

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

Portée d'accréditation

Laboratoire accrédité n°. 131

| | |
|--|--|
| Entité juridique accréditée : | Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec |
| 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 : | www.mapaq.gouv.qc.ca |
| Courriel : | marie-eve.morin@mapaq.gouv.qc.ca |

| | |
|--|---|
| N° de dossier du : | 15181 |
| Fournisseur de services : | BNQ-EL |
| No du fournisseur de services : | 33683-1 |
| Norme(s) d'accréditation : | ISO/IEC 17025:2017 |
| Domaines d'essai : | Biologie Chimie et physique |
| Domaines de spécialité de programme : | Intrants agricoles, aliments, santé des animaux et protection des végétaux (AAAV) |
| Accréditation initiale : | 1993-12-07 |
| Accréditation la plus récente : | 2020-10-15 |
| Accréditation valide jusqu'au : | 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> β -glucuronidase positive -- Partie 2: Technique de comptage des colonies à 44 °C au moyen de 5-bromo-4-chloro-3-indolyl β -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> β -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 QMSAI:

Laboratoire de santé animale (LSA-QC). N° dossier QMSAI :QMS1003-15/910

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

Le présent document fait partie du certificat d'accréditation délivré par le QMSAI des normes (QMSAI). La version originale est affichée dans le répertoire des laboratoires titulaires de l'accréditation

Sandra R Mitchell
Vice-président, Services d'accréditation
Publiée le : 2020-10-26