

AIEHJ Association Intercommunale des  
 Eaux du Haut-Jorat  
 Route de Peyres-Possens 27  
**1062 Sottens**

Epalinges, le 20.03.2023

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 23-VD-941

V 1



### INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / AIEHJ Association Intercommunale des Eaux du Haut-Jorat  
 Prélèvement du : 07.03.2023 à 07h30  
 Date arrivée : 07.03.2023  
 Effectué par : Monsieur Claude-Alain PERRET, Inspecteur des eaux

### ÉCHANTILLON

23-11304 Eau potable dans le réseau de distribution  
 4383 - Sottens, 01.01 - Collège - WC - Robinet du lavabo, Rue du Village, 1062 Sottens

### RÉSULTATS D'ANALYSES

**N° d'échantillon : 23-11304**

Prélèvement du : 07.03.2023 07h30  
 Secteur : 4383 - Sottens  
 Lieu de prélèvement : 01.01 - Collège - WC - Robinet du lavabo,  
 Rue du Village, 1062 Sottens  
 Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution  
 Température de l'eau (°C) : 9.6  
 Conductivité (µS/cm) : 472

#### Analyses microbiologiques (VD-MIBIOL)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
721-MON-002	Germes aérobies mésophiles	8 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-PCAM-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	7.8 ± 0.2	M : 6.8 - 8.2	
751-MON-004	Hydrogénocarbonate	261 ± 13 mg/l		
751-MON-002	Dureté totale	24.4 ± 1.2 °F	M : min. 10.0 °F	
751-MON-004	Dureté carbonatée	21.4 ± 1.1 °F		
751-MON-004	Conductivité électrique	430 ± 22 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	0.003 ± 0.000 mg/l	max. 0.100 mg/l	Conforme
751-MON-009	Ammonium	<0.013 mg/l	max. 0.100 mg/l	Conforme
751-MON-002	Lithium	non décelé		
751-MON-002	Sodium	3.3 ± 0.3 mg/l	max. 200.0 mg/l	Conforme
751-MON-002	Magnésium	14.4 ± 1.4 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	74 ± 7 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	6.3 ± 0.9 mg/l	M : max. 20.0 mg/l	
751-MON-001	Bromure	non décelé		
751-MON-001	Nitrate	20.3 ± 3.0 mg/l	max. 40.0 mg/l	Conforme
751-MON-001	Sulfate	11 ± 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)	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	Somme des pesticides et métabolites pertinents	0.000 µg/l	max. 0.500 µg/l	Conforme
752-MON-003	Atrazine	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme
752-MON-003	Atrazine, Dééthyl-	non décelé	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	<0.051 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)	0.327 ± 0.082 µg/l		
752-MON-003	Chlorothalonil R 417888	0.059 ± 0.024 µg/l		
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	<0.020 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	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	Métamitron	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme

752-MON-003	Métamitron-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	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	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 ± 0.005 µg/l		
752-MON-003	Terbuthylazin SYN 545666 (CSCD648241/LM6)	0.048 ± 0.015 µg/l	max. 10.000 µg/l	Conforme
752-MON-003	Terbutryne	non décelé	max. 0.100 µg/l	Conforme

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

Eau moyennement dure. (Notice technique SSIGE W10027)

Absence des traceurs d'eaux usées recherchés.

Présence de métabolites du fongicide Chlorothalonil et de l'herbicide Tertbutylazine. La teneur en R471811, supérieure à 0.1 µg/L, atteste d'une qualité intrinsèque amoindrie de l'eau distribuée.

#### 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