

---

## PORTÉE D'ACCREDITATION

---

**H2Lab inc.**  
**180, boulevard Norbert-Morin**  
**Sainte-Agathe-des-Monts (Québec) J8C 2W5**

En référence au certificat d'accréditation n° 2179, le laboratoire H2Lab inc. est habilité à réaliser les analyses énumérées dans la présente portée d'accréditation, **pour la période du 28 février 2024 au 29 juin 2027.**

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
3	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	UFC/100 ml	0
	<i>Staphylococcus aureus</i>	UFC/100 ml	0
4	Coliformes totaux (présence / absence)	PRE / ABS	S.O.
	<i>Escherichia coli</i> (présence / absence)	PRE / ABS	S.O.
6	Virus coliphages (mâles spécifiques) (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
36	<i>Escherichia coli</i>	UFC/g sec	0

<b>Chimie de l'eau</b>
------------------------

Domaines	Paramètres	Unité de mesure	Minima
18	Turbidité	UTN	0,3
21	Nitrates et nitrites	mg N / l	1
26	Chlorures	mg/l	5
	Sulfates	mg/l	2
29	Fluorures	mg/l	0,1
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
53	Orthophosphates	mg P / l	0,05
	Phosphore total	mg P / l	0,5
58	Conductivité	µmhos/cm	50
85	Azote ammoniacal	mg N / l	0,5
86	pH	unité	2
95	Phosphore total	mg P / l	0,002
	Solides en suspension (MES)	mg/l	4
96	Phosphore total	mg P / l	0,1
141	Benzène	µg/l	1
	Toluène	µg/l	1
	Éthylbenzène	µg/l	1
	m,p-xylène	µg/l	1
	o-xylène	µg/l	1
150	Chloroforme	µg/l	1
	Bromodichlorométhane	µg/l	1
	Dibromochlorométhane	µg/l	1
	Bromoforme	µg/l	1
217	pH	unité	2
	Solides totaux	g/kg	2
	Solides totaux volatils	g/kg	2
850	Radium 226	Bq/l	0,05

**Activités de prélèvement**

Domaines	Paramètres
700	Eau potable



---

Christiane Jacques  
Directrice de l'accréditation et de la qualité