

REÇU LE 18 JUN 2021

Commune de Chavannes-le-Veyron
Le Collège
Rue des Fontaines 17
1148 Chavannes-le-Veyron

Epalinges, le 16.06.2021

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 21-VD-2679

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Chavannes-le-Veyron
Prélèvement du : 08.06.2021 à 08h10
Date arrivée : 08.06.2021
Effectué par : Monsieur Claude-Alain PERRET, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

21-18106 Eau potable dans le réseau de distribution Conforme
4075 - Chavannes-le-Veyron, 01 - Prise d'eau agricole près de la fontaine - Au robinet,
Rue des Fontaines 11, 1148 Chavannes-le-Veyron

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 21-18106

Prélèvement du : 08.06.2021 08h10
Secteur : 4075 - Chavannes-le-Veyron
Lieu de prélèvement : 01 - Prise d'eau agricole près de la fontaine -
Au robinet, Rue des Fontaines 11, 1148
Chavannes-le-Veyron
Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution
Conductivité ($\mu\text{S}/\text{cm}$) : 525
Température de l'eau ($^{\circ}\text{C}$) : 14.2

Analyses de contaminants (VD-CONT)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
741-MON-110	Argent Ag	non décelé	max. 100.0 µg/l	
741-MON-110	Aluminium Al	<1.0 µg/l	max. 200.0 µg/l	
741-MON-110	Arsenic As	<1.0 µg/l	max. 10.0 µg/l	
741-MON-110	Bore B	non décelé	max. 1000 µg/l	
741-MON-110	Cadmium Cd	non décelé	max. 3.0 µg/l	
741-MON-110	Chrome Cr	non décelé	max. 50.0 µg/l	
741-MON-110	Cuivre Cu	non décelé	max. 1000 µg/l	
741-MON-110	Fer Fe	non décelé	max. 200.0 µg/l	
741-MON-110	Manganèse Mn	non décelé	max. 50.0 µg/l	
741-MON-110	Nickel Ni	non décelé	max. 20.0 µg/l	
741-MON-110	Plomb Pb	non décelé	max. 10.0 µg/l	
741-MON-110	Antimoine Sb	non décelé	max. 5.0 µg/l	
741-MON-110	Sélénium Se	non décelé	max. 10.0 µg/l	
741-MON-110	Uranium U	<1.0 µg/l	max. 30.0 µg/l	
741-MON-110	Zinc Zn	non décelé	max. 5000 µg/l	
741-MON-118	Mercure	<0.100 µg/kg	max. 1.000 µg/kg	

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	0 UFC/ml	max. 300 UFC/ml	
721-MON-007	Escherichia coli	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	
721-MON-013	Enterococcus spp.	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	

Analyses physico-chimiques (VD-PCAM-Majeur)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
751-MON-013	Turbidité	<0.1 UT/F	M : max. 0.5 UT/F	
751-MON-004	pH	7.4 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	320 ± 16 mg/l		
751-MON-002	Dureté totale	27.4 ± 1.4 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	26.2 ± 1.3 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	469 ± 23 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	0.5 ± 0.1 mg/l	max. 2.0 mg/l	
751-MON-007	Nitrite	non décelé	max. 0.100 mg/l	
751-MON-010	Silicium	2.7 ± 0.1 mg/l	max. 5.0 mg/l	
751-MON-009	Ammonium	0.023 ± 0.003 mg/l	max. 0.100 mg/l	
751-MON-002	Lithium	non décelé		
751-MON-002	Sodium	5.4 ± 0.5 mg/l	max. 200.0 mg/l	
751-MON-002	Magnésium	9.2 ± 0.9 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	95 ± 9 mg/l	M : max. 200 mg/l	
751-MON-001	Fluorure	0.12 ± 0.01 mg/l	max. 1.50 mg/l	
751-MON-001	Chlorure	7.2 ± 0.7 mg/l	M : max. 20.0 mg/l	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	7.0 ± 0.7 mg/l	max. 40.0 mg/l	
751-MON-001	Sulfate	8 ± 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.

p.o. 
LE CHIMISTE CANTONAL