

---

## PORTÉE D'ACCREDITATION

---

**H2Lab inc.**  
**963, rue Papineau**  
**Joliette (Québec) J6E 2L8**


En référence au certificat d'accréditation n° 2217, le laboratoire H2Lab inc. est habilité à réaliser les analyses énumérées dans la présente portée d'accréditation, **pour la période du 10 janvier 2024 au 16 décembre 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.   |
| 30       | Coliformes fécaux  | UFC/100 ml      | 0      |
|          | <i>Escherichia coli</i>  | UFC/100 ml      | 0      |
| 31       | Coliformes totaux  | UFC/100 ml      | 0      |
| 35       | <i>Salmonella</i> spp. (présence / absence)                                    | PRE / ABS       | S. O.  |
| 36       | <i>Escherichia coli</i>  | UFC/g sec       | 0      |

**Chimie de l'eau**

| <b>Domaines</b> | <b>Paramètres</b> | <b>Unité de mesure</b> | <b>Minima</b> |
|-----------------|-------------------|------------------------|---------------|
| 18              | Turbidité         | UTN                    | 0,3           |
| 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             |
| 87              | Chlorures         | mg/l                   | 20            |
|                 | Couleur           | U.C.V.                 | 5             |
| 96              | Phosphore total   | mg P / l               | 0,1           |



---

Christiane Jacques  
Directrice de l'accréditation et de la qualité