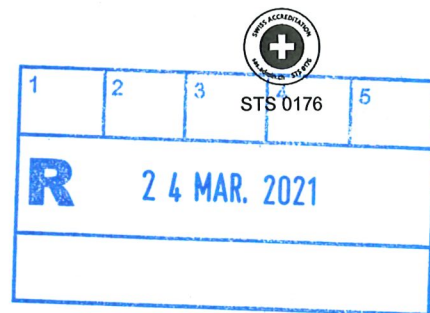




Office de la consommation
Qualité et distribution de l'eau
Chemin des Boveresses 155
CH - 1066 Epalinges



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

Epalinges, le 22.03.2021

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 21-VD-2607

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEM Association Intercommunale des Eaux du Mormont
Prélèvement du : 10.03.2021 à 10h40
Date arrivée : 10.03.2021
Effectué par : Monsieur Julien DUCRY, Inspecteur cantonal des eaux

ÉCHANTILLON

21-18034 Eau de fontaine publique
4330 - Pompaples, F3 - Fontaine Hôpital St-Loup, St-Loup 13, 1318 Pompaples

Conforme

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 21-18034

Prélèvement du : 10.03.2021 10h40
Secteur : 4330 - Pompaples
Lieu de prélèvement : F3 - Fontaine Hôpital St-Loup, St-Loup 13,
1318 Pompaples
Dénomination spécifique : Eau de fontaine publique
Température de l'eau : 9.6 °C
Conductivité (µS/cm) : 498

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	7.0 ± 1.5 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	5.4 ± 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	non décelé	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	6 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	0.4 ± 0.0 UT/F	M : max. 0.5 UT/F	
751-MON-004	pH	7.7 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	299 ± 15 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	26.4 ± 1.3 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	24.5 ± 1.2 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	453 ± 23 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	0.7 ± 0.1 mg/L	max. 2.0 mg/L	
751-MON-007	Nitrite	0.007 ± 0.001 mg/L	max. 0.100 mg/L	
751-MON-010	Silicium	2.3 ± 0.1 mg/L	max. 5.0 mg/L	
751-MON-009	Ammonium	0.022 ± 0.003 mg/L	max. 0.100 mg/L	
751-MON-002	Lithium	non décelé		
751-MON-002	Sodium	2.9 ± 0.3 mg/L	max. 200.0 mg/L	
751-MON-002	Magnésium	10.6 ± 1.1 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	89 ± 9 mg/L	M : max. 200 mg/L	
751-MON-001	Fluorure	0.16 ± 0.02 mg/L	max. 1.50 mg/L	
751-MON-001	Chlorure	5.2 ± 0.5 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	9.2 ± 0.9 mg/L	max. 40.0 mg/L	
751-MON-001	Sulfate	9 ± 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