



Service de la consommation
et des affaires vétérinaires

Contrôle des eaux

Chemin des Boveresses 155
CH-1066 Epalinges

RECU 17 OCT. 2016



STS 0176

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

Epalinges, le 12.10.2016

RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 16-VD-32646

CONTEXTE

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Chavornay
Prélèvement du : 03.08.2016 Effectué par : Monsieur Christian DUTOIT
Remarque : Analyses effectuées dans le cadre d'un programme général de surveillance des eaux du Canton.

RÉSULTATS



N° d'échantillon : 16-67012 - Eau de boisson à la source

Secteur : Entreroches
Lieu de prélèvement : Robinet du lavabo, Chavornay
Température de l'eau : 11.7 °C

VD-MIBIOL

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-B-001-1	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	0	T : max. 100
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-915-1	Oxygène dissous	mg/L	5.1	
VD-MON-L-E-915-1	Taux de saturation en oxygène	%	53	M : min. 30
VD-MON-L-E-540-5	pH *		7.3	M : 6.8 - 8.2
VD-MON-L-E-540-5	Conductivité électrique *	µS/cm	581	M : 200 - 800
VD-MON-L-E-230-4	Turbidité	UT/F	0.1	T : max. 1.0
VD-MON-L-E-340-7	Dureté totale	°F	35.0	M : min. 10.0
VD-MON-L-E-540-5	Dureté carbonatée	°F	30.2	
VD-MON-L-E-340-7	Calcium	mg/L	126	M : max. 200
VD-MON-L-E-340-7	Magnésium	mg/L	8.6	M : max. 125.0
VD-MON-L-E-340-7	Sodium	mg/L	8.4	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-340-7	Potassium	mg/L	2.1	M : max. 5.0

VD-EAUX

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-E-540-5	Hydrogénocarbonate	mg/L	369	
VD-MON-L-E-311-1	Sulfate	mg/L	21	T : max. 300
VD-MON-L-E-311-1	Nitrate	mg/L	19.0	T : max. 40.0
VD-MON-L-E-311-1	Chlorure	mg/L	11.1	M : max. 20.0
VD-MON-L-E-311-1	Fluorure	mg/L	<0.10	L : max. 1.50
VD-MON-L-E-311-1	Bromure	mg/L	<0.10	
	Oxydabilité (consommation en KMnO4) *	mg/L	3.0	M : max. 3.0
VD-MON-L-E-611-1	Carbone organique total	mg/L	1.0	M : max. 1.0
VD-MON-L-E-410-8	Ammonium	mg/L	non décelé	T : max. 0.100
VD-MON-L-E-420-7	Nitrite	mg/L	non décelé	T : max. 0.100
VD-MON-L-E-430-8	Orthophosphate	mg/L	non décelé	
VD-MON-L-E-450-4	Phosphore total en P	mg/L	0.010	
VD-MON-L-E-480-7	Silicium	mg/L	3.1	T : max. 5.0

VD-CONT

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
VD-MON-L-P-900-1	Cuivre	mg/L	<0.0060	T : max. 1.0
VD-MON-L-P-900-1	Plomb	mg/L	<0.0013	L : max. 0.010

T: Valeur de tolérance L: Valeur limite M: Valeur directive

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

Appréciation de l'échantillon :

Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés.

pp E. Zell

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.