

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

### Portée d'accréditation

<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 :	Angela Dakiw Piaceski
Adresse :	2700, rue Einstein Local C.2.105, Québec (Québec) G1P 3W8
Téléphone :	418-266-4440 poste 2519
Télécopieur	418-266-4438
Site Web :	<a href="http://www.mapaq.gouv.qc.ca">www.mapaq.gouv.qc.ca</a>
Courriel :	<a href="mailto:angela.dakiw-piaceski@mapaq.gouv.qc.ca">angela.dakiw-piaceski@mapaq.gouv.qc.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>	15181
<b>Fournisseur de services :</b>	BNQ-EL
<b>N° du fournisseur de services :</b>	33683-1
<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)
<b>Accréditation initiale :</b>	1993-12-07
<b>Accréditation la plus récente :</b>	2023-11-09
<b>Accréditation valide jusqu'au :</b>	2029-12-07

### 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.

- Laboratoire de santé animale (LSA-QC), 2650, rue Einstein, Québec (QC) G1P 4S8
- Laboratoire de santé animale (LSA-SHY), 3220, rue Sicotte, Saint-Hyacinthe (QC) J2S 2M2

*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)

Portée Flexible

#### Essais chimiques

<u>Code de la méthode</u>	<u>Substances recherchées</u>	<u>Matrice</u>	<u>Principe analytique</u>	<u>Technique de préparation d'échantillon</u>
LEAA-M-IND-021	Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)	Aliments	GC-MS/MS	Extraction de type QuEChERS, purification par GPC, colonettes de silice et d'alumine.
	Polybromodiphényléthers (PBDE)			
	Pesticides organochlorés (POC)			
	Biphényles polychlorés (BPC) et BPC planaires (BPCP)			
	Polychlorodibenzo-p-dioxines (PCDD) et polychlorodibenzo-furanes (PCDF)			
LEAA-M-MED-ATQ29	Substances médicamenteuses : aminoglycosides, tétracyclines et tulathromycine	Viandes	LC-MS/MS	Extraction avec une solution contenant de l'acide trichloroacétique
LEAA-M-MED-MUQ30	Substances médicamenteuses	Viandes	LC-MS/MS	Extraction avec une solution d'acétonitrile/méthanol

LEAA-M-ORG-001	Pesticides	<b>Miel</b>	LC-MS/MS	Extraction liquide-liquide avec une solution d'acétonitrile/méthanol 5%.
	Substances médicamenteuses			
	Mycotoxines			
LEAA-M-ORG-024	Substances médicamenteuses	<b>Lait</b>	LC-MS/MS	Partie1 : Extraction avec une solution contenant de l'acide trichloroacétique. Partie 2 : Extraction avec une solution d'acétonitrile/méthanol.
LEAA-M-ORG-GLY	Glyphosate et pesticides apparentés	<b>Aliments</b>	LC-MS/MS	Extraction de type Non-QuEChERS ( <i>Quick Polar Pesticides method (QuPPE)</i> )
LEAA-M-ORG-QUAT	Amines quaternaires	<b>Aliments</b>	LC-MS/MS	Extraction de type Non-QuEChERS ( <i>Quick Polar Pesticides method (QuPPE)</i> )
LEAA-M-PES-PRE	Pesticides	<b>Aliments</b>	LC-MS/MS	Extraction et purification de type QuEChERS

### Portée fixe

#### Essais chimiques

U. S. EPA Method 7473	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-006	Recherche et isolement des <i>E. coli</i> producteurs de shigatoxines (STEC)
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 <i>E. coli</i> 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 modifiée	Recherche et dénombrement des bactéries hétérotrophes aérobies et anaérobies facultatives : méthode par incorporation à la gélose
MA. 700 - Ent 1.0 modifiée	Recherche et dénombrement des entérocoques : méthode par filtration sur membrane
MA. 700 - PSE 1.0 modifiée	Recherche et dénombrement de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : méthode par filtration sur membrane
MFHPB-07 modifiée	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 modifiée	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 modifiée	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
MFLP-100 modifiée	Détection de <i>Salmonella</i> spp. dans les aliments au moyen de la trousse d'essai du système de détection moléculaire 3M <sup>MC</sup> , version 2

**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

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 33

**Notes**

Les listes de matrices et substances visées sont disponibles sur demande pour les méthodes comprises dans la portée flexible.

**##-M-###-XXX** : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, 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

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 : 2024-11-13