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

Portée d'accréditation

This scope of accreditation is also available in English and is published separately.

Entité juridique accréditée :	**Labstat International Inc.**
Nom de l'emplacement ou dénomination commerciale (s'il y a lieu) :	Labstat International
Nom de la personne-ressource :	Violeta Vidican
Adresse :	262 Manitou Drive Kitchener, Ontario N2C 1L3
Téléphone :	519-748-5409, poste 158
Télécopieur :	1 519-748-1654
Site Web :	www.labstat.com
Courriel :	vvidican@certifiedgroup.com

Pour veiller au respect de la *Loi sur les langues officielles*, le Conseil canadien des normes (CCN) a traduit de l'anglais au français du contenu exclusif lorsque celui-ci n'était pas offert en français. En cas de divergences entre les versions anglaise et française, la version anglaise du document prévaut.

N° de dossier du CCN	15420
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)
Accréditation initiale	2001-01-22
Accréditation la plus récente	2025-08-25
Accréditation valide jusqu'au	2027-01-22

ANIMAUX ET PLANTES (AGRICULTURE)

Produits agricoles (à l'exception des aliments et des produits chimiques)

Tabac (Méthodes officielles de Santé Canada pour traiter des produits du tabac : chimie)

T-101	Dosage de l'ammoniac dans la fumée principale de tabac
T-102	Dosage des 1- et 2-aminoaphthalènes et des 3- et 4-aminobiphényles dans la fumée principale de tabac
T-103	Dosage du benzo*[a]*pyrène dans la fumée principale de tabac
T-104	Dosage de certains carbonyles dans la fumée principale de tabac
T-105	Dosage de l'eugénol dans la fumée principale de tabac
T-106	Détermination de l'efficacité du bout-filtre dans la fumée principale de tabac
T-107	Dosage de l'acide cyanhydrique dans la fumée principale de tabac
T-108	Dosage du mercure dans la fumée principale de tabac
T-109	Dosage du nickel, du plomb, du cadmium, du chrome, de l'arsenic et du sélénium dans la fumée principale de tabac
T-110	Dosage des oxydes d'azote dans la fumée principale de tabac
T-111	Dosage des nitrosamines dans la fumée principale de tabac
T-111B	Dosage des nitrosamines spécifiques au tabac dans la fumée principale de tabac par LC-MS/MS
T-112	Dosage de la pyridine, de la quinoléine et du styrène dans la fumée principale de tabac
T-113	Détermination du pH dans la fumée principale de tabac
T-114	Dosage des composés phénoliques dans la fumée principale de tabac
T-115	Dosage du « goudron », de la nicotine et du monoxyde de carbone dans la fumée principale de tabac
T-116	Dosage de certains composés volatils (1,3-butadiène, isoprène, acrylonitrile, benzène et toluène) dans la fumée principale de tabac
T-201	Dosage de l'ammoniac dans la fumée latérale de tabac
T-202	Dosage des 1- et 2-aminonaphtalènes et des 3- et 4-aminobiphényles dans la fumée latérale de tabac
T-203B	Dosage du benzo*[a]*pyrène dans la fumée latérale de tabac par GC/MS
T-204	Dosage des dérivés carbonyles dans la fumée latérale de tabac
T-205	Dosage de l'acide cyanhydrique dans la fumée latérale de tabac
T-206	Dosage du mercure dans la fumée latérale de tabac
T-207	Dosage de métaux-traces toxiques dans la fumée latérale de tabac
T-208	Dosage des oxydes d'azote dans la fumée latérale de tabac
T-209	Dosage des nitrosamines dans la fumée latérale de tabac
T-209B	Dosage des nitrosamines dans la fumée latérale de tabac par LC-MS/MS
T-210	Dosage de certains composés semi-volatils basiques (pyridine et quinoléines) dans la fumée latérale de tabac
T-211	Dosage des composés phénoliques dans la fumée latérale de tabac
T-212	Dosage du « goudron » et de la nicotine dans la fumée latérale de tabac

T-213	Détermination de certains composés volatils (1,3-butadiène, isoprène, acrylonitrile, benzène, toluène et styrène) dans la fumée latérale de tabac
T-214	Dosage du monoxyde de carbone dans la fumée latérale de tabac
T-301	Dosage des alcaloïdes dans le tabac entier
T-302	Dosage de l'ammoniac dans le tabac entier
T-304	Dosage des humectants dans le tabac entier
T-306	Dosage du nickel, du plomb, du cadmium, du chrome, de l'arsenic, du sélénium et du mercure dans le tabac entier
T-307	Dosage du benzo*[a]*pyrène dans le tabac entier
T-308	Dosage des nitrates dans le tabac entier
T-309	Dosage des nitrosamines dans le tabac entier
T-309B	Dosage des nitrosamines spécifiques au tabac dans le tabac entier par LC-MS/MS
T-310	Détermination du pH du tabac entier
T-311	Dosage de la triacétine dans le tabac entier
T-312	Dosage du propionate de sodium dans le tabac entier
T-313	Dosage de l'acide sorbique dans le tabac entier
T-314	Dosage de l'eugénol dans le tabac entier
T-402	Préparation des cigarettes, du tabac à cigarettes, des cigares, des kreteks, des bidis, du tabac en feuilles préemballé, du tabac à pipe et du tabac sans fumée aux fins d'essai

