Laboratoire accrédité nº 267

PORTÉE D'ACCRÉDITATION

Ville de Québec
Centre analytique
214, avenue Saint-Sacrement, bureau 210
Québec (Québec) G1N 3X6

En référence au certificat d'accréditation nº 2178, le laboratoire de la Ville de Québec est habilité à réaliser les analyses énumérées dans la présente portée d'accréditation, **pour la période du 12 juin 2023 au 29 septembre 2025**.

Microbiologie de l'eau et des matières solides

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
1	Coliformes totaux	UFC/100 ml	0
	Escherichia coli	UFC/100 ml	0
2	Bactéries hétérotrophes aérobies et anaérobies facultatives (35 °C, 48 heures)	UFC/ml	0
	Entérocoques	UFC/100 ml	0
30	Coliformes fécaux	UFC/100 ml	0
	Escherichia coli	UFC/100 ml	0
31	Coliformes totaux	UFC/100 ml	0

Chimie de l'eau

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
11	Baryum	mg/l	0,1
	Bore	mg/l	2
	Cadmium	mg/l	0,002
	Chrome	mg/l	0,01
	Plomb	mg/l	0,003
	Cuivre	mg/l	0,01
	Manganèse	mg/l	0,005
16	Cobalt	mg/l	0,02
	Cuivre	mg/l	0,01
	Molybdène	mg/l	0,01
	Nickel	mg/l	0,1
	Zinc	mg/l	0,05
18	Turbidité	UTN	0,3
21	Nitrates et nitrites	mg N / l	1
23	Calcium	mg/l	2
	Fer	mg/l	0,3
	Magnésium	mg/l	2
	Manganèse	mg/l	0,005
	Sodium	mg/l	2
28	Antimoine	mg/l	0,003
40	Demande biochimique en oxygène après 5 jours	mg O2 / l	8
	Demande chimique en oxygène	mg O2 / l	15
50	Solides en suspension (MES)	mg/l	20
53	Orthophosphates	mg P / l	0,05
	Phosphore total	mg P / l	0,5
60	Chlorures	mg/l	20
	Couleur	U.C.V.	5
	pH	unité	2
	Sulfates	mg/l	20
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

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
	Zinc	mg/l	0,5
66	Huiles et graisses totales (méthode gravimétrique)	mg/l	10
85	Azote ammoniacal	mg N / l	0,5
109	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	mg/l	0,3

Christiane Jacques
Directrice de l'accréditation et de la qualité