

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

Epalinges, le 23.10.2023

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 23-VD-951

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEM Association Intercommunale des Eaux du Mormont
Prélèvement du : 10.10.2023 à 07h40
Date arrivée : 16.10.2023
Effectué par : Monsieur Claude-Alain PERRET, Inspecteur cantonal des eaux

ÉCHANTILLON

23-11314 Eau de fontaine publique Conforme
4330 - Pompaples, F2 - Fontaine publique face au magasin Denner - Jet continu, Route
du Milieu du Monde 28, 1318 Pompaples

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 23-11314

Prélèvement du : 10.10.2023 07h40
Secteur : 4330 - Pompaples
Lieu de prélèvement : F2 - Fontaine publique face au magasin
Denner - Jet continu, Route du Milieu du
Monde 28, 1318 Pompaples
Dénomination spécifique : Eau de fontaine publique
Température de l'eau (°C) : 17.1
Conductivité (µS/cm) : 489

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	0.3 ± 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	298 ± 15 mg/l		
751-MON-002	Dureté totale	25.0 ± 1.2 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	24.4 ± 1.2 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	439 ± 22 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-002	Lithium	non décelé		
751-MON-002	Sodium	4.1 ± 0.4 mg/l	max. 200.0 mg/l	Conforme
751-MON-002	Magnésium	12.4 ± 1.2 mg/l	M : max. 125.0 mg/l	
751-MON-002	Potassium	0.9 ± 0.1 mg/l	M : max. 5.0 mg/l	
751-MON-002	Calcium	80 ± 8 mg/l	M : max. 200 mg/l	
751-MON-001	Fluorure	0.20 ± 0.03 mg/l	max. 1.50 mg/l	Conforme
751-MON-001	Chlorure	7.4 ± 1.1 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	10 ± 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