



**Office de la consommation**  
 Contrôle des eaux  
 Chemin des Boveresses 155  
 CH-1066 Epalinges



STS 0176

Commune de Chavornay  
 Rue du Collège 1  
 Case postale 63  
 1373 Chavornay

Epalinges, le 27.09.2018

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 18-VD-36979

V 1



### INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Chavornay  
 Prélèvement du : 21 août 2018 à 09h00  
 Effectué par : Monsieur Christian DUTOIT, Inspecteur des eaux  
 Remarque : Analyses effectuées dans le cadre d'un programme cantonal et national de suivi des eaux souterraines (NAQUA).

### ÉCHANTILLON(S)

18-92088 Eau de boisson à la source  
 ROBS 1511 - Entreroches, 1 - Robinet du lavabo

### RÉSULTATS D'ANALYSES

#### N° d'échantillon : 18-92088

Secteur : ROBS 1511 - Entreroches Prélèvement : 21.08.2018 09h00  
 Lieu de prélèvement : 1 - Robinet du lavabo  
 Dénomination spécifique : Eau de boisson à la source  
 Température de l'eau : 12.1 °C

#### VD-CONT

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-P-900	Cuivre	<0.00027 mg/L	max. 1.0	
VD-MON-L-P-900	Plomb	<0.00011 mg/L	max. 0.010	

## VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-E-915	Oxygène dissous	4.8 mg/L		
VD-MON-L-E-915	Taux de saturation en oxygène	49 %	M : min. 30	
VD-MON-L-E-230	Turbidité	<0.1 UT/F	M : max. 1.0	
VD-MON-L-E-540	pH	7.3 ± 0.1	M : 6.8 - 8.2	
VD-MON-L-E-540	Hydrogénocarbonate	370 mg/L		
VD-MON-L-E-341	Dureté totale	33.4 °F	M : min. 10.0	
VD-MON-L-E-540	Dureté carbonatée	30.3 °F		
VD-MON-L-E-540	Conductivité électrique	598 µS/cm	M : max. 800	
VD-MON-L-E-611	Carbone organique total	1.0 ± 0.1 mg/L	M : max. 1.0	
VD-MON-L-E-420	Nitrite	non décelé	max. 0.500	
VD-MON-L-E-430	Orthophosphate	<0.050		
VD-MON-L-E-410	Ammonium	<0.013	max. 0.500	
VD-MON-L-E-341	Lithium	<0.5		
VD-MON-L-E-341	Sodium	8.8 ± 0.4 mg/L	max. 200.0	
VD-MON-L-E-341	Magnésium	7.9 ± 0.3 mg/L	M : max. 125.0	
VD-MON-L-E-341	Potassium	1.9 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0	
VD-MON-L-E-341	Calcium	121 ± 5 mg/L	M : max. 200	
VD-MON-L-E-311	Fluorure	0.10 ± 0.01 mg/L	max. 1.50	
VD-MON-L-E-311	Bromate	non décelé	max. 0.01	
VD-MON-L-E-311	Chlorure	12.0 ± 1.2 mg/L	max. 250.0	
VD-MON-L-E-311	Bromure	non décelé		
VD-MON-L-E-311	Chlorate	non décelé	max. 0.2	
VD-MON-L-E-311	Nitrate	23.0 ± 2.3 mg/L	max. 40.0	
VD-MON-L-E-311	Sulfate	21 ± 2 mg/L	max. 250	
VD-MON-L-E-480	Silicium	3.1 ± 0.2 mg/L	max. 5.0	

## VD-MIBIOL

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

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

M: Valeur directive

## REMARQUE

Analyses effectuées dans le cadre d'un programme cantonal et national de suivi des eaux souterraines (NAQUA).

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.

LE CHIMISTE CANTONAL



