



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



Commune de Vulliens  
**1085 Vulliens**

Epalinges, le 04.07.2014

## RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 14-VD-6438

### CONTEXTE

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Vulliens  
Prélèvement du : 18.06.2014 Effectué par : François PILLOUD

### RÉSULTATS



**N° d'échantillon : 14-17456 - Eau de boisson dans le réseau de distribution**

Secteur : 4437 - Vulliens  
Lieu de prélèvement : 1 - Administration communale - Buanderie - Robinet de la plonge  
Température de l'eau : 15.8 °C

### VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	11	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		7.9	M : 6.8 - 8.2
VD-MON-L-E-220-3	Conductivité électrique	µS/cm	612	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	34.7	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-540-3	Dureté carbonatée	°F	31.2	
VD-MON-L-E-340-7	Calcium	mg/L	110	M : max. 200
VD-MON-L-E-340-7	Magnésium	mg/L	17.7	M : max. 125.0
VD-MON-L-E-340-7	Sodium	mg/L	5.3	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-340-7	Potassium	mg/L	2.3	M : max. 5.0
VD-MON-L-E-540-3	Hydrogénocarbonate	mg/L	381	
VD-MON-L-E-310-6	Sulfate	mg/L	18	T : max. 300
VD-MON-L-E-310-6	Nitrate	mg/L	27.0	T : max. 40.0
VD-MON-L-E-310-6	Chlorure	mg/L	16.4	M : max. 20.0

## VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-310-6	Fluorure	mg/L	<0.02	T : max. 1.50
VD-MON-L-E-310-6	Bromure	mg/L	<0.10	
	Oxydabilité (consommation en KMnO4) *	mg/L	1.0	M : max. 3.0
VD-MON-L-E-610-5	Carbone organique total	mg/L	0.5	M : max. 1.0
VD-MON-L-E-410-6	Ammonium	mg/L	0.000	T : max. 0.100
VD-MON-L-E-420-5	Nitrite	mg/L	0.005	T : max. 0.100
VD-MON-L-E-430-6	Orthophosphate	mg/L	0.015	

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 nitrate dépasse l'objectif de qualité de moins de 25 mg/l fixé pour l'eau potable. La valeur de tolérance admise est de 40 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.

Copie(s) à : AIEJ, case postale 37, 1083 Mézières VD