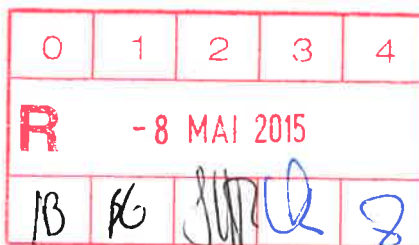




**Service de la consommation
et des affaires vétérinaires**
Contrôle des denrées alimentaires
Chemin des Boveresses 155
CH-1066 Epalinges



STS 176

Commune de Montcherand
Sur la Place 1
1354 Montcherand

Epalinges, le 05.05.2015

RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 15-VD-2215

CONTEXTE

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Montcherand
Prélèvement du : 28.04.2015 Effectué par : François PILLOUD

RÉSULTATS



N° d'échantillon : 15-7445 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : Montcherand
Lieu de prélèvement : Maison de commune - Buanderie- Robinet de la plonge, Montcherand
Température de l'eau : 11 °C

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	0	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		7.5	M : 6.8 - 8.2
VD-MON-L-E-220-3	Conductivité électrique	µS/cm	665	M : 200 - 800
VD-MON-L-E-230-3	Turbidité	UT/F	0.1	T : max. 1.0
VD-MON-L-E-340-7	Dureté totale	°F	37.5	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-340-7	Dureté carbonatée	°F	35.0	
VD-MON-L-E-340-7	Calcium	mg/L	135	M : max. 200
VD-MON-L-E-340-7	Magnésium	mg/L	9.2	M : max. 125.0
VD-MON-L-E-340-7	Sodium	mg/L	21.0	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-340-7	Potassium	mg/L	1.6	M : max. 5.0
VD-MON-L-E-340-7	Hydrogénocarbonate	mg/L	427	
VD-MON-L-E-310-6	Sulfate	mg/L	17	T : max. 300
VD-MON-L-E-310-6	Nitrate	mg/L	8.8	T : max. 40.0
VD-MON-L-E-310-6	Chlorure	mg/L	27.0	M : max. 20.0

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-310-6	Fluorure	mg/L	0.04	L : max. 1.50
VD-MON-L-E-310-6	Bromure	mg/L	<0.10	
	Oxydabilité (consommation en KMnO4) *	mg/L	2.4	M : max. 3.0
VD-MON-L-E-610-5	Carbone organique total	mg/L	1.4	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 sodium dépasse l'objectif qualité du MSDA (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 (valeur de tolérance admise : 200 mg/l).
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.