

AIEM Association Intercommunale des  
Eaux du Mormont  
Grand-Rue 25  
Case postale 45  
**1315 La Sarraz**

Epalinges, le 30.10.2024

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 24-VD-1428

V 1



### INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEM Association Intercommunale des Eaux du Mormont  
Prélèvement du : 23.10.2024  
Date arrivée : 23.10.2024  
Effectué par : Monsieur Didier GUEISSAZ, Inspecteur des eaux

### ÉCHANTILLON

24-11855 Eau de fontaine publique Conforme  
4206 - La Sarraz Inférieur, F2 - Fontaine, Grand-Rue 16, 1315 La Sarraz

### RÉSULTATS D'ANALYSES

#### N° d'échantillon : 24-11855

Heure : 11h05  
Secteur : 4206 - La Sarraz Inférieur  
Lieu de prélèvement : F2 - Fontaine, Grand-Rue 16, 1315 La Sarraz  
Dénomination spécifique : Eau de fontaine publique  
Température de l'eau (°C) : 12  
Conductivité (µS/cm) : 520

#### Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	5 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	0.3 ± 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	317 ± 16 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	27.8 ± 1.4 °f	M : min. 10.0 °f	
751-MON-004	Dureté carbonatée	26.0 ± 1.3 °f		
751-MON-004	Conductivité électrique	484 ± 24 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	1.1 ± 0.2 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	2.3 ± 0.2 mg/L	max. 200.0 mg/L	Conforme
751-MON-002	Magnésium	9.1 ± 0.9 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002	Potassium	0.7 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002	Calcium	96 ± 10 mg/L	M : max. 200 mg/L	
751-MON-001	Fluorure	0.16 ± 0.02 mg/L	max. 1.50 mg/L	Conforme
751-MON-001	Chlorure	3.3 ± 0.5 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	8.1 ± 1.2 mg/L	max. 40.0 mg/L	Conforme
751-MON-001	Sulfate	7 ± 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  
Dr Christian RICHARD