

PORTÉE D'ACCRÉDITATION

**Institut national de santé publique du Québec, Centre de toxicologie du Québec
LABORATOIRE DE TOXICOLOGIE
945, ave Wolfe 4e étage
Québec, QC
G1V 5B3**

Laboratoire accrédité n° 416
(Est conforme aux exigences de CAN-P-4E (ISO/IEC 17025:2005))

PERSONNE-RESSOURCE : Mario Marchand
TÉL : (418) 650-5115 ext. 4442
TÉLÉC. : (418) 654-2148
COURRIEL : mario.marchand@inspq.qc.ca

CLIENTÈLE : Services offerts à tous les clients

DOMAINE(S) DES ESSAIS : Chimique et Physique

ÉMIS CE : 2017-08-04

VALABLE JUSQU'AU : 2021-10-26

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

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

PRODUITS ET SERVICES MÉDICAUX

Autres :

Toxicologie

(Médicaments et drogues d'abus:)

C-247

| | |
|-------|---|
| | Méthode d'analyse pour le dépistage de drogues et de médicaments en milieu biologique par GC-MS |
| C-414 | Méthode d'analyse pour doser les opiacés totaux dans l'urine par GC-MS |
| C-550 | Méthode d'analyse pour doser la cotinine dans l'urine par UPLC-MS-MS -méthode robotisée |
| C-551 | Méthode d'analyse pour doser la cotinine dans le sérum par UPLC-MS-MS - méthode robotisée |
| C-558 | Méthode d'analyse pour doser les alcools et l'acétone dans les liquides biologiques par GC-MS et injection Headspace |
| C-568 | Méthode d'analyse pour doser la cocaïne et la benzoylecgonine dans le sang entier par UPLC-MS-MS |
| C-571 | Méthode d'analyse pour doser des drogues d'abus dans l'urine par HPLC-MS-MS |
| C-577 | Méthode d'analyse pour doser les antidépresseurs inhibiteurs du recaptage de la sérotonine (IRS) dans le sang entier et le sérum par HPLC-MS-MS |

(Métaux et éléments essentiels)

| | |
|-------|--|
| M-568 | Méthode d'analyse pour doser le mercure inorganique dans l'urine par le module FIMS 100 de Perkin Elmer |
| M-571 | Méthode d'analyse pour doser les métaux et autres éléments dans l'urine par spectrométrie de masse à plasma d'argon induit (ICP-MS), DRC II |
| M-572 | Méthode d'analyse pour doser les métaux et autres éléments dans le sang par spectrométrie de masse à plasma d'argon induit (ICP-MS), DRC II |
| M-580 | Méthode d'analyse pour doser les métaux et autres éléments dans le sérum et le plasma par spectrométrie de masse à plasma d'argon induit (ICP-MS), DRC II |
| M-581 | Méthode d'analyse pour doser l'aluminium dans le plasma et le sérum par spectrophotomètre d'absorption atomique et correction Zeeman, modèle AAAnalyst 600 |
| M-589 | Méthode d'analyse pour doser les métaux et autres éléments dans les tissus et les méconiums par spectrométrie de masse à plasma d'argon induit (ICP-MS), DRC II |
| M-612 | Méthode d'analyse pour doser les espèces d'arsenic dans l'urine par chromatographie liquide haute pression Waters Acquity en tandem avec la spectrométrie de masse à plasma d'argon induit NexION 350s (HPLC-ICP-MS) |

(Polluants organiques)

| | |
|-------|--|
| E-430 | Méthode d'analyse pour doser le cyanure dans le sang par GC-MS |
|-------|--|

Laboratoire n° 416, accrédité par le Conseil canadien des normes

| | |
|-------|--|
| E-446 | Méthode d'analyse pour doser les congénères de biphényles polychlorés, de polybromés, de toxaphènes et des pesticides organochlorés dans le plasma par GC-MS |
| E-465 | Méthode d'analyse pour doser les Hydroxy-Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP) dans l'urine par GC-MS-MS |
| E-475 | Méthode d'analyse pour doser le Bisphénol A(BPA) et le triclosan dans l'urine par GC-MS-MS |
| E-490 | Méthode d'analyse pour doser les métabolites des phtalates dans l'urine par UPLC-MS-MS |
| E-491 | Méthode d'analyse pour doser les métabolites des pyréthroides dans l'urine par GC-MS |
| E-495 | Méthode d'analyse pour doser les alkylphosphates dans l'urine par GC-MS-MS |
| E-501 | Méthode d'analyse pour doser les composés perfluorés (PFC) dans le sérum / plasma par UPLC-MS-MS |

Notes:

CAN-P-4E (ISO/CEI 17025): Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais (ISO/CEI 17025-2005)

C-XXX, E-XXX, M-XXX: Méthodes internes

DRC: Dynamic Reaction Cell (Chambre à collisions)

GC-MS: Gas Chromatography - Mass Spectrometry (Chromatographie en phase gazeuse - spectrométrie de masse)

HPLC-MS-MS: High Performance Liquid Chromatography tandem Mass Spectrometry (Chromatographie liquide à haute performance couplée à la spectrométrie de masse)

ICP-MS: Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry (Spectrométrie de masse à plasma induit)

UPLC-MS-MS: Ultra High Performance Liquid Chromatography tandem Mass Spectrometry (Chromatographie liquide à ultra haute performance couplée à la spectrométrie de masse)

GC-MS-MS: Gas Chromatography Tandem Mass Spectrometry (Chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse)

HPLC-ICP-MS: High Performance Liquid Chromatography Inductively coupled phases Mass spectrometry (Chromatographie liquide à haute performance couplée à la spectrométrie de masse à plasma induit)

Laboratoire n° 416, accrédité par le Conseil canadien des normes

Chantal Guay, ing., P. Eng, Vice-présidente, Services d'accréditation

Date: 2017-08-04

Nombre des éléments de la portée : 23

CCN 1003-15/524

Dossier du partenaire n° : 26953

Partenaire : BNQ-EL