

Commune de Syens
Chemin du Pressoir 1
1510 Syens

Epalinges, le 20.08.2024

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 24-VD-1533

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Syens
Prélèvement du : 14.08.2024
Date arrivée : 14.08.2024
Effectué par : Monsieur Sacha VURRUSO, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

24-11960 Eau potable dans le réseau de distribution Conforme
4388 - Syens, 03 - Cimetière, Chemin du Pressoir, 1510 Syens

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 24-11960

Heure : 08h40
Secteur : 4388 - Syens
Lieu de prélèvement : 03 - Cimetière, Chemin du Pressoir, 1510 Syens
Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution
Température de l'eau (°C) : 22.2
Conductivité (µS/cm) : 550

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	3 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 UT/F	max. 1.0 UT/F	Conforme
751-MON-004	pH	7.6 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	323 ± 16 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	29.1 ± 1.5 °f	M : min. 10.0 °f	
751-MON-004	Dureté carbonatée	26.5 ± 1.3 °f		
751-MON-004	Conductivité électrique	503 ± 25 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	3.9 ± 0.4 mg/L	max. 200.0 mg/L	Conforme
751-MON-002	Magnésium	13.8 ± 1.4 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002	Potassium	1.5 ± 0.2 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002	Calcium	94 ± 9 mg/L	M : max. 200 mg/L	
751-MON-001	Fluorure	<0.10 mg/L	max. 1.50 mg/L	Conforme
751-MON-001	Chlorure	4.1 ± 0.6 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	16.3 ± 2.5 mg/L	max. 40.0 mg/L	Conforme
751-MON-001	Sulfate	12 ± 2 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

P.O. 