

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

Portée d'accréditation

Entité juridique accréditée : **Bureau Veritas Canada (2019) Inc.**

Nom de l'emplacement ou dénomination commerciale (s'il y a lieu) : Bureau Veritas (Edmonton)

Nom de la personne-ressource : Lalaine Mabanta

Adresse : 6744 50th Street NW
Edmonton (Alberta) T6B 3M9

Téléphone : 780 577-7151

Télécopieur : 780 378-8699

Site Web : www.bvna.com/fr

Courriel : Edmonton-QA-CA@bureauveritas.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	15229
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	Analyse environnementale (AE)
Accréditation initiale	1995-03-06
Accréditation la plus récente	2024-08-20
Accréditation valide jusqu'au	2027-03-06

Accréditation de groupe du CCN

Ce laboratoire de même que les établissements listés ci-dessous sont compris dans une accréditation de groupe délivrée conformément à la politique du CCN sur l'accréditation de groupe énoncée dans le document *Services d'accréditation – Aperçu des programmes d'accréditation*.

151039 – Bureau Veritas, 675, rue Berry, bureau D, Winnipeg (Manitoba) R3H 1A7, laboratoire accrédité n° 837

151043 – Bureau Veritas, 2021 41st Avenue NE, Calgary (Alberta) T2E 6P2, laboratoire accrédité n° 836

N.B. : Les analyses environnementales – sauf les analyses par halogènes organiques adsorbables, les analyses du sulfure total par titrage, et les analyses avec matrices d'air – sont réalisées à l'établissement suivant :

Bureau Veritas
Laboratoire environnemental d'Edmonton
4326 76th Avenue NW
Edmonton (Alberta) T6B 2H8

ENVIRONNEMENT ET SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Environnement

Air

PTC SOP – 00128	Analyse des COV par désorption thermique avec tube de diffusion [EPA 325B]
	Technique/équipement : GC-MS avec désorption thermique
	Analytes : 1,3-butadiène, benzène, éthylbenzène, m-xylène et p-xylène, o-xylène, toluène
PTC SOP – 00148	Surveillance du NO ₂ dans l'atmosphère avec échantillonneurs passifs toutes saisons [91 ^e conférence annuelle de l'AWMA, DOCUMENT N° 98-TP44.03]
	Technique/équipement : Échantillonneurs passifs toutes saisons
	Analyte : Nitrite
PTC SOP – 00149	Surveillance du SO ₂ dans l'atmosphère avec échantillonneurs passifs toutes saisons [H. Tang, B. Brassard, R. Brassard et E. Peake, « A New Passive Sampling System for Monitoring SO ₂ in the Atmosphere », Clean Air 1996 : Deuxième conférence et salon professionnel d'Amérique du Nord, 19-22 nov. 1996, Orlando (États-Unis)]
	Technique/équipement : Échantillonneurs passifs toutes saisons

	Analyte : Sulfite
PTC SOP – 00150	Surveillance du H ₂ S dans l’atmosphère avec des échantillonneurs passifs toutes saisons [Hongmao Tang, « A New All-Season Passive Sampling System for Monitoring H ₂ S in Air », <i>The Scientific World Journal</i> , vol. 2 (2002), p. 155-168]
	Technique/équipement : Échantillonneurs passifs toutes saisons
	Analyte : Sulfure d’hydrogène
PTC SOP – 00157	Surveillance du NH ₃ dans l’atmosphère avec les échantillonneurs passifs d’Ogawa [ASTM D6919]
	Technique/équipement : Échantillonneurs passifs d’Ogawa
	Analyte : Ammoniac
PTC SOP – 00197	Surveillance de l’ozone dans l’atmosphère avec les échantillonneurs passifs toutes saisons de Maxxam [H. Tang et T. Lau, « A New All-Season Passive Sampling System for Monitoring Ozone in Air », <i>Environmental Monitoring and Assessment</i> , vol. 65, n° 1-2 (2000), p. 129-137.]
	Technique/équipement : Échantillonneurs passifs toutes saisons de Maxxam
	Analyte : Ozone

