

REÇU LE 08 MARS 2018



Service de la consommation
et des affaires vétérinaires

Contrôle des eaux

Chemin des Boveresses 155
CH - 1066 Epalinges



STS 0176

Commune de Saint-Prex
Chemin du Glapin 22
1162 St-Prex

Epalinges, le 27.02.2018



RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 18-VD-4593

CONTEXTE

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Saint-Prex
Prélèvement du : 14.02.2018 **Effectué par :** Monsieur Christian DUTOIT
Remarque : Analyses effectuées dans le cadre d'un programme cantonal et national de suivi des eaux souterraines (NAQUA).

Echantillons du dossier

APPRECIATION

- 18-15528 Eau de boisson à la source / Robinet du lavabo

N° d'échantillon : 18-15528 - Eau de boisson à la source

Secteur : Vieux Moulin **Date de prélèvement :** 14.02.2018
Lieu de prélèvement : Robinet du lavabo, St-Prex
Température de l'eau : 11.6 °C

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	69	max. 100
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-915	Oxygène dissous	mg/L	5.5	
VD-MON-L-E-915	Taux de saturation en oxygène	%	53	M : min. 30
VD-MON-L-E-230	Turbidité	UT/F	<0.1	M : max. 1.0
VD-MON-L-E-540	pH		7.7 ± 0.1	M : 6.8 - 8.2
VD-MON-L-E-540	Hydrogénocarbonate	mg/L	173	
VD-MON-L-E-341	Dureté totale	°F	18.8	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-540	Dureté carbonatée	°F	14.2	
VD-MON-L-E-540	Conductivité électrique	µS/cm	411	M : max. 800
VD-MON-L-E-550	Oxydabilité (consommation en KMnO4) *	mg/L	1.3	M : max. 5.0
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	0.071 ± 0.009	
VD-MON-L-E-410	Ammonium	mg/L	non décelé	max. 0.500
VD-MON-L-E-480	Silicium	mg/L	non décelé	max. 5.0
VD-MON-L-E-341	Lithium	mg/L	<0.5	
VD-MON-L-E-341	Sodium	mg/L	8.6 ± 0.4	max. 200.0
VD-MON-L-E-341	Magnésium	mg/L	7.6 ± 0.3	M : max. 125.0
VD-MON-L-E-341	Potassium	mg/L	1.8 ± 0.1	M : max. 5.0
VD-MON-L-E-341	Calcium	mg/L	63 ± 3	M : max. 200
VD-MON-L-E-311	Fluorure	mg/L	0.10 ± 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	13.9 ± 1.4	max. 250.0
VD-MON-L-E-311	Bromure	mg/L	<0.10	
VD-MON-L-E-311	Chlorate	mg/L	non décelé	max. 0.2
VD-MON-L-E-311	Nitrate	mg/L	5.7 ± 0.6	max. 40.0
VD-MON-L-E-311	Sulfate	mg/L	44 ± 4	max. 250

max : Valeur maximale ; min : Valeur minimale
M : Valeur directive

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

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.