

### Office de la consommation

Qualité et distribution de l'eau Chemin des Boveresses 155 CH - 1066 Epalinges



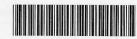
Commune de Rovray Rue du Four 1 1463 Rovray

Epalinges, le 23.09.2024

# RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 24-VD-1465

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle :

Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Rovray

Prélèvement du : Date arrivée :

03.09.2024 03.09.2024

Effectué par :

Monsieur Sacha VURRUSO, Inspecteur des eaux

**ÉCHANTILLON** 

24-11892

Eau potable dans le réseau de distribution

4358 - Rovray, 04 - Adminstation communale - WC - Robinet, Rue du Four 1, 1463

Rovray

Non conforme

### **RÉSULTATS D'ANALYSES**

N° d'échantillon : 24-11892

Heure:

09h50

Secteur:

4358 - Rovray

Lieu de prélèvement :

04 - Adminstation communale - WC -

Dénomination spécifique :

Robinet, Rue du Four 1, 1463 Rovray Eau potable dans le réseau de distribution

Température de l'eau (°C) :

18.3

Conductivité (µS/cm) :

855

Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	4 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 mI	max. 0 UFC/100 ml	Conforme

N° de dossier : 24-VD-1465 V 1

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	рН	7.5 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	409 ± 20 mg/L		
751-MON-002	Dureté totale	43.0 ± 2.1 °f	M : min. 10.0 °f	
751-MON-004	Dureté carbonatée	33.6 ± 1.7 °f		
751-MON-004	Conductivité électrique	783 ± 39 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	14.2 ± 1.4 mg/L	max. 200.0 mg/L	Conforme
751-MON-002	Magnésium	19.1 ± 1.9 mg/L	M : max. 125.0 mg/L	
751-MON-002	Potassium	1.1 ± 0.1 mg/L	M : max. 5.0 mg/L	
751-MON-002	Calcium	141 ± 14 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	41.6 ± 6.2 mg/L	M : max. 20.0 mg/L	
751-MON-001	Bromure	<0.10 mg/L	TO MARLY	LAPPON
751-MON-001	Nitrate	51.0 ± 7.6 mg/L	max. 40.0 mg/L	Non conforme
751-MON-001	Sulfate	18 ± 3 mg/L	M : max. 50 mg/L	Industry with the

## Analyses micropolluants (VD-EAUX-Micropol)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
752-MON-003	Benzotriazole	non décelé	e elimentine	DOD-NOW-
752-MON-003	5-Methylbenzotriazole (Tolytriazole)	non décelé		Eggetting 2003
752-MON-003	Acésulfame K (E950)	non décelé		ESC-MINES
752-MON-003	Acide diatrizoique	non décelé	max. 10.000 μg/L	Conforme
752-MON-003	Candesartan	non décelé	max. 10.000 μg/L	Conforme
752-MON-003	Carbamazepin	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- carbamazepin-10,11	non décelé		Editorial ST
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-	<0.021 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-	0.079 ± 0.027 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	0.251 ± 0.063 μg/L	max. 10.000 μg/L	Conforme
752-MON-003	Chloridazon, Méthyl-Desphényl-	0.063 ± 0.019 μg/L	max. 10.000 μg/L	Conforme
752-MON-003	Chlorothalonil R 471811 (M4)	0.181 ± 0.045 μg/L	max. 0.100 μg/L	Non conforme
752-MON-003	Chlorothalonil R 417888	0.181 ± 0.043 μg/L 0.081 ± 0.020 μg/L	max. 0.100 μg/L	Conforme
752-MON-003	Chlorothalonil SYN 507900	non décelé	max. 0.100 μg/L	Conforme
		non décelé	max. 0.100 μg/L	Conforme
752-MON-003 752-MON-003	Chlorotoluron	non décelé	max. 0.100 μg/L	Conforme
752-MON-003	Clothianidin 2,4-D	non décelé	max. 0.100 μg/L	Conforme
		non décelé	max. 0.100 μg/L	Conforme
752-MON-003	Diazinon	non décelé	max. 0.100 μg/L	Conforme
752-MON-003	Dichlorprop			Conforme
752-MON-003	Diméthachlore	non décelé	max. 0.100 μg/L	
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	Dimethachlor CGA 369873	0.030 ± 0.007 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	0.400	
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	<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	Asimus Laborat 6 To	
752-MON-003	Metolachlor NOA 413173	0.144 ± 0.043 μg/L		PAGE CANADA
752-MON-003	Metolachlor ethane sulfonic acid	0.110 ± 0.022 µg/L	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	0.016 ± 0.005 μg/L	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	Terbuthylazine	non décelé	max. 0.100 μg/L	Conforme
752-MON-003	Terbuthylazine, Deséthyl-	non décelé	max. 0.100 μg/L	Conforme
752-MON-003	Terbuthylazin CGA 324007 (MT23/LM5)	<0.012 µg/L	entracità	USO-MOM-53
752-MON-003	Terbuthylazin SYN 545666 (CSCD648241/LM6)	<0.028 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	0.278 μg/L	max. 0.500 μg/L	Conforme

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

### APPRÉCIATION DE L'ÉCHANTILLON

Eau très dure. (Notice technique SSIGE W10027))

La teneur en chlorure dépasse l'objectif de qualité de 20 mg/L fixé pour l'eau potable. (Directive SSIGE W12)

Présence de métabolites de l'herbicide chloridazon (Chloridazon-desphenyl, Chloridazon, Méthyl-Desphényl-), de métabolites du fongicide chlorothalonil (Chlorothalonil R 471811 (M4), Chlorothalonil R 417888), d'un métabolite de l'herbicide diméthachlor (Dimethachlor CGA 369873) et de métabolites de l'herbicide métolachlor (Metolachlor NOA 413173, Metolachlor ethane sulfonic acid).

- La teneur en nitrate dépasse significativement la valeur maximale admise (40 mg/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 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.

N° de dossier : 24-VD-1465 V 1

#### **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