

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

Epalinges, le 06.05.2024

# RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 24-VD-1443

V 1 - 2



## INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEHJ Association Intercommunale des Eaux du Haut-Jorat  
Prélèvement du : 30.04.2024  
Date arrivée : 30.04.2024  
Effectué par : Monsieur Christophe RIOND, Inspecteur des eaux

## ÉCHANTILLON

24-11870 Eau potable dans le réseau de distribution Conforme  
4421 - Villars-Mendraz, 03 - Prise d'eau agricole - Au robinet de service, Route d'Herminches 1, 1061 Villars-Mendraz

## RÉSULTATS D'ANALYSES

**N° d'échantillon : 24-11870**

Secteur : 4421 - Villars-Mendraz  
Lieu de prélèvement : 03 - Prise d'eau agricole - Au robinet de service, Route d'Herminches 1, 1061 Villars-Mendraz  
Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution

### 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 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	259 ± 13 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	24.1 ± 1.2 °f	M : min. 10.0 °f	
751-MON-004	Dureté carbonatée	21.2 ± 1.1 °f		
751-MON-004	Conductivité électrique	424 ± 21 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	3.6 ± 0.4 mg/L	max. 200.0 mg/L	Conforme
751-MON-002	Magnésium	14.7 ± 1.5 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002	Potassium	0.9 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002	Calcium	73 ± 7 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	6.5 ± 1.0 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	21.2 ± 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

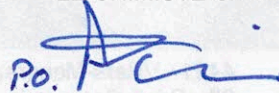
Eau moyennement dure. (Notice technique SSIGE W10027)

**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



Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
751-MON-007	Germes bactériels mesophilés	3 UFC/ml	max. 300 UFC/ml	Conforme
751-MON-007	Escherichia coli	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	Conforme
751-MON-013	Enterococcus spp.	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	Conforme