Tabac (Méthodes officielles de Santé Canada pour traiter des produits du tabac : toxicologie)

T-501	Essai de mutation réverse chez des bactéries avec de la fumée principale de tabac
T-502	Essai de fixation au colorant rouge neutre avec de la fumée principale de tabac
T-503	Essai *in vitro* du micronoyau avec de la fumée principale de tabac

Tabac (Méthodes normalisées

AOAC 963.05	Chlorures dans le tabac
AOAC 966.02	Humidité dans le tabac
ISO 10315	Cigarettes – Dosage de la nicotine dans la matière particulaire totale du courant principal de la fumée – Méthode par chromatographie en phase gazeuse
ISO 10362-1	Cigarettes – Dosage de l'eau dans les condensats de fumée – Partie 1 : Méthode par chromatographie en phase gazeuse
ISO 15592-2	Tabac à rouler et objets confectionnés à partir de ce type de tabac – Méthodes d'échantillonnage, de conditionnement et d'analyse – Partie 2 : Atmosphère de conditionnement et d'essai
ISO 15592-3	Tabac à rouler et objets confectionnés à partir de ce type de tabac – Méthodes d'échantillonnage, de conditionnement et d'analyse – Partie 3 : Dosage de la matière particulaire totale des objets à fumer au moyen d'une machine à fumer analytique de routine, préparation pour le dosage de l'eau et de la nicotine, et calcul de la matière particulaire anhydre et exempte de nicotine
ISO 20768	Produits de vapotage – Machine à vapoter pour analyses de contrôle – Définitions et conditions normalisées

ISO 20778	Machine à fumer analytique de routine pour cigarettes – Définitions et conditions normalisées avec un régime de fumage intense
ISO 3308	Machine à fumer analytique de routine pour cigarettes – Définitions et conditions normalisées
ISO 3402	Tabac et produits du tabac – Atmosphère de conditionnement et d'essai
ISO 4387	Cigarettes – Détermination de la teneur en matière particulaire totale et en matière particulaire anhydre et exempte de nicotine au moyen d'une machine à fumer analytique de routine
ISO 6488	Tabac et produits du tabac – Détermination de la teneur en eau – Méthode de Karl Fischer
ISO 6565	Tabac et produits du tabac – Résistance au tirage des cigarettes et perte de charge des bâtonnets-filtres – Conditions normalisées et mesurage
ISO 8454	Cigarettes – Dosage du monoxyde de carbone dans la phase gazeuse de fumée de cigarette – Méthode IRND
ISO 9512	Cigarettes – Détermination du taux de ventilation – Définitions et principes de mesurage

Tabac (Méthodes internes – Tabac et dérivés de tabac)

TMG-00605	Détermination de la perméabilité à l'air (ISO 2965)

Tabac (Méthodes internes – Mesures de l'exposition)

TME-00001	Dosage de nicotine, cotinine et caféine dans des échantillons de liquides physiologiques par GC
TME-00004	Essai Ames de mutagénicité avec *Salmonella typhimurium* (YG1024)

Tabac (Méthodes internes – Biologie)

TBA-00505	Essai de mutation du gène thymidine kinase de lymphome de souris pour la fumée principale de la cigarette
TBA-00511	Essai d'endotoxines chromogéniques cinétiques pour les liquides à vapoter
TBA-00512	Essais d'énumération microbiologiques pour les liquides à vapoter, les extraits et les produits comestibles par qPCR
TBA-00513	Essai ToxTracker en utilisant des cellules mES pour le tabac, les produits contenant du tabac, les produits contenant de la nicotine, le cannabis et les produits contenant du cannabis par cytométrie de flux
TBA-00514	Essai *in vitro* du micronoyau en utilisant des cellules TK6 pour le tabac, les produits contenant du tabac, les produits contenant de la nicotine, le cannabis et les produits contenant du cannabis par cytométrie de flux
TBA-00515	Essai cinétique [1,3] bêta-D glucane (BDG)
TBA-00516	Essai ToxTracker AO en utilisant des cellules mES pour le tabac, les produits contenant du tabac, les produits contenant de la nicotine, le cannabis et les produits contennat du cannabis par cytométrie de flux
TBA-00517	Essai de fixation du colorant rouge neutre dans la fumée principale de tabac en utilisant une lignée de cellules BALB/c 3T3