Filtre à air

PTC SOP – 00151	Détermination de masse de matières particulaires (PM 2,5 et 10) par gravimétrie [modification de <i>Quality Assurance Guidance Document</i> , 2.12: <i>Monitoring PM2.5 in Ambient Air Using Designated Reference or Class I Equivalent Methods</i> de l’USEPA]
	Technique/équipement : Gravimétrique
	Analytes : PM 10, PM 2,5
PTC SOP – 00180	Détermination des retombées de poussières totales et fixes par gravimétrie [modification des annexes 4 à 6 de l’AMD]
	Technique/équipement : Gravimétrique
	Analytes : Retombées de poussières (fixes), retombées de poussières (totales)

Eau (inorganique)

AB SOP-00016	Demande chimique en oxygène (total et dissous) [modification de SM 5220 D]
	Technique/équipement : Colorimétrie
	Analyte : DCO
AB SOP-00061	Matières en suspension totales, matières fixes totales et matières volatiles totales [modification de SM 2540 D et E]
	Technique/équipement : Gravimétrie
	Analytes : Matières fixes, matières en suspension totales, matières volatiles suspendues
EENVSOP-00159	Analyse du pH en laboratoire d'essais biologiques [modification de SM 4500-H+ B]
	Technique/équipement : pH-mètre
	Analyte : pH
SM 4500-S2 F	Détermination du sulfure total par titrage [PTC SOP-00173]
	Technique/équipement : Titrage
	Analyte : Sulfure total

Eau (organique)

PTC SOP-00056	Analyse des halogènes organiques adsorbables [AE 128.1]
	Technique/équipement : Titrage coulométrique
	Analytes : Halogènes et halogénures organiques
AB SOP-00040	Analyse des hydrocarbures extractibles dans l'eau et le sol par GC-FID [modification de la méthode de détection des reflets (EPA 1617)]
	Technique/équipement : Détection visuelle
	Analytes : Reflets

Eau (toxicologie)

EENVSOP-00154	Essais biologiques de létalité aiguë en 48 heures sur <i>Daphnia magna</i> [SPE 1/RM/11 et SPE 1/RM/14]
	Technique/équipement : Essai de létalité aiguë (survie)
	Analytes : CL ₅₀ pour <i>Daphnia magna</i> (48 heures), concentration unique sur <i>Daphnia magna</i> (48 heures)

EENVSOP-00155	Essai de toxicité chronique relativement à la reproduction et à la survie en 7 jours sur <i>Ceriodaphnia dubia</i> [SPE 1/RM/21]
	Technique/équipement : Essai de survie et reproduction
	Analyte : <i>Ceriodaphnia dubia</i> (7 jours)
EENVSOP-00156	Essais de toxicité chronique relativement à la croissance et à la survie en 7 jours sur les larves de tête-de-boule [SPE 1/RM/22]
	Technique/équipement : Essai de survie et croissance
	Analyte : Tête-de-boule (7 jours)
EENVSOP-00160	Essais biologiques de létalité aiguë en 96 heures sur la truite arc-en-ciel [SPE 1/RM/9 et SPE 1/RM/13]
	Technique/équipement : Essai de létalité aiguë (survie)
	Analytes : CL ₅₀ pour truite arc-en-ciel (96 heures), concentration unique sur truite arc-en-ciel (96 heures)
EENVSOP-00190	Essais biologiques de létalité aiguë en 96 heures sur la truite arc-en-ciel avec stabilisation du pH [EPS 1/RM/50 et EPS 1/RM/13]
	Technique/équipement : Essai de létalité aiguë avec stabilisation du pH
	Analytes : CL ₅₀ pour truite arc-en-ciel (96 heures), concentration unique sur truite arc-en-ciel (96 heures)

MINÉRAIS ET PRODUITS NON MÉTALLIQUES

Produits du raffinage du pétrole (incluant les produits bitumineux et pétrochimiques, les carburants et les lubrifiants) :

Carburants et lubrifiants

Test de crépitement pour déterminer le pourcentage d'eau	Détermination visuelle de l'eau dans l'huile de graissage par test de crépitement [J. C. Fitch, <i>The Lubrication Field Test and Inspection Guide</i> , Noria Publishing (PTC SOP-00010)]
	Technique/équipement : Test de crépitement visuel
	Analyte : Eau

