

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

Portée d'accréditation

Entité juridique accréditée : **IEH Services Canada Inc. – IEH-BROOKS**

Nom de la personne-ressource : Tina O’Rielly

Adresse : 350 Aquaduct Dr.
Brooks (Alberta)
T1R 1C8

Téléphone : 403 917 0308, poste 3164

Télécopieur : 403 362 6938

Site Web : www.iehinc.com

Courriel : tina.orielly@iehinc.com

N° de dossier du CCN :	15532
Norme(s) d'accréditation	ISO/IEC 17025:2017 Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais
Domaines d'essai	Biologie Chimie et physique
Domaines de spécialité de programme	Intrants agricoles, aliments, santé des animaux et protection des végétaux (AAAV) Analyse environnementale (AE)
Accréditation initiale	2002-02-18
Accréditation la plus récente	2023-11-23
Accréditation valide jusqu'au	2026-02-18

Remarque : La présente portée d'accréditation existe également en anglais. La version anglaise est publiée séparément.
Note: This scope of accreditation is also available in English as a separately issued document.

ANIMAUX ET PLANTES (AGRICULTURE)

Aliments et produits comestibles (consommation humaine et animale) :

(Viandes, fruits, légumes, aliments transformés, noix et produits dérivés, tissus d'origine animale, œufs et produits dérivés)

AOAC-RI PTM 021201	IEH <i>Listeria</i> spp. and <i>Listeria monocytogenes</i> Test System
AOAC-RI PTM 100701	IEH <i>E. coli</i> O157, Stx-producing <i>E. coli</i> (STEC) with Intimin and <i>Salmonella</i> Test System
MB072	Dénombrement des coliformes et de <i>E. coli</i> dans les aliments et les échantillons environnementaux (Microfilm ^{MC} TCEc) (AOAC-RI PTM 057102) (Coliform/ <i>E. coli</i> Count in Food and Environmental Samples [Microfilm TM TCEc])
MB073	Dénombrement sur plaque des bactéries aérobies dans les aliments et les échantillons environnementaux (Microfilm ^{MC} APC) (AOAC-RI PTM 057102) (Aerobic Plate Count in Food and Environmental Samples [Microfilm TM APC])
MB074	Dénombrement des levures et des moisissures dans les échantillons (Microfilm ^{MC} YMC) (AOAC-RI PTM 057102) (Yeast and Mold Count Samples [Microfilm TM YMC])
MB491	Essai « indice de contrôle du processus » (PCT) (Process Control Index [PCT] Testing)
MFHPB-10	Isolement d' <i>Escherichia coli</i> O157:H7/NM dans les aliments et les échantillons environnementaux prélevés sur les surfaces
MFHPB-20	Isolement et l'identification des Salmonelles dans les aliments
MFHPB-30	Isolement de <i>Listeria monocytogenes</i> et autres <i>Listeria</i> spp. dans les aliments et les échantillons environnementaux
MFHPB-32	Dénombrement des levures et des moisissures dans les produits et les ingrédients alimentaires au moyen de plaques Petrifilm ^{MD} 3M ^{MD} pour Dénombrement des Levures et Moisissures
MFHPB-33	Dénombrement des bactéries aérobies totales dans des produits et des ingrédients alimentaires au moyen de plaques de dénombrement aérobies Petrifilm ^{MD} 3M ^{MD}
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 ^{MD} 3M ^{MD}
MFLP-09	Dénombrement des entérobactéries dans les aliments et les échantillons environnementaux au moyen des plaques de numération des entérobactéries Petrifilm ^{MC} 3M ^{MC}

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)
---------	--

Environnement :

Sol

(Ammonium – Sol)

SOP 4311	COLORIMÉTRIE AUTOMATISÉE (modification de Société canadienne de la science du sol, 1993, 4.2-4.3) (AUTO COLOR) NH ₄ -N (avec 2,0 M KCl)
----------	---

(Phosphore assimilable – Sol)

SOP 4400	COLORIMÉTRIE AUTOMATISÉE (modification de Qian et coll., 1993) (AUTO COLOR) Phosphore assimilable (Kelowna modifié)
----------	--

(Conductivité – Sol)

SOP 4150	CONDUCTIVIMÈTRE (modification de Société canadienne de la science du sol, 1993, 18.3.1) (CONDUCTIVITY METER) Conductivité (extrait à ratio fixe) Conductivité (pâte saturée)
----------	--

(Métaux – Sol/absorption atomique)

