo[b,j]fluoranthène	Benzo[g,h,i]pérylène	Benzo[k]fluoranthène	Benzo[c]phénanthrène	Benzo[e]pyrène	Chrysène	Dibenzo[a,h]anthracène	Fluoranthène	Fluorène	Indéno[1,2,3 - cd]pyrène	Naphtalène	Pérylène	Phénanthrène	Pyrène	Quinoléine	
1-méthylaphtalène	2-méthylaphtalène																								
Acénaphène	Acénaphylène																								
Acridine	Anthracène																								
Benzo[a]anthracène	Benzo[a]pyrène																								
Benzo[b,j]fluoranthène	Benzo[g,h,i]pérylène																								
Benzo[k]fluoranthène	Benzo[c]phénanthrène																								
Benzo[e]pyrène	Chrysène																								
Dibenzo[a,h]anthracène	Fluoranthène																								
Fluorène	Indéno[1,2,3 - cd]pyrène																								
Naphtalène	Pérylène																								
Phénanthrène	Pyrène																								
Quinoléine																									
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</p> <p>Conductivité</p>																								



AB SOP-00005	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 Système PC-Titrate Conductivité (25 °C) Alcalinité Fluorure pH Acidité
AB SOP-00006	pH de l'eau et des extraits de sol solubles (modification de SM 4500-H+ B) – sol et eau pH-mètre pH
AB SOP-00007	Azote ammoniacal par méthode colorimétrique automatisée avec phénate (modification de SM4500-NH3 A et G) – sol et eau Colorimétrie Ammoniac Ammoniac – extraction
AB SOP-00008	ATK avec autoanalyseur discret (modification de EPA 351.1, EPA 351.2) - sol Colorimétrie Azote total Kjeldahl
AB SOP-00019	Équivalent en carbonate de calcium selon le pH (modification de SSMA 20.2) pH-mètre Équivalent en carbonate de calcium
AB SOP-00020	Analyse du chlorure et du sulfate avec un autoanalyseur discret (modification de SM 4500 Cl E et SM 4500 SO4 E) – sol et eau Chlorure Sulfate
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)	
*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) Hydrocarbures extractibles totaux C10 à C30 Hydrocarbures extractibles totaux C11 à C22 Hydrocarbures extractibles totaux C23 à C60 F4 HTG (>C34 – GC à température élevée) Hydrocarbures pétroliers totaux Lustre visible	
AB SOP-00042	Métaux sur les liquides et les solides par ICP-OES (modification de EPA 6010 D) – sol et eau ICP/OES Aluminium Baryum Bore Calcium	

	Chrome Manganèse Sodium	Fer Phosphore Soufre	Lithium Potassium Strontium	Magnésium Silicium
*AB SOP-00043	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 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	Analyse granulométrique avec densimètre (modification de ASTM D7928) Densimètre Granulométrie			
AB SOP-00050	Masse volumique apparente, matières sèches et humides (modification de McKeague and MSSMA, section 2.21) Gravimétrie Masse volumique apparente			
AB SOP-00052	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			
AB SOP-00056	Préparation et analyse de COV – eau et 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) 1,1,1,2-tétrachloroéthane                  1,1,1-trichloroéthane 1,1,1,2-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			

	<p>1,3,5-triméthylbenzène  1,4-dichlorobenzène  Bromodichlorométhane  Bromométhane  Chloroéthane  Chlorométhane  <i>cis</i>-1,2-dichloroéthylène  Dibromochlorométhane  Éther <i>tert</i>-butylique méthylique  <i>m/p</i>-xylène  <i>o</i>-xylène  Tétrachloroéthylène  Toluène  <i>trans</i>-1,3-dichloropropène  Trichlorofluorométhane</p>	<p>1,3-dichlorobenzène  Benzène  Bromoforme  Chlorobenzène  Chloroforme  Chlorure de vinyle  <i>cis</i>-1,3-dichloropropène  Dichlorométhane  Éthylbenzène  Méthacrylate de méthyle  Styrène  Tétrachlorure de carbone  <i>trans</i>-1,2-dichloroéthylène  Trichloroéthylène</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  Sulfure</p>	
AB SOP-00088	<p>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, benzoyle nitroso ou aldéhyde</p>	
AB SOP-00091	<p>NO<sub>2</sub> et azote oxydé total avec système Gallery Plus (modification de SM 4500-NO3-H et 4500-NO2) – sol et eau</p>	

