

Commune de Molondin  
Route de Montigon 7a  
1415 Molondin

Epalinges, le 18.09.2019

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 19-VD-1485

V 1



### INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Molondin  
Prélèvement du : 10.09.2019  
Date arrivée : 10.09.2019  
Effectué par : Monsieur Claude-Alain PERRET, Inspecteur des eaux

### ÉCHANTILLON(S)

19-9539 Eau de boisson dans le réseau de distribution  
4275 - Molondin, 2 - Abri Pci - Buanderie - Robinet de la plonge, Place du Collège 1, 1415  
Molondin Conforme

### RÉSULTATS D'ANALYSES

#### N° d'échantillon : 19-9539

Prélèvement du : 10.09.2019  
Secteur : 4275 - Molondin  
Lieu de prélèvement : 2 - Abri Pci - Buanderie - Robinet de la plonge, Place du Collège 1, 1415 Molondin  
Dénomination spécifique : Eau de boisson dans le réseau de distribution  
Température de l'eau : 19.1 °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
751-MON-013-turbidité	Turbidité	<0.1 UT/F	max. 1.0 UT/F	
751-MON-004-TAC	pH	7.6 ± 0.1	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004-TAC	Hydrogénocarbonate	372 mg/L		
751-MON-002-cation	Dureté totale	32.5 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004-TAC	Dureté carbonatée	30.4 °F		
751-MON-004-TAC	Conductivité électrique	530 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003-carbone	Carbone organique total	<0.5 mg/L	M : max. 1.0 mg/L	
751-MON-007-nitrite	Nitrite	non décelé	max. 0.100 mg/L	
751-MON-008-orthopho	Orthophosphate	<0.050 mg/L		
751-MON-009-ammoniu	Ammonium	non décelé	max. 0.100 mg/L	
751-MON-002-cation	Lithium	<0.5 mg/L		
751-MON-002-cation	Sodium	5.6 ± 0.3 mg/L	max. 200.0 mg/L	
751-MON-002-cation	Magnésium	20.1 ± 0.8 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002-cation	Potassium	1.2 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002-cation	Calcium	97 ± 4 mg/L	M : max. 200 mg/L	
751-MON-001-anion	Fluorure	<0.10 mg/L	max. 1.50 mg/L	
751-MON-001-anion	Chlorure	4.1 ± 0.4 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001-anion	Bromure	non décelé		
751-MON-001-anion	Nitrate	6.5 ± 0.6 mg/L	max. 40.0 mg/L	
751-MON-001-anion	Sulfate	23 ± 2 mg/L	M : max. 50 mg/L	

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

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau 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

Copie(s) à : AIEMGF Association Intercommunale des Eaux du Mont et de la Grande Fontaine, Route d'Yvonand 23, 1464 Chavannes-le-Chêne

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-J-5-001	Germes séchés mésophiles	4 UFC/ml	max. 300 UFC/ml	
VD-MON-J-5-002	Escherichia coli	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	
VD-MON-J-5-003	Enterococcus spp.	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	