



Commune de Cossonay
 Rue Neuve 1
1304 Cossonay-Ville

Epalinges, le 08.04.2019

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 19-VD-1606

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Cossonay
 Prélèvement du : 02.04.2019
 Date arrivée : 03.04.2019
 Effectué par : Monsieur Christian DUTOIT, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON(S)

19-9680 Eau de boisson dans le réseau de distribution Conforme
 4109 - Cossonay, 11 - Administration communale - WC handicapés - Robinet du lavabo,
 1304 Cossonay-Ville

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 19-9680

Secteur : 4109 - Cossonay Prélèvement du : 02.04.2019
 Lieu de prélèvement : 11 - Administration communale - WC handicapés - Robinet du lavabo, 1304 Cossonay-Ville
 Dénomination spécifique : Eau de boisson dans le réseau de distribution
 Température de l'eau : 11.3 °C

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	4 UFC/ml	max. 300 UFC/ml	
VD-MON-L-B-003	Escherichia coli	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	
VD-MON-L-B-005	Enterococcus spp.	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	

Analyses physico-chimiques (VD-PCAM-Majeur)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-E-230	Turbidité	<0.1 UT/F	max. 1.0 UT/F	
VD-MON-L-E-540	pH	7.0 ± 0.1	M : 6.8 - 8.2	
VD-MON-L-E-540	Hydrogénocarbonate	294 mg/L		
VD-MON-L-E-341	Dureté totale	26.9 °F	M : min. 10.0 °F	
VD-MON-L-E-540	Dureté carbonatée	24.0 °F		
VD-MON-L-E-540	Conductivité électrique	424 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
VD-MON-L-E-611	Carbone organique total	0.6 ± 0.1 mg/L	M : max. 1.0 mg/L	
VD-MON-L-E-420	Nitrite	non décelé	max. 0.100 mg/L	
VD-MON-L-E-430	Orthophosphate	<0.050 mg/L		
VD-MON-L-E-410	Ammonium	<0.013 mg/L	max. 0.100 mg/L	
VD-MON-L-E-341	Lithium	<0.5 mg/L		
VD-MON-L-E-341	Sodium	5.7 ± 0.3 mg/L	max. 200.0 mg/L	
VD-MON-L-E-341	Magnésium	9.3 ± 0.4 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
VD-MON-L-E-341	Potassium	0.8 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
VD-MON-L-E-341	Calcium	92 ± 4 mg/L	M : max. 200 mg/L	
VD-MON-L-E-311	Fluorure	0.13 ± 0.01 mg/L	max. 1.50 mg/L	
VD-MON-L-E-311	Chlorure	11.3 ± 1.1 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
VD-MON-L-E-311	Bromure	non décelé		
VD-MON-L-E-311	Nitrate	14.1 ± 1.4 mg/L	max. 40.0 mg/L	
VD-MON-L-E-311	Sulfate	8 ± 1 mg/L	M : max. 50 mg/L	

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

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau plutôt dure. (Notice technique SSIGE W10027)

Cet échantillon est conforme au droit en vigueur pour les paramètres analysés.

REMARQUE

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

