

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

AIEBBM	
V1 <i>yc</i>	V2
Par	N°

Epalinges, le 23.09.2025

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 25-VD-1998

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEBBM Association Intercommunale des eaux de Ballens-Berolle-Mollens
 Prélèvement du : 16.09.2025
 Date arrivée : 16.09.2025
 Effectué par : Monsieur Sacha VURRUSO, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

25-23256 Eau potable dans le réseau de distribution Conforme
 4274 - Mollens, 05 - WC - Robinet, Place du Château, 1146 Mollens VD

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 25-23256

Heure : 10h20
 Secteur : 4274 - Mollens
 Lieu de prélèvement : 05 - WC - Robinet, Place du Château, 1146 Mollens VD
 Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution
 Température de l'eau (°C) : 16.9
 Conductivité (µS/cm) : 556

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	19 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	0.1 ± 0.0 UT/F	max. 1.0 UT/F	Conforme
751-MON-004	pH	7.6 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	345 ± 17 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	29.5 ± 1.5 °f	M : min. 10.0 °f	
751-MON-004	Dureté carbonatée	28.3 ± 1.4 °f		
751-MON-004	Conductivité électrique à 20°C	501 ± 25 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	non décelé	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	12.4 ± 1.2 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002	Potassium	0.5 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002	Calcium	98 ± 10 mg/L	M : max. 200 mg/L	
751-MON-001	Fluorure	<0.10 mg/L	max. 1.50 mg/L	Conforme
751-MON-001	Chlorure	4.0 ± 0.6 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	10.0 ± 1.5 mg/L	max. 40.0 mg/L	Conforme
751-MON-001	Sulfate	7 ± 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
Dr Christian RICHARD