



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

Portée d'accréditation

Laboratoire accrédité n°. 600

Entité juridique accréditée : Health Canada, RORB, Health Products and Food Laboratories Santé Canada, DGORR, Laboratoires Des Produits de Santé et Aliments
LABORATOIRE DE MICROBIOLOGIE, MICROBIOLOGY LABORATORY

Nom de la personne-ressource : Irène Iugovaz

Adresse : 1001, rue Saint-Laurent ouest
Longueuil, QC
J4K 1C7

Télécopieur +450 928-4262

Courriel : irene.iugovaz@canada.ca

N° de dossier du CCN :	15743
Norme(s) d'accréditation :	ISO/IEC 17025:2005
Domaines d'essai :	Biologie Chimie et physique
Domaines de spécialité de programme :	Analyse environnementale (AE) Élaboration et évaluation de méthodes d'essai et réalisation d'essais spéciaux Intrants agricoles, aliments, santé des animaux et protection des végétaux (AAAV)
Accréditation initiale :	2006-04-25
Accréditation la plus récente :	2020-10-05
Accréditation valide jusqu'au :	2022-04-25



ÉLABORATION DE MÉTHODES D'ESSAI ET RÉALISATION D'ESSAIS SPÉCIAUX

ANIMAUX ET PLANTES (AGRICULTURE) COMPOSÉS ET PRODUITS CHIMIQUES et

ENVIRONNEMENT ET SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Analyses de Microbiologie

Description des activités

1. Développement, évaluation et validation de méthodes d'analyse pour la détection, l'isolement, l'identification et la caractérisation de microorganismes
2. Développement, évaluation et validation de nouvelles trousse d'analyses / tests rapides, incluant les trousse d'analyses commerciales pour la détection et/ou l'énumération de microorganismes
3. Modification, amélioration et validation de méthodes publiées ou existantes pour la détection et/ou l'énumération de microorganismes.
4. Réaliser des essais spéciaux pour répondre aux besoins des clients dans les techniques énumérées ici-bas.

Analyses de Biologie Moléculaire

Description des activités :

1. Développement, évaluation et validation de méthodes de détection ou de caractérisation moléculaires pour la détection et la caractérisation de microorganismes (bactéries, moisissures, levures et virus).
2. Développement, évaluation et validation de nouvelles trousse d'analyses / méthodes moléculaires, incluant les trousse d'analyses commerciales pour la détection et/ou l'identification de microorganismes pathogènes.
3. Modification, amélioration et validation de méthodes moléculaires publiées ou existantes pour la détection et/ou l'identification de microorganismes.
4. Réaliser des essais moléculaires spéciaux pour répondre aux besoins des clients dans les techniques énumérées ici-bas.

Techniques faisant l'objet de l'accréditation de ce laboratoire :

Détection et /ou dénombrement de microorganismes par microbiologie classique et/ou génétique

Identification / Caractérisation de microorganismes par tests biochimiques et/ou immunologiques et/ou profils protéiques et/ou par tests génétiques (PCR, PCR en temps réel, qPCR, qRT-PCR, hybridation moléculaire, Vitek, Vidas, BAX, MALDI-TOF etc.).



(Analyses chimiques)

Description des activités :

1. Développement et validation de méthodes pour l'analyse des contaminants chimiques et des multiéléments.
2. Modification, adaptation, amélioration et validation des méthodes existantes pour l'analyse des contaminants chimiques et des multiéléments.
3. Développement des méthodes utilisant des techniques telles que la chromatographie, la spectrométrie et la spectrophotométrie pour l'analyse des contaminants chimiques et des multiéléments.
4. Réaliser des essais spéciaux pour répondre aux besoins des clients dans les techniques énumérées ici-bas.

Techniques faisant l'objet de l'accréditation de ce laboratoire :

Chromatographie liquide (HPLC, UHPLC) avec différents modes de détection

Chromatographie gazeuse (GC) avec différents modes de détection

Spectrométrie de masse par torche à plasma (ICP-MS)

(ENVIRONNEMENT ET SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL)

Qualité de l'eau

(Eau: Potable/Surface/Processus/Usée)

(Analyses chimiques)

QLA-MA-0012	Analyse des trihalométhanes et des composés organiques volatils dans l'eau (SM 6200B modifiée)
QLA-MA-0016	(Suspendue) Analyse du NTA dans l'eau
QLA-MA-0022	Détermination des métaux dans l'eau (SM 3125 B. modifiée)
QLA-MA-0038	Détermination des acides haloacétiques dans l'eau potable par GC-MSD (USEPA 552.3 modifiée)
QLA-MA-0044	Détermination du pH et de l'alcalinité dans l'eau (SM 2320 B. et 4500-H ⁺ B. modifiées)
QLA-MA-0045	Détermination de la couleur dans l'eau potable (SM 2120 C. modifiée)
QLA-MA-0048	Détermination de la conductivité et des solides totaux dissous dans l'eau (SM 2510 B. modifiée)
QLA-MA-0049	Détermination de la turbidité dans l'eau (SM 2130 B. modifiée)



QLA-MA-0051	Analyse du N-Nitrosodiméthylamine (NDMA) dans l'eau potable par SPME-GC-MS
QLA-MA-0053	Analyse directe des herbicides dans l'eau potable par LC-MSMS
QLA-MA-0054	Dosage des anions dans l'eau par chromatographie ionique
QLA-MA-0058 (SUSPENDUE)	Analyse de Solides en Suspension Totaux (SST) dans l'eau

Autres:

(Cheveux)

QLA-MA-0050	Analyse du mercure total et inorganique dans les cheveux
-------------	--

Notes :

ISO/IEC 17025-2005: Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais

MFHPB : Method Food Health Protection Branch, Health Canada, Compendium des Méthodes de Direction Générale de la Protection de la Santé concernant l'Analyse Microbiologique des Aliments.

MFLP : Microbiology Food Laboratory Procedure, Compendium des Procédures de Laboratoire Concernant l'Analyse Microbiologique des Aliments. Direction Générale de la Protection de la Santé, Santé Canada

QLA-MA : Méthode Interne du laboratoire

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.

Elias Rafoul
Vice-président, Services d'accréditation
Publiée le : 2020-10-21