	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) 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>	<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</p> <p>IR – extraction</p> <p>Huiles et graisses</p> <p>Hydrocarbures pétroliers totaux</p>																																						
<p>CAL SOP-00104</p>	<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</p> <p>GC-MS en espace de tête / extraction</p> <table border="0"> <tr> <td>1,2,3-trichloropropane</td> <td>1,1-dichloropropène</td> </tr> <tr> <td>1,2-dibromo-3-chloropropane</td> <td>1,3-dichloropropane</td> </tr> <tr> <td>2,2-dichloropropane</td> <td>2-butanone (MEC)</td> </tr> <tr> <td>2-chlorotoluène</td> <td>2-nitropropane</td> </tr> <tr> <td>4-chlorotoluène</td> <td>4-méthylpentan-2-one</td> </tr> <tr> <td>Acétate d'éthyle</td> <td>Acétone</td> </tr> <tr> <td>Acétonitrile</td> <td>Acroléine</td> </tr> <tr> <td>Acrylonitrile</td> <td>Bromobenzène</td> </tr> <tr> <td>Bromochlorométhane</td> <td>Butylbenzène</td> </tr> <tr> <td>Cyclohexane</td> <td>Cyclohexanone</td> </tr> <tr> <td>Dibromométhane</td> <td>Dichlorodifluorométhane</td> </tr> <tr> <td>Dicyclopentadiène</td> <td>Disulfure de carbone</td> </tr> <tr> <td>Hexachlorobutadiène</td> <td>Hexane</td> </tr> <tr> <td>Hexan-2-one</td> <td>Iodométhane</td> </tr> <tr> <td>Isopropylbenzène</td> <td>Méthacrylate d'éthyle</td> </tr> <tr> <td>Naphtalène</td> <td>Nitrobenzène</td> </tr> <tr> <td><i>N</i>-propylbenzène</td> <td>Oxyde de diéthyle</td> </tr> <tr> <td><i>p</i>-isopropyltoluène</td> <td>sec-butylbenzène</td> </tr> <tr> <td><i>tert</i>-butylbenzène</td> <td></td> </tr> </table>	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	<i>N</i> -propylbenzène	Oxyde de diéthyle	<i>p</i> -isopropyltoluène	sec-butylbenzène	<i>tert</i> -butylbenzène	
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																																						
<i>N</i> -propylbenzène	Oxyde de diéthyle																																						
<i>p</i> -isopropyltoluène	sec-butylbenzène																																						
<i>tert</i> -butylbenzène																																							
<p>CAL SOP-00149</p>	<p>Biphényles polychlorés (BPC) (modification de EPA 8082A) – sol, eau et huile</p> <p>GC-ECD – extraction</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>BPC totaux</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Aroclor 1016	Aroclor 1221	Aroclor 1232	Aroclor 1242	Aroclor 1248	Aroclor 1254	Aroclor 1260	Aroclor 1262	Aroclor 1268	BPC totaux																												
Aroclor 1016	Aroclor 1221	Aroclor 1232	Aroclor 1242																																				
Aroclor 1248	Aroclor 1254	Aroclor 1260	Aroclor 1262																																				
Aroclor 1268	BPC totaux																																						
<p>CAL SOP-00164</p>	<p>Phénols semi-volatils (modification de EPA 8270E) – sol et eau</p> <p>GC-MS – extraction</p> <table border="0"> <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> </table>	2,3,4,5-tétrachlorophénol	2,3,4,6-tétrachlorophénol	2,3,4-trichlorophénol	2,3,5,6-tétrachlorophénol																																		
2,3,4,5-tétrachlorophénol	2,3,4,6-tétrachlorophénol																																						
2,3,4-trichlorophénol	2,3,5,6-tétrachlorophénol																																						

	<p>2,3,5-trichlorophénol                  2,3-dichlorophénol                  2,4,6-trichlorophénol                  2,4-diméthylphénol                  2,5-dichlorophénol                  2,6-dichlorophénol                  2-méthylphénol                  3 + 4-chlorophénol                  3,4,5-trichlorophénol                  3,4-diméthylphénol                  2-méthyl-4,6-dinitrophénol                  4-nitrophénol                  Phénol</p>	<p>2,3,6-trichlorophénol                  2,4,5-trichlorophénol                  2,4-dichlorophénol                  2,4-dinitrophénol                  2,6-diméthylphénol                  2-chlorophénol                  2-nitrophénol                  3 + 4-méthylphénol                  3,4-dichlorophénol                  3,5-dichlorophénol                  4-chloro-3-méthylphénol                  Pentachlorophénol</p>										
CAL SOP-00184	<p>Coupe aliphatique et aromatique et analyse des hydrocarbures pétroliers de C10 à C50 (modification de Atl RBCA) – sol et eau                  GC-FID</p> <table> <tr> <td>Aliphatique C10 à C12</td> <td>Aromatique C10 à C12</td> </tr> <tr> <td>Aliphatique C12 à C16</td> <td>Aromatique C12 à C16</td> </tr> <tr> <td>Aliphatique C16 à C21</td> <td>Aromatique C16 à C21</td> </tr> <tr> <td>Aliphatique C21 à C34</td> <td>Aromatique C21 à C34</td> </tr> <tr> <td>Aliphatique C35 à C50</td> <td>Aromatique C35 à C50</td> </tr> </table>		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
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											
CAL SOP-00239	<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</p> <p>Hydrocarbures pétroliers extractibles C10 à C19                  Hydrocarbures pétroliers extractibles C19 à C32                  Hydrocarbures pétroliers totaux C10 à C30 (uniquement pour : eau)</p>											
*CAL SOP-00240	<p>Coupe pour C6-C10 et méthode de la Colombie-Britannique pour la détermination des hydrocarbures pétroliers volatils par GC-MS avec FID en espace de tête (modification de Volatile HC in soils by GC/FID et EPA 5021A, BC MELP VH; Atl. RBCA) – sol et eau                  GC-FID</p> <p>C6-C8                  &gt;C8-C10                  C6-<i>o</i>-xylène                  Aromatique &gt;C8-C10  <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,</p>											

