

Commune d'Orges
Ruelle de l'Horloge 2
1430 Orges

Epalinges, le 25.10.2021

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 21-VD-2901

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune d'Orges
Prélèvement du : 19.10.2021 à 09h50
Date arrivée : 19.10.2021
Effectué par : Monsieur Claude-Alain PERRET, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

21-18328 Eau potable dans le réseau de distribution Conforme
4309 - Orges, 01 - Administration communale - WC - Robinet du lavabo, Ruelle de l'Horloge 2, 1430 Orges

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 21-18328

Prélèvement du : 19.10.2021 09h50
Secteur : 4309 - Orges
Lieu de prélèvement : 01 - Administration communale - WC - Robinet du lavabo, Ruelle de l'Horloge 2, 1430 Orges
Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution
Température de l'eau (°C) : 16.1
Conductivité (µS/cm) : 469

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	2 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 UT/F	max. 1.0 UT/F	
751-MON-004	pH	7.8 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	263 ± 13 mg/l		
751-MON-002	Dureté totale	23.5 ± 1.2 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	21.6 ± 1.1 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	419 ± 21 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	<0.5 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	2.2 ± 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	4.8 ± 0.5 mg/l	max. 200.0 mg/l	
751-MON-002	Magnésium	9.2 ± 0.9 mg/l	M : max. 125.0 mg/l	
751-MON-002	Potassium	0.7 ± 0.1 mg/l	M : max. 5.0 mg/l	
751-MON-002	Calcium	79 ± 8 mg/l	M : max. 200 mg/l	
751-MON-001	Fluorure	<0.10 mg/l	max. 1.50 mg/l	
751-MON-001	Chlorure	7.4 ± 0.7 mg/l	M : max. 20.0 mg/l	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	7.6 ± 0.8 mg/l	max. 40.0 mg/l	
751-MON-001	Sulfate	18 ± 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.


LE CHIMISTE CANTONAL