



Commune de Montcherand
Sur la Place 1
1354 Montcherand

Epalinges, le 29.10.2014

RAPPORT D'ANALYSE

V 3

N° de dossier : 14-VD-6551

CONTEXTE

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Montcherand
Prélèvement du : 30.09.2014 Effectué par : François PILLOUD
Remarque : Ce rapport remplace et annule celui du 09.10.2014

RÉSULTATS



N° d'échantillon : 14-17569 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : 4280 - Montcherand
Lieu de prélèvement : 1 - Grande salle - vestiaires FC - robinet extérieur,
Température de l'eau : 19.8 °C

VD-MIBIOL

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

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-210-4	pH		7.7	M : 6.8 - 8.2
VD-MON-L-E-220-3	Conductivité électrique	µS/cm	651	M : 200 - 800
VD-MON-L-E-230-3	Turbidité	UT/F	0.1	T : max. 1.0
VD-MON-L-E-540-3	Dureté totale	°F	38.0	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-540-3	Dureté carbonatée	°F	35.1	
VD-MON-L-E-340-7	Calcium	mg/L	139	M : max. 200
VD-MON-L-E-340-7	Magnésium	mg/L	8.1	M : max. 125.0
VD-MON-L-E-340-7	Sodium	mg/L	15.4	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-340-7	Potassium	mg/L	1.3	M : max. 5.0
VD-MON-L-E-540-3	Hydrogénocarbonate	mg/L	428	
VD-MON-L-E-310-6	Sulfate	mg/L	20	T : max. 300

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-310-6	Nitrate	mg/L	9.1	T : max. 40.0
VD-MON-L-E-310-6	Chlorure	mg/L	22.0	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-310-6	Fluorure	mg/L	0.04	T : max. 1.50
VD-MON-L-E-310-6	Bromure	mg/L	<0.10	
	Oxydabilité (consommation en KMnO4) *	mg/L	2.0	M : max. 3.0
VD-MON-L-E-610-5	Carbone organique total	mg/L	1.3	M : max. 1.0
VD-MON-L-E-410-6	Ammonium	mg/L	0.005	T : max. 0.100
VD-MON-L-E-420-5	Nitrite	mg/L	0.000	T : max. 0.100
VD-MON-L-E-430-6	Orthophosphate	mg/L	0.005	

T: Valeur de tolérance L: Valeur limite M: Valeur directive

*: Paramètre mesuré à l'aide d'une méthode non accréditée.

Appréciation de l'échantillon :

- Eau dure.
Base légale : MSDA
- La teneur en chlorure dépasse l'objectif de qualité de 20 mg/l fixé pour l'eau potable (valeur de tolérance admise : 200 mg/l).
Base légale : MSDA

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

ÉMOLUMENTS

Montant forfaitaire.

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.