

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

### Portée d'accréditation

Laboratoire accrédité n° 792

**Entité juridique accréditée :** AIRCHEKLAB Inc.

Nom de la personne-ressource : Jeff McAlpine

Adresse : 14 Chippewa Road, Sherwood Park (Alberta) T8A 3Y1

Téléphone : 780 467-0972

Télécopieur : 780 416-6913

Site Web : [www.aircheklab.ca](http://www.aircheklab.ca)

Courriel : [info@aircheklab.ca](mailto:info@aircheklab.ca)

<b>N° de dossier du CCN :</b>	15976
<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 Mécanique et physique
<b>Domaines de spécialité de programme</b>	Analyse environnementale (AE)
<b>Accréditation initiale</b>	2014-09-04
<b>Accréditation la plus récente</b>	2014-09-04
<b>Accréditation valide jusqu'au</b>	2022-02-08

### ENVIRONNEMENT ET SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

#### Santé et sécurité au travail

Air (surveillance)

ACM01	Procédure de mesure du point de rosée de l'air comprimé respirable et des gaz médicaux par capteur capacitif en silicium (Procedure for the measurement of Dewpoint in Compressed Breathing Air and Medical Gases by Silicon Sensor Capacitance) – Interne*
ACM02	Procédure de mesure de l'oxygène dans l'air comprimé respirable et les gaz médicaux par capteur haute température en céramique et susceptibilité paramagnétique (Procedure for the measurement of Oxygen in Compressed Breathing Air and Medical Gases by High Temperature Ceramic Sensor and Paramagnetic Susceptibility) – Interne*
ACM03	Procédure de mesure de l'huile, des particules et des condensats dans l'air comprimé respirable et les gaz médicaux par microgravimétrie (Procedure for the measurement of Oil, Particulate, and Condensates in Compressed Breathing Air and Medical Gases by Microgravimetry) – Interne*
ACM04	Procédure de mesure de l'odeur de l'air comprimé respirable et des gaz médicaux par olfactométrie (Procedure for the measurement of Odour in Compressed Breathing Air and Medical Gases by Olfactometry) – Interne*
ACM05	Procédure de détermination du dioxyde de carbone, du monoxyde de carbone, du méthane, de l'oxyde de diazote, du dioxyde d'azote, des hydrocarbures non méthaniques et des hydrocarbures halogénés volatils dans l'air comprimé respirable et les gaz médicaux par spectrométrie infrarouge à transformée de Fourier (Procedure for the determination of Carbon Dioxide, Carbon Monoxide, Methane, Nitrous Oxide, Nitrogen Dioxide, Non-methane hydrocarbons and volatile halogenated hydrocarbons in Compressed Breathing Air and Medical Gases by Fourier Transform Infrared Spectrometry) – Interne*
* Les spécifications de ces essais proviennent des normes suivantes : <b>CSA Z180.1, Air comprimé respirable et systèmes connexes; CSA Z275.2 (version actuelle), Règles de sécurité pour les travailleurs en plongée; CSA Z7396.1 (version actuelle), Réseaux de distribution de gaz médicaux — Partie 1 : Canalisations pour les gaz médicaux, l'aspiration médicale, les gaz de soutien médical et les systèmes d'évacuation des gaz d'anesthésie.</b>	

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 5

### Notes

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

**CSA** : Association canadienne de normalisation

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 : 2022-02-25