

Commune de Chevroux
 Route du Village 5
 1545 Chevroux

Dicastère	aby	
Copie à	Roni	✓
Reçu le	24 SEP. 2024	Visa
Classement		✓
Séance du	01.10.24	

Epalinges, le 23.09.2024

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 24-VD-1437

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Chevroux
 Prélèvement du : 02.09.2024
 Date arrivée : 02.09.2024
 Effectué par : Monsieur Sacha VURRUSO, Inspecteur des eaux

ÉCHANTILLON

24-11864 Eau potable dans le réseau de distribution
 4087 - Chevroux, 04 - Robinet à l'Est de la Capitainerie, Route de la Bessime, 1545
 Chevroux

Non conforme

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 24-11864

Heure : 10h20
 Secteur : 4087 - Chevroux
 Lieu de prélèvement : 04 - Robinet à l'Est de la Capitainerie, Route de la Bessime, 1545 Chevroux
 Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution
 Température de l'eau (°C) : 23.7
 Conductivité (µS/cm) : 325

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	53 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 UT/F	max. 1.0 UT/F	Conforme
751-MON-004	pH	8.0 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	159 ± 8 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	15.0 ± 0.7 °f	M : min. 10.0 °f	
751-MON-004	Dureté carbonatée	13.0 ± 0.7 °f		
751-MON-004	Conductivité électrique	290 ± 15 µS/cm	M : max. 800 µS/cm	
751-MON-003	Carbone organique total	1.6 ± 0.2 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	7.1 ± 0.7 mg/L	max. 200.0 mg/L	Conforme
751-MON-002	Magnésium	6.3 ± 0.6 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002	Potassium	1.9 ± 0.2 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002	Calcium	50 ± 5 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	13.3 ± 2.0 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	5.7 ± 0.9 mg/L	max. 40.0 mg/L	Conforme
751-MON-001	Sulfate	12 ± 2 mg/L	M : max. 50 mg/L	

Analyses micropolluants (VD-EAUX-Micropol)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
752-MON-003	Benzotriazole	0.042 ± 0.015 µg/L		
752-MON-003	5-Methylbenzotriazole (Tolytriazole)	<0.023 µg/L		
752-MON-003	Acésulfame K (E950)	0.132 ± 0.026 µg/L		
752-MON-003	Acide diatrizoïque	non décelé	max. 10.000 µg/L	Conforme
752-MON-003	Candesartan	<0.050 µg/L	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	<0.020 µg/L		
752-MON-003	Lamotrigin	<0.013 µg/L	max. 10.000 µg/L	Conforme
752-MON-003	Metformine	0.289 ± 0.101 µg/L	max. 10.000 µg/L	Conforme
752-MON-003	Sulfaméthoxazole	non décelé	max. 10.000 µg/L	Conforme
752-MON-003	Atrazine	<0.023 µg/L	max. 0.100 µg/L	Conforme
752-MON-003	Atrazine, Dééthyl-	<0.022 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	<0.050 µg/L	max. 10.000 µg/L	Conforme
752-MON-003	Chloridazon, Méthyl-Desphényl-	<0.020 µg/L	max. 10.000 µg/L	Conforme
752-MON-003	Chlorothalonil R 471811 (M4)	0.205 ± 0.051 µg/L	max. 0.100 µg/L	Non conforme
752-MON-003	Chlorothalonil R 417888	<0.020 µg/L	max. 0.100 µg/L	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	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	<0.020 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	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	<0.020 µg/L	max. 10.000 µg/L	Conforme
752-MON-003	Métazachlore OXA	<0.020 µg/L	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	<0.050 µg/L		
752-MON-003	Metolachlor ethane sulfonic acid	<0.021 µg/L	max. 10.000 µg/L	Conforme
752-MON-003	Metolachlor oxanilic acid	<0.020 µg/L	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	Terbutylazine	<0.022 µg/L	max. 0.100 µg/L	Conforme
752-MON-003	Terbutylazine, Deséthyl-	<0.021 µg/L	max. 0.100 µg/L	Conforme
752-MON-003	Terbutylazin CGA 324007 (MT23/LM5)	<0.010 µg/L		
752-MON-003	Terbutylazin SYN 545666 (CSCD648241/LM6)	<0.031 µg/L	max. 10.000 µg/L	Conforme
752-MON-003	Somme des pesticides et métabolites pertinents	0.205 µg/L	max. 0.500 µg/L	Conforme

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

APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau douce. (Notice technique SSIge W10027)

Présence de traceurs d'eau usée (Metformine, Acésulfame K, 1H-Benzotriazole et traces 5-Methylbenzotriazole (Tolytriazole), Candesartan, Dihydro-10,11-Dihydroxy-carbamazépin-10,11 et Dihydro-10,11-Dihydroxy-carbamazépin-10,11).

Présence de métabolite du fongicide chlorothalonil (Chlorothalonil R 471811 (M4) et traces de Chlorothalonil R 417888).

Traces de métabolites des herbicides métolachlor 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)

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'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



P.O.

Copie(s) à : ABV Association intercommunale des communes vaudoises et fribourgeoises de la Broye et du Vully, Place du Château 1, Case postale 184, 1566 St-Aubin FR

