
PORTÉE D'ACCREDITATION

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

En référence au certificat d'accréditation n° 2287, le laboratoire Glencore Canada Corporation est habilité à réaliser les analyses énumérées dans la présente portée d'accréditation, pour la période du 30 octobre 2025 au 29 octobre 2030.

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
89	Bore	mg/l	0,5
	Baryum	mg/l	0,1
	Béryllium	mg/l	0,002
	Calcium	mg/l	1
	Cobalt	mg/l	0,005

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	Magnésium	mg/l	1
	Antimoine	mg/l	0,01
	Étain	mg/l	0,05
	Thallium	mg/l	0,005
	Titane	mg/l	0,1
	Uranium	mg/l	0,001
97	Baryum	mg/l	0,3
	Étain	mg/l	0,3
	Molybdène	mg/l	0,1
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
408	Particules dans l'air ambiant (filtres)	mg total	5
417	Argent	µg/m ³	0,003
	Aluminium	µg/m ³	0,3
	Arsenic	µg/m ³	0,003
	Bore	µg/m ³	0,6
	Baryum	µg/m ³	0,003
	Béryllium	µg/m ³	0,0006
	Bismuth	µg/m ³	0,015
	Calcium	µg/m ³	1,5
	Cadmium	µg/m ³	0,0006
	Cobalt	µg/m ³	0,0006
	Chrome	µg/m ³	0,009
	Cuivre	µg/m ³	0,006
	Fer	µg/m ³	0,3
	Potassium	µg/m ³	0,18
	Lithium	µg/m ³	0,015
	Magnésium	µg/m ³	0,6
	Manganèse	µg/m ³	0,006
	Molybdène	µg/m ³	0,003
	Sodium	µg/m ³	1,2


Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	Nickel	µg/m ³	0,009
	Plomb	µg/m ³	0,006
	Antimoine	µg/m ³	0,003
	Sélénium	µg/m ³	0,0015
	Étain	µg/m ³	0,009
	Strontium	µg/m ³	0,18
	Tellure	µg/m ³	0,015
	Thallium	µg/m ³	0,015
	Uranium	µg/m ³	0,003
	Vanadium	µg/m ³	0,021
	Zinc	µg/m ³	0,18

Stations de surveillance de la qualité de l'air
--

Domaine	Paramètres	Type de suivi	Identification de la station	Coordonnées de la station
1500	Dioxyde de soufre	Continu	P2	48°14'19.6"N, 79°01'19.3"O
	Dioxyde de soufre	Continu	P4	48°14'04.9"N, 78°59'56.2"O
	Dioxyde de soufre	Continu	P5	48°14'44.9"N, 79°02'04.1"O
	Dioxyde de soufre	Continu	P6	48°13'28.4"N, 79°00'24.1"O
	Dioxyde de soufre	Continu	P7	48°17'10.6"N, 79°01'57.7"O
	Échantillonnage des particules en suspension totales (PST) : Échantillonneur à grand débit*	Séquentiel	ADK	48°14'46.9"N, 79°01'05.0"O
	Échantillonnage des particules en suspension totales (PST) : Échantillonneur à grand débit*	Séquentiel	Golf	48°15'54.7"N, 79°00'00.4"O
	Échantillonnage des particules respirables (égales ou inférieures à 10 µm; PM10) : Échantillonneur à grand débit*	Séquentiel	Golf	48°15'54.7"N, 79°00'00.4"O
	Dioxyde de soufre	Continu	Golf	48°15'54.7"N, 79°00'00.4"O

Domaine	Paramètres	Type de suivi	Identification de la station	Coordonnées de la station
	Échantillonnage des particules en suspension totales (PST) : Échantillonneur à grand débit*	Séquentiel	HDV	48°14'14.1"N, 79°01'01.6"O
	Dioxyde de soufre	Continu	Horne	48°14'59.6"N, 79°00'48.5"O
	Particules fines (égales ou inférieures à 2,5 µm; PM2,5)	Continu	Horne	48°14'59.6"N, 79°00'48.5"O
	Échantillonnage des particules en suspension totales (PST) : Échantillonneur à grand débit*	Séquentiel	Horne	48°14'59.6"N, 79°00'48.5"O
	Échantillonnage des particules respirables (égales ou inférieures à 10 µm; PM10) : Échantillonneur à grand débit*	Séquentiel	Horne	48°14'59.6"N, 79°00'48.5"O
	Échantillonnage des particules fines (égales ou inférieures à 2,5µm; PM2,5)*	Séquentiel	Horne	48°14'59.6"N, 79°00'48.5"O
	Échantillonnage des particules en suspension totales (PST) : Échantillonneur à grand débit*	Séquentiel	LD	48°13'40.8"N, 79°01'45.1"O

*L'échantillonnage 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