

1 6 MAI 2024



Service de l'eau

case postale 7416 – 1001 Lausanne



Ville de Lausanne



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

Analyse n°127917

1071 Saint-Saphorin (Lavaux)

dossier traité par M. F. Khajehnouri  
tél. direct 021 315 99 21  
e-mail direct: fereldoun.khajehnouri@lausanne.ch  
notre référence: CL 00.SSAP.127917

Lausanne, le 15-05-2024

## Rapport d'analyses

N° échantillon	CL 00.SSAP.127917	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	16-04-2024	Lieu de prélèvement	Station de traitement avant UV
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	17-04-2024 au 22-04-2024	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	8	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.127917	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	16-04-2024	Lieu de prélèvement	Station de traitement avant UV
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	16-04-2024 au 26-04-2024	Préleveur	Client externe

### Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-26	Température	11.0	°C	VE: 8-15
MON-ALA-58	Bromures	<10.0	µg/l	
MON-ALA-58	Chlorures	4.2	mg/l	
MON-ALA-58	Fluorures	<0.50	mg/l	
MON-ALA-58	Nitrates	4.9	mg/l	
MON-ALA-58	Sulfates	<5	mg/l	
MON-ALA-58	Calcium	101	mg/l	
MON-ALA-58	Dureté totale	29.5	°f	
MON-ALA-58	Magnésium	10.3	mg/l	
MON-ALA-58	Potassium	0.8	mg/l	
MON-ALA-58	Sodium	3.9	mg/l	
MON-ALA-04	Carbone organique total	0.6	mg C/l	
MON-ALA-62*	Conductivité	549	µS/cm	
MON-ALA-62*	Consommation acide	6.00	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonatée	30.0	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	363	mg/l	
	pH	7.5		
MON-ALA-53	Ammonium	<0.010	mg/l	
MON-ALA-53*	Nitrites	<0.005	mg/l	
MON-ALA-53*	Phosphate	<0.020	mg p/l	
MON-ALA-17	Turbidité	0.2	NTU	

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

\* 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

\*\*\* Association pour l'eau, le gaz et la chaleur

## Rapport d'analyses

N° échantillon	CL 00.SSAP.127917	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	16-04-2024	Lieu de prélèvement	Station de traitement avant UV
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	26-04-2024 au 06-05-2024	Préleveur	Client externe

### Pesticides par LC-MS/MS

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-75	2,4D	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Aclonifen	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Alachlor	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Ametryn	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Amidosulfuron	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Atrazine	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Azoxystrobin	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Bentazone	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Boscalid	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Carbendazim	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Chlorfenvinphos	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Chloridazon	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Chlorpyrifos	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Chlortoluron	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Clethodime	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Clomazone	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Cyanazine	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Cybutryne (irgarol)	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Cyproconazole	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Cyprodinil	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Diazinon	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Dichlorprop	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Diflubenzuron	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Diffufenican	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Dimefuron	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Dimethachlor	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Dimethenamid	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Dimethoate	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Dimethomorphe	<25	ng/L	

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

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-75	Pirimicarbe	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Propamocarb	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Propaquizafop	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Propazine	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Propiconazole	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Prosulfocarb	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Pymetrozine	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Simazine	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Spiroxamine	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Sulcotrione	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Tebuconazole	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Terbufos	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Terbuthylazine	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Terbutryne	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Thiacloprid	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Thiamethoxam	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Thifensulfuron Methyl	<25	ng/L	
MON-ALA-75	Triflumizole	<25	ng/L	

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

\* 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

\*\*\* Association pour l'eau, le gaz et la chaleur

## Rapport d'analyses

N° échantillon	<b>CL 00.SSAP.127917</b>	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	16-04-2024	Lieu de prélèvement	Station de traitement avant UV
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 ne concernent que l'échantillon soumis à l'analyse.