

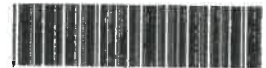
AIEBBM Association Intercommunale  
des eaux de Ballens-Berolle-Mollens  
Monsieur Yves COEYTAUX  
Rue du Collège 5  
1144 Ballens

Epalinges, le 22.03.2021

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 21-VD-2596

V 1



### INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEBBM Association Intercommunale des eaux de Ballens-Berolle-Mollens  
Prélèvement du : 10.03.2021 à 08h55  
Date arrivée : 10.03.2021  
Effectué par : Monsieur Julien DUCRY, Inspecteur cantonal des eaux

### ÉCHANTILLON

21-18023 Eau potable dans le réseau de distribution  
4015 - Ballens, 04 - Administration communale - WC - Robinet du lavabo, Rue du Collège 5,  
1144 Ballens Conforme

### RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 21-18023

Prélèvement du : 10.03.2021 08h55  
Secteur : 4015 - Ballens  
Lieu de prélèvement : 04 - Administration communale - WC -  
Robinet du lavabo, Rue du Collège 5, 1144  
Ballens  
Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution  
Température de l'eau : 8.7 °C  
Conductivité (µS/cm) : 544

### 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

## 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	7.9 ± 1.7 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	<1.0 µg/L	max. 50.0 µg/L	
741-MON-110	Cuivre Cu	non décelé	max. 1000 µg/L	
741-MON-110	Fer Fe	<5.0 µg/L	max. 200.0 µg/L	
741-MON-110	Manganèse Mn	<1.0 µg/L	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	<50 µg/L	max. 5000 µg/L	

## Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	3 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	<0.1 UT/F	M : max. 0.5 UT/F	
751-MON-004	pH	7.8 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	337 ± 17 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	29.3 ± 1.5 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	27.6 ± 1.4 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	492 ± 25 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	0.6 ± 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	2.6 ± 0.1 mg/L	max. 5.0 mg/L	
751-MON-009	Ammonium	0.015 ± 0.002 mg/L	max. 0.100 mg/L	
751-MON-002	Lithium	non décelé		
751-MON-002	Sodium	1.9 ± 0.2 mg/L	max. 200.0 mg/L	
751-MON-002	Magnésium	10.0 ± 1.0 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002	Potassium	<0.5 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002	Calcium	101 ± 10 mg/L	M : max. 200 mg/L	
751-MON-001	Fluorure	<0.10 mg/L	max. 1.50 mg/L	
751-MON-001	Chlorure	2.6 ± 0.3 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	12.8 ± 1.3 mg/L	max. 40.0 mg/L	
751-MON-001	Sulfate	6 ± 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.