

Reçu le 15 JUIL. 2019



Office de la consommation
Qualité et distribution de l'eau
Chemin des Boveresses 155
CH - 1066 Epalinges



STS 0176

Commune de Rougemont
Route de la Croisette 16
Case postale 16
1659 Rougemont

Epalinges, le 12.07.2019

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 19-VD-1697

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Rougemont
Prélèvement du : 01.07.2019
Date arrivée : 02.07.2019
Effectué par : Monsieur Christian DUTOIT, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON(S)

19-9771 Eau de boisson dans le réseau de distribution Conforme
4357 - Rougemont, F1 - Fontaine publique de la place de parc - Jet continu, 1659 Rougemont

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 19-9771

Prélèvement du : 01.07.2019
Secteur : 4357 - Rougemont
Lieu de prélèvement : F1 - Fontaine publique de la place de parc -
Jet continu, 1659 Rougemont
Dénomination spécifique : Eau de boisson dans le réseau de distribution
Température de l'eau : 9.9 °C

Analyses de contaminants (VD-CONT)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-P-001	Argent Ag	non décelé	max. 100.0 µg/L	
VD-MON-L-P-001	Aluminium Al	5.9 ± 1.2 µg/L	max. 200.0 µg/L	
VD-MON-L-P-001	Arsenic As	non décelé	max. 10.0 µg/L	
VD-MON-L-P-001	Bore B	non décelé	max. 1000 µg/L	
VD-MON-L-P-001	Cadmium Cd	non décelé	max. 3.0 µg/L	
VD-MON-L-P-001	Chrome Cr	non décelé	max. 50.0 µg/L	
VD-MON-L-P-001	Cuivre Cu	non décelé	max. 1000 µg/L	
VD-MON-L-P-001	Fer Fe	non décelé	max. 200.0 µg/L	
VD-MON-L-P-001	Manganèse Mn	non décelé	max. 50.0 µg/L	
VD-MON-L-P-001	Nickel Ni	<1.0 µg/L	max. 20.0 µg/L	
VD-MON-L-P-001	Plomb Pb	non décelé	max. 10.0 µg/L	
VD-MON-L-P-001	Antimoine Sb	non décelé	max. 5.0 µg/L	
VD-MON-L-P-001	Sélénium Se	non décelé	max. 10.0 µg/L	
VD-MON-L-P-001	Uranium U	<1.0 µg/L	max. 30.0 µg/L	
VD-MON-L-P-001	Zinc Zn	non décelé	max. 5000 µg/L	

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	8.1 ± 0.1	M : 6.8 - 8.2	
VD-MON-L-E-540	Hydrogénocarbonate	198 mg/L		
VD-MON-L-E-341	Dureté totale	17.0 °F	M : min. 10.0 °F	
VD-MON-L-E-540	Dureté carbonatée	16.2 °F		
VD-MON-L-E-540	Conductivité électrique	284 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
VD-MON-L-E-611	Carbone organique total	0.5 ± 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	non décelé		
VD-MON-L-E-341	Sodium	0.7 ± 0.0 mg/L	max. 200.0 mg/L	
VD-MON-L-E-341	Magnésium	6.6 ± 0.3 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	57 ± 3 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	<1.0 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
VD-MON-L-E-311	Bromure	non décelé		
VD-MON-L-E-311	Nitrate	2.3 ± 0.2 mg/L	max. 40.0 mg/L	
VD-MON-L-E-311	Sulfate	7 ± 1 mg/L	M : max. 50 mg/L	

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

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau douce. (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

P.O. 