

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

Epalinges, le 02.04.2025

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 25-VD-1869 -4

V 1



### INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEHJ Association Intercommunale des Eaux du Haut-Jorat  
 Prélèvement du : 26.03.2025  
 Date arrivée : 26.03.2025  
 Effectué par : Monsieur Sacha VURRUSO, Inspecteur des eaux

### ÉCHANTILLON

25-23123 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 : 25-23123

Heure : 10h05  
 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) : 8.6  
 Conductivité (µS/cm) : 496

#### 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 UT/F	max. 1.0 UT/F	Conforme
751-MON-004	pH	7.5 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	337 ± 17 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	29.9 ± 1.5 °f	M : min. 10.0 °f	
751-MON-004	Dureté carbonatée	27.6 ± 1.4 °f		
751-MON-004	Conductivité électrique à 20°C	503 ± 25 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	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	2.9 ± 0.3 mg/L	max. 200.0 mg/L	Conforme
751-MON-002	Magnésium	8.0 ± 0.8 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002	Potassium	0.6 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002	Calcium	106 ± 11 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	3.2 ± 0.5 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	12.5 ± 1.9 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

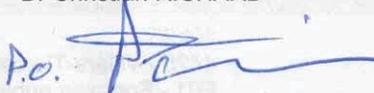
Eau assez dure. (Notice technique SSIGE W10027)

**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



N° de dossier	Date	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
751-MON-013	2023-08-01	Turbidité	<0.1 UT/F	max. 1.0 UT/F	Conforme
751-MON-004	2023-08-01	pH	7.5 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	2023-08-01	Hydrogénocarbonate	337 ± 17 mg/L		
751-MON-002	2023-08-01	Dureté totale	29.9 ± 1.5 °f	M : min. 10.0 °f	
751-MON-004	2023-08-01	Dureté carbonatée	27.6 ± 1.4 °f		
751-MON-004	2023-08-01	Conductivité électrique à 20°C	503 ± 25 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	2023-08-01	Carbone organique total	<0.5 mg/L	max. 2.0 mg/L	Conforme
751-MON-007	2023-08-01	Nitrite	non décelé	max. 0.100 mg/L	Conforme
751-MON-009	2023-08-01	Ammonium	non décelé	max. 0.100 mg/L	Conforme
751-MON-002	2023-08-01	Lithium	non décelé		
751-MON-002	2023-08-01	Sodium	2.9 ± 0.3 mg/L	max. 200.0 mg/L	Conforme
751-MON-002	2023-08-01	Magnésium	8.0 ± 0.8 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002	2023-08-01	Potassium	0.6 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002	2023-08-01	Calcium	106 ± 11 mg/L	M : max. 200 mg/L	
751-MON-001	2023-08-01	Fluorure	<0.10 mg/L	max. 1.50 mg/L	Conforme
751-MON-001	2023-08-01	Chlorure	3.2 ± 0.5 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	2023-08-01	Bromure	non décelé		
751-MON-001	2023-08-01	Nitrate	12.5 ± 1.9 mg/L	max. 40.0 mg/L	Conforme
751-MON-001	2023-08-01	Sulfate	9 ± 1 mg/L	M : max. 50 mg/L	