

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

Portée d'accréditation

Entité juridique accréditée :	QUEST RESEARCH AND ANALYTICS INC.
Nom de la personne-ressource :	D ^r Debangshu Bhaumick
Adresse :	4282 91A Street NW, Edmonton (Alberta) T6E 5V2
Téléphone :	780 851-2012, poste 103
Site Web :	www.grainc.net
Courriel :	dbhaumick@grainc.net

Veillez noter que certains renseignements exclusifs provenant de sources externes non assujetties à la Loi sur les langues officielles ne sont disponibles que dans la langue dans laquelle ils ont été fournis.

N° de dossier du CCN	15932
Norme(s) d'accréditation	ISO/IEC 17025:2017 – Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais
Domaines d'essai	Biologie Chimie et physique
Domaines de spécialité de programme	Intrants agricoles, aliments, santé des animaux et protection des végétaux (AAAV) Analyse environnementale (AE)
Accréditation initiale	2012-12-13
Accréditation la plus récente	2022-04-29
Accréditation valide jusqu'au	2024-12-13

ANIMAUX ET PLANTES (AGRICULTURE)

Aliments et produits comestibles (consommation humaine et animale)

Céréales et produits de la minoterie

Café, thé, maté et épices

Œufs et poissons

Aliments pour animaux

Viandes et abats comestibles

Étiquetage sur la nutrition

Graines/semences

(Produits de santé naturels)

(Miel)

(Lait)

(Essais microbiologiques)

MFHPB-10	Isolement d' <i>Escherichia coli</i> O157:H7/NM dans les aliments et les échantillons environnementaux prélevés sur les surfaces (SOP LW 028)
MFHPB-18	Dénombrement des colonies aérobies dans les aliments (SOP LW 007)
MFHPB-19	Dénombrement des coliformes, des coliformes fécaux et des <i>Escherichia coli</i> dans les aliments au moyen de la méthode du NPP (SOP LW 008)
MFHPB-20	Isolement et l'identification des Salmonelles dans les aliments (SOP LW 009)
MFHPB-21	Dénombrement de <i>Staphylococcus aureus</i> dans les aliments (SOP LW 010)
MFHPB-22	Dénombrement des levures et des moisissures dans les aliments (SOP LW 011)
MFHPB-30	Isolement de <i>Listeria monocytogenes</i> et autres <i>Listeria</i> spp. dans les aliments et les échantillons environnementaux (SOP LW 013)
MFHPB-34	Dénombrement des <i>Escherichia coli</i> et des coliformes dans des produits et des ingrédients alimentaires au moyen de plaques de dénombrement des <i>E. coli</i> Petrifilm ^{MD} 3M ^{MD} (SOP LW 014)
MFLP-07	La détection de <i>Listeria monocytogenes</i> dans les aliments et sur des surfaces environnementales au moyen du système de détection génétique assurance GDS ^{MC} pour <i>Listeria monocytogenes</i> Tq (SOP LW 042)
MFLP-08	La détection des espèces de <i>Listeria</i> dans des aliments et sur des surfaces de l'environnement au moyen du système de détection génétique d'Assurance GDS TM Tq pour <i>Listeria</i> spp. (SOP LW 043)
MFLP-09	Dénombrement des entérobactéries dans les aliments et les échantillons environnementaux au moyen des plaques de numération des entérobactéries Petrifilm ^{MC} 3M ^{MC} (SOP LW 015)
MFLP-15	Détection des espèces de <i>Listeria</i> sur les surfaces environnementales en utilisant le système BAX ^{MD} essai pour le genre <i>Listeria</i> (SOP LW 016)

