

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 ₂ /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 |
|------------------------|

| Domaines | Paramètres | Unité de mesure | Minima |
|----------|-----------------------------|-----------------|--------|
| 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