ASTM D5185	Détermination des additifs, des particules métalliques d'usure et des contaminants dans les huiles de graissage par ICP-OES [PTC SOP-00011]
	Technique/équipement : ICP-OES
	Analytes : Aluminium, antimoine, argent, baryum, béryllium, bore, calcium, chrome, cuivre, étain, fer, lithium, magnésium, molybdène, nickel, phosphore, plomb, potassium, silicium, sodium, titane, vanadium, zinc
ASTM D7279	Viscosité cinématique des huiles de graissage [PTC SOP-00012]
	Technique/équipement : Viscosité
ASTM D7418	Oxydation, nitration, sulfatation et suie des huiles pour moteur par FTIR [PTC SOP-00013]
	Technique/équipement : FTIR
ASTM D7593	Détermination de la dilution par le carburant des huiles pour moteur en service par GC [PTC SOP-00014]
	Technique/équipement : GCFID
	Analyte : Huile hydrocarbure (carburant)
ASTM D4739 (modification)	Détermination de l'indice d'alcalinité des huiles de graissage par titrage potentiométrique [PTC SOP-00017]
	Technique/équipement : Titrage potentiométrique
ASTM D6304	Détermination de la teneur en eau des huiles de graissage par titrage colorimétrique de KF [PTC SOP-00018]
	Technique/équipement : Titrage colorimétrique de KF
	Analyte : Teneur en eau
ISO 11500:2008 (modification)	Comptage des particules dans les huiles de graissage avec un compteur optique de particules de l'ISO [PTC SOP-00020]
	Technique/équipement : Compteur optique de particules
GPA 2286 (modification) et GPA 2261 (modification)	Analyse des condensats d'hydrocarbures par vaporisation-éclair [PTC SOP-00029]
	Technique/équipement : Vaporisation-éclair
	Analytes : Hydrocarbures

GPA 2177 (modification)	Analyses des composants C4 dans le condensat [PTC SOP-00030]
	Technique/équipement : GC-TCD
	Analytes : N ₂ , C ₁ , CO ₂ , C ₂ , C ₃ , iC ₄ , nC ₄
ASTM D-5504 (modification)	Étalonnage et analyse des composés du soufre à l'état de traces dans les produits pétroliers [PTC SOP-00031]
	Technique/équipement : GC-SCD
	Analytes : Composés du soufre à l'état de traces
ASTM D5623 (modification)	Étalonnage et analyse des composés du soufre à l'état de traces dans les produits pétroliers [PTC SOP-00033]
	Technique/équipement : GC-SCD
	Analytes : Composés du soufre à l'état de traces
ASTM D2887/CAN/CGSB 3.0, n° 14.3 (modification)	Analyse des hydrocarbures C ₃₀ par chromatographie en phase gazeuse [PTC SOP-00036]
	Technique/équipement : GC-FID
	Analytes : Hydrocarbures C ₃₀
ASTM D4052 / ASTM D5002	Analyse de la densité des hydrocarbures légers (condensat) avec un densitomètre numérique [PTC SOP-00037]
	Technique/équipement : Densitomètre numérique
PTC SOP-00038	Détermination du méthanol à l'état de traces par chromatographie en phase gazeuse
	Technique/équipement : GC-FID
	Analyte : Méthanol à l'état de traces
ASTM D7900	Distribution des intervalles d'ébullition selon ASTM D7900 [PTC SOP-00039]
	Technique/équipement : GC-FID
	Analytes : Hydrocarbures
GPA 2186 (modification)	Analyse des GPL/LGN C ₁₅ et plus (élargie) [PTC SOP-00044]
	Technique/équipement : GC-TCD
	Analytes : Hydrocarbures
CAN/CGSB 3.0, n° 14.3 et ASTM D6729 (modification)	Analyse des PONA1 [PTC SOP-00045]
	Technique/équipement : GC-FID
	Analytes : Paraffines, oléfines, naphtènes, composés aromatiques, produits inconnus

