

RECU LE 18 JUL. 2023

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

Epalinges, le 17.07.2023

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 23-VD-1195

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Saint-Saphorin (Lavaux)
Prélèvement du : 11.07.2023 à 08h00
Date arrivée : 11.07.2023
Effectué par : Monsieur Claude-Alain PERRET, Inspecteur cantonal des eaux

ÉCHANTILLON

23-11558 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 : 23-11558

Prélèvement du : 11.07.2023 08h00
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) : 21.6
Conductivité (µS/cm) : 566

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
721-MON-016	Clostridium perfringens	0 UFC/100 ml		

Analyses physico-chimiques (VD-PCAM-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	7.8 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	339 ± 17 mg/l		
751-MON-002	Dureté totale	29.0 ± 1.4 °F	M : min. 10.0 °F	Conforme
751-MON-004	Dureté carbonatée	27.8 ± 1.4 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	516 ± 26 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	
751-MON-009	Ammonium	non décelé	max. 0.100 mg/l	
751-MON-002	Lithium	non décelé		Conforme
751-MON-002	Sodium	5.9 ± 0.6 mg/l	max. 200.0 mg/l	
751-MON-002	Magnésium	11.2 ± 1.1 mg/l	M : max. 125.0 mg/l	
751-MON-002	Potassium	1.2 ± 0.1 mg/l	M : max. 5.0 mg/l	Conforme
751-MON-002	Calcium	98 ± 10 mg/l	M : max. 200 mg/l	
751-MON-001	Fluorure	<0.10 mg/l	max. 1.50 mg/l	
751-MON-001	Chlorure	7.9 ± 1.2 mg/l	M : max. 20.0 mg/l	Conforme
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	7.4 ± 1.1 mg/l	max. 40.0 mg/l	
751-MON-001	Sulfate	16 ± 2 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