

Greff municipal Montanaire				
Date				
Séance	20M-24-13			
Traité	MR			
31 AOUT 2021 ;				
Classement				
Visa(s)				
Copie(s)				

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

Epalinges, le 30.08.2021

RAPPORT D'ANALYSE - DÉCISION

N° de dossier : 21-VD-2776

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Montanaire
Prélèvement du : 18.08.2021 à 07h00
Date arrivée : 18.08.2021
Effectué par : Monsieur Christophe RIOND, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

21-18203 Eau potable dans le réseau de distribution Non conforme
4126 - Denezy, 01 - Ecole - Buanderie - Robinet du bassin, Route de Prévondavaux 2,
1410 Denezy

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 21-18203

Prélèvement du : 18.08.2021 07h00
Secteur : 4126 - Denezy
Lieu de prélèvement : 01 - Ecole - Buanderie - Robinet du bassin,
Route de Prévondavaux 2, 1410 Denezy
Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution
Température de l'eau : 17.4 °C
Conductivité (µS/cm) : 694

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	7.4 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	350 ± 17 mg/l		
751-MON-002	Dureté totale	34.8 ± 1.7 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	28.6 ± 1.4 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	621 ± 31 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	<0.5 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	non décelé	max. 0.100 mg/l	
751-MON-002	Lithium	non décelé		
751-MON-002	Sodium	7.1 ± 0.7 mg/l	max. 200.0 mg/l	
751-MON-002	Magnésium	21.4 ± 2.1 mg/l	M : max. 125.0 mg/l	
751-MON-002	Potassium	1.0 ± 0.1 mg/l	M : max. 5.0 mg/l	
751-MON-002	Calcium	104 ± 10 mg/l	M : max. 200 mg/l	
751-MON-001	Fluorure	<0.10 mg/l	max. 1.50 mg/l	
751-MON-001	Chlorure	21.6 ± 2.2 mg/l	M : max. 20.0 mg/l	
751-MON-001	Bromure	<0.10 mg/l		
751-MON-001	Nitrate	43.4 ± 4.3 mg/l	max. 40.0 mg/l	
751-MON-001	Sulfate	17 ± 2 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)	<0.010 µg/l		
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	0.027 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-	0.027 ± 0.008 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-	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-	non décelé	max. 10.000 µg/l	
752-MON-003	Chlorothalonil R 471811 (M4)	1.720 ± 0.602 µg/l		
752-MON-003	Chlorothalonil R 417888	0.141 ± 0.049 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	0.052 ± 0.016 µg/l	max. 10.000 µg/l	
752-MON-003	Diméthachlore OXA	non décelé	max. 10.000 µg/l	
752-MON-003	Diméthachlor CGA 369873	0.101 ± 0.030 µg/l	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	0.037 ± 0.009 µg/l	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	0.066 ± 0.023 µg/l		
752-MON-003	Metolachlor ethane sulfonic acid	0.059 ± 0.015 µg/l	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	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 dure. (Notice technique SSIGE W10027)

La teneur en nitrate est supérieure à la valeur maximale admise (40 mg/L) mais ce résultat n'est pas contesté compte tenu de l'incertitude de mesures associée à la méthode d'analyse.

Absence des traceurs d'eaux usées recherchés.

Présence de métabolites des herbicides Atrazine, Diméthachlore, Métazachlore et Métolachlore ainsi que du fongicide Chlorothalonil. Les teneurs en R471811 et R417888, supérieures à 0.1 µg/L, attestent d'une qualité intrinsèque amoindrie de l'eau distribuée.

- 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 émoulement 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.

P.O. 
LE CHIMISTE CANTONAL