

## TESTING AND CALIBRATION LABORATORY ACCREDITATION PROGRAM (LAP)

### Scope of Accreditation

<b>Legal Name of Accredited Laboratory:</b>	<b>Rio Tinto Alcan</b>
Location Name or Operating as (if applicable):	Arvida Research and Development Centre
Contact Name:	François Lagacé
Address:	1955, boul. Mellon C.P. 1250 Jonquière, Québec G7S 4K8
Telephone:	418 290 1573
Website:	<a href="http://www.riotinto.com">www.riotinto.com</a>
Email:	<a href="mailto:francois.lagace@riotinto.com">francois.lagace@riotinto.com</a>

<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>	2024-02-11
<b>Accreditation Valid to:</b>	2029-08-08

*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:**

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	Analysis of Aluminum and its Alloys by Optical Emission Spectrometry
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

### **Notes:**

**ISO/IEC 17025:2017:** General requirements for the competence of testing and calibration laboratories  
 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  
 Publication on: 2024-02-13