

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

Epalinges, le 10.03.2025

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 25-VD-1866 - 1

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEHJ Association Intercommunale des Eaux du Haut-Jorat
Prélèvement du : 04.03.2025
Date arrivée : 04.03.2025
Effectué par : Monsieur Christophe RIOND, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

25-23121 Eau potable dans le réseau de distribution Conforme
4383 - Sottens, 01.04 - Collège, Rue du Collège 10, 1062 Sottens

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 25-23121

Heure : 09h30
Secteur : 4383 - Sottens
Lieu de prélèvement : 01.04 - Collège, Rue du Collège 10, 1062 Sottens
Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution
Température de l'eau : 8.4 °C
Conductivité (µS/cm) : 477

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	0 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	261 ± 13 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	25.0 ± 1.3 °f	M : min. 10.0 °f	
751-MON-004	Dureté carbonatée	21.4 ± 1.1 °f		
751-MON-004	Conductivité électrique	432 ± 22 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	<0.5 mg/L	max. 2.0 mg/L	Conforme
751-MON-007	Nitrite	0.003 ± 0.000 mg/L	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	3.5 ± 0.4 mg/L	max. 200.0 mg/L	Conforme
751-MON-002	Magnésium	14.1 ± 1.4 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002	Potassium	1.0 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002	Calcium	77 ± 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	6.2 ± 0.9 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	21.1 ± 3.2 mg/L	max. 40.0 mg/L	Conforme
751-MON-001	Sulfate	11 ± 2 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
Dr Christian RICHARD



Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
751-MON-002	Gémes sélénies mesophiles	0 UFC/ml	max. 300 UFC/ml	Conforme
751-MON-007	Échantillon col	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	Conforme
751-MON-013	Enterocoques spp	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	Conforme