

1	2	3	4	5
R - 7 AVR. 2022				
P.V.		C.I.		

Commune de Penthaz
 Monsieur Philippe TESSE
 Rue du Vieux Collège 7
 1303 Penthaz

Epalinges, le 06.04.2022

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 22-VD-4236

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Penthaz
 Prélèvement du : 10.03.2022 à 08h00
 Date arrivée : 10.03.2022
 Effectué par : Monsieur Sacha VURRUSO, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

22-29498 Eau potable dans le réseau de distribution
 4322 - Penthaz, 09 - Robinet extérieur, Rue du Four 8, 1303 Penthaz

Conforme

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 22-29498

Prélèvement du : 10.03.2022 08h00
 Secteur : 4322 - Penthaz
 Lieu de prélèvement : 09 - Robinet extérieur, Rue du Four 8, 1303 Penthaz
 Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution
 Température de l'eau (°C) : 6.8
 Conductivité (µS/cm) : 320

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	-1 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	115 ± 6 mg/l		
751-MON-002	Dureté totale	13.7 ± 0.7 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	9.4 ± 0.5 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	282 ± 14 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	0.6 ± 0.1 mg/l	max. 2.0 mg/l	Conforme
751-MON-007	Nitrite	0.007 ± 0.001 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	7.2 ± 0.7 mg/l	max. 200.0 mg/l	Conforme
751-MON-002	Magnésium	6.1 ± 0.6 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	45 ± 4 mg/l	M : max. 200 mg/l	
751-MON-001	Fluorure	0.10 ± 0.01 mg/l	max. 1.50 mg/l	Conforme
751-MON-001	Chlorure	11.3 ± 1.1 mg/l	M : max. 20.0 mg/l	
751-MON-001	Bromure	<0.10 mg/l		
751-MON-001	Nitrate	2.6 ± 0.3 mg/l	max. 40.0 mg/l	Conforme
751-MON-001	Sulfate	50 ± 5 mg/l	M : max. 50 mg/l	

Analyses micropolluants (VD-PCAM-Micropol)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
752-MON-003	Benzotriazole	0.072 ± 0.025 µg/l		
752-MON-003	5-Methylbenzotriazole (Tolytriazole)	0.026 ± 0.009 µg/l		
752-MON-003	Acésulfame K (E950)	0.176 ± 0.035 µg/l		
752-MON-003	Acide diatrizoïque	<0.010 µg/l	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Candesartan	<0.020 µg/l	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Carbamazépin	<0.011 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	<0.020 µg/l		
752-MON-003	Lamotrigin	<0.011 µg/l	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Metformine	0.139 ± 0.049 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-	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	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)	<0.050 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	<0.020 µg/l	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	0.061 ± 0.027 µg/l		
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	<0.021 µg/l	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	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	<0.022 µg/l	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Terbutylazine	<0.020 µg/l	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Terbutylazine, Deséthyl-	<0.022 µg/l	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Terbutylazin CGA 324007 (MT23/LM5)	<0.010 µg/l		
752-MON-003	Terbutylazin SYN 545666 (CSCD648241/LM6)	non décelé	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Terbutryne	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme

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

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau douce. (Notice technique SSIGE W10027)

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

Présence d'un métabolite du fongicide Fludioxonil.

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.


 LE CHIMISTE CANTONAL