



Office de la consommation
Qualité et distribution de l'eau
Chemin des Boveresses 155
CH - 1066 Epalinges

1	2	3	4	5
R - 9 NOV. 2021				



STS 0176

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

Epalinges, le 05.11.2021

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 21-VD-2609

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEM Association Intercommunale des Eaux du Mormont
Prélèvement du : 28.10.2021 à 07h45
Date arrivée : 28.10.2021
Effectué par : Monsieur Claude-Alain PERRET, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

21-18036 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 : 21-18036

Prélèvement du : 28.10.2021 07h45
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 (°C) : 13.1
Conductivité (µS/cm) : 500

Analyses de contaminants (VD-CONT)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
741-MON-110	Argent Ag	non décelé	max. 100.0 µg/l	
741-MON-110	Aluminium Al	7.5 ± 1.6 µg/l	max. 200.0 µg/l	
741-MON-110	Arsenic As	non décelé	max. 10.0 µg/l	
741-MON-110	Bore B	non décelé	max. 1000 µg/l	
741-MON-110	Cadmium Cd	non décelé	max. 3.0 µg/l	
741-MON-110	Chrome Cr	non décelé	max. 50.0 µg/l	
741-MON-110	Cuivre Cu	non décelé	max. 1000 µg/l	
741-MON-110	Fer Fe	5.6 ± 0.5 µg/l	max. 200.0 µg/l	
741-MON-110	Manganèse Mn	non décelé	max. 50.0 µg/l	
741-MON-110	Nickel Ni	<1.0 µg/l	max. 20.0 µg/l	
741-MON-110	Plomb Pb	non décelé	max. 10.0 µg/l	
741-MON-110	Antimoine Sb	non décelé	max. 5.0 µg/l	
741-MON-110	Sélénium Se	non décelé	max. 10.0 µg/l	
741-MON-110	Uranium U	<1.0 µg/l	max. 30.0 µg/l	
741-MON-110	Zinc Zn	non décelé	max. 5000 µg/l	

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	0 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	0.2 ± 0.0 UT/F	max. 1.0 UT/F	
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	26.0 ± 1.3 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	25.0 ± 1.3 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	452 ± 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	
751-MON-007	Nitrite	0.003 ± 0.000 mg/l	max. 0.100 mg/l	
751-MON-010	Silicium	2.4 ± 0.1 mg/l	max. 5.0 mg/l	
751-MON-009	Ammonium	<0.013 mg/l	max. 0.100 mg/l	
751-MON-002	Lithium	non décelé		
751-MON-002	Sodium	3.2 ± 0.3 mg/l	max. 200.0 mg/l	
751-MON-002	Magnésium	12.2 ± 1.2 mg/l	M : max. 125.0 mg/l	
751-MON-002	Potassium	0.8 ± 0.1 mg/l	M : max. 5.0 mg/l	
751-MON-002	Calcium	84 ± 8 mg/l	M : max. 200 mg/l	
751-MON-001	Fluorure	0.18 ± 0.02 mg/l	max. 1.50 mg/l	
751-MON-001	Chlorure	5.4 ± 0.5 mg/l	M : max. 20.0 mg/l	
751-MON-001	Bromure	<0.10 mg/l		
751-MON-001	Nitrate	6.0 ± 0.6 mg/l	max. 40.0 mg/l	
751-MON-001	Sulfate	8 ± 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.

po. 

LE CHIMISTE CANTONAL