

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

### Portée d'accréditation

Laboratoire accrédité n°. 416

<b>Entité juridique accréditée :</b>	<b>Institut national de santé publique du Québec, Centre de toxicologie du Québec</b>
Nom de l'emplacement ou dénomination commerciale (s'il y a lieu) :	Laboratoire de toxicologie
Nom de la personne-ressource :	Mario Marchand
Adresse :	945, ave Wolfe 4e étage, Québec (QC) G1V 5B3
Téléphone :	418-650-5115 ext:4442
Télécopieur	418-654-2148
Site Web :	<a href="http://www.inspq.qc.ca/ctq">www.inspq.qc.ca/ctq</a>
Courriel :	<a href="mailto:qualite.ctq@inspq.qc.ca">qualite.ctq@inspq.qc.ca</a>

<b>N° de dossier du CCN :</b>	15524
<b>Fournisseur de services</b>	BNQ-EL
<b>N° du fournisseur de services</b>	26953-1
<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>	Chimie et physique
<b>Accréditation initiale</b>	2001-10-26
<b>Accréditation la plus récente</b>	2021-04-04
<b>Accréditation valide jusqu'au</b>	2025-10-26

*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.*

## **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-558	Méthode d'analyse pour doser les alcools et l'acétone dans les liquides biologiques par GC-MS et injection Headspace
C-571	Méthode d'analyse pour doser des drogues d'abus dans l'urine par HPLC-MS-MS
C-579	Méthode d'analyse pour doser les antinéoplasiques dans l'urine par UPLC-MS-MS
C-594	Méthode d'analyse pour le dépistage de xénobiotiques et de leurs métabolites dans l'urine, le sang, le plasma, le sérum et les liquides par UPLC-MS-MS
C-601	Méthode d'analyse pour doser la créatinine dans l'urine par analyseur automatique Indiko Plus
C-611	Méthode d'analyse pour doser la cotinine dans le sérum chez les fumeurs par UPLC-MS-MS - méthode robotisée
C-612	Méthode d'analyse pour doser la nicotine et ses métabolites libres urinaires par UPLC-MS-MS - méthode robotisée

(Métaux et éléments essentiels)

M-186	Méthode d'analyse pour doser le fluor dans l'urine par électrode combinée
M-581	Méthode d'analyse pour doser l'aluminium dans le plasma et le sérum par spectrophotomètre d'absorption atomique et correction Zeeman, modèle AAnalyst 600
M-592	Méthode d'analyse pour doser les métaux et autres éléments dans le sang par spectrométrie de masse à plasma d'argon induit (ICP-MS), NexION 300S
M-593	Méthode d'analyse pour doser les métaux dans l'urine par spectrométrie de masse à plasma d'argon induit (ICP-MS), NexION 300S
M-611	Méthode d'analyse pour doser le bore urinaire par spectrométrie de masse en tandem à plasma d'argon induit ICP-MS-MS Agilent 8800
M-612	Méthode d'analyse pour doser les espèces d'arsenic dans l'urine par chromatographie liquide haute pression (HPLC) Waters Acquity en tandem avec la spectrométrie de masse à plasma d'argon induit NexION 350S (HPLC-ICP-MS)
M-619	Méthode d'analyse pour doser le cuivre et le fer dans les biopsies hépatiques par spectrométrie de masse en tandem à plasma d'argon induit (ICP-MS/MS)
M-628	Méthode d'analyse pour doser les éléments essentiels dans le sérum par spectrométrie de masse à plasma d'argon induit (ICP-MS), NexION 350D

(Polluants organiques)

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

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-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 pyréthroïdes 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
E-505	Méthode d'analyse pour doser le BPA et ses composés analogues et le triclosan dans l'urine par UPLC-MS-MS
E-509	Méthode d'analyse pour doser le glyphosate, glufosinate et leurs métabolites dans l'urine par UPLC-MS-MS

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 25

### **Notes**

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

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

**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)

**ICP-MS-MS:** Inductively Coupled Plasma- tandem Mass Spectrometry (Spectrométrie de masse en tandem avec plasma à couplage 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)



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 : 2021-04-19