ASTM D6352 / ASTM D7169 (modification)	Analyse des hydrocarbures C ₁₀₀ par chromatographie en phase gazeuse [PTC SOP-00048]
	Technique/équipement : GC-FID
	Analytes : Hydrocarbures C ₁₀₀
UOP 523 (modification)	Analyse des composants de glycols, d'amines et de sulfinols par GC [PTC SOP-00049]
	Technique/équipement : GC-TCD
	Analytes : Glycols, amines, sulfinols
ASTM D4929	Détermination des halogènes et des chlorures organiques totaux [PTC SOP-00050]
	Technique/équipement : Détecteur de titrage microcoulométrique
	Analytes : Halogénures organiques contenant des chlorures, des bromures et des iodures
ASTM D2887	Distribution des intervalles d'ébullition des fractions pétrolières par chromatographie en phase gazeuse [PTC SOP-00051]
	Technique/équipement : GC-FID
ASTM D4052/5002	Densité à haute pression [PTC SOP-00052]
	Technique/équipement : Densimètre
ASTM D6352	Distribution des intervalles d'ébullition selon ASTM D6352 [PTC SOP-00055]
	Technique/équipement : GC-FID
Poids moléculaire	Détermination du poids moléculaire par abaissement cryoscopique – cryoscope à pétrole Cryette A [PTC SOP-00058]
	Technique/équipement : Cryoscope
GPA 2286 (modification)	Analyse des hydrocarbures gazeux [PTC SOP-00062]
	Technique/équipement : GC-FID/TCD
	Analytes : Hydrocarbures
ASTM D445	Mesure de la viscosité avec le viscosimètre opaque Cannon-Fenske [PTC SOP-00067]
	Technique/équipement : Viscosimètre opaque Cannon-Fenske

ASTM D97; ASTM D5853	Analyse du point d'écoulement des produits pétroliers [PTC SOP-00068]
	Technique/équipement : Détermination du point d'écoulement
ASTM D86	Distillation des produits pétroliers à la pression atmosphérique [PTC SOP-00071]
	Technique/équipement : Distillation
ASTM D323A	Analyse de la pression de vapeur Reid des produits pétroliers [PTC SOP-00072]
	Technique/équipement : Appareil d'analyse de la pression de vapeur Reid
ASTM D5972	Détermination du point de congélation [PTC SOP-00079]
	Technique/équipement : Méthode de transition de phase automatique
ASTM D93	Détermination du point d'éclair avec le testeur Pensky-Martens en vase clos [PTC SOP-00082]
	Technique/équipement : Testeur Pensky-Martens en vase clos
ASTM D130; ASTM D1838	Détection de l'action corrosive des produits pétroliers sur le cuivre avec une lame de cuivre [PTC SOP-00083]
	Technique/équipement : lame de cuivre
ASTM D4007; ASTM D1796; ASTM D2709	Détermination de l'eau et des sédiments dans le pétrole brut par centrifugation (procédure de laboratoire) [PTC SOP-00084]
	Technique/équipement : Centrifugation
ASTM D611	Détermination du point d'aniline des produits pétroliers [PTC SOP-00089]
	Technique/équipement : Point d'aniline (excluant le point d'aniline mixte)
ASTM D2624	Détermination de la conductivité électrique des carburants d'aviation et des distillats [PTC SOP-00091]
	Technique/équipement : Conductivimètre numérique

ASTM D4176	Détermination de la contamination par l'eau libre et les particules dans les distillats (procédures d'inspection visuelle) [PTC SOP-00092] Technique/équipement : Inspection visuelle
ASTM D4539	Détermination de la filtrabilité des carburants diesel par essai d'écoulement à basse température (EEBT) [PTC SOP-00093] Technique/équipement : EEBT
ASTM D5452	Détermination de la contamination par les particules et de l'indice de couleur des membranes filtrantes dans l'aviation par filtrage [PTC SOP-00095] Technique/équipement : Filtrage
Méthode 1.0 de l'OSRD	Détermination du bitume, de l'eau et des solides avec un appareil de Dean-Stark [manuel des méthodes d'analyse des sables bitumineux de l'Alberta Research Council, méthode 1.00] [PTC SOP-00097] Technique/équipement : Extracteur de Dean-Stark modifié
ASTM D4052	Détermination de la densité et de la densité relative des liquides avec un densimètre numérique [PTC SOP-00099] Technique/équipement : Densimètre numérique
ASTM D5002	Détermination de la densité et de la densité relative du pétrole brut avec un analyseur de densité numérique [PTC SOP-00100] Technique/équipement : Analyseur de densité numérique
ASTM D664	Détermination de l'indice d'acidité des produits pétroliers par titrage potentiométrique [PTC SOP-00103] Technique/équipement : Titrage potentiométrique
ASTM D4928; ASTM D6304	Détermination de l'eau dans les produits pétroliers par titrage colorimétrique de Karl Fischer [PTC SOP-00105] Technique/équipement : Titrage de Karl Fischer

