

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

Analyse n°123159

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.123159

Lausanne, le 03-10-2023

Rapport d'analyses

N° échantillon	CL 00.SSAP.123159	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	19-09-2023	Lieu de prélèvement	Source cremière
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	19-09-2023 au 22-09-2023	Préleveur	Client externe

Paramètres microbiologiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ABA-13*	Escherichia coli	non décelé	UFC/100ml	
MON-ABA-03*	Entérocoques	1	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	CL 00.SSAP.123159	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	19-09-2023	Lieu de prélèvement	Source cremière
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	19-09-2023 au 02-10-2023	Préleveur	Client externe

Paramètres physico-chimiques

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-26	Température	19.4	°C	VE: 8-15
MON-ALA-58	Bromures	<10.0	µg/l	
MON-ALA-58	Chlorures	6.5	mg/l	
MON-ALA-58	Fluorures	<0.50	mg/l	
MON-ALA-58	Nitrates	6.9	mg/l	
MON-ALA-58	Sulfates	5	mg/l	
MON-ALA-58	Calcium	109	mg/l	
MON-ALA-58	Dureté totale	33.3	°f	
MON-ALA-58	Magnésium	14.5	mg/l	
MON-ALA-58	Potassium	1.0	mg/l	
MON-ALA-58	Sodium	5.0	mg/l	
MON-ALA-04*	Carbone organique total	0.6	mg C/l	
MON-ALA-62*	Conductivité	606	µS/cm	
MON-ALA-62*	Consommation acide	6.36	mmol/l	
MON-ALA-62*	Dureté carbonatée	31.8	°f	
MON-ALA-62*	Hydrogénocarbonate	385	mg/l	
	pH	7.4		
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-53*	Silice	2.8	mg Si/l	
MON-ALA-17	Turbidité	0.1	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.123159	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	19-09-2023	Lieu de prélèvement	Source première
Méthode de prélèvement	MON-EPR-01	Code canton	8122 - eau brute
Date d'analyse	20-09-2023 au 29-09-2023	Préleveur	Client externe

Pesticides par LC-MS/MS

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-75	2,4D*	<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	DEET*	<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	Diflufenican	<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	Ethofumesate	<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	

Méthode	Paramètre	Résultat	Unité	Norme
MON-ALA-75	Phosalone*	<25	ng/L	
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	Terbutylazine	<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 SSIGE ***

* Méthodes faisant partie du domaine accrédité

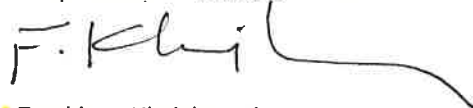
** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

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

Rapport d'analyses

N° échantillon	CL 00.SSAP.123159	Provenance de l'échantillon	Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Date prélèvement	19-09-2023	Lieu de prélèvement	Source cremière
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.