



Service de la consommation
et des affaires vétérinaires

Contrôle des eaux

Chemin des Boveresses 155
CH - 1066 Epalinges



STS 0176

Commune de Senarclens
Route de l'Etraz
1304 Senarclens

Epalinges, le 27.02.2018



RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 18-VD-1593

CONTEXTE

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Senarclens

Prélèvement du : 20.02.2018 Effectué par : Monsieur François PILLOUD

Echantillons du dossier

APPRECIATION

• 18-8341 Eau de fontaine publique / Fontaine publique - Route de Grancy - Jet continu

Conforme

N° d'échantillon : 18-8341 - Eau de fontaine publique - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : Senarclens

Lieu de prélèvement : Fontaine publique - Route de Grancy - Jet continu, Senarclens

Température de l'eau : 8.2 °C

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	3	max. 300
VD-MON-L-B-003	Escherichia coli	UFC/100 ml	non décelé	max. 0
VD-MON-L-B-005	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	non décelé	max. 0

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-230	Turbidité	UT/F	<0.1	M : max. 1.0
VD-MON-L-E-540	pH		7.5 ± 0.1	M : 6.8 - 8.2
VD-MON-L-E-540	Hydrogénocarbonate	mg/L	302	
VD-MON-L-E-341	Dureté totale	°F	27.0	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-540	Dureté carbonatée	°F	24.8	
VD-MON-L-E-540	Conductivité électrique	µS/cm	498	M : max. 800
VD-MON-L-E-611	Carbone organique total	mg/L	<1.0	M : max. 1.0
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-410	Ammonium	mg/L	non décelé	max. 0.100
VD-MON-L-E-341	Lithium	mg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-341	Sodium	mg/L	5.2 ± 0.3	max. 200.0
VD-MON-L-E-341	Magnésium	mg/L	8.7 ± 0.3	M : max. 125.0
VD-MON-L-E-341	Potassium	mg/L	0.7 ± 0.0	M : max. 5.0
VD-MON-L-E-341	Calcium	mg/L	94 ± 4	M : max. 200
VD-MON-L-E-311	Fluorure	mg/L	0.12 ± 0.01	max. 1.50
VD-MON-L-E-311	Bromate	mg/L	non décelé	max. 0.01
VD-MON-L-E-311	Chlorure	mg/L	11.6 ± 1.2	max. 250.0
VD-MON-L-E-311	Bromure	mg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-311	Chlorate	mg/L	non décelé	max. 0.2
VD-MON-L-E-311	Nitrate	mg/L	12.6 ± 1.3	max. 40.0
VD-MON-L-E-311	Sulfate	mg/L	8 ± 1	max. 250

max : Valeur maximale ; min : Valeur minimale
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.

EMOLUMENTS

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.