

REÇU LE - 1. OCT. 2022



case postale 7416 – 1002 Lausanne



Ville de Lausanne

Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
A l'att. de M. Guex Gilles
Ch. de l'Ancien Collège 6

Analyse n°114710

1071 Saint-Saphorin (Lavaux)

dossier traité par M. F. Khajehnouri
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL.00.SSAP.114710

Lausanne, le 30-09-2022

Rapport d'analyses

| | | | |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| N° échantillon | CL 00.SSAP.114710 | Provenance de l'échantillon | Commune de Saint-Saphorin (Lavaux) |
| Date prélèvement | 20-09-2022 | Lieu de prélèvement | Source Bugnon |
| Méthode de prélèvement | MON-EPR-01 | Code canton | 8122 - eau brute |
| Date d'analyse | 20-09-2022 au 23-09-2022 | Préleveur | Client externe |

Paramètres microbiologiques

| Méthode | Paramètre | Résultat | Unité | Norme |
|-------------|----------------------------|------------|-----------|-------|
| MON-ABA-13* | Escherichia coli | non décelé | UFC/100ml | |
| MON-ABA-03* | Entérocoques | non décelé | UFC/100ml | |
| MON-ABA-12* | Germes aérobies mésophiles | 1 | UFC/ml | |

VM: Valeur maximale selon OPBD**

* Méthodes faisant partie du domaine accrédité

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

Rapport d'analyses

| | | | |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| N° échantillon | CL 00.SSAP.114710 | Provenance de l'échantillon | Commune de Saint-Saphorin (Lavaux) |
| Date prélèvement | 20-09-2022 | Lieu de prélèvement | Source Bugnon |
| Méthode de prélèvement | MON-EPR-01 | Code canton | 8122 - eau brute |
| Date d'analyse | 20-09-2022 | Préleveur | Client externe |

Paramètres physico-chimiques

| Méthode | Paramètre | Résultat | Unité | Norme |
|-------------|-------------------------|----------|---------|---------------|
| MON-ALA-26 | Température | 14.0 | °C | VE: 8-15 |
| MON-ALA-58 | Bromures | <10.0 | µg/l | |
| MON-ALA-58 | Chlorures | 8.3 | mg/l | VM: max. 250 |
| MON-ALA-58 | Fluorures | <0.5 | mg/l | VM: max. 1.5 |
| MON-ALA-58 | Nitrates | 6.5 | mg/l | VM: max. 40 |
| MON-ALA-58 | Sulfates | 6.0 | mg/l | VE: max. 50 |
| MON-ALA-58 | Calcium | 115.5 | mg/l | |
| MON-ALA-58 | Dureté totale | 33.6 | °f | |
| MON-ALA-58 | Magnésium | 11.4 | mg/l | |
| MON-ALA-58 | Potassium | 1.1 | mg/l | VE: < 5 |
| MON-ALA-58 | Sodium | 6.2 | mg/l | VM: max. 200 |
| MON-ALA-04* | Carbone organique total | 1.92 | mg C/l | VI: ≤ 2 |
| MON-ALA-62* | Conductivité | 611 | µS/cm | VE: 200 - 800 |
| MON-ALA-62* | Consommation acide | 6.40 | mmol/l | |
| MON-ALA-62* | Dureté carbonatée | 32.0 | °f | |
| MON-ALA-62* | Hydrogénocarbonate | 387.4 | mg/l | |
| MON-ALA-19 | Oxydabilité KMnO4 | 0.8 | mg/l | VE: < 3 |
| | pH | 7.45 | | VE: 6.8-8.2 |
| MON-ALA-53 | Ammonium | <0.010 | mg/l | VM: max. 0.1 |
| MON-ALA-53* | Nitrites | <0.005 | mg/l | VM: max. 0.1 |
| MON-ALA-53* | Phosphate | <0.020 | mg p/l | VM: max. 1 |
| MON-ALA-53* | Silice | 3.1 | mg Si/l | VM: max. 5 |
| MON-ALA-17 | Turbidité | 0.06 | NTU | |

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

* Méthodes faisant partie du domaine accrédité

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Rapport d'analyses

N° échantillon **CL 00.SSAP.114710**
Date prélèvement 20-09-2022
Méthode de prélèvement MON-EPR-01

Provenance de l'échantillon Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Lieu de prélèvement Source Bugnon
Préleveur Client externe

Responsable du contrôle de l'eau



Fereidoun Khajehnouri
Dr ingénieur – chimiste

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.
Des renseignements complémentaires sur les méthodes d'analyse utilisées peuvent être obtenus auprès du laboratoire.
Nous attirons votre attention sur le fait que si l'échantillon que vous nous avez confié n'a pas été prélevé par notre laboratoire, notre responsabilité ne saurait être engagée au-delà de la partie strictement analytique.
Les résultats concernent que l'échantillon soumis à l'analyse.