

Résultats d'analyses de l'eau potable

Prélèvement de l'OFCO du 10.09.2024 – Bâtiment de l'administration communale

Température de l'eau : 21.1 °C
 Conductivité (µS/cm) : 463

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-EAUX-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	8.1 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	256 ± 13 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	23.5 ± 1.2 °f	M : min. 10.0 °f	
751-MON-004	Dureté carbonatée	21.0 ± 1.1 °f		
751-MON-004	Conductivité électrique	413 ± 21 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	0.8 ± 0.1 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	5.0 ± 0.5 mg/L	max. 200.0 mg/L	Conforme
751-MON-002	Magnésium	11.7 ± 1.2 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002	Potassium	1.4 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002	Calcium	75 ± 8 mg/L	M : max. 200 mg/L	
751-MON-001	Fluorure	0.11 ± 0.02 mg/L	max. 1.50 mg/L	Conforme
751-MON-001	Chlorure	7.9 ± 1.2 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	5.8 ± 0.9 mg/L	max. 40.0 mg/L	Conforme
751-MON-001	Sulfate	19 ± 3 mg/L	M : max. 50 mg/L	

Analyses micropolluants (VD-EAUX-Micropoi)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
752-MON-003	Benzotriazole	<0.021 µg/L		
752-MON-003	5-Méthylbenzotriazole (Tolytriazole)	non décelé		
752-MON-003	Acésulfame K (E950)	0.028 ± 0.011 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	Lamotrigine	non décelé	max. 10.000 µg/L	Conforme
752-MON-003	Metformine	<0.020 µg/L	max. 10.000 µg/L	Conforme
752-MON-003	Sulfaméthoxazole	non décelé	max. 10.000 µg/L	Conforme
752-MON-003	Atrazine	non décelé	max. 0.100 µg/L	Conforme
752-MON-003	Atrazine, Dééthyl-	<0.021 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	<0.010 µg/L	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	<0.055 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)	<0.050 µg/L	max. 0.100 µg/L	Conforme
752-MON-003	Chlorothalonil R 417888	non décelé	max. 0.100 µg/L	Conforme
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	<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	Mésotrione	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	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	non décelé	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)	<0.011 µg/L		
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-003	Somme des pesticides et métabolites pertinents	0.000 µg/L	max. 0.500 µg/L	Conforme

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

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau moyennement dure. (Notice technique SSIGE W10027)

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

Présence d'un métabolite du fongicide chlorothalonil en traces (Chlorothalonil R 471811 (M4)).

Présences en traces de métabolites des herbicides terbuthylazine, diméthachlor, chloridazone et atrazine.

Cet échantillon est conforme au droit en vigueur pour les paramètres analysés.