Direction générale de la coordination scientifique et du Centre d'expertise en analyse environnementale du Québec

Laboratoire accrédité nº 349

PORTÉE D'ACCRÉDITATION

Certilab inc. 154, rue de la Visitation Saint-Charles-Borromée (Québec) J6E 4N3

En référence au certificat d'accréditation n° 2228, le laboratoire Certilab inc. est habilité à réaliser les analyses énumérées dans la présente portée d'accréditation, **pour la période du 24 octobre 2022 au 29 mars 2027**.

Microbiologie de l'eau et des matières solides

| Domaines | Paramètres | Unité de mesure | Minima |
|----------|--|-----------------|--------|
| 1 | Coliformes totaux | UFC/100 ml | 0 |
| | Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 |
| 2 | Bactéries hétérotrophes aérobies et anaérobies facultatives (35 °C, 48 heures) | UFC/ml | 0 |
| | Entérocoques | UFC/100 ml | 0 |
| 4 | Coliformes totaux (présence / absence) | PRE / ABS | S.O. |
| | Escherichia coli (présence / absence) | PRE / ABS | S.O. |
| 30 | Coliformes fécaux | UFC/100 ml | 0 |
| | Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 |
| 31 | Coliformes totaux | UFC/100 ml | 0 |

Chimie de l'eau

| Domaines | Paramètres | Unité de mesure | Minima |
|----------|--|-----------------|--------|
| 18 | Turbidité | UTN | 0,3 |
| 21 | Nitrates et nitrites | mg N / I | 1 |
| 22 | рН | unité | 2 |
| | Conductivité | μmhos/cm | 50 |
| 40 | Demande biochimique en oxygène après 5 jours | mg O2 / I | 8 |
| | Demande chimique en oxygène | mg O2 / I | 15 |
| 50 | Solides en suspension (MES) | mg/l | 20 |
| 53 | Orthophosphates | mg P / I | 0,05 |
| | Phosphore total | mg P / I | 0,5 |
| 59 | Conductivité | μmhos/cm | 50 |
| | Nitrates et nitrites | mg N / I | 1 |
| | рН | unité | 2 |
| 62 | Huiles et graisses minérales (méthode gravimétrique) | mg/l | 10 |
| | Huiles et graisses totales (méthode gravimétrique) | mg/l | 10 |
| 85 | Azote ammoniacal | mg N / I | 0,5 |

Christiane Jacques

Directrice de l'accréditation et de la qualité