Environnement,
Lutte contre
les changements
climatiques,
Faune et Parcs
Québec

Direction générale de la coordination scientifique
et du Centre d'expertise en analyse environnementale du Québec

Laboratoire accrédité nº 449

PORTÉE D'ACCRÉDITATION

Aluminerie Alouette inc.
400, chemin de la Pointe-Noire
Sept-Îles (Québec) G4R 5M9

En référence au certificat d'accréditation nº 2206, le laboratoire Aluminerie Alouette inc. est habilité à réaliser les analyses énumérées dans la présente portée d'accréditation, **pour la période du 4 juillet 2023 au 26 août 2025**.

Chimie de l'eau

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
45	Demande chimique en oxygène	mg O2 / l	15
50	Solides en suspension (MES)	mg/l	20
58	Conductivité	µmhos/cm	50
64	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
	Zinc	mg/l	0,5
69	Fluorures	mg/l	0,7
71	Aluminium	mg/l	5
86	pH	unité	2

Chimie des boues, des déchets et des sols

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
210	Essai de lixiviation	mg/l	100*
212	Essai de lixiviation - analyse de fluorures	mg/l	100

*Cette limite de concentration est fixée pour le zinc.

Chimie de l'air

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
402	Fluorures (HF)	mg total	0,1
407	Fluorure particulaire	mg F total	5

Microbiologie de l'air

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
606	*Legionella* spp.	UFC/l	5000
	Legionella pneumophila	UFC/l	5000

Christiane Jacques
Directrice de l'accréditation et de la qualité