

Grefte municipal Montanaire				
Date				
Séance	9027-36-6			
Traité	PR			
25 OCT. 2021				
Classement				
Visa(s)				
Copia(s)				

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

Epalinges, le 25.10.2021

RAPPORT D'ANALYSE - DÉCISION

N° de dossier : 21-VD-2778

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Montanaire
Prélèvement du : 12.10.2021
Date arrivée : 12.10.2021
Effectué par : Monsieur Sacha VURRUSO, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

21-18205 Eau potable dans le réseau de distribution Non conforme
4105 - Corrençon, 01 - Ancienne école - Robinet du lavabo, 38250 Corrençon

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 21-18205

Prélèvement du : 12.10.2021
Secteur : 4105 - Corrençon
Lieu de prélèvement : 01 - Ancienne école - Robinet du lavabo,
38250 Corrençon
Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution
Température de l'eau : 14.3 °C
Conductivité (µS/cm) : 591

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	4 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	Non conforme
751-MON-004	pH	7.3 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	333 ± 17 mg/l		
751-MON-002	Dureté totale	29.2 ± 1.5 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	27.3 ± 1.4 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	532 ± 27 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	0.5 ± 0.1 mg/l	max. 2.0 mg/l	
751-MON-007	Nitrite	non décelé	max. 0.100 mg/l	
751-MON-010	Silicium	7.0 ± 0.4 mg/l	max. 5.0 mg/l	
751-MON-009	Ammonium	<0.013 mg/l	max. 0.100 mg/l	
751-MON-002	Lithium	non décelé		
751-MON-002	Sodium	8.5 ± 0.9 mg/l	max. 200.0 mg/l	
751-MON-002	Magnésium	3.3 ± 0.3 mg/l	M : max. 125.0 mg/l	
751-MON-002	Potassium	0.6 ± 0.1 mg/l	M : max. 5.0 mg/l	
751-MON-002	Calcium	111 ± 11 mg/l	M : max. 200 mg/l	
751-MON-001	Fluorure	<0.10 mg/l	max. 1.50 mg/l	
751-MON-001	Chlorure	21.0 ± 2.1 mg/l	M : max. 20.0 mg/l	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	5.6 ± 0.6 mg/l	max. 40.0 mg/l	
751-MON-001	Sulfate	8 ± 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	
752-MON-003	Candesartan	non décelé	max. 10.000 µg/l	
752-MON-003	Carbamazépin	non décelé	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	non décelé	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	0.029 µg/l	max. 0.500 µg/l	
752-MON-003	Atrazine	0.014 ± 0.004 µg/l	max. 0.100 µg/l	
752-MON-003	Atrazine, Dééthyl-	0.015 ± 0.005 µg/l	max. 0.100 µg/l	
752-MON-003	Atrazine, Déisopropyl-	non décelé	max. 0.100 µg/l	
752-MON-003	Bentazone	non décelé	max. 0.100 µg/l	
752-MON-003	Benzamide, 2,6-Dichloro-	0.010 ± 0.002 µg/l	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-	non décelé	max. 10.000 µg/l	
752-MON-003	Chlorothalonil R 471811 (M4)	<0.022 µg/l		
752-MON-003	Chlorothalonil R 417888	non décelé		
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	non décelé	max. 0.100 µg/l	
752-MON-003	Fludioxonil CGA 192155	non décelé		
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	Mésotrione	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	non décelé	max. 0.100 µg/l
752-MON-003	Sulcotrione	non décelé	max. 0.100 µg/l
752-MON-003	Terbutylazine	non décelé	max. 0.100 µg/l
752-MON-003	Terbutylazine, Deséthyl- *	non décelé	max. 0.100 µg/l
752-MON-003	Terbutylazin CGA 324007 (MT23/LM5)	0.026 ± 0.005 µg/l	
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 assez dure. (Notice technique SSIGE W10027)

Absence des traceurs d'eau usées recherchés.

Présence de l'herbicide Atrazine et de son produit de dégradation ainsi que de métabolites de l'herbicide Terbutylazine et du fongicide Fluopicolide.

- La teneur en silicium dépasse la valeur maximale admise (moins de 5 mg/L).
Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public (OPBD, RS 817.022.11).

Cet échantillon ne correspond pas aux exigences légales, il est contesté conformément à l'art. 33 de la loi fédérale du 20 juin 2014 sur les denrées alimentaires et les objets usuels (LDAI ; RS 817.0).

APPRÉCIATION DU DOSSIER

Un échantillon ne correspond pas aux exigences légales, il est contesté conformément à l'art. 33 de la loi fédérale du 20 juin 2014 sur les denrées alimentaires et les objets usuels (LDAI ; RS 817.0) et la mesure globale suivante est prononcée en vertu de l'art. 34 et/ou 35 LDAI.

MESURE GLOBALE

1 Elucider la cause de la non-conformité observée et surveiller ce paramètre dans le cadre de votre autocontrôle.

INSOUMISSION À DÉCISION DE L'AUTORITÉ

L'inexécution des mesures notifiées ci-dessus constitue une infraction pénale punissable de l'amende en application de l'art. 292 du code pénal (RS 311.0) dont la teneur est la suivante : « celui qui ne se sera pas conformé à une décision à lui signifiée, sous la menace de la peine prévue au présent article, par une autorité ou un fonctionnaire compétents sera puni d'une amende ».

SUITES

Compte tenu de l'infraction aux dispositions légales précitées et en vertu des articles 33 et 37 alinéa 2 de la loi fédérale du 20 juin 2014 sur les denrées alimentaires et les objets usuels (LDAI), nous prononçons une contestation. S'agissant d'un cas de très peu de gravité, aucun émolument n'est mis à votre charge.

VOIES DE DROIT

Conformément aux articles 67 et 70 de la loi fédérale du 20 juin 2014 sur les denrées alimentaires et les objets usuels (LDAI), vous avez le droit de former opposition à nos décisions, par écrit auprès du Chimiste cantonal, dans un délai de 10 jours dès réception du présent rapport. L'opposant supportera les frais de la procédure de réexamen si son résultat lui est défavorable.

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