



Service de l'eau

case postale 7416 – 1002 Lausanne

REÇU LE 25 MAI 2023



Ville de Lausanne



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

Analyse n°121257

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.121257

Lausanne, le 24-07-2023

Rapport d'analyses

| | | | |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|--|
| N° échantillon | CL 00.SSAP.121257 | Provenance de l'échantillon | Commune de Saint-Saphorin (Lavaux) |
| Date prélèvement | 27-06-2023 | Lieu de prélèvement | Fontaine église |
| Méthode de prélèvement | MON-EPR-01 | Code canton | 2812 - eau de boisson dans le réseau de distribution |
| Date d'analyse | 27-06-2023 au 30-06-2023 | Préleveur | Client externe |

Paramètres microbiologiques

| Méthode | Paramètre | Résultat | Unité | Norme |
|-------------|----------------------------|------------|-----------|---------------|
| MON-ABA-13* | Escherichia coli | non décelé | UFC/100ml | VM: max. 0 |
| MON-ABA-03* | Entérocoques | non décelé | UFC/100ml | VM: max. 0 |
| MON-ABA-12* | Germes aérobies mésophiles | 4 | UFC/ml | VM : Max. 300 |

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

Conclusion Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Rapport d'analyses

| | | | |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|--|
| N° échantillon | CL 00.SSAP.121257 | Provenance de l'échantillon | Commune de Saint-Saphorin (Lavaux) |
| Date prélèvement | 27-06-2023 | Lieu de prélèvement | Fontaine église |
| Méthode de prélèvement | MON-EPR-01 | Code canton | 2812 - eau de boisson dans le réseau de distribution |
| Date d'analyse | 27-06-2023 au 30-06-2023 | Préleveur | Client externe |

Paramètres physico-chimiques

| Méthode | Paramètre | Résultat | Unité | Norme |
|-------------|-------------------------|----------|---------|-------------------|
| MON-ALA-26 | Température | 19.0 | °C | VE: 8-15 |
| MON-ALA-58 | Bromures | <10.0 | µg/l | |
| MON-ALA-58 | Chlorures | 6.4 | mg/l | VM: max. 250 |
| MON-ALA-58 | Fluorures | <0.5 | mg/l | VM: max. 1.5 |
| MON-ALA-58 | Nitrates | 6.2 | mg/l | VM: max. 40 |
| MON-ALA-58 | Sulfates | 5.3 | mg/l | VE: max. 50 |
| MON-ALA-58 | Calcium | 108.2 | mg/l | |
| MON-ALA-58 | Dureté totale | 31.9 | °f | |
| MON-ALA-58 | Magnésium | 11.7 | mg/l | |
| MON-ALA-58 | Potassium | 1.0 | mg/l | VE: < 5 |
| MON-ALA-58 | Sodium | 5.1 | mg/l | VM: max. 200 |
| MON-ALA-04* | Carbone organique total | 0.56 | mg C/l | VI: ≤ 2.00 mg C/l |
| MON-ALA-62* | Conductivité | 568 | µS/cm | VE: 200 - 800 |
| MON-ALA-62* | Consommation acide | 6.10 | mmol/l | |
| MON-ALA-62* | Dureté carbonatée | 30.5 | °f | |
| MON-ALA-62* | Hydrogénocarbonate | 369.1 | mg/l | |
| | pH | 7.62 | | 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 | 2.9 | mg Si/l | VM: max. 5 |
| MON-ALA-17 | Turbidité | 0.11 | NTU | VI: ≤ 1.0 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

Conclusion

Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Rapport d'analyses

| | | | |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|--|
| N° échantillon | CL 00.SSAP.121257 | Provenance de l'échantillon | Commune de Saint-Saphorin (Lavaux) |
| Date prélèvement | 27-06-2023 | Lieu de prélèvement | Fontaine église |
| Méthode de prélèvement | MON-EPR-01 | Code canton | 2812 - eau de boisson dans le réseau de distribution |
| Date d'analyse | 03-07-2023 au 10-07-2023 | Préleveur | Client externe |

Pesticides par LC-MS/MS

| Méthode | Paramètre | Résultat | Unité | Norme |
|------------|----------------------|----------|-------|--------------|
| MON-ALA-75 | 2,4D* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | acclonifen | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Alachlor | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Ametryn | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Amidosulfuron* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Atrazine* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Azoxystrobin | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Bentazone* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Boscalid* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Carbendazim* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Chlorfenvinphos | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Chloridazon* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Chlorpyrifos | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Chlortoluron* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Clethodime | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Clomazone* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Cyanazine* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Cybutryne (irgarol)* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Cyproconazole* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Cyprodinil* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | DEET* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Diazinon* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Dichlorprop* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Diﬂubenzuron* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Diﬂufenican | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Dimefuron | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Dimethachlor | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Dimethenamid | <25 | ng/L | VM: max. 100 |

| Méthode | Paramètre | Résultat | Unité | Norme |
|------------|---------------------------------|----------|-------|--------------|
| MON-ALA-75 | Dimethoate* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Dimethomorphe | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Dinoseb | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Diuron* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Epoxiconazole* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Ethofumesate | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Fenpropathrin | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Fipronil | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Flazasulfuron* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Fluazifop P-Butyl | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Flufenacet* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Fluometuron* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Fluquinconazole* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Fluroxypyr-1-methylheptyle ster | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Flusilazole* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Foramsulfuron* | <27 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Imazamox* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Imidacloprid | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Ioxynil | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Iprovalicarb* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Isoproturon* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Linuron* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | MCPA | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Mecoprop (MCP) | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Mesotrione* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Metalaxyl* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Metamitron* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Metazachlor* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Metconazole* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Methaldehyde* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Methoxyfenozide | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Metolachlor* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Metribuzin* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Napropamid* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Nicosulfuron* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Orbencarb* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Oxadixyl* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |

| Méthode | Paramètre | Résultat | Unité | Norme |
|------------|------------------------|----------|-------|--------------|
| MON-ALA-75 | Penconazole | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Pendimethalin | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Phosalone* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Pirimicarbe* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Propamocarb* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Propaquizafop* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Propazine | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Propiconazole* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Prosulfocarb | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Pymetrozine* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Simazine | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Spiroxamine* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Sulcotrione* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Tebuconazole | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Terbufos* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | terbuthylazin | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Terbutryne* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Thiacloprid | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Thiamethoxam* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Thifensulfuron Methyl* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |
| MON-ALA-75 | Triflumizole* | <25 | ng/L | VM: max. 100 |

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

Conclusion

Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Rapport d'analyses

| | | | |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| N° échantillon | CL 00.SSAP.121257 | Provenance de l'échantillon | Commune de Saint-Saphorin (Lavaux) |
| Date prélèvement | 27-06-2023 | Lieu de prélèvement | Fontaine église |
| Méthode de prélèvement | MON-EPR-01 | Préleveur | Client externe |

Conclusion globale Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Responsable du contrôle de l'eau



Fereidoun Khajehpour
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 ne concernent que l'échantillon soumis à l'analyse.