

Reçu le:

29 JUL. 2019

CP		FS	
OB		LC	
JPS		ODU	
MP	8	51	8

Commune de Moudon
 Place de l'Hôtel-de-Ville 1
 Case postale 43
1510 Moudon

Suivi: _____

XPM Agenda

Dossier 810-04

Epalinges, le 19.07.2019

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 19-VD-1352

V 2



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Moudon
 Prélèvement du : 15.07.2019
 Date arrivée : 16.07.2019
 Effectué par : Monsieur Sacha VURRUSO, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON(S)

19-9406 Eau de fontaine publique
 F - Fontaines de Moudon, Sup-F02 - Fontaine publique - jet continu, Rue Saint-Bernard,
 1510 Moudon

Conforme

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 19-9406

Prélèvement du : 15.07.2019
 Secteur : F - Fontaines de Moudon
 Lieu de prélèvement : Sup-F02 - Fontaine publique - jet continu,
 Rue Saint-Bernard, 1510 Moudon
 Dénomination spécifique : Eau de fontaine publique
 Température de l'eau : 15.9 °C

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-B-001	Germes aérobies mésophiles	5 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 ± 0.0 UT/F	max. 1.0 UT/F	
VD-MON-L-E-540	pH	7.7 ± 0.1	M : 6.8 - 8.2	
VD-MON-L-E-540	Hydrogénocarbonate	323 mg/L		
VD-MON-L-E-341	Dureté totale	29.8 °F	M : min. 10.0 °F	
VD-MON-L-E-540	Dureté carbonatée	26.5 °F		
VD-MON-L-E-540	Conductivité électrique	515 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
VD-MON-L-E-611	Carbone organique total	<0.5 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	6.7 ± 0.3 mg/L	max. 200.0 mg/L	
VD-MON-L-E-341	Magnésium	14.9 ± 0.6 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
VD-MON-L-E-341	Potassium	1.0 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
VD-MON-L-E-341	Calcium	95 ± 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	13.2 ± 1.3 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
VD-MON-L-E-311	Bromure	non décelé		
VD-MON-L-E-311	Nitrate	28.0 ± 2.8 mg/L	max. 40.0 mg/L	
VD-MON-L-E-311	Sulfate	13 ± 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).

La teneur en nitrate dépasse l'objectif de qualité (moins de 25 mg/L) défini pour l'eau potable. La valeur maximale admise est de 40 mg/L. (Directive SSIGE W12).

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. 

Copie(s) à : Services industriels de Moudon, Place de l'Hôtel-de-Ville 1, Case postale 43, 1510 Moudon