

REÇU LE - 1 OCT. 2022



 Service de l'eau

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°114709

1071 Saint-Saphorin (Lavaux)

dossier traité par M. F. Khajehnouri  
tél. direct 021 315 99 21  
e-mail direct: fereidou.khajehnouri@lausanne.ch  
notre référence: CL.00.SSAP.114709

Lausanne, le 30-09-2022

## Rapport d'analyses

N° échantillon	CL.00.SSAP.114709	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	20-09-2022	Lieu de prélèvement	Source Moulinet
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	5	UFC/100ml	
MON-ABA-03*	Entérocoques	20	UFC/100ml	
MON-ABA-12*	Germes aérobies mésophiles	40	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	<b>CL 00.SSAP.114709</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	20-09-2022	Lieu de prélèvement	Source Moulinet
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	12.0	°C	VE: 8-15
MON-ALA-58	Bromures	<10.0	µg/l	
MON-ALA-58	Chlorures	14.1	mg/l	VM: max. 250
MON-ALA-58	Fluorures	<0.5	mg/l	VM: max. 1.5
MON-ALA-58	Nitrates	9.9	mg/l	VM: max. 40
MON-ALA-58	Sulfates	12.9	mg/l	VE: max. 50
MON-ALA-58	Calcium	102.3	mg/l	
MON-ALA-58	Dureté totale	29.9	°f	
MON-ALA-58	Magnésium	10.6	mg/l	
MON-ALA-58	Potassium	1.7	mg/l	VE: < 5
MON-ALA-58	Sodium	8.5	mg/l	VM: max. 200
MON-ALA-04*	Carbone organique total	2.75	mg C/l	VI: ≤ 2
MON-ALA-62*	Conductivité	574	µS/cm	VE: 200 - 800
MON-ALA-62*	Consommation acide	5.47	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonatée	27.4	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	330.6	mg/l	
MON-ALA-19	Oxydabilité KMnO4	3.3	mg/l	VE: < 3
	pH	7.40		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	2.8	mg Si/l	VM: max. 5
MON-ALA-17	Turbidité	0.10	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	<b>CL 00.SSAP.114709</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	20-09-2022	Lieu de prélèvement	Source Moulinet
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	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.