

---

## PORTÉE D'ACCRÉDITATION

---

**H2Lab inc.**  
**56, Montée Industrielle-et-Commerciale**  
**Rimouski (Québec) G5M 1B1**

En référence au certificat d'accréditation n° 2272, le laboratoire H2Lab inc. est habilité à réaliser les analyses énumérées dans la présente portée d'accréditation, **pour la période du 9 septembre 2025 au 23 janvier 2030.**

### 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>			
<b>Domaines</b>	<b>Paramètres</b>	<b>Unité de mesure</b>	<b>Minima</b>
18	Turbidité	UTN	0,3
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
66	Huiles et graisses totales (méthode gravimétrique)	mg/l	10
162	Azote ammoniacal	mg N/l	0,5
	Conductivité	µmhos/cm	50
	Matières dissoutes	mg/l	25
	pH	unité	2

<b>Domaines</b>	<b>Paramètres</b>	<b>Unité de mesure</b>	<b>Minima</b>
18	Turbidité	UTN	0,3
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
66	Huiles et graisses totales (méthode gravimétrique)	mg/l	10
162	Azote ammoniacal	mg N/l	0,5
	Conductivité	µmhos/cm	50
	Matières dissoutes	mg/l	25
	pH	unité	2

**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
237	Teneur totale en corps étrangers (nombre)	n/500 ml	S. O.
	Teneur totale en corps étrangers (%)	%	S. O.
	Teneur totale en corps étrangers tranchants > 5 mm	n/500 ml	S. O.
	Caractérisation	n/500 ml	S. O.
239	Azote ammoniacal	g N / kg	0,04
	Azote total Kjeldahl	g N / kg	1
	Phosphore inorganique	g P / kg	0,01
	Phosphore total	g P / kg	1



Christiane Jacques  
Directrice de l'accréditation et de la qualité