

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

Epalinges, le 17.03.2025

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 25-VD-1750

V 1



### INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEM Association Intercommunale des Eaux du Mormont  
Prélèvement du : 05.03.2025  
Date arrivée : 05.03.2025  
Effectué par : Monsieur Christophe RIOND, Inspecteur des eaux

### ÉCHANTILLON

25-23007 Eau potable dans le réseau de distribution Conforme  
4157 - Ferreyres, 01 - Maison de commune - Buanderie - Robinet de la plonge, Route  
des Bois 3, 1313 Ferreyres

### RÉSULTATS D'ANALYSES

**N° d'échantillon : 25-23007**

Heure : 08h00  
Secteur : 4157 - Ferreyres  
Lieu de prélèvement : 01 - Maison de commune - Buanderie -  
Robinet de la plonge, Route des Bois 3,  
1313 Ferreyres  
Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution  
Température de l'eau : 8.1 °C  
Conductivité (µS/cm) : 502

#### 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	8.1 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	298 ± 15 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	26.8 ± 1.3 °f	M : min. 10.0 °f	
751-MON-004	Dureté carbonatée	24.4 ± 1.2 °f		
751-MON-004	Conductivité électrique	454 ± 23 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	0.8 ± 0.1 mg/L	max. 2.0 mg/L	Conforme
751-MON-007	Nitrite	0.003 ± 0.000 mg/L	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	2.5 ± 0.3 mg/L	max. 200.0 mg/L	Conforme
751-MON-002	Magnésium	9.8 ± 1.0 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	91 ± 9 mg/L	M : max. 200 mg/L	
751-MON-001	Fluore	0.17 ± 0.03 mg/L	max. 1.50 mg/L	Conforme
751-MON-001	Chlorure	4.2 ± 0.6 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	9.3 ± 1.4 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

## APPRECIATION 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

P.O. 