ASTM D4530	Méthode d'essai standard pour la détermination des résidus de carbone (méthode micro) [PTC SOP-00107]
	Technique/équipement : Testeur de résidus de microcarbone
	Analytes : Résidus de microcarbone
ASTM D1319	Détermination des types d'hydrocarbures dans les produits pétroliers liquides par indicateur de fluorescence [PTC SOP-00109]
	Technique/équipement : Indicateur de fluorescence
	Analytes : Composés saturés, oléfines, composés aromatiques
ASTM D1322	Point de fumée du kérosène et des carburants de turbines aéronautiques [PTC SOP-00110]
	Technique/équipement : Point de fumée
ASTM D5453 – S (soufre); ASTM D5762 – N (azote); ASTM D4629 – N (azote)	Détermination de l'azote et du soufre totaux dans les hydrocarbures [PTC SOP-00111]
	Technique/équipement : Analyseurs d'éléments
	Analytes : Soufre et azote
ASTM D4807	Détermination des sédiments dans le pétrole par filtration sur membrane [PTC SOP-00115]
	Technique/équipement : Filtration sur membrane
ASTM D4294	Détermination du soufre dans les produits pétroliers par spectroscopie de fluorescence des rayons X à dispersion d'énergie [PTC SOP-00116]
	Technique/équipement : Spectroscopie de fluorescence des rayons X à dispersion d'énergie
	Analyte : Soufre
ASTM D3227	Détermination du soufre mercaptique dans les produits pétroliers [PTC SOP-00117]
	Technique/équipement : Méthode potentiométrique
	Analyte : Soufre mercaptique
ASTM D613	Détermination de l'indice de cétane de l'huile combustible pour diesel [PTC SOP-00120]
	Technique/équipement : Combustion

<p>ASTM D240; ASTM D4809; ASTM D3338; D3338M</p>	<p>Détermination de la chaleur de combustion des combustibles hydrocarbonés liquides avec une bombe calorimétrique [PTC SOP-00121]</p> <p>Technique/équipement : Bombe calorimétrique</p>
<p>ASTM D6079</p>	<p>Détermination du pouvoir lubrifiant des carburants diesel avec un banc alternatif à haute fréquence [PTC SOP-00122]</p> <p>Technique/équipement : Banc alternatif à haute fréquence</p>
<p>ASTM D974</p>	<p>Détermination de l'indice d'acidité par titrage par indicateurs colorés [PTC SOP-00126]</p> <p>Technique/équipement : Titrage par indicateurs colorés</p>
<p>ASTM D482</p>	<p>Détermination de la teneur en cendres [PTC SOP-00175]</p> <p>Technique/équipement : Four à moufle</p>
<p>ASTM D6468</p>	<p>Détermination de la stabilité aux températures élevées des distillats [PTC SOP-00204]</p> <p>Technique/équipement : Bain chauffant à haute température</p>
<p>ASTM D5708; ASTM D5185; ASTM D4951</p>	<p>Analyse des métaux dans les substances organiques par ICP-OES [PTC SOP-00206]</p> <p>Technique/équipement : ICP-OES</p> <p>Analytes : Argent (Ag), aluminium (Al), arsenic (As), bore (B), baryum (Ba), béryllium (Be), calcium (Ca), cadmium (Cd), cobalt (Co), chrome (Cr), cuivre (Cu), fer (Fe), lithium (Li), potassium (K), magnésium (Mg), manganèse (Mn), molybdène (Mo), sodium (Na), nickel (Ni), phosphore (P), plomb (Pb), sélénium (Se), silicium (Si), étain (Sn), strontium (Sr), titane (Ti), vanadium (V), zinc (Zn)</p>
<p>ASTM D5442M; ASTM D2887 (modification)</p>	<p>Analyse des hydrocarbures à l'état de traces par GC [PTC SOP-00209]</p> <p>Technique/équipement : GC-FID</p>

