



REÇU LE - 4 JUIN 2024

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

Epalinges, le 03.06.2024

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 24-VD-1431

V 1



### INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)  
Prélèvement du : 28.05.2024  
Date arrivée : 28.05.2024  
Effectué par : Monsieur Sacha VURRUSO, Inspecteur des eaux

### ÉCHANTILLON

24-11858 Eau de fontaine publique  
4368 - Saint-Saphorin (Lavaux), F7 - Fontaine publique sous voûte - jet continu, Chemin du Chapon, 1071 St-Saphorin (Lavaux) Conforme

### RÉSULTATS D'ANALYSES

#### N° d'échantillon : 24-11858

Heure : 10h15  
Secteur : 4368 - Saint-Saphorin (Lavaux)  
Lieu de prélèvement : F7 - Fontaine publique sous voûte - jet continu, Chemin du Chapon, 1071 St-Saphorin (Lavaux)  
Dénomination spécifique : Eau de fontaine publique  
Température de l'eau (°C) : 15.3  
Conductivité (µS/cm) : 551

#### Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	39 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	7.7 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	355 ± 18 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	30.1 ± 1.5 °f	M : min. 10.0 °f	
751-MON-004	Dureté carbonatée	29.1 ± 1.5 °f		
751-MON-004	Conductivité électrique	506 ± 25 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	4.3 ± 0.4 mg/L	max. 200.0 mg/L	Conforme
751-MON-002	Magnésium	10.7 ± 1.1 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002	Potassium	1.0 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002	Calcium	103 ± 10 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	4.5 ± 0.7 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	4.7 ± 0.7 mg/L	max. 40.0 mg/L	Conforme
751-MON-001	Sulfate	8 ± 1 mg/L	M : max. 50 mg/L	

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

## APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau assez dure. (Notice technique SSIGE 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

P.O. 