

---

## PORTÉE D'ACCREDITATION

---

**Ville de Montréal  
Service de l'environnement  
Division de l'expertise technique  
827, boulevard Crémazie Est, bureau 422  
Montréal (Québec) H2M 2T8**

En référence au certificat d'accréditation n° 2187, le laboratoire de la Ville de Montréal est habilité à réaliser les analyses énumérées dans la présente portée d'accréditation, **pour la période 21 août 2024 au 15 septembre 2026.**

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

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
4	Coliformes totaux (présence / absence)	PRE / ABS	S.O.
	<i>Escherichia coli</i> (présence / absence)	PRE / ABS	S.O.
30	Coliformes fécaux	UFC/100 ml	0
	<i>Escherichia coli</i>	UFC/100 ml	0
31	Coliformes totaux	UFC/100 ml	0
32	<i>Escherichia coli</i>	UFC/100 ml	0

### Chimie de l'eau

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
15	Cyanures	mg/l	0,02
	Fluorures	mg/l	0,1
	Nitrates et nitrites	mg N / l	1
	Turbidité	UTN	0,3
48	Demande chimique en oxygène	mg O <sub>2</sub> / l	15
	Solides en suspension (MES)	mg/l	20
49	Indice phénols (méthode colorimétrique)	mg/l	0,01
55	Azote ammoniacal	mg N / l	0,5
	Azote total Kjeldahl	mg N / l	1
	Phosphore total	mg P / l	0,5

Laboratoire accrédité n° 332

<b>Domaines</b>	<b>Paramètres</b>	<b>Unité de mesure</b>	<b>Minima</b>
57	Chlorures	mg/l	20
	pH	unité	2
	Sulfates	mg/l	20
61	Cyanures	mg/l	0,05
	Sulfures totaux	mg/l	1
62	Huiles et graisses minérales (méthode gravimétrique)	mg/l	10
	Huiles et graisses totales (méthode gravimétrique)	mg/l	10
69	Fluorures	mg/l	0,7
79	Chrome hexavalent	mg/l	0,1
96	Phosphore total	mg P / l	0,1
98	Aluminium	mg/l	0,075
	Argent	mg/l	0,02
	Arsenic	mg/l	0,1
	Baryum	mg/l	0,3
	Cadmium	mg/l	0,05
	Chrome	mg/l	0,5
	Cobalt	mg/l	1
	Cuivre	mg/l	0,5
	Étain	mg/l	0,3
	Fer	mg/l	5
	Manganèse	mg/l	0,05
	Mercure	mg/l	0,0005
	Molybdène	mg/l	0,1
	Nickel	mg/l	0,5
	Plomb	mg/l	0,1
	Sélénium	mg/l	0,015
	Zinc	mg/l	0,5
125	Anthracène	µg/l	0,3
	Benzo (a) anthracène	µg/l	0,3
	Benzo (b,j,k) fluoranthène	µg/l	0,3
	Benzo (g,h,i) pérylène	µg/l	0,3
	Benzo (a) pyrène	µg/l	0,3
	Benzo (e) pyrène	µg/l	0,3
	Chrysène	µg/l	0,3
	Dibenzo (a,h) anthracène	µg/l	0,3

Laboratoire accrédité n° 332

<b>Domaines</b>	<b>Paramètres</b>	<b>Unité de mesure</b>	<b>Minima</b>
	Dibenzo (a,i) pyrène	µg/l	0,3
	Fluorène	µg/l	0,3
	Indéno (1,2,3-cd) pyrène	µg/l	0,3
	Pyrène	µg/l	0,3
	Fluoranthène	µg/l	0,3
	Naphtalène	µg/l	0,3
	Phénanthrène	µg/l	0,3
	Acénaphtène	µg/l	0,3
146	Benzène	µg/l	1
	1,1,2,2-tétrachloroéthane	µg/l	1
	1,2-dichlorobenzène	µg/l	1
	1,2-dichloroéthène (cis)	µg/l	1
	1,2-dichloroéthène (trans)	µg/l	1
	1,3-dichloropropène (cis)	µg/l	1
	1,3-dichloropropène (trans)	µg/l	1
	1,4-dichlorobenzène	µg/l	1
	Chloroforme	µg/l	1
	Dichlorométhane	µg/l	15
	Éthylbenzène	µg/l	1
	Tétrachloroéthylène	µg/l	1
	Trichloroéthène	µg/l	1
	Toluène	µg/l	1
	o-xylène	µg/l	1
	m,p-xylène	µg/l	1

**Chimie de l'air**

<b>Domaines</b>	<b>Paramètres</b>	<b>Unité de mesure</b>	<b>Minima</b>
400	Particules dans les rejets à l'atmosphère (buse/sonde)	mg total	5
	Particules dans les rejets à l'atmosphère (filtres)	mg total	5



Christiane Jacques  
Directrice de l'accréditation et de la qualité