	<p>Analytes :</p> <p>Méthane, éthane, propane, isobutane, n-butane, isopentane, n-pentane, méthylcyclopentane, benzène, cyclohexane, méthylcyclohexane, toluène, éthylbenzène, métaxylène et paraxylène, orthoxylène, triméthylbenzène, hexanes (C₆), heptanes (C₇), octanes (C₈), nonanes (C₉), décanes (C₁₀), undécanes (C₁₁), dodécanes (C₁₂), tridécanes (C₁₃), tétradécanes (C₁₄), pentadécanes (C₁₅), hexadécanes (C₁₆), heptadécanes (C₁₇), octadécanes (C₁₈), nonadécanes (C₁₉), éicosanes (C₂₀), heneicosanes (C₂₁), docosanes (C₂₂), tricosanes (C₂₃), tétracosanes (C₂₄), pentacosanes (C₂₅), hexacosanes (C₂₆), heptacosanes (C₂₇), octacosanes (C₂₈), nonacosanes (C₂₉), triacontanes (C₃₀) et suivants</p>
ASTM D2887 (modification)	<p>Analyse des fractions légères dans les hydrocarbures liquides stabilisés [PTC SOP-00211]</p> <p>Technique/équipement : GC-FID</p> <p>Analytes : Composants d'hydrocarbures</p>
ASTM D7169	<p>Distribution des intervalles d'ébullition selon ASTM D7169 [PTC SOP-00218]</p> <p>Technique/équipement : GC-FID</p>
ASTM D5373; ASTM D3176; ASTM D4239	<p>Analyse du carbone, de l'hydrogène, de l'azote et du soufre [PTC SOP-00241]</p> <p>Technique/équipement : TCD</p> <p>Analytes : Carbone, hydrogène, azote, soufre</p>
ASTM D7582	<p>Analyse immédiate du charbon et du coke [PTC SOP-00242]</p> <p>Technique/équipement : Analyseur thermogravimétrique</p>
ASTM D2013/D2013M et ASTM D3302/D3302M	<p>Préparation d'échantillons de charbon et détermination du taux d'humidité dans le charbon [PTC SOP-00250]</p>
ASTM D5865/D5865M	<p>Détermination du pouvoir calorifique du charbon et du coke avec une bombe calorimétrique [PTC SOP-00254]</p> <p>Technique/équipement : Bombe calorimétrique</p>

ASTM D7042	Détermination de la viscosité avec un viscosimètre Stabinger [PTC SOP-00267] Technique/équipement : Viscosimètre
Granulométrie Beckman Coulter	Détermination de la distribution granulométrique par diffraction laser avec un analyseur Beckman Coulter [PTC SOP-00275] Technique/équipement : Analyseur Beckman Coulter
ASTM D6722	Détermination du mercure total dans le charbon et les résidus de combustion du charbon [PTC SOP-00279] Technique/équipement : Analyseur de mercure
ASTM D7978	Détermination de la teneur microbienne des carburéacteurs [PTC SOP-00287] Technique/équipement : Essai de détection microbienne Analytes : Microorganismes viables
ASTM D156	Détermination de la couleur Saybolt des produits pétroliers [PTC SOP-00289] Technique/équipement : Chromatomètre de Saybolt
ASTM D56	Détermination du point d'éclair avec un testeur Tag en vase clos [PTC SOP-00291] Technique/équipement : Testeur Tag du point d'éclair
ASTM D3241	Détermination de la stabilité à l'oxydation thermique [PTC SOP-00292] Technique/équipement : Testeur de la stabilité à l'oxydation thermique
IP 540	Gomme actuelle [PTC SOP-00293] Technique/équipement : Bain pour essai de gommés
ASTM D7224	Détermination des caractéristiques de séparation d'eau [PTC SOP-00294] Technique/équipement : Microséparomètre

ASTM D1840	Détermination du naphtalène (hydrocarbure) dans les carburants de turbines aéronautiques par spectrométrie UV [PTC SOP-00297]
	Technique/équipement : Spectrophotomètre Analyte : Naphtalène (hydrocarbure)
ASTM D7797	Détermination de la teneur en esters méthyliques d'acide gras (EMAG) [PTC SOP-00298]
	Technique/équipement : FA-FTIR Analytes : EMAG
ASTM D3242	Détermination de l'acidité des carburants d'aviation [PTC SOP-00299]
	Technique/équipement : Titrage

Autre (préciser) :

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 96

Notes

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

ASTM : American Society for Testing and Materials

NIOASH : National Institute for Occupational Safety and Health

CCME : Conseil canadien des ministres de l'environnement

EPA : Environment Protection Agency

AEC : Alberta Environmental Centre

GPA : Gas Producers Association

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-scc.ca.

Elias Rafoul
Vice-président, Services d'accréditation
Date de publication : 2024-08-20