



**Service de la consommation
et des affaires vétérinaires**

Contrôle des eaux

Chemin des Boveresses 155
CH-1066 Epalinges



STS 0176

EIEVMV
Entente Intercommunale des Eaux de
Vuflens-la-Ville, Mex et Villars-Ste-Croix
Rue de la Poste 10
1302 Vuflens-la-Ville

Epalinges, le 07.09.2017

RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 17-VD-988

CONTEXTE

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / EIEVMV
Entente Intercommunale des Eaux de Vuflens-la-Ville, Mex et Villars-Ste-Croix
Prélèvement du : 28.08.2017 Effectué par : Monsieur François PILLOUD

RÉSULTATS



N° d'échantillon : 17-6705 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : Vuflens-la-Ville
Lieu de prélèvement : Centre de tri - Robinet du bassin extérieur,
Vuflens-la-Ville
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	2	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	pH		7.4	M : 6.8 - 8.2
VD-MON-L-E-540	Conductivité électrique	µS/cm	579	M : max. 800
VD-MON-L-E-230	Turbidité	UT/F	0.2	T :
VD-MON-L-E-341	Dureté totale	°F	31.8	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-540	Dureté carbonatée	°F	27.8	
VD-MON-L-E-341	Calcium	mg/L	106	M : max. 200
VD-MON-L-E-341	Magnésium	mg/L	12.9	M : max. 125.0
VD-MON-L-E-341	Sodium	mg/L	10.6	max. 200.0

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-341	Potassium	mg/L	2.4	M : max. 5.0
VD-MON-L-E-540	Hydrogénocarbonate	mg/L	340	
VD-MON-L-E-311	Sulfate	mg/L	31	max. 250
VD-MON-L-E-311	Nitrate	mg/L	11.4	max. 40.0
VD-MON-L-E-311	Chlorure	mg/L	19.8	max. 250.0
VD-MON-L-E-311	Fluorure	mg/L	<0.10	max. 1.50
VD-MON-L-E-311	Bromure	mg/L	<0.10	
VD-MON-L-E-311	Bromate	mg/L	non décelé	max. 10.00
VD-MON-L-E-311	Chlorate	mg/L	non décelé	max. 0.2
VD-MON-L-E-611	Carbone organique total	mg/L	<1.0	M : max. 1.0
VD-MON-L-E-410	Ammonium	mg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-420	Nitrite	mg/L	non décelé	max. 0.500
VD-MON-L-E-430	Orthophosphate	mg/L	<0.050	
VD-MON-L-E-341	Lithium	mg/L	<0.5	

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

Appréciation de l'échantillon :

- Eau assez dure.

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 : Commune de Vufflens - la - Ville, CP 25, 1302 Vufflens-la-Ville