

Commune de Gollion  
Place de l'Eglise 2  
1124 Gollion

Epalinges, le 02.10.2023

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 23-VD-1065

V 1



### INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Gollion  
Prélèvement du : 25.09.2023 à 08h40  
Date arrivée : 25.09.2023  
Effectué par : Monsieur Sacha VURRUSO, Inspecteur des eaux

### ÉCHANTILLON

23-11428 Eau potable dans le réseau de distribution Conforme  
4175 - Gollion, 06 - Administration Communale, Place de l'Eglise 2, 1124 Gollion

### RÉSULTATS D'ANALYSES

#### N° d'échantillon : 23-11428

Prélèvement du : 25.09.2023 08h40  
Secteur : 4175 - Gollion  
Lieu de prélèvement : 06 - Administration Communale, Place de l'Eglise 2, 1124 Gollion  
Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution  
Température de l'eau : 19.6 °C  
Conductivité (µS/cm) : 492

#### Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	2 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	0.2 ± 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	306 ± 15 mg/l		
751-MON-002	Dureté totale	25.3 ± 1.3 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	25.1 ± 1.3 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	451 ± 23 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	<0.5 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	4.6 ± 0.5 mg/l	max. 200.0 mg/l	Conforme
751-MON-002	Magnésium	8.7 ± 0.9 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	87 ± 9 mg/l	M : max. 200 mg/l	
751-MON-001	Fluorure	0.13 ± 0.02 mg/l	max. 1.50 mg/l	Conforme
751-MON-001	Chlorure	5.9 ± 0.9 mg/l	M : max. 20.0 mg/l	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	7.5 ± 1.1 mg/l	max. 40.0 mg/l	Conforme
751-MON-001	Sulfate	8 ± 1 mg/l	M : max. 50 mg/l	
751-FIC-002	Bilan	-0.20 milliéquivalent/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