



02 AVR. 2019



Commune de Juriens
Rue du Collège 1
1326 Juriens

Epalinges, le 27.03.2019

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 19-VD-1479

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Juriens
Prélèvement du : 19.03.2019
Date arrivée : 20.03.2019
Effectué par : Monsieur Christian DUTOIT, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON(S)

19-9533 Eau de boisson dans le réseau de distribution
4194 - Juriens, F4 - Fontaine couverte - Jet continu, Rue des Tilleuls, 1326 Juriens

Conforme

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 19-9533

Secteur : 4194 - Juriens Prélèvement du : 19.03.2019
Lieu de prélèvement : F4 - Fontaine couverte - Jet continu, Rue des Tilleuls, 1326 Juriens
Dénomination spécifique : Eau de boisson dans le réseau de distribution
Température de l'eau : 5.9 °C
Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	0 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	0.2 ± 0.0 UT/F	max. 1.0 UT/F	
VD-MON-L-E-540	pH	7.5 ± 0.1	M : 6.8 - 8.2	
VD-MON-L-E-540	Hydrogénocarbonate	286 mg/L		
VD-MON-L-E-341	Dureté totale	24.3 °F	M : min. 10.0 °F	
VD-MON-L-E-540	Dureté carbonatée	23.4 °F		
VD-MON-L-E-540	Conductivité électrique	370 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
VD-MON-L-E-611	Carbone organique total	1.4 ± 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	non décelé	max. 0.100 mg/L	
VD-MON-L-E-341	Lithium	<0.5 mg/L		
VD-MON-L-E-341	Sodium	0.8 ± 0.0 mg/L	max. 200.0 mg/L	
VD-MON-L-E-341	Magnésium	2.1 ± 0.1 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
VD-MON-L-E-341	Potassium	<0.5 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
VD-MON-L-E-341	Calcium	94 ± 4 mg/L	M : max. 200 mg/L	
VD-MON-L-E-311	Fluorure	<0.10 mg/L	max. 1.50 mg/L	
VD-MON-L-E-311	Chlorure	1.2 ± 0.1 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
VD-MON-L-E-311	Bromure	non décelé		
VD-MON-L-E-311	Nitrate	4.3 ± 0.4 mg/L	max. 40.0 mg/L	
VD-MON-L-E-311	Sulfate	3 ± 0 mg/L	M : max. 50 mg/L	

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

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

- La teneur en carbone organique dépasse l'objectif de qualité défini pour l'eau potable (< 1.0 mg/L).

Valeur habituelle.

Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public (OPBD, RS 817.022.11).

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

P.O. 