

Grefte municipal Montanaire				
Date				
Séance	2022-14-20			
Traité	MR			
19 AVR. 2022				
Classement				
Visa(s)				
Copies				

Commune de Montanaire  
 Monsieur Michel ROSSET  
 Rue de la Porte 3  
 1410 Thierrens

Epalinges, le 14.04.2022

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 22-VD-4212

V 1



### INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Montanaire  
 Prélèvement du : 04.04.2022 à 08h00  
 Date arrivée : 04.04.2022  
 Effectué par : Monsieur Christophe RIOND, Inspecteur des eaux

### ÉCHANTILLON

22-29474 Eau potable dans le réseau de distribution Conforme  
 4105 - Corrençon, 01 - Ancienne école - Robinet du lavabo, 1410 St-Cierges

### RÉSULTATS D'ANALYSES

#### N° d'échantillon : 22-29474

Prélèvement du : 04.04.2022 08h00  
 Secteur : 4105 - Corrençon  
 Lieu de prélèvement : 01 - Ancienne école - Robinet du lavabo, 1410 St-Cierges  
 Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution  
 Température de l'eau : 6.2 °C  
 Conductivité (µS/cm) : 614

#### 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	0.2 ± 0.0 UT/F	max. 1.0 UT/F	Conforme
751-MON-004	pH	7.3 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	347 ± 17 mg/l		
751-MON-002	Dureté totale	29.4 ± 1.5 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	28.4 ± 1.4 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	549 ± 27 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	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	8.1 ± 0.8 mg/l	max. 200.0 mg/l	Conforme
751-MON-002	Magnésium	3.6 ± 0.4 mg/l	M : max. 125.0 mg/l	
751-MON-002	Potassium	<0.5 mg/l	M : max. 5.0 mg/l	
751-MON-002	Calcium	112 ± 11 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	22.1 ± 2.2 mg/l	M : max. 20.0 mg/l	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	6.0 ± 0.6 mg/l	max. 40.0 mg/l	Conforme
751-MON-001	Sulfate	9 ± 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)	non décelé		
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	non décelé	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	0.021 µg/l	max. 0.500 µg/l	Conforme
752-MON-003	Atrazine	0.021 ± 0.005 µg/l	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Atrazine, Dééthyl-	<0.023 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-	0.016 ± 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)	<0.050 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	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	Mésotrione	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Methiocarbe	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	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	Terbutylazine	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Terbutylazine, Deséthyl-	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
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	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 assez dure. (Notice technique SSIGE W10027)

Absence des traceurs d'eaux usées recherchés.

Présence de l'herbicide Atrazine et d'un métabolite du fongicide Fluopicolide.

**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.

P.O.   
LE CHIMISTE CANTONAL