

REÇU LE 16 JUIL. 2020

Commune de Montricher
Rue du Bourg 3
1147 Montricher

Epalinges, le 14.07.2020

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 20-VD-2118

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Montricher
Prélèvement du : 08.07.2020 à 09h20
Date arrivée : 08.07.2020
Effectué par : Monsieur Claude-Alain PERRET, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON(S)

20-16096 Eau de fontaine publique Conforme
4287 - Montricher, F1 - Fontaine publique couverte - Jet continu, Rue du Bourg 20, 1147
Montricher

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 20-16096

Prélèvement du : 08.07.2020 09h20
Secteur : 4287 - Montricher
Lieu de prélèvement : F1 - Fontaine publique couverte - Jet continu, Rue du Bourg 20, 1147 Montricher
Dénomination spécifique : Eau de fontaine publique
Conductivité ($\mu\text{S}/\text{cm}$) : 532
Température de l'eau ($^{\circ}\text{C}$) : 12

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	1 UFC/ml	max. 300 UFC/ml	
721-MON-007	Escherichia coli	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	
721-MON-013	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	0.1 ± 0.0 UT/F	M : max. 0.5 UT/F	
751-MON-004	pH	7.6 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	336 ± 17 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	28.1 ± 1.4 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	27.5 ± 1.4 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	481 ± 24 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	0.5 ± 0.1 mg/L	max. 2.0 mg/L	
751-MON-007	Nitrite	non décelé	max. 0.100 mg/L	
751-MON-008	Orthophosphate	<0.050 mg/L		
751-MON-009	Ammonium	0.027 ± 0.004 mg/L	max. 0.100 mg/L	
751-MON-002	Lithium	non décelé		
751-MON-002	Sodium	3.5 ± 0.4 mg/L	max. 200.0 mg/L	
751-MON-002	Magnésium	11.0 ± 1.1 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002	Potassium	0.6 ± 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	<0.10 mg/L	max. 1.50 mg/L	
751-MON-001	Chlorure	4.4 ± 0.4 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	5.2 ± 0.5 mg/L	max. 40.0 mg/L	
751-MON-001	Sulfate	5 ± 0 mg/L	M : max. 50 mg/L	