



Rapport d'analyses

Échantillon(s) concerné(s) par le mandat M01211:

Identification	Évaluation
2026-04291	Conforme
2026-04292	Conforme

Commune de Saint-Saphorin

Chemin de l'Ancien Collège 6

1071 St-Saphorin (Lavaux)

Lutry, le 19.06.2026

Responsable du contrôle de l'eau

Fereidoun Khajehnouri

Dr ingénieur - chimiste

fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch

Les clés de lecture de ce rapport se trouvent en page 9.

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.

*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 analytique.
Des renseignements complémentaires sur les méthodes d'analyses utilisées peuvent être obtenus auprès du laboratoire. Les résultats ne concernent que l'échantillon soumis à l'analyse.*

Échantillon 2026-04291

Prélèvement du	02.06.2026 (heure non-spécifiée)	Période d'analyse	Du 02.06.26 au 08.06.26
Préleveur	Jonathan Schaer	Type d'échantillon	2812 - Eau de distribution
Site de prélèvement	Commune de Saint-Saphorin		
Point de prélèvement	Réseau de distribution fontaine devant église		

Mesures in-situ

Effectuées par le mandant

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme ^[1]	Conformité
Température échantillon	19.0	-	°C	-	-	-

Microbiologie

Paramètre	Résultat **	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme ^[1]	Conformité
Entérocoques *	Non décelé	UFC/100 mL	Max. 0	OPBD	Oui
Escherichia coli *	Non décelé	UFC/100 mL	Max. 0	OPBD	Oui
Germes mésophiles aérobies *	16	UFC/mL	< 300	OPBD	Oui

Appréciation (microbiologie): les paramètres analysés sont conformes aux normes en vigueur.

Paramètres physico-chimiques

Propriétés physiques

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme ^[1]	Conformité
Conductivité *	601	± 24	µS/cm	200 - 800	W12	-
Consommation acide *	6.28	± 0.31	mmol/L	-	-	-
Dureté carbonatée	31.4	± 1.6	°f	-	-	-
Hydrogénocarbonate	380	± 19	mg/L	-	-	-
pH	7.3	-	-	6.8 - 8.2	W12	-
Turbidité	0.2	-	NTU	≤1.0	OPBD(i)	-

Anions

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme ^[1]	Conformité
Bromure *	Non décelé	-	µg/L	-	-	-
Chlorure *	8.5	± 0.4	mg/L	20.0	W12	-
Fluorure *	<0.10	± 0.01	mg/L	1.50	OPBD	Oui
Nitrate *	5.5	± 0.3	mg/L	40.0	OPBD	Oui
Sulfate *	4	± 0	mg/L	50	W12	-

Cations

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme ^[1]	Conformité
Calcium *	108	± 11	mg/L	-	-	-
Dureté totale	32.0	-	°f	-	-	-
Magnésium *	12.3	± 1.8	mg/L	-	-	-
Potassium *	1.1	± 0.2	mg/L	5.0	W12	-
Sodium *	5.4	± 0.5	mg/L	200.0	OPBD	Oui

Azote et phosphore

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme ^[1]	Conformité
Ammonium	Non décelé	-	mg/L	0.100	OPBD	Oui
Nitrite *	<0.002	-	mg/L	0.100	OPBD	Oui
Phosphate *	<0.015	-	mgP/L	1.000	OPBD	Oui

Matière organique

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme ^[1]	Conformité
Carbone Organique Total *	0.5	± 0.1	mgC/L	≤2.0	OPBD(i)	-

Appréciation (physico-chimique): les paramètres analysés sont conformes aux normes en vigueur en tenant compte des incertitudes de mesure.

