



Commune de Montcherand
 Sur la Place 1
 1354 Montcherand

Epalinges, le 07.02.2019

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 19-VD-1487

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Montcherand
 Prélèvement du : 30.01.2019
 Date arrivée : 30.01.2019
 Effectué par : Monsieur Julien DUCRY, Inspecteur cantonal des eaux

ÉCHANTILLON(S)

19-9541 Eau de boisson dans le réseau de distribution Conforme
 4280 - Montcherand, F01 - Fontaine couverte - Haut du Village - Jet continu, Route du Suchet
 9, 1354 Montcherand

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 19-9541

Secteur : 4280 - Montcherand Prélèvement du : 30.01.2019
 Lieu de prélèvement : F01 - Fontaine couverte - Haut du Village -
 Jet continu, Route du Suchet 9, 1354
 Montcherand
 Dénomination spécifique : Eau de boisson dans le réseau de distribution

Conductivité ($\mu\text{S/cm}$) : 642
 Température de l'eau ($^{\circ}\text{C}$) : 7.3

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	5 UFC/ml	max. 300	
VD-MON-L-B-003	Escherichia coli	0 UFC/100 ml	max. 0	
VD-MON-L-B-005	Enterococcus spp.	0 UFC/100 ml	max. 0	

Analyses physico-chimiques (VD-PCAM-Majeur)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-E-230	Turbidité	0.1 ± 0.0 UT/F	max. 1.0	
VD-MON-L-E-540	pH	7.5 ± 0.1	M : 6.8 - 8.2	
VD-MON-L-E-540	Hydrogénocarbonate	345 mg/L		
VD-MON-L-E-341	Dureté totale	29.0 °F	M : min. 10.0	
VD-MON-L-E-540	Dureté carbonatée	28.2 °F		
VD-MON-L-E-540	Conductivité électrique	566 µS/cm	M : max. 800	
VD-MON-L-E-611	Carbone organique total	0.8 ± 0.1 mg/L	M : max. 1.0	
VD-MON-L-E-420	Nitrite	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-430	Orthophosphate	non décelé		
VD-MON-L-E-410	Ammonium	non décelé	max. 0.100	
VD-MON-L-E-341	Lithium	non décelé		
VD-MON-L-E-341	Sodium	16.5 ± 0.8 mg/L	max. 200.0	
VD-MON-L-E-341	Magnésium	5.9 ± 0.2 mg/L	M : max. 125.0	
VD-MON-L-E-341	Potassium	0.6 ± 0.0 mg/L	M : max. 5.0	
VD-MON-L-E-341	Calcium	107 ± 5 mg/L	M : max. 200	
VD-MON-L-E-311	Fluorure	0.10 ± 0.01 mg/L	max. 1.50	
VD-MON-L-E-311	Chlorure	32.8 ± 3.3 mg/L	M : max. 20.0	
VD-MON-L-E-311	Bromure	non décelé		
VD-MON-L-E-311	Nitrate	4.2 ± 0.4 mg/L	max. 40.0	
VD-MON-L-E-311	Sulfate	7 ± 1 mg/L	M : max. 50	

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

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

- Eau assez dure.
Notice technique SSIGE W10027
- 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 le ou les échantillon(s) soumis. 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

