

## TESTING AND CALIBRATION LABORATORY ACCREDITATION PROGRAM (LAP)

### Scope of Accreditation

**Legal Name of Accredited Laboratory:** **Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec**

**Location Name or Operating as (if applicable):** Laboratoire d'expertises et d'analyses alimentaires (LEAA)

**Contact Name:** Angela Dakiw Piaceski

**Address:** 2700, rue Einstein Local C.2. 105, Québec (Québec) G1P 3W8

**Telephone:** 418 266-4440 poste 2519

**Fax:** 418-266-4438

**Website:** [www.mapaq.gouv.qc.ca](http://www.mapaq.gouv.qc.ca)

**Email:** [angela.dakiw-piaceski@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:angela.dakiw-piaceski@mapaq.gouv.qc.ca)

<b>SCC File Number:</b>	15181
<b>Provider:</b>	BNQ-EL
<b>Provider File Number:</b>	33683-1
<b>Accreditation Standard(s):</b>	ISO/IEC 17025:2017 General requirements for the competence of testing and calibration laboratories
<b>Fields of Testing:</b>	Biological Chemical/Physical
<b>Program Specialty Area:</b>	Agriculture Inputs, Food, Animal Health and Plant Protection (AFAP)
<b>Initial Accreditation:</b>	1993-12-07
<b>Most Recent Accreditation:</b>	2022-09-20
<b>Accreditation Valid to:</b>	2025-12-07

**SCC Group Accreditation:**

This laboratory is a part of a Group Accreditation with the following facilities in accordance with SCC's policy on Group Accreditation documented in the Accreditation Services Accreditation Program Overview.

- Laboratoire de santé animale (LSA-QC), 2650, rue Einstein, Québec (QC) G1P 4S8, Accredited Laboratory No. 752
- Laboratoire de santé animale (LSA-SHY), 3220, rue Sicotte, Saint-Hyacinthe, QC, J2S 2M2, Accredited Laboratory No. 733

*Remarque: La présente portée d'accréditation existe également en français, sous la forme d'un document distinct.*

*Note: This scope of accreditation is also available in French as a separately issued document.*

**ANIMAL AND PLANTS (AGRICULTURE)**

**Foods and Edible Products (Human and Animal Consumption):**

**Chemistry**

LEAA-M-IND-021	Détermination de polluants organiques persistants dans les aliments selon l'approche QuEChERS
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.)

**Microbiology**

ISO 16649-2 modified	Horizontal method for the enumeration of beta-glucuronidase-positive <i>Escherichia coli</i> — Part 2: Colony-count technique at 44 °C using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl β-D-glucuronide.
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-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 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	Isolation of <i>Listeria monocytogenes</i> and other <i>Listeria</i> spp. from Foods and Environmental Samples using Palcam Broth
MFHPB-18 modified	Determination of the Aerobic Colony Counts in Foods
MFHPB-20	Isolation and Identification of <i>Salmonella</i> from Food and Environmental Samples
MFHPB-21 modified	Enumeration of <i>Staphylococcus aureus</i> in Foods
MFHPB-30	Isolation of <i>Listeria monocytogenes</i> and other <i>Listeria</i> spp. from foods and environmental samples
MFLP-42 modified	Isolation and Enumeration of the <i>Bacillus cereus</i> Group in Foods
MFLP-74 modified	Enumeration of <i>Listeria monocytogenes</i> in foods
<b>Physico-chemistry</b>	
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

Number of Scope Listings: 32

**Notes:**

**ISO/CEI 17025:2017:** General requirements for the competence of testing and calibration laboratories  
**##-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



This document forms part of the Certificate of Accreditation issued by the Standards Council of Canada (SCC). The original version is available in the Directory of Accredited Laboratories on the SCC website at [www.scc.ca](http://www.scc.ca).

---

Elias Rafoul  
Vice-President, Accreditation Services  
Publication on: 2022-09-21