

AECLC Association intercommunale des  
eaux de Chavannes-sur-Moudon,  
Lucens et Curtilles  
Monsieur Laurent CROT  
c/o Administration communale  
Case postale 95  
**1522 Lucens**

Epalinges, le 09.07.2025

## RAPPORT D'ANALYSE - DÉCISION

N° de dossier : 25-VD-1806

V 1



### INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AECLC Association intercommunale des eaux de Chavannes-sur-Moudon, Lucens et Curtilles  
Prélèvement du : 02.06.2025  
Date arrivée : 02.06.2025  
Effectué par : Monsieur Didier GUEISSAZ, Inspecteur des eaux

### ÉCHANTILLON

25-23063 Eau potable dans le réseau de distribution **Non conforme**  
4122 - Curtilles, 02 - Administration communale - Buanderie - Plonge, Place du Collège  
1, 1521 Curtilles

### RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 25-23063

Heure : 08h40  
Secteur : 4122 - Curtilles  
Lieu de prélèvement : 02 - Administration communale - Buanderie - Plonge, Place du Collège 1, 1521 Curtilles  
Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution  
Température de l'eau (°C) : 15.5  
Conductivité (µS/cm) : 727

#### Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	11 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 ± 0.0 UT/F	max. 1.0 UT/F	Conforme
751-MON-004	pH	7.3 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	399 ± 20 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	37.1 ± 1.9 °f	M : min. 10.0 °f	
751-MON-004	Dureté carbonatée	32.6 ± 1.6 °f		
751-MON-004	Conductivité électrique à 20°C	655 ± 33 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	7.3 ± 0.7 mg/L	max. 200.0 mg/L	Conforme
751-MON-002	Magnésium	19.7 ± 2.0 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002	Potassium	0.9 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002	Calcium	116 ± 12 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	14.6 ± 2.2 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	33.0 ± 4.9 mg/L	max. 40.0 mg/L	Conforme
751-MON-001	Sulfate	15 ± 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-016	Micropolluants (pesticides et autres produits par GC-MSMS)	non décelé		
752-MON-003	Micropolluants (pesticides, traceurs d'eaux usées et produits industriels par LC-MSMS)	décelé		
752-MON-003	Somme des pesticides et métabolites pertinents	<b>0.750 ± 0.225 µg/L</b>	<b>max. 0.500 µg/L</b>	<b>Non conforme</b>

**Substances actives et métabolites d'herbicides**

752-MON-003	Atrazine	<0.010 µg/L	max. 0.100 µg/L	Conforme
752-MON-003	Atrazine, Dééthyl-	0.010 ± 0.004 µg/L	max. 0.100 µg/L	Conforme
752-MON-003	Chloridazon, Méthyl-Desphényl-	0.032 ± 0.011 µg/L		
752-MON-003	Métolachlor SYN 542490	<0.020 µg/L	max. 0.100 µg/L	Conforme
752-MON-003	Nicosulfuron AUSN	<0.010 µg/L		
752-MON-003	Simazine	<0.010 µg/L	max. 0.100 µg/L	Conforme
752-MON-003	Chloridazon-desphenyl	0.063 ± 0.022 µg/L		
752-MON-003	Metolachlor ethane sulfonic acid	<0.005 µg/L	max. 0.100 µg/L	Conforme
752-MON-003	Terbuthylazin CGA 324007 (MT23/LM5)	<0.012 µg/L		
752-MON-003	Terbuthylazin SYN 545666 (CSCD648241/LM6)	0.027 ± 0.011 µg/L		

**Substances actives et métabolites de fongicides**

752-MON-003	Chlorothalonil SYN 548581 (M11)	décelé mais non quantifié		
752-MON-003	Trifloxystrobin NOA 413163 *	décelé mais non quantifié		
752-MON-003	Bixafen M44	<0.012 µg/L		
752-MON-003	Chlorothalonil R 471811 (M4)	<b>0.676 ± 0.203 µg/L</b>	<b>max. 0.100 µg/L</b>	<b>Non conforme</b>
752-MON-003	Chlorothalonil R 417888	0.064 ± 0.022 µg/L	max. 0.100 µg/L	Conforme

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale