



Commune de Saint-Légier - La Chiésaz  
Route des Deux-Villages 23  
**1806 St-Légier-La Chiésaz**

Epalinges, le 19.06.2019

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 19-VD-1694

V 1



### INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Saint-Légier - La Chiésaz  
Prélèvement du : 22.05.2019  
Date arrivée : 23.05.2019  
Effectué par : Monsieur Claude-Alain PERRET, Inspecteur des eaux

### ÉCHANTILLON(S)

19-9768 Eau de fontaine publique Conforme  
4364 - Saint-Légier - La Chiésaz, F2 - Fontaine publique du rond point - bassin 2009 - jet  
continu, 1806 St-Légier-La Chiésaz

### RÉSULTATS D'ANALYSES

#### N° d'échantillon : 19-9768

Secteur : 4364 - Saint-Légier - La Chiésaz Prélèvement du : 22.05.2019  
Lieu de prélèvement : F2 - Fontaine publique du rond point - bassin  
2009 - jet continu, 1806 St-Légier-La  
Chiésaz  
Dénomination spécifique : Eau de fontaine publique  
Température de l'eau : 11.5 °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	2.9 ± 0.6 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	<1.0 µg/L	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	<5.0 µg/L	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	non décelé	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	1 UFC/ml	max. 300 UFC/ml	
VD-MON-L-B-003	Escherichia coli	non décelé	max. 0 UFC/100 ml	
VD-MON-L-B-005	Enterococcus spp.	non décelé	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 ± 0.0 UT/F	max. 1.0 UT/F	
VD-MON-L-E-540	pH	7.6 ± 0.1	M : 6.8 - 8.2	
VD-MON-L-E-540	Hydrogénocarbonate	231 mg/L		
VD-MON-L-E-341	Dureté totale	24.0 °F	M : min. 10.0 °F	
VD-MON-L-E-540	Dureté carbonatée	19.0 °F		
VD-MON-L-E-540	Conductivité électrique	388 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	<0.008 mg/L	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	2.1 ± 0.1 mg/L	max. 200.0 mg/L	
VD-MON-L-E-341	Magnésium	13.9 ± 0.6 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	74 ± 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	2.0 ± 0.2 mg/L	max. 40.0 mg/L	
VD-MON-L-E-311	Sulfate	54 ± 5 mg/L	M : max. 50 mg/L	

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

## APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau moyennement 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

P.O. 