

Commune de Vaulion  
Place de l'Hôtel de Ville 1  
1325 Vaulion

Epalinges, le 26.07.2021

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 21-VD-2862

V 1



### INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Vaulion  
Prélèvement du : 19.07.2021 à 09h00  
Date arrivée : 19.07.2021  
Effectué par : Monsieur Claude-Alain PERRET, Inspecteur des eaux

### ÉCHANTILLON

21-18289 Eau de fontaine publique Conforme  
4405 - Vaulion, F01 - Fontaine ronde - 1869, Rue du Collège 1, 1325 Vaulion

### RÉSULTATS D'ANALYSES

#### N° d'échantillon : 21-18289

Prélèvement du : 19.07.2021 09h00  
Secteur : 4405 - Vaulion  
Lieu de prélèvement : F01 - Fontaine ronde - 1869, Rue du Collège 1,  
1325 Vaulion  
Dénomination spécifique : Eau de fontaine publique  
Conductivité ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ ) : 416  
Température de l'eau ( $^{\circ}\text{C}$ ) : 10.5

#### Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	7 UFC/ml	max. 300 UFC/ml	
721-MON-007	Escherichia coli	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	
721-MON-013	Enterococcus spp.	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	

## Analyses physico-chimiques (VD-PCAM-Majeur)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
751-MON-013	Turbidité	<0.1 UT/F	M : max. 0.5 UT/F	
751-MON-004	pH	7.8 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	254 ± 13 mg/l		
751-MON-002	Dureté totale	22.2 ± 1.1 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	20.8 ± 1.0 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	374 ± 19 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	0.8 ± 0.1 mg/l	max. 2.0 mg/l	
751-MON-007	Nitrite	non décelé	max. 0.100 mg/l	
751-MON-010	Silicium	1.9 ± 0.1 mg/l	max. 5.0 mg/l	
751-MON-009	Ammonium	non décelé	max. 0.100 mg/l	
751-MON-002	Lithium	non décelé		
751-MON-002	Sodium	0.7 ± 0.1 mg/l	max. 200.0 mg/l	
751-MON-002	Magnésium	4.0 ± 0.4 mg/l	M : max. 125.0 mg/l	
751-MON-002	Potassium	<0.5 mg/l	M : max. 5.0 mg/l	
751-MON-002	Calcium	83 ± 8 mg/l	M : max. 200 mg/l	
751-MON-001	Fluorure	<0.10 mg/l	max. 1.50 mg/l	
751-MON-001	Chlorure	2.2 ± 0.2 mg/l	M : max. 20.0 mg/l	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	5.9 ± 0.6 mg/l	max. 40.0 mg/l	
751-MON-001	Sulfate	11 ± 1 mg/l	M : max. 50 mg/l	

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

## APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau moyennement 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

