

26 OCT. 2021

Commune de Montcherand
 Sur la Place 1
 1354 Montcherand

Epalinges, le 25.10.2021

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 21-VD-2780

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Montcherand
 Prélèvement du : 19.10.2021 à 09h00
 Date arrivée : 19.10.2021
 Effectué par : Monsieur Claude-Alain PERRET, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

21-18207 Eau potable dans le réseau de distribution
 4280 - Montcherand, 03 - Collège, Sur la Place 1, 1354 Montcherand

Conforme

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 21-18207

Prélèvement du : 19.10.2021 09h00
 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) : 12.7
 Conductivité (µS/cm) : 728

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 ± 0.0 UT/F	max. 1.0 UT/F	
751-MON-004	pH	7.5 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	422 ± 21 mg/l		
751-MON-002	Dureté totale	36.0 ± 1.8 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	34.6 ± 1.7 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	650 ± 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	
751-MON-007	Nitrite	0.003 ± 0.000 mg/l	max. 0.100 mg/l	
751-MON-010	Silicium	3.5 ± 0.2 mg/l	max. 5.0 mg/l	
751-MON-009	Ammonium	non décelé	max. 0.100 mg/l	
751-MON-002	Lithium	non décelé		
751-MON-002	Sodium	14.3 ± 1.4 mg/l	max. 200.0 mg/l	
751-MON-002	Magnésium	7.6 ± 0.8 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	132 ± 13 mg/l	M : max. 200 mg/l	
751-MON-001	Fluorure	<0.10 mg/l	max. 1.50 mg/l	
751-MON-001	Chlorure	20.2 ± 2.0 mg/l	M : max. 20.0 mg/l	
751-MON-001	Bromure	<0.10 mg/l		
751-MON-001	Nitrate	7.6 ± 0.8 mg/l	max. 40.0 mg/l	
751-MON-001	Sulfate	16 ± 2 mg/l	M : max. 50 mg/l	

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

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau 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.

pa. 
LE CHIMISTE CANTONAL