

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

### Portée d'accréditation

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

<b>Entité juridique accréditée :</b>	<b>ALS Patagonia S.A</b>
Nom de l'emplacement ou dénomination commerciale (s'il y a lieu) :	Santiago, Chili
Nom de la personne-ressource :	Heriberto Muñoz
Adresse :	Hermanos Carrera Pinto 159, Parque Industrial Los Libertadores, Colina, Santiago, Chili
Téléphone :	+56 2 26546128 / +56 2 26546100
Site Web :	<a href="http://www.alsglobal.com">www.alsglobal.com</a>
Courriel :	<a href="mailto:heriberto.munoz@alsglobal.com">heriberto.munoz@alsglobal.com</a> <a href="mailto:francisca.arevalo@alsglobal.com">francisca.arevalo@alsglobal.com</a>

<b>N° de dossier du CCN :</b>	151191
<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>Domaines de spécialité de programme</b>	Analyse minérale
<b>Accréditation initiale</b>	2021-04-28
<b>Accréditation la plus récente</b>	2024-11-01
<b>Accréditation valide jusqu'au</b>	2029-04-28

#### 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.

- ALS Limited, ALS Vancouver
- ALS Limited, ALS Val d'Or
- ALS USA Inc., ALS Reno
- ALS Geochemistry Laos, ALS Vientiane
- ALS Peru S.A.

- Australian Laboratory Services Pty Ltd., ALS Romania SRL
- ALS Laboratuvar Hizmetleri Ltd. Sti., Izmir, Turkey

*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 document issued separately.*

## MINERAIS ET PRODUITS MÉTALLIQUES

### Analyse minérale :

#### Essai minéral (teneur)

AA62	Argent, cuivre, plomb et zinc – Détermination des minerais et des matériaux en forte teneur par digestion par quatre acides, puis spectrométrie d'absorption atomique (Ag, Cu, Pb and Zn - Determination of Ores and High Grade Materials Using AAS Following a Four Acid Digestion)
Au-GRA	Détermination de l'or par essai pyrognostique avec collection par le plomb suivi d'un procédé gravimétrique (Determination of Au by Lead Collection Fire Assay and Gravimetric Finish)
Au-AA	Détermination de l'or par essai pyrognostique avec collection par le plomb et spectrométrie d'absorption atomique (Determination of Au by Lead Collection Fire Assay and Atomic Absorption Spectrometry)

Nombre d'éléments de la portée : 03

### Notes

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

**ELD-Minéral** : Exigences et lignes directrices du CCN – Accréditation des laboratoires d'analyse minérale

**AAS** : Spectrométrie d'absorption atomique

Toutes les méthodes énumérées ci-dessus sont des méthodes internes.

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 : 2024-11-04