

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 29.09.2022

RAPPORT D'ANALYSE - DÉCISION

N° de dossier : 22-VD-4002

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AECLC Association intercommunale des eaux de
Chavannes-sur-Moudon, Lucens et Curtilles
Prélèvement du : 13.09.2022 à 08h00
Date arrivée : 13.09.2022
Effectué par : Monsieur Sacha VURRUSO, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

22-29264 Eau potable dans le réseau de distribution **Non conforme**
4080 - Chesalles-sur-Moudon, 03 - WC - Robinet, Rue Centrale 26, 1683
Chesalles-sur-Moudon

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 22-29264

Prélèvement du : 13.09.2022 08h00
Secteur : 4080 - Chesalles-sur-Moudon
Lieu de prélèvement : 03 - WC - Robinet, Rue Centrale 26, 1683
Chesalles-sur-Moudon
Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution
Température de l'eau (°C) : 18.3
Conductivité (µS/cm) : 731

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	>300 UFC/ml	max. 300 UFC/ml	Non conforme
721-MON-007	Escherichia coli	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	Conforme
721-MON-013	Enterococcus spp.	3 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	Non 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	pH	7.4 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	403 ± 20 mg/l		
751-MON-002	Dureté totale	37.0 ± 1.8 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	33.0 ± 1.7 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	644 ± 32 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	6.7 ± 0.7 mg/l	max. 200.0 mg/l	Conforme
751-MON-002	Magnésium	20.4 ± 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	115 ± 11 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	17.4 ± 1.7 mg/l	M : max. 20.0 mg/l	
751-MON-001	Bromure	<0.10 mg/l		
751-MON-001	Nitrate	25.5 ± 2.6 mg/l	max. 40.0 mg/l	Conforme
751-MON-001	Sulfate	19 ± 2 mg/l	M : max. 50 mg/l	

Analyses micropolluants (VD-PCAM-Micropol)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
752-MON-003	Benzotriazole	non décelé		
752-MON-003	5-Methylbenzotriazole (Tolytriazole)	non décelé		
752-MON-003	Acésulfame K (E950)	non décelé		
752-MON-003	Acide diatrizoïque	non décelé	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Candesartan	non décelé	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Carbamazépin	non décelé	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Hydrochlorothiazide	non décelé	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Diclofénac	non décelé	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Dihydro-10,11-Dihydroxy-carbamazépin-10,11	non décelé		
752-MON-003	Lamotrigine	non décelé	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Metformine	non décelé	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Sulfaméthoxazole	non décelé	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Somme des pesticides et métabolites pertinents	0.000 µg/l	max. 0.500 µg/l	Conforme
752-MON-003	Atrazine	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Atrazine, Dééthyl-	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Atrazine, Déisopropyl-	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Bentazone	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Bentazone-méthyle	non décelé	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Benzamide, 2,6-Dichloro-	non décelé	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Chloridazon	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Chloridazon-desphenyl	<0.059 µg/l	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Chloridazon, Méthyl-Desphényl-	<0.020 µg/l	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Chlorothalonil R 471811 (M4)	1.121 ± 0.280 µg/l		
752-MON-003	Chlorothalonil R 417888	0.121 ± 0.030 µg/l		
752-MON-003	Chlorothalonil SYN 507900	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Chlorotoluron	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Clothianidin	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	2,4-D	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Diazinon	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Dichlorprop	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Diméthachlore	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Diméthachlore ESA	non décelé	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Diméthachlore OXA	non décelé	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Diméthachlor CGA 369873	non décelé	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Diméthénamide ESA	non décelé	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Diméthylsulfamide	non décelé	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Diuron	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Fludioxonil CGA 192155	non décelé		
752-MON-003	Fludioxonil CGA 339833 (ECM)	non décelé		
752-MON-003	Flufenacet	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Foramsulfuron	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Isoproturon	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	MCPA	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Mécoprop	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Mésosulfuron-méthyl	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Mésotrione	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Methiocarbe	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	AMBA	non décelé	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Metalaxyl	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Métamitron	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme

752-MON-003	Métamitron-desamino	non décelé	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Métazachlore	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Métazachlore ESA	non décelé	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Métazachlore OXA	non décelé	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Métolachlore	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Metolachlor CGA 368208	non décelé		
752-MON-003	Metolachlor NOA 413173	non décelé		
752-MON-003	Metolachlor ethane sulfonic acid	non décelé	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Metolachlor oxanilic acid	non décelé	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Nicosulfuron	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Nicosulfuron UCSN	<0.055 µg/l	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Oxadixyl	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Propazine	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Simazine	<0.021 µg/l	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Sulcotrione	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Terbuthylazine	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Terbuthylazine, Deséthyl-	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Terbuthylazin CGA 324007 (MT23/LM5)	non décelé		
752-MON-003	Terbuthylazin SYN 545666 (CSCD648241/LM6)	0.026 ± 0.008 µg/l	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Terbutryne	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-005	Somme des BTEX	non décelé	max. 3.00 µg/l	Conforme
752-MON-005	Benzène	non décelé	max. 1.00 µg/l	Conforme
752-MON-005	Benzène, 1,2,4-Triméthyl-	non décelé		
752-MON-005	Benzène, 1,3,5-Triméthyl-	non décelé		
752-MON-005	Naphtalène	Non réalisé		
752-MON-005	Styrène	non décelé		
752-MON-005	ETBE + MTBE (somme)	non décelé	max. 5.00 µg/l	Conforme
752-MON-005	Tétra- et trichloroéthylène (somme)	non décelé	max. 10.00 µg/l	Conforme
752-MON-005	Hydrocarbures halogénés volatils totaux	non décelé	max. 10.00 µg/l	Conforme
752-MON-005	Chloroforme	non décelé		
752-MON-005	Chlorure de vinyle	non décelé	max. 0.50 µg/l	Conforme
752-MON-005	Dichloroéthane, 1,2-	non décelé	max. 3.00 µg/l	Conforme
752-MON-005	Dichlorométhane	non décelé	max. 20.00 µg/l	Conforme
752-MON-005	Ethane, 1,1,2,2-Tetrachloro-	non décelé		
752-MON-005	Dichloroethane, 1,1-	non décelé		
752-MON-005	Trichlorobenzène, 1,2,3-	non décelé		
752-MON-005	Dichlorobenzène, 1,2-	non décelé		
752-MON-005	Bromobenzène	non décelé		
752-MON-005	Bromo-dichlorométhane	non décelé		
752-MON-005	Bromoforme	non décelé		
752-MON-005	Bromométhane	non décelé		
752-MON-005	Chlorobenzène	non décelé		
752-MON-005	Chlorométhane	non décelé		
752-MON-005	Éthylène, cis-1,2-dichloro-	non décelé		
752-MON-005	Dibromochlorométhane	non décelé		
752-MON-005	Méthane, Dibromo-	non décelé		
752-MON-005	Méthane, Dichlorodifluoro-	non décelé		
752-MON-005	Méthane, Trichlorofluoro-	non décelé		
752-MON-005	Dichloroéthylène, 1,1-	non décelé		
752-MON-005	Dichloropropane, 1,2-	non décelé		
752-MON-005	Tétrachlorométhane	non décelé	max. 2.00 µg/l	Conforme
752-MON-005	Trichloro-1,1,1-éthane	non décelé		