	<p>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> <tr> <td>C4-phénanthrène/anthracène</td> <td>Chrysène</td> </tr> <tr> <td>Dibenzo[a,h]anthracène</td> <td>Dibenzothiophène</td> </tr> <tr> <td>Fluoranthène</td> <td>Fluorène</td> </tr> <tr> <td>Indeno[1,2,3-cd]pyrène</td> <td>Indeno[1,2,3-cd]fluoranthène</td> </tr> <tr> <td>Naphtalène</td> <td>Pérylène</td> </tr> <tr> <td>Phénanthrène</td> <td>Pyrène</td> </tr> <tr> <td>Quinoléine</td> <td>Reten</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	C4-phénanthrène/anthracène	Chrysène	Dibenzo[a,h]anthracène	Dibenzothiophène	Fluoranthène	Fluorène	Indeno[1,2,3-cd]pyrène	Indeno[1,2,3-cd]fluoranthène	Naphtalène	Pérylène	Phénanthrène	Pyrène	Quinoléine	Reten
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																																																
C4-phénanthrène/anthracène	Chrysène																																																
Dibenzo[a,h]anthracène	Dibenzothiophène																																																
Fluoranthène	Fluorène																																																
Indeno[1,2,3-cd]pyrène	Indeno[1,2,3-cd]fluoranthène																																																
Naphtalène	Pérylène																																																
Phénanthrène	Pyrène																																																
Quinoléine	Reten																																																
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)</p> <p>GC/MSD – extraction</p>																																																



	Sulfolane																																												
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</p> <p>GC-FID – extraction</p> <table> <tr> <td>2-méthylphénol</td> <td>3-méthylphénol</td> </tr> <tr> <td>4-méthylphénol</td> <td>Acétone (propan-2-one)</td> </tr> <tr> <td>Éthanol</td> <td>Isobutanol</td> </tr> <tr> <td>Isopropanol</td> <td>* Méthanol</td> </tr> <tr> <td><i>n</i>-butanol</td> <td>Pyridine</td> </tr> </table>	2-méthylphénol	3-méthylphénol	4-méthylphénol	Acétone (propan-2-one)	Éthanol	Isobutanol	Isopropanol	* Méthanol	<i>n</i> -butanol	Pyridine																																		
2-méthylphénol	3-méthylphénol																																												
4-méthylphénol	Acétone (propan-2-one)																																												
Éthanol	Isobutanol																																												
Isopropanol	* Méthanol																																												
<i>n</i> -butanol	Pyridine																																												
CAL SOP-00265	<p>Analyse de métaux à faible teneur par ICP-MS (modification de EPA SW-846 6020B) – sol et eau</p> <p>ICP-MS</p> <table> <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</p> <p>Colorimétrie – distillation</p> <p>Cyanure (acide fort dissociable)</p> <p>Cyanure (acide faible dissociable)</p>																																												
CAL SOP-00275	<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)</p> <p>3-hydroxyphénol (résorcinol)</p> <p>4-hydroxyphénol (hydroquinone)</p>																																												
CAL SOP-00278	<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> <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> </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																																				
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	Chlorbenseide
Chlorfenson (Ovex)	Chlorfenvinphos (E)
Chlorfenvinphos(E/Z)	Chlorméphas
Chlorothalonil (Daconil)	Chlorprophame
Chlorpyrifos	Chlorpyrifos-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 Propiconazole Quinalophos Simazine Sulfotep Terbufos Terbutryne Tolyfluanide Triallate Vinclozoline	Propazine Pyrazophos Ronnel Stirophos Tecnazène Terbutylazine Tétradifon Triadiméfon Trifluraline
--	--	---

### 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 : [www.ccn-scc.ca](http://www.ccn-scc.ca).

---

Elias Rafoul  
Vice-président, Services d'accréditation  
Date de publication : 2024-11-21