TBA-00518	Essai *in vitro* du micronoyau en utilisant des cellules CHO-WBL pour le tabac, les produits contenant du tabac, les produits contenant de la nicotine, le cannabis et les produits contenant du cannabis (OCDE 487)
TBA-00519	Essai de cytotoxicité et de fixation du colorant rouge neutre en utilisant des cellules CHO-WBL pour le tabac, les produits contenant du tabac, les produits contenant de la nicotine, le cannabis et les produits contenant du cannabis (modification de OCDE 129)
TBA-00520	Essai in vitro du micronoyau en utilisant des cellules TK6
TBA-00521	Essai Ames avec *Salmonella typhimurium* pour le tabac, les produits contenant du tabac, les produits contenant de la nicotine, le cannabis et les produits contenant du cannabis (OCDE 471)
TBA-00526	Méthodes d'énumération microbiologiques dans les plantes et les extraits de cannabis (modification de USP 2021/ 2022/ 62)
TBA-00526B	Méthodes d'énumération microbiologiques dans les liquides à vapoter, les sachets de tabac sans nicotine et les produits dérivés de tabac (USP<2021>)
TBA-00527	Méthodes d'énumération microbiologiques dans les plantes et les extraits de cannabis (modification de EU 2.6.12/ 2.6.13)
TBA-00535	Essai de fixation du colorant rouge neutre pour la fumée principale de tabac en utilisant des cellules A549
TBA-00539	Identification de matières étrangères
TBA-00540	Méthodes d'énumération microbiologiques pour les fleurs et les plantes de cannabis par qPCR

COMPOSÉS ET PRODUITS CHIMIQUES

Autres

Composants des produits et des émissions

TEL-00001	Détermination de la densité des liquides homogènes par pycnomètre
TMS-00101	Dosage de l'ammoniac dans les liquides à vapoter et les émissions des e-cigarettes, des produits « heat-not-burn », du cannabis et du tabac par HPLC
TMS-00102	Dosage des amines aromatiques dans les émissions du cannabis et du tabac par GC-MS : 1- et 2-aminonaphthalènes et 3- et 4-aminobiphényles
TMS-00104	Dosage des carbonyles dans les liquides à vapoter et les émissions des e-cigarettes, du cannabis et du tabac par HPLC-UV : Formaldéhyde, acétaldéhyde, acétone, acroléine, propioaldéhyde, crotonaldéhyde, éthyl méthyl cétone et butyraldéhyde
TMS-00105	Dosage de l'acide eugénique dans les émissions du tabac par HPLC-UV
TMS-00107	Dosage du cyanure d'hydrogène dans les liquides à vapoter et les émissions des e-cigarettes, des produits « heat-not-burn », du cannabis et du tabac par AA

