



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

### Portée d'accréditation

Laboratoire accrédité n°. 131

<b>Entité juridique accréditée :</b>	<b>Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec</b>
Nom de l'emplacement ou dénomination commerciale (s'il y a lieu) :	Laboratoire d'expertises et d'analyses alimentaires (LEAA)
Nom de la personne-ressource :	J. Marie-Eve Brochu Morin
Adresse :	2700, rue Einstein Local C.2. 105, Québec (QC) G1P 3W8
Téléphone :	418-643-6140 poste 2689
Télécopieur	418-266-4438
Site Web :	<a href="http://www.mapaq.gouv.qc.ca">www.mapaq.gouv.qc.ca</a>
Courriel :	<a href="mailto:marie-eve.morin@mapaq.gouv.qc.ca">marie-eve.morin@mapaq.gouv.qc.ca</a>

<b>N° de dossier du CCN :</b>	15181
<b>Fournisseur de services :</b>	BNQ-EL
<b>No du fournisseur de services :</b>	33683-1
<b>Norme(s) d'accréditation :</b>	ISO/IEC 17025:2017
<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)
<b>Accréditation initiale :</b>	1993-12-07
<b>Accréditation la plus récente :</b>	2020-10-15
<b>Accréditation valide jusqu'au :</b>	2021-12-07



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

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

#### **(Essais chimiques)**

LEAA-M-IND-021	Détermination de polluants organiques persistants dans les aliments selon l'approche QuEChERS
LEAA-M-INO-SMSERUM	Détermination du cuivre, du sélénium et du zinc dans le sérum par ICP-MS.
LEAA-M-MED-ATQ29	Détermination des résidus d'aminoglycosides et de tétracyclines dans les aliments par LC-MS/MS
LEAA-M-MED-MUQ30	Détermination multirésiduelle de substances médicamenteuses dans les aliments par LC-MS/MS
LEAA-M-ORG-001	Analyse de pesticides, médicaments et mycotoxines dans le miel
LEAA-M-ORG-024	Méthode multirésiduelle de produits médicamenteux dans le lait
LEAA-M-ORG-GLY	Détermination multirésiduelle du glyphosate et de pesticides apparentés dans les aliments
LEAA-M-ORG-QUAT	Détermination d'amines quaternaires dans les aliments
LEAA-M-PES-PRE	Détermination multirésiduelle de pesticides dans les aliments
U. S. EPA Method 7473	Mercury in Solids and Solutions by Thermal Decomposition Amalgamation and Atomic Absorption Spectrophotometry (Méthode d'analyse du mercure par décomposition thermique, amalgamation et spectrophotométrie d'absorption atomique.)

#### **(Essais microbiologiques)**

ISO 16649-2 modifiée	Méthode horizontale pour le dénombrement des <i>Escherichia coli</i> $\beta$ -glucuronidase positive -- Partie 2: Technique de comptage des colonies à 44 °C au moyen de 5-bromo-4-chloro-3-indolyl $\beta$ -D-glucuronate.
LEAA-M-MIC-002	Dénombrement des <i>Staphylococcus aureus</i> à coagulase positive par TEMPO (STA)
LEAA-M-MIC-003	Dénombrement des <i>Escherichia coli</i> $\beta$ -GLUCURONIDASE positive par TEMPO (EC)
LEAA-M-MIC-005	Dénombrement de la flore mésophile aérobie totale par TEMPO AC
LEAA-M-MIC-061	Recherche de <i>Campylobacter</i> spp. dans les aliments
LEAA-M-MIC-064	Détection automatisée des <i>Campylobacter</i> thermotolérants ( <i>C.coli</i> , <i>C.jejuni</i> , <i>C.lari</i> ) à l'aide de la trousse Omega
LEAA-M-MIC-126	Recherche et dénombrement simultanés des coliformes totaux et d' <i>Escherichia coli</i> dans l'eau potable avec le milieu Compass cc : méthode par filtration sur membrane
LEAA-M-MIC-178	Détection automatisée de <i>Listeria monocytogenes</i> à l'aide de la trousse Omega
LEAA-M-MIC-215	Détection des E.coli producteurs de shigatoxines (STEC)



LEAA-M-MIC-217	Détection automatisée de <i>Salmonella</i> spp. à l'aide de la trousse Omega
MA. 700 - BHA35 1.0	Recherche et dénombrement des bactéries hétérotrophes aérobies et anaérobies facultatives : méthode par incorporation à la gélose
MA. 700 - Ent 1.0	Recherche et dénombrement des entérocoques : méthode par filtration sur membrane
MA. 700 - PSE 1.0	Recherche et dénombrement de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : méthode par filtration sur membrane
MFHPB-07	Isolement de <i>Listeria monocytogenes</i> et des autres <i>Listeria</i> spp. dans les aliments et les échantillons environnementaux à l'aide du bouillon Palcam.
MFHPB-18 modifiée	Dénombrement des colonies aérobies dans les aliments
MFHPB-20	Isolement et identification des <i>Salmonella</i> dans les aliments et les échantillons environnementaux.
MFHPB-21 modifiée	Dénombrement du <i>Staphylococcus aureus</i> dans les aliments.
MFHPB-30	Isolement de <i>Listeria monocytogenes</i> et autres <i>Listeria</i> spp. dans les aliments et les échantillons environnementaux
MFLP-42 modifiée	Isolement et numération du groupe <i>Bacillus cereus</i> dans les aliments.
MFLP-74 modifiée	Dénombrement de <i>Listeria monocytogenes</i> dans les aliments

**(Essai physico-chimique)**

LEAA-M-BIO-PH	Détermination du pH de l'eau et des aliments
LEAA-M-BIO-AW	Mesure de l'activité de l'eau au moyen du centre Novasina

**Notes :**

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

**##-M##-XXX:** Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, Laboratoire d'expertises et d'analyses alimentaires méthode interne.

**ISO :** International Organization for Standardization

**MFHPB :** Method Food Health Protection Branch - Méthodes de la DGPS pour l'analyse microbiologique des aliments, Santé Canada

**MFLP :** Microbiology Food Laboratory Procedure - Procédures de laboratoire concernant l'analyse microbiologique des aliments, Santé Canada

**US EPA :** US Environmental Protection Agency

**ACCREDITATION DE GROUPE DU CCN**

Ce laboratoire fait partie d'une accréditation de groupe avec les établissements suivants conformément aux prescriptions du programme d'accréditation du CCN:

Laboratoire de santé animale (LSA-QC). N° dossier CCN : SCC 1003-15/910

Laboratoire de santé animale (LSA-SHY). N° dossier CCN : SCC 1003-15/890



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  
Publiée le : 2020-10-26