

AIEHJ Association Intercommunale des
 Eaux du Haut-Jorat
 Route de Peyres-Possens 27
1062 Sottens

Epalinges, le 24.05.2024

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 24-VD-1434
V1-04


INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEHJ Association Intercommunale des Eaux du Haut-Jorat
 Prélèvement du : 16.05.2024
 Date arrivée : 16.05.2024
 Effectué par : Monsieur Didier GUEISSAZ, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

24-11861 Eau de fontaine publique Conforme
 4425 - Villars-Tiercelin, F01 - Fontaine publique couverte vers l'école - jet continu, Rue
 des Fontaines 5, 1058 Villars-Tiercelin

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 24-11861

Heure : 09h05
 Secteur : 4425 - Villars-Tiercelin
 Lieu de prélèvement : F01 - Fontaine publique couverte vers l'école
 - jet continu, Rue des Fontaines 5, 1058
 Villars-Tiercelin
 Dénomination spécifique : Eau de fontaine publique
 Température de l'eau (°C) : 11.3
 Conductivité (µS/cm) : 444

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	0.1 ± 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	268 ± 13 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	23.6 ± 1.2 °f	M : min. 10.0 °f	
751-MON-004	Dureté carbonatée	22.0 ± 1.1 °f		
751-MON-004	Conductivité électrique	415 ± 21 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	0.6 ± 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	<0.013 mg/L	max. 0.100 mg/L	Conforme
751-MON-002	Lithium	non décelé		
751-MON-002	Sodium	2.9 ± 0.3 mg/L	max. 200.0 mg/L	Conforme
751-MON-002	Magnésium	8.1 ± 0.8 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	81 ± 8 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	2.9 ± 0.4 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	8.7 ± 1.3 mg/L	max. 40.0 mg/L	Conforme
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 moyennement 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

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	7.7 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	268 ± 13 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	23.6 ± 1.2 °f	M : min. 10.0 °f	
751-MON-004	Dureté carbonatée	22.0 ± 1.1 °f		
751-MON-004	Conductivité électrique	415 ± 21 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	0.6 ± 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	<0.013 mg/L	max. 0.100 mg/L	Conforme
751-MON-002	Lithium	non décelé		
751-MON-002	Sodium	2.9 ± 0.3 mg/L	max. 200.0 mg/L	Conforme
751-MON-002	Magnésium	8.1 ± 0.8 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	81 ± 8 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	2.9 ± 0.4 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	8.7 ± 1.3 mg/L	max. 40.0 mg/L	Conforme
751-MON-001	Sulfate	9 ± 1 mg/L	M : max. 50 mg/L	