TMS-00108	Dosage du mercure dans les liquides à vapoter et les émissions des e-cigarettes, des produits « heat-not-burn », du cannabis et du tabac par spectrométrie d'absorption atomique en vapeur froide
TMS-00109	Détermination des métaux-traces Cd, Cr, Ni, Pb, As, Se, Be, Co, Ti, Cu et Mo dans la fumée principale de tabac par ICP-MS Cd, Cr, Ni, Pb, As, Se, Be, Co, Ti, Cu, Mo, W, Sn, Al, Mn, Zn, Fe, Sr, Ag, Zr, Au et Sb dans les liquides à vapoter et les émissions des e-cigarettes et des produits « heat-not-burn » par ICP-MS Cd, Cr, Ni, Pb, As et Se dans les émissions du cannabis par ICP-MS
TMS-00110	Dosage des oxydes d'azote dans les émissions des e-cigarettes, des produits « heat-not-burn », du cannabis et du tabac par analyseur d'oxyde d'azote par chimiluminescence à deux voies
TMS-00112	Dosage des semi-volatils dans les liquides à vapoter et les émissions des e-cigarettes, des produits « heat-not-burn », du cannabis et du tabac par GC-MS Pyridine, quinoléine, styrène, acétamide, acrylamide, benzo*[b]*furane, nitrobenzène et 2-, 3- et 4-vinylpyridine
TMS-00113	Dosage du pH dans les émissions des e-cigarettes, du cannabis et du tabac par pH mètre (avec électrode combinée)
TMS-00114	Dosage des composés phénoliques dans les émissions du cannabis et du tabac par HPLC : Hydroquinone, résorcinol, catéchol, phénol, *p*-crésol, *m*-crésol et *o*-crésol
TMS-00115a	Dosage du goudron, de la nicotine, du monoxyde de carbone, de l'eau et des humectants (additifs) dans les liquides à vapoter, les émissions des e-cigarettes et des produits « heat-not-burn », du cannabis et du tabac par GC
TMS-00115b	Dosage du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone dans les émissions de produits « heat-not-burn » et du tabac
TMS-00116	Dosage des volatils dans les émissions du cannabis et du tabac par GC-MS : 1,3-butadiène, isoprène, acrylonitrile, benzène et toluène
TMS-00118	Dosage du glycidol dans les liquides à vapoter et les émissions des e-cigarettes et des produits « heat-not-burn » par GC-MS
TMS-00119	Dosage de l'éthanol dans les liquides à vapoter et les émissions des e-cigarettes par GC
TMS-00120	Dosage des hydrocarbures aromatiques polynucléaires sélectionnés dans les liquides à vapoter et les émissions des e-cigarettes, des produits « heat-not-burn », du cannabis et du tabac par GC-MS : 1-méthylnaphthalène, 2-méthylnaphthalène, acénaphtène, acénaphtylène, anthracène, benzo*[a]*anthracène, benzo*[a]*pyrène, benzo*[b]*fluoranthène, benzo*[c]*phénanthrène, benzo*[e]*pyrène, benzo*[g,h,i]*pérylène, benzo*[i]*acéanthrylène, benzo*[j]*fluoranthène, benzo*[k]*fluoranthène, chrysène, cyclopenta*[d,c]*pyrène, dibenzo*[a,h]*anthracène, fluoranthène, fluorène, indéno*[*1,2,3-*cd]*pyrène, naphtalène, pérylène, phénanthrène, pyrène
TMS-00124	Dosage des volatils dans les liquides à vapoter et les émissions des e-cigarettes, des produits « heat-not-burn » et du tabac par GC-MS :

	1,3-butadiène, isoprène, acrylonitrile, benzène, toluène, éthylbenzène, oxyde d'éthylène, chloroéthène, oxyde de propylène, furane, acétate de vinyle, nitrométhane, styrène, acétamide et chlorométhane
TMS-00126	Dosage de 2-nitropropane dans les émissions des produits « heat-not-burn » et du tabac par GC-TES
TMS-00127	Dosage des hydrocarbures aromatiques polycycliques et aza-arènes sélectionnés dans les liquides à vapoter et les émissions des e-cigarettes, des produits « heat-not-burn », du cannabis et du tabac par GC-MS : méthyl-5 chrysène, dibenzo*[a,l]*pyrène, dibenzo*[a,e]*pyrène, dibenzo*[a,i]*pyrène et dibenzo*[a,h]*pyrène
TMS-00128	Dosage des amines aromatiques dans les liquides à vapoter et les émissions des e-cigarettes, des produits « heat-not-burn » et du tabac par GC-MS : aniline, *o*-toluidine, *m*-toluidine, *p*-toluidine, *o*-anisidine,1-aminonaphthalène, 2-aminonaphthalène, 3-aminobiphényl, 4-aminobiphényl, benzidine et 2,6 et 2,5-diméthylaniline
TMS-00134	Dosage des cannabinoïdes sélectionnés dans les émissions du cannabis par LC-MS/MS : cannabidivarine (CBDV), cannabigérol (CBG), cannabidiol (CBD), acide cannabidiolique (CBDA), tétrahydrocannabivarine (THCV), acide cannabigérolique (CBGA), cannabinol (CBN), Δ9-tétrahydrocannabinol (THC), Δ8-tétrahydrocannibinol (Δ8-THC), cannabichromène (CBC) et Δ9-tétrahydro-2-cannabinol (THCA)
TMS-00135	Dosage des nitrosamines spécifiques au tabac dans les liquides à vapoter et les émissions des e-cigarettes, des produits « heat-not-burn » et du tabac par $_{LCMS}$/MS : N-nitrosonornicotine (NNN), 4-(N-nitrosométhylamino)- I -(3-pyridyl)- 1 -butanone (NNK), N-nitrosoanatabine (NAT) et N-nitrosoanabasine (NAB)
TMS-00139	Dosage des composés phénoliques dans les liquides à vapoter et les émissions des e-cigarettes, des produits « heat-not-burn » et du tabac par HPLC : Hydroquinone, résorcinol, catéchol, phénol, *p*-crésol, *m*-crésol et *o*-crésol
TMS-00140	Dosage de « yield-in-use » (YIU) : méthode d'analyse d'un segment du filtre par GC-UV
TMS-00143	Détermination de l'acide caféique dans les liquides à vapoter et les émissions des e-cigarettes, des produits « heat-not-burn » et du tabac par HPLC-UV
TMS-00145	Dosage de l'éthyle carbamate dans les liquides à vapoter et les émissions des e-cigarettes, des produits « heat-not-burn » et du tabac par GC-MS
TMS-00146	Dosage des amines aromatiques hétérocycliques dans les liquides à vapoter et les émissions des e-cigarettes, des produits « heat-not-burn » et du tabac par LC-MS/MS : 1-méthyl-9H-pyrido [3,4-*b*] indole (Harman), 9H-pyrido[3.4-*b*] indole (Norharman), 2-amino-9H-pyrido [2,3-*b*] indole (AαC), 2-amino-3-méthyl-9H-pyrido [2,3-*b*] indole (MeAαC), 2-amino-3-méthyl-3H-imidazo [4,5-*f*] quinoléine (IQ), 2-amino-3, 4-diméthyl-3H-imidazo [4,5-*f*] quinoléine (MeIQ), 2-amino-3, 8-diméthylimidazo [4,5-*f*] quinoxaline (MeIQx), 2-amino-1-méthyl-6-phénylimidazo[4,5-*b*]pyridine

