

Commune de Syens
Chemin du Pressoir 1
1510 Syens

Epalinges, le 29.10.2025

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 25-VD-1879

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Syens
Prélèvement du : 20.10.2025
Date arrivée : 20.10.2025
Effectué par : Monsieur Christophe RIOND, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

25-23135 Eau potable dans le réseau de distribution, traitée ou non traitée. Conforme
Robinet de la buanderie.
4388 - Syens, 02 - c/o Johner Bernard, Rue du Village 13, 1510 Syens

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 25-23135

Heure : 10h00
Secteur : 4388 - Syens
Lieu de prélèvement : 02 - c/o Johner Bernard, Rue du Village 13, 1510 Syens
Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution, traitée ou non traitée.
Désignation : Robinet de la buanderie.
Température de l'eau : 15.2 °C
Conductivité (µS/cm) : 570

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-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	7.8 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	349 ± 17 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	29.8 ± 1.5 °f	M : min. 10.0 °f	
751-MON-004	Dureté carbonatée	28.6 ± 1.4 °f		
751-MON-004	Conductivité électrique à 20°C	514 ± 26 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	non décelé	max. 0.100 mg/L	Conforme
751-MON-002	Lithium	non décelé		
751-MON-002	Sodium	4.1 ± 0.4 mg/L	max. 200.0 mg/L	Conforme
751-MON-002	Magnésium	14.2 ± 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	96 ± 10 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	3.2 ± 0.5 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	15.0 ± 2.2 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

Analyses micropolluants (VD-EAUX-Micropol)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
752-MON-003	Micropolluants (pesticides, traceurs d'eaux usées et produits industriels par LC-MSMS)	décelé		Conforme
752-MON-003	Somme des pesticides et métabolites pertinents	0.065 ± 0.019 µg/L	max. 0.500 µg/L	Conforme
752-MON-016	Micropolluants (pesticides et autres produits par GC-MSMS)*	non décelé		Conforme

Substances actives et métabolites d'herbicides

752-MON-003	Atrazine	<0.005 µg/L	max. 0.100 µg/L	Conforme
752-MON-003	Atrazine, Dééthyl-	<0.010 µg/L	max. 0.100 µg/L	Conforme
752-MON-003	Chloridazon, Méthyl-Desphényl-	0.043 ± 0.015 µg/L		
752-MON-003	Nicosulfuron AUSN	0.120 ± 0.042 µg/L		
752-MON-003	Bentazone	<0.005 µg/L	max. 0.100 µg/L	Conforme
752-MON-003	Chloridazon-desphenyl	0.052 ± 0.018 µg/L		
752-MON-003	Metolachlor ethane sulfonic acid	<0.005 µg/L	max. 0.100 µg/L	Conforme
752-MON-003	Terbuthylazin SYN 545666 (CSCD648241/LM6)	0.020 ± 0.008 µg/L		

Substances actives et métabolites de fongicides

752-MON-003	Chlorothalonil R 471811 (M4)	0.065 ± 0.032 µg/L	max. 0.100 µg/L	Conforme
752-MON-003	Chlorothalonil R 417888	<0.020 µg/L	max. 0.100 µg/L	Conforme

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

*: Paramètre mesuré à l'aide d'une méthode non accréditée.

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
Dr Christian RICHARD