



Commune de Montcherand
Sur la Place 1
1354 Montcherand

Epalinges, le 08.06.2017

RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 17-VD-1040

CONTEXTE

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Montcherand
Prélèvement du : 30.05.2017 Effectué par : Monsieur François PILLOUD

RÉSULTATS



N° d'échantillon : 17-6757 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : Montcherand
Lieu de prélèvement : Grande salle - vestiaires FC - robinet extérieur,
Montcherand
Température de l'eau : 20.4 °C

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	5	max. 300
VD-MON-L-B-003-1	Escherichia coli	UFC/100 ml	non décelé	max. 0
VD-MON-L-B-005-2	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	non décelé	max. 0

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-540-5	pH		7.6	M : 6.8 - 8.2
VD-MON-L-E-540-5	Conductivité électrique	µS/cm	683	M : max. 800
VD-MON-L-E-230-4	Turbidité	UT/F	0.3	T :
VD-MON-L-E-341-1	Dureté totale	°F	36.1	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-540-5	Dureté carbonatée	°F	34.2	
VD-MON-L-E-341-1	Calcium	mg/L	132	M : max. 200
VD-MON-L-E-341-1	Magnésium	mg/L	7.6	M : max. 125.0
VD-MON-L-E-341-1	Sodium	mg/L	21.0	max. 200.0
VD-MON-L-E-341-1	Potassium	mg/L	1.1	M : max. 5.0

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-540-5	Hydrogénocarbonate	mg/L	418	
VD-MON-L-E-311-2	Sulfate	mg/L	16	max. 250
VD-MON-L-E-311-2	Nitrate	mg/L	8.6	max. 40.0
VD-MON-L-E-311-2	Chlorure	mg/L	33.0	max. 250.0
VD-MON-L-E-311-2	Fluorure	mg/L	<0.10	max. 1.50
VD-MON-L-E-311-2	Bromure	mg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-311-2	Bromate	mg/L	non décelé	max. 10.00
VD-MON-L-E-311-2	Chlorate	mg/L	non décelé	max. 0.2
VD-MON-L-E-611-1	Carbone organique total	mg/L	<1.0	M : max. 1.0
VD-MON-L-E-410-8	Ammonium	mg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-420-7	Nitrite	mg/L	non décelé	max. 0.500
VD-MON-L-E-430-8	Orthophosphate	mg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-341-1	Lithium	mg/L	<0.5	

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale
T: Valeur de tolérance; M: Valeur directive

Appréciation de l'échantillon :

- Eau dure.
Base légale : MSDA
- La teneur en sodium dépasse l'objectif qualité défini pour l'eau potable (moins de 20 mg/L)
Base légale : MSDA
- La teneur en chlorure dépasse l'objectif de qualité de 20 mg/l fixé pour l'eau potable
Base légale : MSDA

Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés.

ÉMOLUMENTS

Emolument : 130.00 CHF (Montant HT)



LE CHIMISTE CANTONAL

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.