	(PhIP), 2-amino-6-méthyldipyrido[1,2-*a*:3',2'-d]imidazole (Glu-P-1), 2-aminopyrido[1,2-A:3',2'-D]imidazole (Glu-P-2), 3-amino-1,4-diméthyl-5H-pyrido[4,3-*b*] indole (Trp-P-1) et 3-amino-1-méthyl-5H-pyrido[4,3-*b*] indole (Trp-P-2)
TMS-00147	Dosage d'hydrazine dans les liquides à vapoter et les émissions des e-cigarettes, des produits « heat-not-burn » et du tabac par LC-MS/MS
TMS-00148	Dosage des nitrosamines volatiles et du N-nitrosodiéthanolamine dans les liquides à vapoter et les émissions des e-cigarettes, des produits « heat-not-burn » et du tabac par LC-MS/MS : N-nitroso-diméthylamine (NDMA), N-nitrosopyrrolidine (NPYR), N-nitroso-N-méthyléthylamine (NEMA), N-nitrosodi-N-propylamine (NDPA), 1-nitrosopipéridine (NPIP), N-nitrosodibutylamine (NDBA), N-nitrosodiéthylamine (NDEA), N-nitrosomorpholine (NMOR), N-nitrosodiisopropylamine (NDiPA) et N-nitrosodiéthanolamine (NDELA)
TMS-00150	Dosage des hydrocarbures terpènes et sesquiterpènes dans les émissions du tabac, et carbomaxides dans les émissions des e-cigarettes, des produits « heat-not-burn » et du tabac par GC-MS
TMS-00153	Dosage de la nicotine et ses impuretés dans les liquides à vapoter et les émissions des e-cigarettes, des produits « heat-not-burn » et du tabac par LC-MS/MS
TMS-00155	Dosage des composés carbonylés sélectionnés dans les liquides à vapoter et les émissions des e-cigarettes, des produits « heat-not-burn » et du tabac par GC-MS : Formaldéhyde, acétaldéhyde, acétone, propionaldéhyde, acroléine, isobutyraldéhyde, éthyl méthyl cétone, but-3-én-2-one, butyraldéhyde, crotonaldéhyde, glycolaldéhyde, acétol, acétoïne, glyoxal, méthylglyoxal, 2,3-butanédione, 2,3-pentanédione, 2,3-hexanédione, 2,3-heptanédione et acéto acétate d'éthyle
TMS-00156	Dosage de l'alcool allylique dans les liquides à vapoter et les émissions des e-cigarettes, des produits « heat-not-burn » et du tabac par GC-MS
TMS-00158	Dosage des acides organiques et de l'acide benzoïque dans les liquides à vapoter et les émissions des e-cigarettes per HPLC-UV : Acides oxalique, glycolique, lactique, formique et acétique
TMS-00160	Dosage des métaux dans les liquides à vapoter, les émissions des e-cigarettes et les produits « heat-not-burn » collectionnés sur des tampons-filtres de quartz et dosage des métaux dans les émissions des e-cigarettes et des produits « heat-not-burn » collectionnés sur un dépoussiéreur électrique par ICP-MS
TMS-00175	Dosage des arômes (groupe E) dans les liquides à vapoter et les émissions des e-cigarettes par GC-MS : Acétate de méthyle, acétate d'éthyle, butan-1-*ol*, acétate d'isobutyle, acétate d'isopentyle, acéto acétate d'éthyle et acétate de benzyle
TMS-00177	Dosage de l'acide propionique dans les liquides à vapoter et les émissions des e-cigarettes par GC-MS
TMS-00178	Dosage de l'acétate de l'alpha-tocophéryle dans les liquides à vapoter par HPLC à détecteur à barrette de diodes
TMS-00180	Dosage de l'acétate de l'alpha-tocophéryle dans les liquides à vapoter et les émissions de cannabis par LC-MS/MS

