

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

### Portée d'accréditation

Laboratoire accrédité n° 129

<b>Entité juridique accréditée :</b>	<b>Ministère de l'Agriculture de la Nouvelle-Écosse</b>
Nom de l'emplacement ou dénomination commerciale (s'il y a lieu) :	SERVICES DE LABORATOIRE
Nom de la personne-ressource :	Michelle Sparrow
Adresse :	176 College Road, Harlow Institute, Harlow Bldg., 65 River Rd., Hancock Veterinary Bldg., Truro (Nouvelle-Écosse) B2N 5G6
Téléphone :	1 902 893-6552
Télécopieur :	1 902 893-4193
Site Web :	<a href="http://www.novascotia.ca/agri/">http://www.novascotia.ca/agri/</a>
Courriel :	<a href="mailto:michelle.sparrow@novascotia.ca">michelle.sparrow@novascotia.ca</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>	15155
<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>	1993-12-07
<b>Accréditation la plus récente</b>	2021-10-27
<b>Accréditation valide jusqu'au</b>	2025-12-07

## **ANIMAUX ET PLANTES (AGRICULTURE)**

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

#### **(Hancock Building [médecine vétérinaire])**

LSAHL641	Test TRIO de CHARM pour bêta-lactames, sulfonamides et tétracyclines dans le lait de vache cru
LSAHL703	Détermination du nombre total de bactéries dans les échantillons de lait cru par cytométrie de flux (FC)
MFHPB-34	Dénombrement des <i>Escherichia</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 (LSAHL701, LSDL613) Pour : Produits laitiers
SMEDP 15.032	Eau ajoutée au lait, cryoscope à thermistance (classe A1) (méthodes chimiques et physiques) (LSAHL640)
LSAHL800	Isolement et identification des salmonelles dans les aliments (modification de MFHPB-20)
LSAHL805	Détection de <i>Salmonella</i> dans les aliments et les échantillons prélevés sur des surfaces environnementales en utilisant le système Qualicon BAX <sup>MD</sup> (modification de MFLP-29)
LSAHL820	Détection de <i>Listeria monocytogenes</i> dans une variété d'aliments en utilisant le système Qualicon BAX <sup>MD</sup> (modification de MFLP-28)

#### **(Harlow Building)**

MFHPB-18	Numération des colonies aérobies dans les aliments (LSDL601)
LSAL410	Analyse par combustion des protéines brutes et de l'azote dans les aliments pour animaux et tissus végétaux.

## **ENVIRONNEMENT ET SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL**

### **Environnement (Harlow Building)**

#### **Sol**

LSAL408	Détermination d'ions de métal majeurs et traces extractibles par la méthode Mehlich III dans le sol par ICP-OES (modification de Mehlich III, <i>Communications in Soil Science and Plant Analysis</i> , vol. 15, n° 12, p. 1409-1416) Pour : Aluminium, bore, calcium, cuivre, fer, magnésium, manganèse, phosphore (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), potassium (K <sub>2</sub> O), sodium, sulfure et zinc
LSAL409	Détermination de l'exigence de pH de l'eau du sol et de chaux en utilisant le tampon Adams-Evans par analyseur de pH AS-3010D

**(Eau et eaux usées [chimie])**

LSAL403	Conductivité de l'eau par conductivimètre (modification de SMEWW 2510B) Pour : Conductivité électrolytique
LSAL400	Ions majeurs et métaux-traces dans l'eau par ICP-OES (modification de SMEWW 3120B et de SMEWW 2340B) Pour : Aluminium, baryum, bore, cadmium, calcium, chrome, cuivre, dureté (CaCO <sub>3</sub> ), fer, magnésium, manganèse, potassium, sodium, sulfate, uranium et zinc
LSAL406	Détermination de nitrate + nitrite, chlorure et alcalinité dans l'eau potable et l'eau de l'environnement par analyse par injection de flux. Pour : nitrate + azote sous forme de nitrite, chlorure et alcalinité
LSAL402	pH de l'eau par pH-mètre (modification de SMEWW 4500-H+B)

**Eau (microbiologie)**

LSDL681	Détermination des coliformes et d' <i>E. coli</i> dans l'eau en utilisant une trousse Colilert et Colisure (modification de SMEWW 9223)
---------	---

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 16

**Notes :**

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

**CFIA** : Agence canadienne d'inspection des aliments

**IDF** : Fédération internationale du lait

**LSAL** : Services de laboratoire analytique

**LSDL** : Services de laboratoire sur les produits laitiers

**LSAHL** : Services de laboratoire de santé animale

**MFHPB** : Méthode d'analyse microbiologique des aliments de la Direction générale de la protection de la santé

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

**SMEDP** : Méthodes normalisées d'examen des produits laitiers (Standard Methods for the Examination of Dairy Products)

**SMEWW** : Méthodes normalisées pour l'examen de l'eau et des eaux usées (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater)

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](http://www.ccn.ca).

---

Elias Rafoul  
Vice-président, Services d'accréditation  
Date de publication : 2021-11-02