

Commune de L'Abergement  
Le Crêtet 2  
**1355 L'Abergement**

Epalinges, le 07.06.2022

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 22-VD-4157

V 1



### INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de L'Abergement  
Prélèvement du : 19.05.2022 à 09h45  
Date arrivée : 19.05.2022  
Effectué par : Monsieur Claude-Alain PERRET, Inspecteur des eaux

### ÉCHANTILLON

22-29419 Eau potable dans le réseau de distribution Conforme  
4196 - L'Abergement, 04 - Cimetière - Robinet de service, Route des Châtaigniers, 1355  
L'Abergement

### RÉSULTATS D'ANALYSES

#### N° d'échantillon : 22-29419

Prélèvement du : 19.05.2022 09h45  
Secteur : 4196 - L'Abergement  
Lieu de prélèvement : 04 - Cimetière - Robinet de service, Route des Châtaigniers, 1355 L'Abergement  
Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution  
Température de l'eau (°C) : 13.2  
Conductivité (µS/cm) : 642

## Analyses de contaminants (VD-CONT)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
741-MON-110	Argent Ag	non décelé	max. 100.0 µg/l	Conforme
741-MON-110	Aluminium Al	<1.0 µg/l	max. 200.0 µg/l	Conforme
741-MON-110	Arsenic As	non décelé	max. 10.0 µg/l	Conforme
741-MON-110	Bore B	non décelé	max. 1000 µg/l	Conforme
741-MON-110	Cadmium Cd	non décelé	max. 3.0 µg/l	Conforme
741-MON-110	Chrome Cr	<1.0 µg/l	max. 50.0 µg/l	Conforme
741-MON-110	Cuivre Cu	non décelé	max. 1000 µg/l	Conforme
741-MON-110	Fer Fe	non décelé	max. 200.0 µg/l	Conforme
741-MON-110	Manganèse Mn	non décelé	max. 50.0 µg/l	Conforme
741-MON-110	Nickel Ni	non décelé	max. 20.0 µg/l	Conforme
741-MON-110	Plomb Pb	non décelé	max. 10.0 µg/l	Conforme
741-MON-110	Antimoine Sb	non décelé	max. 5.0 µg/l	Conforme
741-MON-110	Sélénium Se	non décelé	max. 10.0 µg/l	Conforme
741-MON-110	Uranium U	<1.0 µg/l	max. 30.0 µg/l	Conforme
741-MON-110	Zinc Zn	non décelé	max. 5000 µg/l	Conforme

## Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	7 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-PCAM-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	7.5 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	372 ± 19 mg/l		Conforme
751-MON-002	Dureté totale	33.8 ± 1.7 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	30.5 ± 1.5 °F		Conforme
751-MON-004	Conductivité électrique	575 ± 29 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		Conforme
751-MON-002	Sodium	2.5 ± 0.2 mg/l	max. 200.0 mg/l	
751-MON-002	Magnésium	6.4 ± 0.6 mg/l	M : max. 125.0 mg/l	Conforme
751-MON-002	Potassium	3.5 ± 0.3 mg/l	M : max. 5.0 mg/l	
751-MON-002	Calcium	125 ± 12 mg/l	M : max. 200 mg/l	Conforme
751-MON-001	Fluorure	<0.10 mg/l	max. 1.50 mg/l	
751-MON-001	Chlorure	5.1 ± 0.5 mg/l	M : max. 20.0 mg/l	Conforme
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	34.0 ± 3.4 mg/l	max. 40.0 mg/l	Conforme
751-MON-001	Sulfate	4 ± 0 mg/l	M : max. 50 mg/l	

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale; M: Valeur directive

APPRECIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau dure. (Notice technique SSIGE W10027)

La teneur en nitrate dépasse l'objectif de qualité (moins de 25 mg/L) défini pour l'eau potable. La valeur maximale admise est de 40 mg/L. (Directive SSIGE W12)

**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