

## TESTING AND CALIBRATION LABORATORY ACCREDITATION PROGRAM (LAP)

### Scope of Accreditation

Accredited Laboratory No. 58

**Legal Name of Accredited Laboratory:** **Rio Tinto Alcan Ltd.**

Location Name or Operating as (if applicable): Arvida Research and Development Centre

Contact Name: François Lagacé

Address: 1955, boul. Mellon C.P. 1250, Jonquière, QC G7S 4K8

Telephone: 418 699 6585 ext. 3609

Fax: 418 699 2919

Website: [www.riotinto.com](http://www.riotinto.com)

Email: [francois.lagace@riotinto.com](mailto:francois.lagace@riotinto.com)

<b>SCC File Number:</b>	151258
<b>Accreditation Standard(s):</b>	ISO/IEC 17025:2017 General requirements for the competence of testing and calibration laboratories
<b>Fields of Testing:</b>	Chemical/Physical
<b>Initial Accreditation:</b>	1989-08-08
<b>Most Recent Accreditation:</b>	2022-03-14
<b>Accreditation Valid to:</b>	2025-08-08

*Remarque: La présente portée d'accréditation existe également en français, sous la forme d'un document distinct.*

*Note: This scope of accreditation is also available in French as a separately-issued document.*

## CALIBRATION OF MEASURING AND TEST EQUIPMENT

For Calibration measurement capability, please refer to the **Canadian Calibration Network** web page at the National Research Council of Canada. This laboratory is accredited by the Standards Council of Canada as part of the Calibration Laboratory Assessment Service (CLAS) program and is listed at: [nrc.canada.ca](http://nrc.canada.ca).

## METALLIC ORES AND PRODUCTS

### Metallic Ores:

#### Rocks and Ores

1027	Dosage du bismuth, du nickel et du plomb dans l'aluminium et ses alliages par la technique de spectrophotométrie d'absorption atomique
103	Dosage du silicium dans l'aluminium et ses alliages par la méthode de spectrophotométrie au molybdate d'ammonium
1145	Détermination du phosphore dans l'aluminium et ses alliages par la méthode de spectrophotométrie au molybdate d'ammonium
1257	Détermination des éléments Cu, Fe, Mg, Mn, Ni, Si, Ti, Zn, Cr, Be, Cd, Co, Sr, V, Bi, Ga, Mo, Pb, Sn, Sb et Zr dans l'aluminium et ses alliages par spectrométrie à plasma induit
1304	Analyse de l'aluminium et de ses alliages par spectrométrie d'émission optique
1343	Détermination du calcium, lithium, sodium dans l'aluminium et ses alliages à basse teneur en silicium par la technique de spectrophotométrie d'absorption atomique
1350	Détermination du sodium, du lithium et du calcium dans l'aluminium et ses alliages à haute teneur en silicium par les spectrophotométries d'émission atomique et d'absorption atomique

Number of Scope Listings: 7

This document forms part of the Certificate of Accreditation issued by the Standards Council of Canada (SCC). The original version is available in the Directory of Accredited Laboratories on the SCC website at [www.scc.ca](http://www.scc.ca).

---

Elias Rafoul  
 Vice-President, Accreditation Services  
 Published on: 2022-03-18