



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



Reçu le 16 AOUT 2021

Reçu le 16 AOUT 2021

Commune d'Assens
Route Saint-Germain 3
1042 Assens

Epalinges, le 13.08.2021

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 21-VD-2654

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune d'Assens
Prélèvement du : 03.08.2021 à 09h50
Date arrivée : 03.08.2021
Effectué par : Monsieur Sacha VURRUSO, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

21-18081 Eau potable dans le réseau de distribution Conforme
4028 - Bioley-Orjulaz, 05 - Cimetière - Robinet de service, 1042 Bioley-Orjulaz

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 21-18081

Prélèvement du : 03.08.2021 09h50
Secteur : 4028 - Bioley-Orjulaz
Lieu de prélèvement : 05 - Cimetière - Robinet de service, 1042 Bioley-Orjulaz
Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution
Température de l'eau (°C) : 20.6
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	
721-MON-007	Escherichia coli	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	
721-MON-013	Enterococcus spp.	0 UFC/100 ml	max. 0 UFC/100 ml	

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	
751-MON-004	pH	7.8 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	121 ± 6 mg/l		
751-MON-002	Dureté totale	14.3 ± 0.7 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	10.0 ± 0.5 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	290 ± 15 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	0.6 ± 0.1 mg/l	max. 2.0 mg/l	
751-MON-007	Nitrite	non décelé	max. 0.100 mg/l	
751-MON-010	Silicium	0.8 ± 0.0 mg/l	max. 5.0 mg/l	
751-MON-009	Ammonium	non décelé	max. 0.100 mg/l	
751-MON-002	Lithium	non décelé		
751-MON-002	Sodium	7.3 ± 0.7 mg/l	max. 200.0 mg/l	
751-MON-002	Magnésium	6.1 ± 0.6 mg/l	M : max. 125.0 mg/l	
751-MON-002	Potassium	1.7 ± 0.2 mg/l	M : max. 5.0 mg/l	
751-MON-002	Calcium	47 ± 5 mg/l	M : max. 200 mg/l	
751-MON-001	Fluorure	0.11 ± 0.01 mg/l	max. 1.50 mg/l	
751-MON-001	Chlorure	10.5 ± 1.1 mg/l	M : max. 20.0 mg/l	
751-MON-001	Bromure	0.12 ± 0.01 mg/l		
751-MON-001	Nitrate	2.8 ± 0.3 mg/l	max. 40.0 mg/l	
751-MON-001	Sulfate	45 ± 4 mg/l	M : max. 50 mg/l	

