

## PROGRAMME D'ACCREDITATION DES FOURNISSEURS DE SERVICES D'ESSAIS D'APTITUDE (PAFSEA)

### Portée d'accréditation

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

<b>Dénomination sociale du fournisseur de services d'essais d'aptitude accrédité :</b>	<b>InnoTech Alberta Inc.</b>
Nom de l'emplacement ou dénomination commerciale (s'il y a lieu) :	International Quality Assurance Exchange Program (IQAEP)
Nom de la personne-ressource :	Amanda Prefontaine
Adresse :	250 Karl Clark Road Edmonton (Alberta) T6N 1E4
Téléphone :	+780 450 5538
Télécopieur :	+780 988 5053
Site Web :	<a href="http://www.exchange.innotechalberta.ca">www.exchange.innotechalberta.ca</a>
Courriel :	<a href="mailto:exchange@innotechalberta.ca">exchange@innotechalberta.ca</a>
Autre personne-ressource :	<a href="mailto:Amanda.prefontaine@innotechalberta.ca">Amanda.prefontaine@innotechalberta.ca</a>  Candas Martin <a href="mailto:Candas.martin@innotechalberta.ca">Candas.martin@innotechalberta.ca</a>

**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.**

<b>N° de dossier du CCN</b>	151232
<b>Norme(s) d'accréditation</b>	ISO/IEC 17043:2023 – Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais
<b>Programmes d'essais d'aptitude/Domaines d'essais</b>	Autre – Produits pétroliers
<b>Domaines de spécialité de programme</b>	Fournisseur de services d'essais d'aptitude
<b>Accréditation initiale</b>	2021-06-15
<b>Accréditation la plus récente</b>	2025-02-27

<b>Accréditation valide jusqu'au</b>		2029-06-15
Programme (d'EA)	Type d'activité (paramètre) <sup>1,2,3</sup>	
Essence d'aviation	Distillation – ASTM D86 Densité – ASTM D4052 Gommages non lavées – ASTM D381 Plomb – ASTM D3341 Chaleur nette de la combustion – ASTM D3338 Indice d'octane moteur – ASTM D2700 Soufre – ASTM D5453 Type d'hydrocarbure – ASTM D1319, ASTM D6379 Pression de vapeur – ASTM D5191	
Turbine aéronautique	Distillation – ASTM D86 Indice d'acide – ASTM D3242 Type d'hydrocarbure – ASTM D1319, ASTM D6379 Densité – ASTM D4052 Gomme actuelle – IP 540 Point d'éclair – ASTM D56, ASTM D7094 Point de congélation – ASTM D5972 Séparation de l'eau – ASTM D3948, ASTM D7224 Naphtalènes – ASTM D1840 Chaleur nette de la combustion – ASTM D3338, ASTM D4529 Point de fumée – ASTM D1322 Soufre, total – ASTM D4294, ASTM D5453, ASTM D7039 Soufre, mercaptan – ASTM D3227 Stabilité à l'oxydation thermique – ASTM D3241 Viscosité, cinématique – ASTM D445, ASTM D7042 Corrosion sur lame de cuivre – ASTM D130 Essai au plombite de sodium – ASTM D4952 Conductivité électrique – ASTM D2624	
Carburant diesel	Distillation – ASTM D86, ASTM D2887 Point d'aniline – ASTM D611 Indice de cétane calculé – ASTM D976, ASTM D4737 Indice de cétane – ASTM D613 Point de trouble – ASTM D2500, ASTM D5773 Corrosion sur lame de cuivre – ASTM D130 Densité – ASTM D4052, ASTM D7042 Conductivité électrique – ASTM D2624 Point d'éclair – ASTM D93, ASTM D7094 Pouvoir lubrifiant – ASTM D6079 Point d'écoulement – ASTM D97, ASTM D5949 Soufre, total – ASTM D5453, ASTM D7039 Viscosité, cinématique – ASTM D445, ASTM D7042 Teneur en eau – ASTM D6304 Teneur en biodiesel – ASTM D7371	
Mazout	Distillation – ASTM D86, ASTM D2887 Indice d'acide – ASTM D664 Résidus de carbone – ASTM D4530 Point de trouble – ASTM D2500, ASTM D5773 Densité – ASTM D4052	

	Point d'éclair – ASTM D93 Azote – ASTM D4629 Point d'écoulement – ASTM D97, ASTM D5949 Soufre, total – ASTM D5453, ASTM D7039 Soufre, mercaptan – ASTM D3227 Viscosité, cinématique – ASTM D445, ASTM D7042
Essence automobile	Distillation – ASTM D86 Type d'hydrocarbure – ASTM D1319, CAN/CGSB-3.0 No. 14.3 Benzène – CAN/CGSB-3.0 No. 14.3 Indice des émissions de benzène – Règlement SOP/97-493  Composés oxygénés – CAN/CGSB-3.0 No. 14.3, ASTM D4815, ASTM D6729, ASTM D5501 Corrosion sur lame de cuivre – ASTM D130 Corrosion Silver – ASTM D7671 Corrosion – CAN/CGSB-3.0 No. 60.32, NACE TM0172 Densité – ASTM D4052 Indice d'efficacité de carburation – CAN/CGSB-3.511 Gommages - ASTM D381 Période d'initiation – ASTM D525 Indice d'octane, recherche – ASTM D2699 Indice d'octane, moteur – ASTM D2700 Soufre, total – ASTM D5453, ASTM D7039 Soufre, mercaptan – ASTM D3227 Pression de vapeur – ASTM D5191
Gaz de pétrole liquéfié	Composés individuels par chromatographie en phase gazeuse – ASTM D2163, CAN/CGSB-3.0 No. 14.3, GPA 2177 Densité – ASTM D1657, ASTM D2598, CAN/CGSB-3.0 No. 14.3E Soufre, total – ASTM D5504, ASTM D6667, ASTM D5623 Pression de vapeur – ASTM D1267, ASTM D2598 Résidus volatils – ASTM D2163, CAN/CGSB-3.0 No. 14.3, GPA 2177

<sup>1</sup> Essais de l'ONGC, spécifications de l'ASTM et autres tests

<sup>2</sup> Plage de concentration ou de mesure – similaire aux spécifications de l'ONGC et de l'ASTM

<sup>3</sup> Valeurs assignées et incertitudes associées déterminées selon les valeurs consensuelles

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 6

### **Notes**

**ISO/IEC 17043:2010** : Évaluation de la conformité – Exigences générales concernant les essais d'aptitude

**ASTM** : ASTM International

**CGSB** et **ONGC** : Office des normes générales du Canada

**IP** : Méthode d'essai de produit pétrolier publiée par l'Energy Institute

**GPA** : Gas Processor 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 : [www.ccn-scc.ca](http://www.ccn-scc.ca).

---

Elias Rafoul  
Vice-président, Services d'accréditation  
Date de publication : 2025-02-28