Micropolluants

Pesticides

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme ^[1]	Conformité
2,4-MCPA	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
2,4-D *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Aclonifene	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Alachlore	<25.0	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Ametryn	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Amidosulfuron *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Atrazine *	<5.0	± 1	ng/L	100	OPBD	Oui
Azoxystrobine	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Bentazone *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Boscalid *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Carbendazime *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Chlorfenvinphos	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Chloridazone *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Chlorpyrifos	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Chlortoluron *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Cléthodime	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Clomazone *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Cyanazine *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Cybutryne *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Cyproconazole *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Cyprodinil *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Diazinon *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Dichlorprop *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Diflubenzuron *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Diflufenican *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Dimefuron	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Diméthachlore *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Diméthénamide	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Diméthoate *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme ⁽¹⁾	Conformité
Diméthomorphe	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Dinosèbe	<5.0	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Diuron *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Epoxiconazole *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Ester méthylheptylique du fluroxypyr	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Ethofumesate	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Fenpropathrine	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Fipronil	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Flazasulfuron *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Fluazifop-P-Butyl	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Flufénacet *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Fluometuron *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Fluquinconazole *	<5.0	± 1.3	ng/L	100	OPBD	Oui
Flusilazole *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Foramsulfuron *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Imazamox *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Imidaclopride	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Ioxynil	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Iprovalicarbe *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Isoproturon *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Linuron *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Mecoprop	<5.0	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Mésotrione *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Métalaxyl *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Métaldéhyde *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Métamitron *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Métazachlore *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Métconazole *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Méthoxyfénozide	<5.0	-	ng/L	100	OPBD	Oui

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme ⁽¹⁾	Conformité
Métribuzine *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
DEET *	7.9	± 1.6	ng/L	100	OPBD	Oui
Napropamide *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Orbencarb *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Oxadixyl *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Penconazole	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Pendiméthaline	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Phosalone *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Pirimicarbe *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Propamocarbe *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Propaquizafop *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Propazine	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Propiconazole *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Prosulfocarbe	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Pymétrozine *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Simazine	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
S-Métolachlore *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Somme pesticides	7.9	-	ng/L	-	-	-
Spiroxamine *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Sulcotrione *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Tebuconazole	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Terbufos *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Terbuthylazine *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Terbutryne *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Thiaclopride	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Thiaméthoxame	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Thifensulfuron- méthyl *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui
Triflumizole *	Non décelé	-	ng/L	100	OPBD	Oui

Appréciation générale: l'échantillon 2026-04291 est conforme aux exigences légales fédérales.

Échantillon 2026-04292

Prélèvement du	02.06.2026 (heure non-spécifiée)	Période d'analyse	Du 02.06.26 au 08.06.26
Préleveur	Jonathan Schaer	Type d'échantillon	2812 - Eau de distribution
Site de prélèvement	Commune de Saint-Saphorin		
Point de prélèvement	Réseau de distribution chez l'habitant		

Mesures in-situ

Effectuées par le mandant

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme	Conformité
Température échantillon	23.0	-	°C	-	-	-

Microbiologie

Paramètre	Résultat **	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme	Conformité
Entérocoques *	Non décelé	UFC/100 mL	Max. 0	OPBD	Oui
Escherichia coli *	Non décelé	UFC/100 mL	Max. 0	OPBD	Oui
Germes mésophiles aérobies *	77	UFC/mL	< 300	OPBD	Oui

Appréciation (microbiologie): les paramètres analysés sont conformes aux normes en vigueur.

Paramètres physico-chimiques

Propriétés physiques

Paramètre	Résultat	Incertitude	Unité	Valeur(s) limite(s)	Norme	Conformité
Conductivité *	604	± 24	µS/cm	200 - 800	W12	-
Turbidité	0.1	-	NTU	≤1.0	OPBD(i)	-

Appréciation (physico-chimique): les paramètres analysés sont conformes aux normes en vigueur en tenant compte des incertitudes de mesure.

Appréciation générale: l'échantillon 2026-04292 est conforme aux exigences légales fédérales.

Clés de lecture du rapport :

- * **Résultat provenant d'une méthode accréditée**
- ** **L'incertitude de mesure pourra être communiquée sur demande adressée au laboratoire du Service de l'Eau.**
- [1] **Normes applicables au contrôle de l'eau potable :**
 - OPBD: ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche | Valeurs maximales
 - OPBD(i): ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche | Valeurs indicatives
 - W12: directive SVGW (association pour l'eau, le gaz et la chaleur) - eau potable