Analyses micropolluants (VD-PCAM-Micropol)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
752-MON-003	Benzotriazole	0.076 ± 0.019 µg/l		
752-MON-003	5-Methylbenzotriazole (Tolytriazole)	0.022 ± 0.003 µg/l		
752-MON-003	Acésulfame K (E950)	0.147 ± 0.044 µg/l		
752-MON-003	Acide diatrizoïque	<0.020 µg/l	max. 10.000 µg/l	
752-MON-003	Candesartan	non décelé	max. 10.000 µg/l	
752-MON-003	Carbamazépin	<0.010 µg/l	max. 10.000 µg/l	
752-MON-003	Hydrochlorothiazide	non décelé	max. 10.000 µg/l	
752-MON-003	Diclofénac	non décelé	max. 10.000 µg/l	
752-MON-003	Lamotrigin	non décelé	max. 10.000 µg/l	
752-MON-003	Metformine	0.037 ± 0.011 µg/l	max. 10.000 µg/l	
752-MON-003	Sulfaméthoxazole	non décelé	max. 10.000 µg/l	
752-MON-003	Somme des pesticides et métabolites pertinents	0.005 µg/l	max. 0.500 µg/l	
752-MON-003	Atrazine	<0.010 µg/l	max. 0.100 µg/l	
752-MON-003	Atrazine, Dééthyl-	<0.010 µg/l	max. 0.100 µg/l	
752-MON-003	Atrazine, Déisopropyl-	<0.005 µg/l	max. 0.100 µg/l	
752-MON-003	Bentazone	non décelé	max. 0.100 µg/l	
752-MON-003	Benzamide, 2,6-Dichloro-	non décelé	max. 10.000 µg/l	
752-MON-003	Chloridazon	non décelé	max. 0.100 µg/l	
752-MON-003	Chloridazon-desphenyl	non décelé	max. 10.000 µg/l	
752-MON-003	Chloridazon, Méthyl-Desphényl-	<0.010 µg/l	max. 10.000 µg/l	
752-MON-003	Chlorothalonil R 471811 (M4)	non décelé		
752-MON-003	Chlorothalonil R 417888	<0.020 µg/l		
752-MON-003	Chlorothalonil SYN 507900	non décelé		
752-MON-003	Chlorotoluron	non décelé	max. 0.100 µg/l	
752-MON-003	2,4-D	non décelé	max. 0.100 µg/l	
752-MON-003	Diazinon	non décelé	max. 0.100 µg/l	
752-MON-003	Dichlorprop	non décelé	max. 0.100 µg/l	
752-MON-003	Diméthachlore ESA	non décelé	max. 10.000 µg/l	
752-MON-003	Diméthachlore OXA	non décelé	max. 10.000 µg/l	
752-MON-003	Diméthachlor CGA 369873	non décelé	max. 10.000 µg/l	
752-MON-003	Diméthénamide ESA	non décelé	max. 10.000 µg/l	
752-MON-003	Diméthylsulfamide *	non décelé	max. 10.000 µg/l	
752-MON-003	Diuron	<0.010 µg/l	max. 0.100 µg/l	
752-MON-003	Fludioxonil CGA 192155	0.075 ± 0.026 µg/l		
752-MON-003	Fludioxonil CGA 339833 (ECM)	non décelé		
752-MON-003	Isoproturon	non décelé	max. 0.100 µg/l	
752-MON-003	MCPA	non décelé	max. 0.100 µg/l	
752-MON-003	Mécoprop	non décelé	max. 0.100 µg/l	
752-MON-003	AMBA	non décelé	max. 10.000 µg/l	
752-MON-003	Metalaxyl	non décelé	max. 0.100 µg/l	
752-MON-003	Métamitrone	non décelé	max. 0.100 µg/l	
752-MON-003	Métamitrone-desamino	non décelé	max. 10.000 µg/l	
752-MON-003	Métazachlore	non décelé	max. 0.100 µg/l	
752-MON-003	Métazachlore ESA	non décelé	max. 10.000 µg/l	
752-MON-003	Métazachlore OXA	non décelé	max. 10.000 µg/l	
752-MON-003	Métolachlore	non décelé	max. 0.100 µg/l	
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	
752-MON-003	Metolachlor oxanilic acid	non décelé	max. 10.000 µg/l	

752-MON-003	Nicosulfuron	non décelé	max. 0.100 µg/l
752-MON-003	Nicosulfuron UCSN	non décelé	max. 10.000 µg/l
752-MON-003	Oxadixyl *	non décelé	max. 0.100 µg/l
752-MON-003	Propazine	non décelé	max. 0.100 µg/l
752-MON-003	Simazine	<0.005 µg/l	max. 0.100 µg/l
752-MON-003	Terbutylazine	0.005 ± 0.001 µg/l	max. 0.100 µg/l
752-MON-003	Terbutylazin, Deséthyl- *	<0.005 µg/l	max. 0.100 µg/l
752-MON-003	Terbutylazin CGA 324007 (MT23/LM5)	non décelé	
752-MON-003	Terbutylazin SYN 545666 (CSCD648241/LM6)	non décelé	max. 10.000 µg/l
752-MON-003	Terbutryne	non décelé	max. 0.100 µg/l

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

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

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau douce. (Notice technique SSIge W10027)

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

Présence de l'herbicide Terbutylazine et 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