



Commune de Coinsins
Route de la Tourbière 11B
1267 Coinsins

Epalinges, le 15.03.2021

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 21-VD-2690

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Coinsins
Prélèvement du : 11.03.2021 à 08h00
Date arrivée : 11.03.2021
Effectué par : Monsieur Sacha VURRUSO, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

21-18117 Eau de fontaine publique
4091 - Coinsins, F1 - Fontaine publique couverte - jet continu, Rue des Fontaines, 1267
Coinsins

Conforme

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 21-18117

Prélèvement du : 11.03.2021 08h00
Secteur : 4091 - Coinsins
Lieu de prélèvement : F1 - Fontaine publique couverte - jet continu,
Rue des Fontaines, 1267 Coinsins
Dénomination spécifique : Eau de fontaine publique
Conductivité ($\mu\text{S}/\text{cm}$) : 485
Température de l'eau ($^{\circ}\text{C}$) : 8.5

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	0 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	311 ± 16 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	26.1 ± 1.3 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	25.5 ± 1.3 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	441 ± 22 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	0.8 ± 0.1 mg/L	max. 2.0 mg/L	
751-MON-007	Nitrite	0.003 ± 0.000 mg/L	max. 0.100 mg/L	
751-MON-010	Silicium	2.4 ± 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	2.9 ± 0.3 mg/L	max. 200.0 mg/L	
751-MON-002	Magnésium	10.2 ± 1.0 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002	Potassium	<0.5 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002	Calcium	88 ± 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	3.7 ± 0.4 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	3.4 ± 0.3 mg/L	max. 40.0 mg/L	
751-MON-001	Sulfate	4 ± 0 mg/L	M : max. 50 mg/L	

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

APPRÉCIATION 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