Laboratoire accrédité nº 392

PORTÉE D'ACCRÉDITATION

Glencore Canada Corporation
Fonderie Horne
218, avenue Murdoch
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 1E6

En référence au certificat d'accréditation nº 2191, le laboratoire Glencore Canada Corporation est habilité à réaliser les analyses énumérées dans la présente portée d'accréditation, **pour la période du 19 décembre 2023 au 29 octobre 2025**.

Chimie de l'eau

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
50	Solides en suspension (MES)	mg/l	20
88	Aluminium	mg/l	0,075
	Argent	mg/l	0,005
	Arsenic	mg/l	0,003
	Cadmium	mg/l	0,002
	Chrome	mg/l	0,3
	Cuivre	mg/l	0,01
	Fer	mg/l	0,2
	Manganèse	mg/l	0,05
	Mercure	mg/l	0,0001
	Nickel	mg/l	0,006
	Plomb	mg/l	0,003
	Sélénium	mg/l	0,015
	Sodium	mg/l	5
	Vanadium	mg/l	0,015
	Zinc	mg/l	0,02
156	Chlorures	mg/l	20
	pH	unité	2
	Conductivité	µmhos/cm	50
	Fluorures	mg/l	0,7

Chimie de l'air

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
400	Particules dans les rejets à l'atmosphère (buse/sonde)	mg total	5
	Particules dans les rejets à l'atmosphère (filtres)	mg total	5
404	Antimoine	µg total	1
	Argent	µg total	1
	Arsenic	µg total	1
	Baryum	µg total	1
	Béryllium	µg total	1
	Cadmium	µg total	1
	Chrome	µg total	1
	Cuivre	µg total	1
	Nickel	µg total	1
	Plomb	µg total	1
	Thallium	µg total	1
	Vanadium	µg total	1
	Zinc	µg total	1
408	Particules dans l'air ambiant (filtres)	mg total	5

Stations de surveillance de la qualité de l'air

Domaine	Paramètres	Identification de la station	Coordonnées de la station
1500	Dioxyde de soufre	P2	48°14'19.6"N 79°01'19.3"W
	Dioxyde de soufre	P4	48°14'04.9"N 78°59'56.2"W
	Dioxyde de soufre	P5	48°14'44.9"N 79°02'04.1"W
	Dioxyde de soufre	P6	48°13'28.4"N 79°00'24.1"W
	Dioxyde de soufre	P7	48°17'10.6"N 79°01'57.7"W
	Échantillonnage des particules en suspension totales (PST) : Échantillonneur grand volume*	ADK	48°14'46.9"N 79°01'05.0"W
	Échantillonnage des particules en suspension totales(PST) : Échantillonneur grand volume*	HDV	48°14'14.1"N 79°01'01.6"W
	Échantillonnage des particules en suspension totales(PST) : Échantillonneur grand volume*	LD	48°13'40.8"N 79°01'45.1"W

*L'échantillonnage par échantillonneur à grand volume en vue de l'analyse des métaux peut aussi être réalisé, à l'exception du paramètre « chrome hexavalent » pour lequel la technique d'échantillonnage est actuellement en développement.

Christiane Jacques
Directrice de l'accréditation et de la qualité