MFLP-16	Détection d' <i>Escherichia coli</i> O157:H7 dans les aliments - Système de détection génétique Assurance GDS ^{MD} pour <i>E. coli</i> O157:H7 Tq (SOP LW 044)
MFLP-28	Détection de <i>Listeria monocytogenes</i> dans une variété d'aliments et de surfaces environnementales en utilisant le système BAX ^{MD} essai pour <i>L. monocytogenes</i> (SOP LW 018)
MFLP-29	Détection de <i>Salmonella</i> dans les aliments et les échantillons prélevés sur des surfaces environnementales en utilisant le système BAX ^{MD} essai pour <i>Salmonella</i> (SOP LW 019)
MFLP-30	Détection d' <i>Escherichia coli</i> O157:H7 dans les viandes crues et les jus de fruits en utilisant la méthode du système Qualicon Bax [®] (SOP LW 020)
MFLP-36	Détection de <i>Salmonella</i> dans les aliments et sur les échantillons prélevés sur des surfaces de l'environnement - Système de détection génétique Assurance GDS TM pour <i>Salmonella</i> Tq (SOP LW 045)
MFLP-38	Détection des <i>Salmonella</i> spp. dans tous les aliments et dans certains échantillons de surface au moyen de la trousse iQ-Check ^{MC} Salmonella, une méthode PCR en temps réel (SOP LW 035)
MFLP-39	Détection de <i>Listeria</i> spp. dans les échantillons de surfaces environnementales, la viande et la volaille prêtes-à-manger traitées thermiquement, au moyen de la trousse iQ-Check ^{MC} Listeria spp., une méthode PCR en temps réel (SOP LW 036)
MFLP-42	Isolement et numération du groupe <i>Bacillus cereus</i> dans les aliments (SOP LW 022)
MFLP-43	Détermination des entérobactéries (SOP LW 033)
MFLP-54	Détection de <i>Listeria monocytogenes</i> dans certains aliments au moyen de la trousse d'analyse par PCR en temps réel iQ-Check TM Listeria monocytogenes (SOP LW 038)
MFLP-75	Méthode d'isolement des espèces du genre <i>Salmonella</i> sur milieu semi-solide de Rappaport-Vassiliadis (MSRV) modifié (SOP LW 026)
MFLP-76	Détection d' <i>Escherichia coli</i> O157:H7 dans les découpes de viande crue et la viande hachée crue en utilisant le système BAX ^{MD} essai en temps réel pour <i>E. coli</i> O157:H7 (SOP LW 027)
MFLP-104	Système d'analyse RapidChek Listeria NextDay aux fins de la détection des espèces de <i>Listeria</i> dans divers échantillons prélevés sur les surfaces de l'environnement (SOP LW 041)
USP 61	Microbiological Examination of Nonsterile Products: Microbial Enumeration Tests (SOP LW 046)
USP 62	Microbiological Examination of Nonsterile Products: Tests for Specified Microorganisms (SOP LW 047)

(Essais chimiques et biochimiques)

SOP CLW 001	Détermination de la teneur en humidité par séchage au four (Determination of Moisture by Oven Drying Method) (modification de AOAC 925.10, 930.04, 930.15, 931.04 et 950.46)
-------------	--

SOP CLW 002	Détermination de la teneur en matière grasse par extraction par solvant (Determination of Fat content by Solvent Extraction) (modification de AOAC 945.16, 954.02, 960.39 et USDA CLG-FAT)
SOP CLW 003	Détermination de la teneur en azote protéique par analyseur Kjeldahl (Determination of Nitrogen/Protein by Kjeldhal Analyzer) (modification de AOAC 928.08 et ISO 937:1978 R2018)
SOP CLW 004	Détermination de la teneur en vitamine C par HPLC (Determination of Vitamin C by HPLC) (modification de AOAC SMPR 2012)
SOP CLW 005	Détermination de la teneur en nitrate et en nitrite par HPLC (Determination of Nitrate and Nitrite by HPLC) (interne)
SOP CLW 006	Détermination de la teneur en résidus de chloramphénicol par HPLC (Determination of Chloramphenicol residue by HPLC) (USP 29)
SOP CLW 007	Détermination de la teneur en résidus de bêta-agonistes par HPLC (Determination of Beta-agonist Residue by HPLC) (USDA CLG-RAC 1)
SOP LW 034	Recherche d'allergènes dans les aliments et échantillons environnementaux (Testing of Allergens in Food and Environmental Samples) (méthode par trousse)
SOP LW 040	Identification des espèces et authentification des animaux dans les produits alimentaires (Species identification and animal authentication in food products) (interne)

Produits agricoles

(Cannabis)

SOP CLW 008	Détermination de la teneur en cannabidiol et en carboxy-THC par HPLC (Determination of Cannabidiol and Carboxyl-THC by HPLC) (interne)
-------------	--

ENVIRONNEMENT ET SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Environnement

Eau (microbiologie)

APHA 9221 B, E et F	Dénombrement des coliformes totaux, des coliformes fécaux et d' <i>E. coli</i> dans l'eau par la technique du nombre le plus probable (Enumeration of Total Coliforms, Fecal Coliforms and <i>E. coli</i> in Water by MPN) (LW 050)
APHA 9222 B, D et G	Dénombrement des coliformes totaux, des coliformes fécaux et d' <i>E. coli</i> dans l'eau par filtration sur membrane Enumeration of Total Coliforms, Fecal Coliforms and <i>E. coli</i> in Water by MF) (LW 051)

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 39

Notes

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

AOAC : Association of Official Analytical Collaboration International

APHA : American Public Health Association

MFHPB : Méthodes de la Direction générale des produits de santé et des aliments de Santé Canada pour l'analyse microbiologique des aliments

MFLP : Compendium de méthodes de la Direction générale des produits de santé et des aliments de Santé Canada pour l'analyse microbiologique de la salubrité des aliments

USDA : Département américain de l'Agriculture

USP : United States Pharmacopeia

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
Date de publication : 2022-05-02