

Commune de Syens  
 Chemin du Pressoir 1  
 1510 Syens

Epalinges, le 05.06.2023

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 23-VD-1205

V 1



### INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Syens  
 Prélèvement du : 31.05.2023 à 11h00  
 Date arrivée : 31.05.2023  
 Effectué par : Monsieur Christophe RIOND, Inspecteur des eaux

### ÉCHANTILLON

23-11568 Eau potable dans le réseau de distribution Conforme  
 Robinet de la buanderie  
 4388 - Syens, 02 - c/o Johmer Bernard, Rue du Village 13, 1510 Syens

### RÉSULTATS D'ANALYSES

**N° d'échantillon : 23-11568**

Prélèvement du : 31.05.2023 11h00  
 Secteur : 4388 - Syens  
 Lieu de prélèvement : 02 - c/o Johmer Bernard, Rue du Village 13, 1510 Syens  
 Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution  
 Désignation : Robinet de la buanderie  
 Température de l'eau : 17.5 °C  
 Conductivité (µS/cm) : 540

#### Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	0 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-PCAM-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	7.7 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	323 ± 16 mg/l		
751-MON-002	Dureté totale	27.8 ± 1.4 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	26.4 ± 1.3 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	486 ± 24 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	0.003 ± 0.000 mg/l	max. 0.100 mg/l	Conforme
751-MON-009	Ammonium	non décelé	max. 0.100 mg/l	Conforme
751-MON-002	Lithium	non décelé		
751-MON-002	Sodium	3.4 ± 0.3 mg/l	max. 200.0 mg/l	Conforme
751-MON-002	Magnésium	13.2 ± 1.3 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	90 ± 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	3.3 ± 0.5 mg/l	M : max. 20.0 mg/l	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	20.1 ± 3.0 mg/l	max. 40.0 mg/l	Conforme
751-MON-001	Sulfate	10 ± 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



Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
751-MON-004	pH	7.7 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-002	Dureté totale	27.8 ± 1.4 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Conductivité électrique	486 ± 24 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	0.003 ± 0.000 mg/l	max. 0.100 mg/l	Conforme
751-MON-009	Ammonium	non décelé	max. 0.100 mg/l	Conforme
751-MON-002	Sodium	3.4 ± 0.3 mg/l	max. 200.0 mg/l	Conforme
751-MON-002	Magnésium	13.2 ± 1.3 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	90 ± 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	3.3 ± 0.5 mg/l	M : max. 20.0 mg/l	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	20.1 ± 3.0 mg/l	max. 40.0 mg/l	Conforme
751-MON-001	Sulfate	10 ± 2 mg/l	M : max. 50 mg/l	