

Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
 Monsieur Gilles GUEX
 Chemin de l'Ancien Collège
 1071 St-Saphorin (Lavaux)

10 JUL. 2025

Epalinges, le 08.07.2025

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 25-VD-1755

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
 Prélèvement du : 17.06.2025
 Date arrivée : 17.06.2025
 Effectué par : Monsieur Christophe RIOND, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

25-23012 **Eau de fontaine publique** Conforme
 4368 - Saint-Saphorin (Lavaux), F6 - Fontaine publique du temple - jet continu, Place du Peuplier, 1071 St-Saphorin (Lavaux)

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 25-23012

Heure : 10h30
 Secteur : 4368 - Saint-Saphorin (Lavaux)
 Lieu de prélèvement : F6 - Fontaine publique du temple - jet continu, Place du Peuplier, 1071 St-Saphorin (Lavaux)
 Dénomination spécifique : Eau de fontaine publique
 Température de l'eau (°C) : 19.5
 Conductivité (µS/cm) : 600

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	1 UFC/ml	max. 300 UFC/ml	Conforme
721-MON-007	Escherichia coli	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	Conforme
721-MON-013	Enterococcus spp.	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	Conforme

Analyses physico-chimiques (VD-EAUX-Majeur)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
751-MON-013	Turbidité	0.1 ± 0.0 UT/F	max. 1.0 UT/F	Conforme
751-MON-004	pH	7.6 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	388 ± 19 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	31.6 ± 1.6 °f	M : min. 10.0 °f	
751-MON-004	Dureté carbonatée	31.8 ± 1.6 °f		
751-MON-004	Conductivité électrique à 20°C	542 ± 27-µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	0.5 ± 0.1 mg/L	max. 2.0 mg/L	Conforme
751-MON-007	Nitrite	non décelé	max. 0.100 mg/L	Conforme
751-MON-009	Ammonium	non décelé	max. 0.100 mg/L	Conforme
751-MON-002	Lithium	non décelé		
751-MON-002	Sodium	3.9 ± 0.4 mg/L	max. 200.0 mg/L	Conforme
751-MON-002	Magnésium	11.1 ± 1.1 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002	Potassium	0.9 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002	Calcium	108 ± 11 mg/L	M : max. 200 mg/L	
751-MON-001	Fluorure	<0.10 mg/L	max. 1.50 mg/L	Conforme
751-MON-001	Chlorure	4.2 ± 0.6 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	5.4 ± 0.8 mg/L	max. 40.0 mg/L	Conforme
751-MON-001	Sulfate	5 ± 1 mg/L	M : max. 50 mg/L	

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale; M: Valeur directive

Analyses micropolluants (VD-EAUX-Micropol)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
752-MON-003	Micropolluants (pesticides, traceurs d'eaux usées et produits industriels par LC-MSMS)	décelé		

Substances actives et métabolites d'herbicides

752-MON-003	Atrazine	<0.005 µg/L	max. 0.100 µg/L	Conforme
752-MON-003	Atrazine, Dééthyl-	<0.011 µg/L	max. 0.100 µg/L	Conforme
752-MON-003	Atrazine, Désopropyl-	<0.005 µg/L	max. 0.100 µg/L	Conforme
752-MON-003	Nicosulfuron AUSN	<0.010 µg/L		
752-MON-003	Terbutylazin SYN 545666 (CSCD648241/LM6)	<0.023 µg/L		

Traceurs d'eaux usées et produits industriels

752-MON-003	Benzotriazole	<0.011 µg/L		
-------------	---------------	-------------	--	--

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau assez dure. (Notice technique SSI GE W10027)

Cet échantillon est conforme au droit en vigueur pour les paramètres analysés.

REMARQUE

Le présent rapport d'analyse ne concerne que l'échantillon prélevé. Des précisions quant aux méthodes utilisées peuvent être obtenues sur demande. Ce rapport ne peut être reproduit, même partiellement sans l'approbation écrite de son auteur.

LE CHIMISTE CANTONAL
Dr Christian RICHARD