TMS-00183	Dosage du glycol dans les liquides à vapoter et les émissions des e-cigarettes par analyse du 3-bromo-1,2-propanédiol par GC-MS (SIM)
TMS-00185	Dosage du 2-monochloropropane-1,3-*diol* (2-MCPD) et du 3-monochloropropane-1,2-*diol* (3-MCPD) dans les liquides à vapoter et les émissions des e-cigarettes, des produits « heat-not-burn » et du tabac par GC-MS
TMS-00187	Dosage du furfural et du 2-furanméthanol dans les liquides à vapoter et les émissions des e-cigarettes, des produits « heat-not-burn » et du tabac par GC-MS
TMV-00162	Dosage des composants d'huile de menthe poivrée dans les liquides à vapoter et les émissions des e-cigarettes par GC-MS : Limonène, L-menthone, acétate de menthyle, néo-menthol, menthol et menthone
TMV-00165	Mesure du pH dans l'aérosol de l'e-cigarette à l'aide d'un dispositif d'électrode munie de piège liquide
TSS-00201	Dosage de l'ammoniac dans les émissions latérales de produits « heat-not-burn » et du tabac par HPLC
TSS-00202	Dosage des amines aromatiques dans les émissions latérales des produits « heat-not-burn » et du tabac par GC-MS 1- et 2-aminonaphthalène, et 3- et 4-aminobiphényl
TSS-00204	Dosage des carbonyles dans les émissions latérales de produits « heat-not-burn » et du tabac par HPLC
TSS-00205	Dosage du cyanure d'hydrogène dans les émissions latérales de produits « heat-not-burn » et du tabac par flux segmenté continu
TSS-00206	Dosage du mercure dans les émissions latérales de produits « heat-not-burn » et du tabac par spectrométrie d'absorption atomique de vapeur froide
TSS-00207	Dosage des métaux-traces dans les émissions latérales de produits « heat-not-burn » et du tabac par ICP
TSS-00208	Dosage des oxydes d'azote dans les émissions latérales de produits « heat-not-burn » et du tabac par analyseur d'oxydes d'azote
TSS-00210	Dosage des composés semi-volatils dans les émissions latérales de produits « heat-not-burn » et du tabac par GC-MS
TSS-00211	Dosage des phénols dans les émissions latérales de produits « heat-not-burn » et du tabac par HPLC
TSS-00212	Dosage du goudron, de la nicotine et des additifs dans les émissions latérales de produits « heat-not-burn » et du tabac par GC Goudron, nicotine, eau, glycidol, propylène, propylèneglycol, éthylèneglycol, menthol, diéthylèneglycol et glycérol
TSS-00213	Dosage des composés volatils dans les émissions latérales de produits « heat-not-burn » et du tabac par GC-MS 1,3-butadiène, isoprène, acrylonitrile, benzène, toluène, styrène
TSS-00214	Dosage du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone dans les émissions de produits « heat-not-burn » et du tabac par analyseur de monoxyde de carbone
TSS-00215	Dosage du benzo[*a*]pyrène dans les émissions latérales des produits « heat-not-burn » et du tabac par GC-MS
TSS-00219	Dosage des hydrocarbures aromatiques polyinsaturés (HAP) sélectionnés dans les phases particulaires et vapeurs de l'émission latérale par GC-MS :

