

---

## PORTÉE D'ACCREDITATION

---

**SGS Canada Inc.  
SGS Environmental Services  
185, Concession St.  
Lakefield (Ontario) K0L 2H0**

En référence au certificat d'accréditation n° 2186, le laboratoire SGS Canada Inc. est habilité à réaliser les analyses énumérées dans la présente portée d'accréditation, **pour la période du 14 août 2023 au 10 avril 2026.**

Chimie de l'eau			
-----------------	--	--	--

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
14	Uranium	mg/l	0,01
26	Chlorures	mg/l	5
	Sulfates	mg/l	2
59	Conductivité	µmhos/cm	50
	Nitrates et nitrites	mg N / l	1
	pH	unité	2
69	Fluorures	mg/l	0,7
70	Antimoine	mg/l	0,05
	Béryllium	mg/l	0,5
	Manganèse	mg/l	0,5
	Thallium	mg/l	1
	Vanadium	mg/l	0,5
74	Baryum	mg/l	5
	Bore	mg/l	5
77	Aluminium	mg/l	5
	Antimoine	mg/l	0,05
	Argent	mg/l	0,02
	Arsenic	mg/l	0,1
	Baryum	mg/l	5
	Béryllium	mg/l	0,5
	Calcium	mg/l	100

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	Cobalt	mg/l	1
	Magnésium	mg/l	10
	Manganèse	mg/l	0,5
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
97	Baryum	mg/l	0,3
	Étain	mg/l	0,3
	Molybdène	mg/l	0,1

<b>Chimie des boues, des déchets et des sols</b>
--

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
210	Essai de lixiviation	mg/l	100*
213	Arsenic	mg/kg	7
	Mercure	mg/kg	1
	Sélénium	mg/kg	1,5
214	Argent	mg/kg	10
	Baryum	mg/kg	20
	Cadmium	mg/kg	2,5
	Chrome	mg/kg	100
	Cobalt	mg/kg	25
	Cuivre	mg/kg	50
	Étain	mg/kg	5
	Molybdène	mg/kg	5

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	Nickel	mg/kg	50
	Plomb	mg/kg	100
	Zinc	mg/kg	250
215	Aluminium	g/kg	0,03
	Calcium	g/kg	0,1
	Magnésium	g/kg	0,1
	Manganèse	g/kg	0,01
	Potassium	g/kg	0,1
222	Soufre	mg/kg	200
226	Potentiel d'acidité maximal	kg CaCO <sub>3</sub> /t	S. O.
	Potentiel de neutralisation brute	kg CaCO <sub>3</sub> /t	S. O.
	Potentiel de génération d'acide	kg CaCO <sub>3</sub> /t	S. O.
227	Lixiviation à l'eau	mg/l	S. O.
228	Lixiviation en milieu acide acétique	mg/l	S. O.
229	Lixiviation pour simuler les pluies acides	mg/l	S. O.
230	Cyanures totaux	mg/kg	10
	Cyanures disponibles	mg/kg	5
	Fluorures disponibles	mg/kg	10

\*Cette limite de concentration est fixée pour le zinc.




---

Christiane Jacques  
Directrice de l'accréditation et de la qualité