



Office de la consommation
 Qualité et distribution de l'eau
 Chemin des Boveresses 155
 CH - 1066 Epalinges



STS 0176

AB
 CA
 -Thierry

Reçu le

Commune de Vully-les-Lacs
 Route d'Avenches 11
 1585 Salavaux

10 OCT. 2022

Vully-les-Lacs

Epalinges, le 07.10.2022

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 22-VD-4308

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Vully-les-Lacs
 Prélèvement du : 13.09.2022 à 09h40
 Date arrivée : 13.09.2022
 Effectué par : Monsieur Sacha VURRUSO, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

22-29570 Eau potable dans le réseau de distribution Conforme
 4097 - Constantine, 01 - Abri PCI - Robinet extérieur, Route du Village 18, 1587
 Constantine

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 22-29570

Prélèvement du : 13.09.2022 09h40
 Secteur : 4097 - Constantine
 Lieu de prélèvement : 01 - Abri PCI - Robinet extérieur, Route du Village 18, 1587 Constantine
 Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution
 Température de l'eau (°C) : 15.9
 Conductivité (µS/cm) : 334

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	3 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	pH	8.0 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	171 ± 9 mg/l		
751-MON-002	Dureté totale	15.3 ± 0.8 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	14.0 ± 0.7 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	297 ± 15 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	1.4 ± 0.2 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	<0.013 mg/l	max. 0.100 mg/l	Conforme
751-MON-002	Lithium	non décelé		
751-MON-002	Sodium	6.8 ± 0.7 mg/l	max. 200.0 mg/l	Conforme
751-MON-002	Magnésium	6.6 ± 0.7 mg/l	M : max. 125.0 mg/l	
751-MON-002	Potassium	1.8 ± 0.2 mg/l	M : max. 5.0 mg/l	
751-MON-002	Calcium	51 ± 5 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	11.9 ± 1.2 mg/l	M : max. 20.0 mg/l	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	5.1 ± 0.5 mg/l	max. 40.0 mg/l	Conforme
751-MON-001	Sulfate	12 ± 1 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)	<0.020 µg/l		
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	Lamotrigin	non décelé	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Metformine	0.285 ± 0.100 µg/l	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-	0.015 ± 0.005 µg/l	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Chloridazon	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Chloridazon-desphenyl	non décelé	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Chloridazon, Méthyl-Desphényl-	non décelé	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Chlorothalonil R 471811 (M4)	0.113 ± 0.028 µg/l		
752-MON-003	Chlorothalonil R 417888	non décelé		
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	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	<0.020 µg/l	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	non décelé	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	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)	non décelé	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	5.70 µg/l	max. 10.00 µg/l	Conforme
752-MON-005	Chloroforme	3.29 ± 0.23 µg/l		
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	1.89 ± 0.13 µg/l		
752-MON-005	Bromoforme	<0.06 µg/l		
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	0.52 ± 0.10 µg/l		
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		
752-MON-005	Hexachloro-1,3-butadiène *	non décelé		
752-MON-005	Somme des trihalométhanes exprimée en CHCl3	4.96 µg/l	max. 50.00 µg/l	Conforme

N° de dossier : 22-VD-4308 V 1

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

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

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau moyennement dure. (Notice technique SSIgé W10027)

Présence de metformine, traceur d'eaux usées.

Présence de métabolites des fongicides chlorothalonil et fluopicolide.

Présence de trihalométhanes.

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.

pa. 
LE CHIMISTE CANTONAL