

Laboratoire accrédité n° 342

---

## PORTÉE D'ACCREDITATION

---

**Ville de Gatineau  
Laboratoire  
858A, rue Notre-Dame  
Gatineau (Québec) J8P 1N9**

En référence au certificat d'accréditation n° 2264, le laboratoire de la Ville de Gatineau est habilité à réaliser les analyses énumérées dans la présente portée d'accréditation, **pour la période du 3 juin 2024 au 2 juin 2029.**

### Microbiologie de l'eau et des matières solides

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
1	Coliformes totaux	UFC/100 ml	0
	<i>Escherichia coli</i>	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
	<i>Escherichia coli</i>	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
12	Mercure	mg/l	0,0002

Laboratoire accrédité n° 342

<b>Domaines</b>	<b>Paramètres</b>	<b>Unité de mesure</b>	<b>Minima</b>
13	Arsenic	mg/l	0,002
	Sélénium	mg/l	0,002
14	Uranium	mg/l	0,01
15	Cyanures	mg/l	0,02
	Fluorures	mg/l	0,1
	Nitrates et nitrites	mg N / l	1
	Turbidité	UTN	0,3
23	Calcium	mg/l	2
	Fer	mg/l	0,3
	Magnésium	mg/l	2
	Manganèse	mg/l	0,005
	Sodium	mg/l	2
26	Chlorures	mg/l	5
	Sulfates	mg/l	2
27	Cuivre	mg/l	0,01
	Nickel	mg/l	0,1
	Zinc	mg/l	0,05
28	Antimoine	mg/l	0,003
40	Demande biochimique en oxygène après 5 jours	mg O <sub>2</sub> / l	8
	Demande chimique en oxygène	mg O <sub>2</sub> / l	15
41	Solides en suspension (MES)	mg/l	20
	Solides en suspension volatils (MESV)	mg/l	20
42	Azote ammoniacal	mg N / l	0,5
	Azote total Kjeldahl	mg N / l	1
	Orthophosphates	mg P / l	0,05
	Phosphore total	mg P / l	0,5
49	Indice phénols (méthode colorimétrique)	mg/l	0,01
59	Conductivité	µmhos/cm	50
	Nitrates et nitrites	mg N / l	1
	pH	unité	2
60	Chlorures	mg/l	20
	Couleur	U.C.V.	5
	pH	unité	2
	Sulfates	mg/l	20
61	Cyanures	mg/l	0,05
	Sulfures totaux	mg/l	1

Laboratoire accrédité n° 342

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
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
95	Phosphore total	mg P / l	0,002
	Solides en suspension (MES)	mg/l	4

**Chimie des boues, des déchets et des sols**

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
217	pH	unité	2
	Solides totaux	g/kg	2
	Solides totaux volatils	g/kg	2

**Microbiologie de l'air**

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
606	<i>Legionella spp.</i>	UFC/l	5000
	<i>Legionella pneumophila</i>	UFC/l	5000



Christiane Jacques  
Directrice de l'accréditation et de la qualité