	Naphtalène, méthyl-1 naphtalène, méthyl-2 naphtalène, acénaphtylène, acénaphtène, fluorène, chrysène, benzo*[b]*fluoranthène, benzo*[k]*fluoranthène, benzo*[a]*pyrène, benzo*[e]*pyrène, pérylène, indéno[1,2,3*cd*] pyrène, dibenzo*[a,h]*anthracène et benzo*[g,h,i]*pérylène
TSS-00223	Dosage des nitrosamines spécifiques dans les émissions latérales de produits « heat-not-burn » et de tabac par LC-MS/MS N-nitrosonornicotine (NNN), 4-(N-nitrosométhylamino)- l –(3-pyridyl)-1-butanone (NNK), N-nitrosoanatabine (NAT) et N-nitrosoanabasine (NAB)
TSS-00225	Dosage des composés phénoliques dans les phases particulaire et vapeur de l'émission latérale par HPLC : Hydroquinone, résorcinol, catéchol, phénol, *p*-crésol, *m*-crésol et *o*-crésol
TSS-00228	Dosage du menthol dans les émissions latérales de produits « heat-not-burn » et du tabac par GC-FID
TWT-00300a	Détermination de l'humidité dans les produits de cannabis et de tabac par séchage au four
TWT-00301	Dosage des alcaloïdes dans les liquides à vapoter, les extraits de liquides, les sachets de tabac sans nicotine et les produits dérivés de tabac par GC : Nicotine, nornicotine, anabasine, myosmine et anatabine
TWT-00304	Dosage de la nicotine, des humectants et du menthol dans les liquides à vapoter et les produits dérivés de tabac par GC
TWT-00306	Dosage du nickel, du plomb, du cadmium, du chrome, de l'arsenic, du sélénium, du mercure, du monoxyde de carbone, du béryllium et de l'étain dans le tabac, les sachets de tabac sans nicotine et les produits de tabac sans fumée par ICP-AES ou ICP-MS
TWT-00308	Dosage des nitrates dans les liquides à vapoter et les produits dérivés de tabac par AA
TWT-00310	Détermination du pH dans les liquides à vapoter, les sachets de tabac sans nicotine et les produits de tabac sans fumée par pH mètre (avec électrode combinée)
TWT-00319	Dosage de la nicotine dans les sachets de tabac sans nicotine par GC-FID
TWT-00320	Dosage des 1- et 2-aminonaphthalènes et 3- et 4-aminobiphényles dans les produits dérivés de tabac par GC-MS
TWT-00324	Dosage de la nicotine dans les sachets de nicotine sans tabac et les produits dérivés de tabac (méthode CDC) par GC
TWT-00330	Dosage des cannabinoïdes sélectionnés dans les liquides de cannabis et les extraits de plantes de cannabis par LC-MS
TWT-00333	Dosage des nitrosamines spécifiques au tabac dans les extraits liquides, le tabac, les produits contenant du tabac et les produits contenant de la nicotine par LC-MS/MS N-nitrosonornicotine (NNN), 4-(N-nitrosométhylamino)- l -(3-pyridyl)- 1 -butanone (NNK), N-nitrosoanatabine (NAT) et N-nitrosoanabasine (NAB)
TWT-00335	Dosage des hydrocarbures aromatiques polyinsaturés (HAP) sélectionnés dans les produits dérivés de tabac par GC-MS
TWT-00336	Dosage de l'acrylamide dans les produits dérivés de tabac par LC-MS/MS

TWT-00337	Dosage des composés organiques volatils dans les produits dérivés de tabac par GC-MS : 1,3-butadiène, isoprène, acrylonitrile, benzène, toluène et styrène
TWT-00338	Dosage de nitrite dans les liquides à vapoter et les produits dérivés de tabac par spectrophotométrie
TWT-00339	Dosage de l'eau dans les liquides à vapoter, le cannabis, les sachets de tabac sans nicotine et les produits dérivés de tabac par titrage Karl Fisher
TWT-00340	Dosage des composés phénoliques dans les produits dérivés de tabac par HPLC-FL : Hydroquinone, résorcinol, catéchol, phénol, p-crésol, m-crésol et o-crésol
TWT-00342	Dosage des polyphénols dans les produits dérivés de tabac par HPLC-UV
TWT-00344	Dosage de carbamate d'éthyle (uréthane) dans les produits dérivés de tabac par GC-MS
TWT-00346	Dosage du N-nitrososarcosine dans les produits dérivés de tabac par LC-MS/MS
TWT-00348	Dosage de l'acide glycyrrhizique dans les produits dérivés de tabac par HPLC-UV
TWT-00349	Dosage de la théobromine dans les produits dérivés de tabac par HPLC-UV
TWT-00350	Dosage d'aflatoxines dans les produits dérivés de tabac par LC-MS/MS
TWT-00351	Dosage de la coumarine dans les produits dérivés de tabac par LC-MS/MS
TWT-00352	Dosage des sucres et de la quantité totale des alcaloïdes dans les liquides à vapoter, les extraits de tabac et les produits dérivés de tabac par AA : Sucres réducteurs, sucres totaux et alcaloïdes totaux
TWT-00355	Dosage de certains carbonyles dans les produits dérivés de tabac et les produits contenant de la nicotine par GC-MS : Formaldéhyde, acétaldéhyde, acétone, propionaldéhyde, acroléine, MEK, butyraldéhyde, crotonaldéhyde, isobutyraldéhyde, 2,3-butanédione, 2,3-pentanédione et acétoïne (produits dérivés de tabac seulement)
TWT-00356	Dosage des nitrosamines volatiles dans les produits dérivés de tabac par LC-MS/MS : N-nitroso-diméthylamine (NDMA), N-nitrosopyrrolidine (NPYR), N-nitroso-N-méthyléthylamine (NEMA), N-nitrosodi-N-propylamine (NDPA), 1-nitrosopipéridine (NPIP), N-nitrosodibutylamine (NDBA), N-nitrosodiéthylamine (NDEA), N-nitrosomorpholine (NMOR), N-nitrosodiisopropylamine (NDiPA), N-nitrosodiethanolamine (NDELA) et N-nitrosodiisopropanolamine (NDiPLA)
TWT-00357	Dosage du benzo*[a]*pyrène dans les sachets de tabac sans nicotine et les produits dérivés de tabac par GC-MS
TWT-00359	Dosage de l'ammoniac dans les extraits aqueux de tabac et les produits dérivés de tabac par AA
TWT-00361	Détermination du pourcentage de tabac « élargi » par hexane flottant
TWT-00363	Évaluation des aromatisants dans les liquides à vapoter, le tabac traité et les émissions des e-cigarettes par GC-MS
TWT-00364	Dosage de l'eau dans le tabac traité par GC
TWT-00372	Dosage du limonène dans les produits dérivés de tabac et les consommables entiers par GC-MS