SOP 4200	ABSORPTION ATOMIQUE (modification de Société canadienne de la science du sol, 1993, 18.3.2) (ATOMIC ABSORPTION) Calcium (pâte saturée) Magnésium (pâte saturée) Sodium (pâte saturée)
----------	--

(Nitrate – Sol)

SOP 4300	COLORIMÉTRIE AUTOMATISÉE (modification de Société canadienne de la science du sol, 1993, 4.2-4.4) (AUTO COLOR) Extraction de NO ₃ -N (avec 0,01 M CaCl ₂) Extraction de NO ₃ -N (avec 2,0 M KCl)
----------	--

(Granulométrie – Sol)

SOP 4000	HYDROMÈTRE (modification de Société canadienne de la science du sol, 1993, 47.3) (HYDROMETER) Taille des particules
----------	--

(pH – Sol)

SOP 4160	<p>pH-MÈTRE (modification de Société canadienne de la science du sol, 1993, 16.2-16.3) (pH METER)</p> <p>pH (0:01 M CaCl₂) pH (pâte saturée) pH (1:2 H₂O)</p>
----------	---

Eau (inorganique)

(Alcalinité – Eau)

SOP 3210	<p>MÉTHODE TITRIMÉTRIQUE (modification de APHA 2320) (TITRIMETRIC) Alcalinité (pH 4,5)</p>
----------	---

(Ammoniac – Eau)

SOP 3550	<p>ANALYSE COLORIMÉTRIQUE/À FLUX SEGMENTÉ (modification de APHA 4500-NH₃ G) (COLORIMETRIC/SEGMENTED FLOW ANALYSIS) Ammoniac</p>
----------	---

(Calcium – Eau)

SOP 3400	<p>ABSORPTION ATOMIQUE (modification de APHA 3111 D) (ATOMIC ABSORPTION) Calcium dissous</p>
----------	---

(Chlorure – Eau)

SOP 3700	<p>ANALYSE COLORIMÉTRIQUE/À FLUX SEGMENTÉ (modification de APHA 4500-Cl⁻ E) (COLORIMETRIC/SEGMENTED FLOW ANALYSIS) Chlorure</p>
----------	---

(Conductivité – Eau)

SOP 3100	<p>CONDUCTIVIMÈTRE (modification de APHA 2510) (CONDUCTIVITY METER) Conductivité (25 °C)</p>
----------	---

(Ions majeurs – Eau)

<p>NITRATE, NITRATE + NITRITE SOP 3500; NITRITE SOP 3510</p>	<p>ANALYSE COLORIMÉTRIQUE/À FLUX SEGMENTÉ (modification de APHA 4500-NO₃⁻ F) (COLORIMETRIC/SEGMENTED FLOW ANALYSIS) Nitrate Nitrate plus nitrite Nitrite</p>
---	---

(Métaux – Eau/absorption atomique)

SOP 3400	ABSORPTION ATOMIQUE (modification de APHA 3111B) (ATOMIC ABSORPTION) Magnésium dissous Potassium dissous Sodium dissous
----------	---

(pH – Eau)

SOP 3200	pH-MÈTRE (modification de APHA 4500-H ⁺ B) (pH-METER) pH
----------	--

(Phosphore – Eau)

TP-SOP 3600; DRP-SOP 3610	ANALYSE COLORIMÉTRIQUE/À FLUX SEGMENTÉ (modification de APHA 4500-P F) (COLORIMETRIC/SEGMENTED FLOW ANALYSIS) Phosphore réactif dissous Phosphore total
---------------------------	---

(Solides – Eau)

TDS - SOP3020	MÉTHODE GRAVIMÉTRIQUE (modification de APHA 2540 C) (GRAVIMETRIC) Solides dissous totaux
---------------	--

(Sulfate – Eau)

SOP 3800	ANALYSE COLORIMÉTRIQUE/À FLUX SEGMENTÉ (modification de APHA 4500 SO ₄ ²⁻ F) (COLORIMETRIC/SEGMENTED FLOW ANALYSIS) Sulfate
----------	--

(Azote total Kjeldahl [ATK] – Eau)

SOP 3560	ANALYSE COLORIMÉTRIQUE/À FLUX SEGMENTÉ (modification de APHA 4500-N _{org} D) (COLORIMETRIC/SEGMENTED FLOW ANALYSIS) Azote total Kjeldahl
----------	--

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 30

Notes

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

MFHPB/MFLP : Méthodes du *Compendium* de Santé Canada

AOAC : Association of Official Analytical Collaboration International

SOP/TP-SOP/TDS-SOP/MB : Procédures opérationnelles normalisées du laboratoire pour une méthode d'essai interne

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
Publiée le : 2023-11-24