

Service des Eaux du Maralley
 Rue du Petit-Chêne 5
 1820 Montreux

Epalinges, le 19.08.2024

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 24-VD-1325

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Service des Eaux du Maralley
 Prélèvement du : 13.08.2024
 Date arrivée : 13.08.2024
 Effectué par : Monsieur Sacha VURRUSO, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

24-11752 Eau de fontaine publique
 4243 - Les Planches, F3 - Fontaine - Jet continu, Rue du Temple 11, 1820 Montreux Conforme

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 24-11752

Heure : 10h35
 Secteur : 4243 - Les Planches
 Lieu de prélèvement : F3 - Fontaine - Jet continu, Rue du Temple
 11, 1820 Montreux
 Dénomination spécifique : Eau de fontaine publique
 Température de l'eau (°C) : 13.3
 Conductivité (µS/cm) : 593

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	7 UFC/ml	max. 300 UFC/ml	Conforme
721-MON-007	Escherichia coli	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	Conforme
721-MON-013	Enterococcus spp.	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	Conforme

Analyses physico-chimiques (VD-EAUX-Majeur)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
751-MON-013	Turbidité	0.1 ± 0.0 UT/F	max. 1.0 UT/F	Conforme
751-MON-004	pH	7.5 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	284 ± 14 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	30.0 ± 1.5 °f	M : min. 10.0 °f	
751-MON-004	Dureté carbonatée	23.2 ± 1.2 °f		
751-MON-004	Conductivité électrique	546 ± 27 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	<0.5 mg/L	max. 2.0 mg/L	Conforme
751-MON-007	Nitrite	non décelé	max. 0.100 mg/L	Conforme
751-MON-009	Ammonium	<0.013 mg/L	max. 0.100 mg/L	Conforme
751-MON-002	Lithium	non décelé		
751-MON-002	Sodium	7.7 ± 0.8 mg/L	max. 200.0 mg/L	Conforme
751-MON-002	Magnésium	15.6 ± 1.6 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002	Potassium	1.5 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002	Calcium	95 ± 9 mg/L	M : max. 200 mg/L	
751-MON-001	Fluorure	0.11 ± 0.02 mg/L	max. 1.50 mg/L	Conforme
751-MON-001	Chlorure	19.0 ± 2.8 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	5.9 ± 0.9 mg/L	max. 40.0 mg/L	Conforme
751-MON-001	Sulfate	50 ± 8 mg/L	M : max. 50 mg/L	

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

APPRECIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau assez 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 l'échantillon prélevé. 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 : Commune de Montreux, Case postale 2000, 1820 Montreux
Service des Eaux du Maralloy, Madame Manuela BRETONVILLE, Rue du Petit-Chêne 5, 1820 Montreux

RAPPORT D'ANALYSE

P24-4877 Service des Eaux du Marall

Echantillon: P24-4877.003 - Fontaine Marmotte (Réseau)

Date de prélèvement : 02.12.2024
Date arrivée : 02.12.2024

Paramètre	Unité	Résultat	Limite OPBD
Microbiologie			
Germes aérobies mésophiles 72h	CFU/mL	<1	300
Enterocoques	CFU/100 mL	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/100 mL	0	0
Paramètres physico-chimiques			
pH		---	
Turbidité	NTU	<0.5	1
Conductivité (25°C)	μS/cm	619	
Alcalinité (dureté carbonatée) - CaCO ₃	mg/L	---	
Dureté totale - CaCO ₃	°F	---	