

---

## PORTÉE D'ACCRÉDITATION

---

**Rio Tinto Alcan  
Centre analytique  
1955, boulevard Mellon, Édifice 109  
Saguenay (Québec) G7S 4L2**

En référence au certificat d'accréditation n° 2251, le laboratoire Rio Tinto Alcan est habilité à réaliser les analyses énumérées dans la présente portée d'accréditation, **pour la période du 11 juin 2024 au 14 février 2029.**

### Chimie de l'eau

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
48	Demande chimique en oxygène	mg O <sub>2</sub> /l	15
	Solides en suspension (MES)	mg/l	20
58	Conductivité	µmhos/cm	50
66	Huiles et graisses totales (méthode gravimétrique)	mg/l	10
69	Fluorures	mg/l	0,7
71	Aluminium	mg/l	5
73	Chlorures	mg/l	20
	Cyanures	mg/l	0,05
	pH	unité	2
	Sulfates	mg/l	20
75	Cadmium	mg/l	0,05
	Chrome	mg/l	0,5
	Cuivre	mg/l	0,5
	Fer	mg/l	5
	Nickel	mg/l	0,5
	Plomb	mg/l	0,1
	Sodium	mg/l	5
	Vanadium	mg/l	0,5
	Zinc	mg/l	0,5
76	Arsenic	mg/l	0,1
109	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	mg/l	0,3

**Chimie de l'air**

<b>Domaines</b>	<b>Paramètres</b>	<b>Unité de mesure</b>	<b>Minima</b>
402	Fluorures (HF)	mg total	0,1
403	Fluorures totaux (fourrage)	mg/kg	10
407	Fluorure particulaire	mg F total	5
414	Fluorures (barboteur)	mg/l	0,7



Christiane Jacques  
Directrice de l'accréditation et de la qualité