



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

Epalinges, le 28.10.2024

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 24-VD-1153

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Montanaire
Prélèvement du : 17.09.2024
Date arrivée : 17.09.2024
Effectué par : Monsieur Didier GUEISSAZ, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

24-11580 Eau potable dans le réseau de distribution **Non conforme**
4066 - Chapelle-sur-Moudon, 02 - Buanderie - robinet lavabo, Chemin Champ-du-Chêne
2, 1063 Chapelle-sur-Moudon

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 24-11580

Heure : 10h00
Secteur : 4066 - Chapelle-sur-Moudon
Lieu de prélèvement : 02 - Buanderie - robinet lavabo, Chemin
Champ-du-Chêne 2, 1063
Chapelle-sur-Moudon
Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution
Température de l'eau (°C) : 16.4
Conductivité (µS/cm) : 628

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	3 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	7.3 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	345 ± 17 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	32.5 ± 1.6 °f	M : min. 10.0 °f	
751-MON-004	Dureté carbonatée	28.2 ± 1.4 °f		
751-MON-004	Conductivité électrique	568 ± 28 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	<0.5 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	4.7 ± 0.5 mg/L	max. 200.0 mg/L	Conforme
751-MON-002	Magnésium	13.0 ± 1.3 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002	Potassium	0.9 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002	Calcium	109 ± 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	10.0 ± 1.5 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	30.1 ± 4.5 mg/L	max. 40.0 mg/L	Conforme
751-MON-001	Sulfate	15 ± 2 mg/L	M : max. 50 mg/L	

Analyses micropolluants (VD-EAUX-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	Atrazine	<0.020 µg/L	max. 0.100 µg/L	Conforme
752-MON-003	Atrazine, Dééthyl-	<0.020 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-	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	<0.053 µg/L	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)	1.459 ± 0.365 µg/L	max. 0.100 µg/L	Non conforme
752-MON-003	Chlorothalonil R 417888	0.240 ± 0.060 µg/L	max. 0.100 µg/L	Non 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	<0.022 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	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	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	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)	<0.023 µg/L	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	1.699 µg/L	max. 0.500 µg/L	Non conforme

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

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau dure. (Notice technique SSIge W10027)

La teneur en nitrate dépasse l'objectif de qualité (moins de 25 mg/L) défini pour l'eau potable. La valeur maximale admise est de 40 mg/L. (Directive SSIge W12)

Présences des métabolites du fongicide chlorothalonil (Chlorothalonil R 471811 (M4), Chlorothalonil R 417888).

Présence en traces de métabolites des herbicides atrazine, chloridazone, diméthachlor et terbutylazine.

- La teneur en pesticides / métabolites dépasse la valeur maximale admise (0.1 µg/L).
Art. 3, al. 2 et annexe 2 de 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)
- La somme des pesticides / métabolites dépasse la valeur maximale admise (0.5 µg/L).

Art. 3, al. 2 et annexe 2 de 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).

CONCLUSION DU DOSSIER

Conformément à la directive de l'OSAV 2024/1, les actions correctives prévues concernant la non-conformité due aux métabolites du chlorothalonil seront transmises à l'OFCO. Si ce n'est pas déjà fait, vous pouvez nous communiquer ces informations par le biais du sondage qui vous a été demandé dans le courrier du 27 juin dernier.

Pour rappel, l'échéance pour la transmission de ces informations à notre office par le formulaire en ligne, est fixée au 31.10.2024.

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.

ÉMOLUMENTS

Les articles 58 alinéa 2 de la loi fédérale du 20 juin 2014 sur les denrées alimentaires et les objets usuels (LDAI), 112 de l'ordonnance du 27 mai 2020 sur l'exécution de la législation sur les denrées alimentaires (OELDAI), 5 et 7 du règlement cantonal du 21 janvier 2004 fixant les émoluments perçus par les organes de contrôle des denrées alimentaires (RE-CDA) fixent les émoluments perçus par les organes de contrôle des denrées alimentaires. Des émoluments de contrôle vous seront perçus suite aux non conformités relevées lors de ce contrôle et nous vous prions de vous acquitter de la facture qui vous sera envoyée par courrier séparé.

Émoluments : 401.00 CHF (Montant HT)

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'opposition doit être datée, signée, dûment motivée et comporter les conclusions de l'opposition. 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
Dr Christian RICHARD