TWT-00376	Dosage de certains arômes (groupe C) dans les produits dérivés de tabac par GC-MS
TWT-00377	Détermination de l'osmolarité par osmomètre d'abaissement cryoscopique
TWT-00378	Détermination de l'activité hydrique dans les liquides à vapoter, les sachets de tabac sans nicotine, les produits dérivés de tabac, ainsi que les fleurs et les liquides de cannabis par compteur d'activité de l'eau
TWT-00379	Dosage des arômes (BR1) dans les produits dérivés de tabac par GC-MS
TWT-00380	Dosage des arômes (BR2) dans les produits dérivés de tabac par GC-MS
TWT-00381	Dosage des arômes (BR3) dans les produits dérivés de tabac par GC-MS
TWT-00382	Dosage des arômes (BR4) dans les produits dérivés de tabac par GC-MS
TWT-00387	Dosage des arômes (BR6) dans les produits dérivés de tabac par GC-MS
TWT-00389	Dosage des arômes (BR5) dans les produits dérivés de tabac par GC-MS
TWT-00390	Dosage des arômes (BR7) dans les liquides à vapoter et les produits dérivés de tabac par LC-MS/MS
TWT-00391	Dosage des arômes (BR8) dans les produits dérivés de tabac par LC-MS/MS
TWT-00392	Dosage de l'acétate d'éthyle (BR10) dans les produits dérivés de tabac par GC-MS
TWT-00394	Dosage de la nicotine et de ses produits de dégradation dans le tabac les sachets de tabac sans nicotine et les produits dérivés de tabac par LC-MS/MS
TWT-00402	Dosage par Santé Canada des pesticides et des mycotoxines dans les fleurs de cannabis LC-MS/MS
TWT-00405	Dosage des acides cannabinoïdes et des cannabinoïdes dans le cannabis brut et les extraits de cannabis par HPLC-UV
TWT-00406	Dosage par Santé Canada des pesticides et mycotoxines dans les fleurs de cannabis par GC-MS/MS
TWT-00408	Dosage des métaux dans les fleurs de cannabis, les extraits de cannabis et les préparations orales par ICP-MS
TWT-00409	Dosage de la nicotine dans les sachets de tabac sans nicotine par dissolution de type IV par HPLC-UV

Nombre d'éléments : 199

Notes

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

AOAC : Association of Official Analytical Chemists

CDC : Centers for Disease Control and Prevention

ISO : Organisation internationale de normalisation

T : Méthodes officielles de Santé Canada pour traiter les produits du tabac

TBA : Méthode d'analyse interne – Biologie

TME : Méthode d'analyse interne – Mesure de l'exposition

TMS : Méthode d'analyse interne – Émissions principales

TMV : Méthode d'analyse interne – Émissions de vapeur

TSS : Méthode d'analyse interne – Émissions latérales

TWT : Méthode d'analyse interne – Produits dérivés de tabac

Autres sites
Ce laboratoire compte 6 sites au total (les 5 autres sont énoncés ci-dessous) :

270 Manitou Drive
Kitchener (Ontario), N2C 1L3

280 Manitou Drive
Kitchener (Ontario), N2C 1L3

300 Manitou Drive
Kitchener (Ontario), N2C 1L3

50 Groff Place
Kitchener (Ontario), N2E 2L6

685 Wabanaki Dr.
Kitchener (Ontario), N2E 2G3

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 : www.ccn-scc.ca.

Elias Rafoul
Vice-président, Services d'accréditation
Date de publication : 2025-08-27