

Commune de Maraçon  
Route du Village 11  
**1613 Maraçon**

Epalinges, le 04.05.2021

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 21-VD-2762

V 1



### INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Maraçon  
Prélèvement du : 22.04.2021 à 07h15  
Date arrivée : 22.04.2021  
Effectué par : Monsieur Claude-Alain PERRET, Inspecteur des eaux

### ÉCHANTILLON

21-18189 Eau de fontaine publique  
4260 - Maraçon, F1 - Fontaine publique vers l'école - Jet continu, 1613 Maraçon

Conforme

### RÉSULTATS D'ANALYSES

#### N° d'échantillon : 21-18189

Prélèvement du : 22.04.2021 07h15  
Secteur : 4260 - Maraçon  
Lieu de prélèvement : F1 - Fontaine publique vers l'école - Jet continu, 1613 Maraçon  
Dénomination spécifique : Eau de fontaine publique  
Conductivité ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ ) : 465  
Température de l'eau ( $^{\circ}\text{C}$ ) : 8.7

## Analyses de contaminants (VD-CONT)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
741-MON-110	Argent Ag	non décelé	max. 100.0 µg/L	
741-MON-110	Aluminium Al	3.0 ± 0.6 µg/L	max. 200.0 µg/L	
741-MON-110	Arsenic As	non décelé	max. 10.0 µg/L	
741-MON-110	Bore B	non décelé	max. 1000 µg/L	
741-MON-110	Cadmium Cd	non décelé	max. 3.0 µg/L	
741-MON-110	Chrome Cr	non décelé	max. 50.0 µg/L	
741-MON-110	Cuivre Cu	non décelé	max. 1000 µg/L	
741-MON-110	Fer Fe	<5.0 µg/L	max. 200.0 µg/L	
741-MON-110	Manganèse Mn	non décelé	max. 50.0 µg/L	
741-MON-110	Nickel Ni	<1.0 µg/L	max. 20.0 µg/L	
741-MON-110	Plomb Pb	non décelé	max. 10.0 µg/L	
741-MON-110	Antimoine Sb	non décelé	max. 5.0 µg/L	
741-MON-110	Sélénium Se	<1.0 µg/L	max. 10.0 µg/L	
741-MON-110	Uranium U	<1.0 µg/L	max. 30.0 µg/L	
741-MON-110	Zinc Zn	non décelé	max. 5000 µg/L	

## Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	4 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	8.1 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	292 ± 15 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	23.9 ± 1.2 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	23.9 ± 1.2 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	416 ± 21 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	0.6 ± 0.1 mg/L	max. 2.0 mg/L	
751-MON-007	Nitrite	non décelé	max. 0.100 mg/L	
751-MON-010	Silicium	2.6 ± 0.1 mg/L	max. 5.0 mg/L	
751-MON-009	Ammonium	<0.013 mg/L	max. 0.100 mg/L	
751-MON-002	Lithium	non décelé		
751-MON-002	Sodium	5.6 ± 0.6 mg/L	max. 200.0 mg/L	
751-MON-002	Magnésium	5.5 ± 0.6 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002	Potassium	1.1 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002	Calcium	87 ± 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	<1.0 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	2.3 ± 0.2 mg/L	max. 40.0 mg/L	
751-MON-001	Sulfate	17 ± 2 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 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.

PO.   
LE CHIMISTE CANTONAL