

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

Epalinges, le 09.09.2022

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 22-VD-4000

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AECLC Association intercommunale des eaux de
Chavannes-sur-Moudon, Lucens et Curtilles
Prélèvement du : 22.08.2022 à 11h55
Date arrivée : 22.08.2022
Effectué par : Monsieur Sacha VURRUSO, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

22-29262 Eau potable dans le réseau de distribution
4372 - Sarzens, 01 - Collège, Rue du Village, 1683 Sarzens Conforme

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 22-29262

Prélèvement du : 22.08.2022 11h55
Secteur : 4372 - Sarzens
Lieu de prélèvement : 01 - Collège, Rue du Village, 1683 Sarzens
Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution
Température de l'eau (°C) : 21.3
Conductivité (µS/cm) : 569

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 ± 0.0 UT/F	max. 1.0 UT/F	Conforme
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	323 ± 16 mg/l		
751-MON-002	Dureté totale	25.0 ± 1.2 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	26.5 ± 1.3 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	493 ± 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	non décelé	max. 0.100 mg/l	Conforme
751-MON-002	Lithium	non décelé		
751-MON-002	Sodium	18.5 ± 1.8 mg/l	max. 200.0 mg/l	Conforme
751-MON-002	Magnésium	18.1 ± 1.8 mg/l	M : max. 125.0 mg/l	
751-MON-002	Potassium	1.1 ± 0.1 mg/l	M : max. 5.0 mg/l	
751-MON-002	Calcium	70 ± 7 mg/l	M : max. 200 mg/l	
751-MON-001	Fluorure	0.11 ± 0.01 mg/l	max. 1.50 mg/l	Conforme
751-MON-001	Chlorure	6.4 ± 0.6 mg/l	M : max. 20.0 mg/l	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	7.9 ± 0.8 mg/l	max. 40.0 mg/l	Conforme
751-MON-001	Sulfate	16 ± 2 mg/l	M : max. 50 mg/l	
751-MON-019	pH *	7.61	M : 6.80 - 8.20	

Analyses micropolluants (VD-PCAM-Micropol)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
752-MON-011	Acide perfluorobutane sulfonique	non décelé	max. 300.0 ng/L	Conforme
752-MON-011	Acide perfluorodécane sulfonique	non décelé		
752-MON-011	Acide perfluorododécane sulfonique	non décelé		
752-MON-011	Acide perfluoroheptane sulfonique	non décelé		
752-MON-011	Acide perfluorohexane sulfonique	non décelé		
752-MON-011	Acide perfluoro butanoïque	non décelé		
752-MON-011	Acide perfluoro décanoïque	non décelé	max. 500.0 ng/L	Conforme
752-MON-011	Acide perfluoro dodécanoïque	non décelé		
752-MON-011	Acide perfluoro héptanoïque	non décelé		
752-MON-011	Acide perfluoro hexanoïque	non décelé		
752-MON-011	Acide perfluoro nonanoïque	non décelé		
752-MON-011	Acide perfluoro octanoïque	non décelé		
752-MON-011	Acide perfluorononane sulfonique	non décelé	max. 300.0 ng/L	Conforme
752-MON-011	Acide perfluoro pentanoïque	non décelé		
752-MON-011	Acide perfluoro tridécanoïque	non décelé		
752-MON-011	Acide perfluoro undécanoïque	non décelé		
752-MON-011	Acide perfluorooctane sulfonique	non décelé		
752-MON-011	Acide perfluoropentane sulfonique	non décelé		
752-MON-011	Acide perfluorotridécane sulfonique	non décelé		
752-MON-011	Acide perfluoroundécane sulfonique	non décelé		
752-MON-011	Acide 11-chloroeicosafluoro-3-oxaundecane-1-sulfonique (F-53B minor)	non décelé		
752-MON-011	Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorodecanesulfonique (8:2 fluorotélomère)	non décelé		
752-MON-011	Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorohexanesulfonique (4:2 fluorotélomère)	non décelé		
752-MON-011	Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorooctanesulfonique (6:2 fluorotélomère)	non décelé		
752-MON-011	Acide 4,8-Dioxa-3H-perfluorononanoïque	non décelé		
752-MON-011	Acide 9-chlorohexadecafluoro-3-oxanone-1-sulfonique (F-53B major)	non décelé		
752-MON-011	Perfluoro-1-octanesulfonamide	non décelé		
752-MON-011	Somme des substances per- et polyfluoroalkylées	non décelé		
752-MON-011	Somme PFOS, PFOA, PFHxS, PFNA	non décelé		
752-MON-011	Acide trifluoroacétique (TFA)	616.1 ± 246.4 ng/L		
752-MON-013	Acide diéthylènetriamine-pentaacétique	non décelé	max. 200.0 µg/l	Conforme
752-MON-013	Acide éthylènediamine-tétracétique (EDTA)	non décelé		
752-MON-013	Acide méthylglycine-diacétique	non décelé	max. 200.0 µg/l	Conforme
752-MON-013	Acide nitrilotriacétique	non décelé		
752-MON-013	Acide 1,3-Diaminopropane-N,N,N',N'-tetraacétique (PDTA)	non décelé		
752-MON-013	Acide Ethylènediamine-N,N'-disuccinique (EDDS)	non décelé		

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale; M: Valeur directive

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