



28 MARS 2022



STS 0176

Commune de Montcherand
Sur la Place 1
1354 Montcherand

Epalinges, le 28.03.2022

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 22-VD-4215

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Montcherand
Prélèvement du : 08.03.2022 à 08h45
Date arrivée : 08.03.2022
Effectué par : Monsieur Sacha VURRUSO, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

22-29477 Eau potable dans le réseau de distribution
4280 - Montcherand, 03 - Collège, Sur la Place 1, 1354 Montcherand
Conforme

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 22-29477

Prélèvement du : 08.03.2022 08h45
Secteur : 4280 - Montcherand
Lieu de prélèvement : 03 - Collège, Sur la Place 1, 1354
Montcherand
Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution
Température de l'eau (°C) : 9.4
Conductivité (µS/cm) : 740

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	non décelé	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	<1.0 µg/l	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	1 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 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	417 ± 21 mg/l		
751-MON-002	Dureté totale	35.7 ± 1.8 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	34.2 ± 1.7 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	663 ± 33 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	1.0 ± 0.2 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	16.3 ± 1.6 mg/l	max. 200.0 mg/l	Conforme
751-MON-002	Magnésium	7.4 ± 0.7 mg/l	M : max. 125.0 mg/l	
751-MON-002	Potassium	1.3 ± 0.1 mg/l	M : max. 5.0 mg/l	
751-MON-002	Calcium	131 ± 13 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	28.4 ± 2.8 mg/l	M : max. 20.0 mg/l	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	9.5 ± 1.0 mg/l	max. 40.0 mg/l	Conforme
751-MON-001	Sulfate	17 ± 2 mg/l	M : max. 50 mg/l	

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

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

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