



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



AB  
CA  
Aidcom

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

Reçu le

20 MAI 2022

Vully-les-Lacs

Epalinges, le 19.05.2022

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 22-VD-4310

V 1



### INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Vully-les-Lacs  
Prélèvement du : 05.05.2022 à 10h30  
Date arrivée : 05.05.2022  
Effectué par : Monsieur Christophe RIOND, Inspecteur des eaux

### ÉCHANTILLON

22-29572 Eau potable dans le réseau de distribution  
4511 - Bellerive Salavaux, 07 - Camping TCS - Installations sanitaires - Robinet de la  
plonge, Chemin de la Plage, 1585 Salavaux

### RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 22-29572

Prélèvement du : 05.05.2022 10h30  
Secteur : 4511 - Bellerive Salavaux  
Lieu de prélèvement : 07 - Camping TCS - Installations sanitaires -  
Robinet de la plonge, Chemin de la Plage,  
1585 Salavaux  
Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution  
Température de l'eau : 11.7 °C  
Conductivité (µS/cm) : 327

#### 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	pH	8.2 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	162 ± 8 mg/l		
751-MON-002	Dureté totale	15.0 ± 0.7 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	13.2 ± 0.7 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	289 ± 14 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	non décelé	max. 0.100 mg/l	Conforme
751-MON-009	Ammonium	0.022 ± 0.003 mg/l	max. 0.100 mg/l	Conforme
751-MON-002	Lithium	non décelé		
751-MON-002	Sodium	6.9 ± 0.7 mg/l	max. 200.0 mg/l	Conforme
751-MON-002	Magnésium	6.3 ± 0.6 mg/l	M : max. 125.0 mg/l	
751-MON-002	Potassium	1.9 ± 0.2 mg/l	M : max. 5.0 mg/l	
751-MON-002	Calcium	50 ± 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	13.1 ± 1.3 mg/l	M : max. 20.0 mg/l	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	4.8 ± 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	0.044 ± 0.015 µg/l		
752-MON-003	5-Methylbenzotriazole (Tolytriazole)	0.028 ± 0.010 µg/l		
752-MON-003	Acésulfame K (E950)	0.166 ± 0.033 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	<0.010 µg/l	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	0.024 ± 0.009 µg/l		
752-MON-003	Lamotrigin	<0.024 µg/l	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Metformine	0.379 ± 0.133 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	<0.022 µg/l	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Atrazine, Dééthyl-	<0.024 µg/l	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-	<0.012 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	<0.052 µg/l	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Chloridazon, Méthyl-Desphényl-	<0.023 µg/l	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Chlorothalonil R 471811 (M4)	0.201 ± 0.050 µg/l		
752-MON-003	Chlorothalonil R 417888	0.025 ± 0.010 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	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	<0.020 µg/l	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	<0.020 µg/l	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	Métamitrone	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Métamitrone-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	<0.020 µg/l	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Métolachlore	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Metolachlor CGA 368208	<0.020 µg/l		
752-MON-003	Metolachlor ethane sulfonic acid	0.027 ± 0.009 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	Terbutylazine	<0.021 µg/l	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Terbutylazine, Deséthyl-	<0.023 µg/l	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Terbutylazin CGA 324007 (MT23/LM5)	non décelé		
752-MON-003	Terbutylazin SYN 545666 (CSCD648241/LM6)	<0.022 µg/l	max. 10.000 µg/l	Conforme

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

#### Eau douce. (Notice technique SSIGE W10027)

Présence de benzotriazole, tolyltriazole, acésulfame et metformine, traceurs d'eaux usées.

Présence de métabolites du fongicide Chlorothalonil et de l'herbicide Métolachlore. La teneur en R471811, supérieure à 0.1 µg/L, atteste d'une qualité intrinsèque amoindrie de l'eau distribuée.

#### 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.

po.   
LE CHIMISTE CANTONAL