



Commune de Saint-Cergue
Service des eaux
Place Sy-Vieuxville 1
Case postale 103
1264 St-Cergue

Epalinges, le 20.03.2023

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 23-VD-1186

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Saint-Cergue
Prélèvement du : 08.03.2023 à 09h10
Date arrivée : 08.03.2023
Effectué par : Monsieur Claude-Alain PERRET, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

23-11549 Eau potable dans le réseau de distribution Conforme
4204 - La Cure, 01 - Gare - WC publics, Route de France, 1265 La Cure

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 23-11549

Prélèvement du : 08.03.2023 09h10
Secteur : 4204 - La Cure
Lieu de prélèvement : 01 - Gare - WC publics, Route de France,
1265 La Cure
Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution
Température de l'eau (°C) : 5.5
Conductivité (µS/cm) : 419

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	0.3 ± 0.0 UT/F	max. 1.0 UT/F	Conforme
751-MON-004	pH	8.0 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	178 ± 9 mg/l		
751-MON-002	Dureté totale	16.3 ± 0.8 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	14.6 ± 0.7 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	379 ± 19 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	1.5 ± 0.2 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	22.9 ± 2.3 mg/l	max. 200.0 mg/l	Conforme
751-MON-002	Magnésium	1.5 ± 0.1 mg/l	M : max. 125.0 mg/l	
751-MON-002	Potassium	<0.5 mg/l	M : max. 5.0 mg/l	
751-MON-002	Calcium	63 ± 6 mg/l	M : max. 200 mg/l	
751-MON-001	Fluorure	non décelé	max. 1.50 mg/l	Conforme
751-MON-001	Chlorure	25.9 ± 3.9 mg/l	M : max. 20.0 mg/l	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	1.2 ± 0.2 mg/l	max. 40.0 mg/l	Conforme
751-MON-001	Sulfate	26 ± 4 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)

La teneur en sodium dépasse l'objectif qualité défini pour l'eau potable (moins de 20 mg/L). (Directive SSIGE W12)

La teneur en chlorure dépasse l'objectif de qualité de 20 mg/L fixé pour l'eau potable. (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