

Commune de Saint-Prex
Chemin de Penguey 1a
1162 St-Prex

Epalinges, le 02.04.2020

RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 20-VD-2164

V 1



INTRODUCTION

But du contrôle : Contrôle officiel / Eau potable / Commune de Saint-Prex
Prélèvement du : 20.03.2020
Date arrivée : 20.03.2020
Effectué par : Monsieur Claude-Alain PERRET, Inspecteur des eaux
Remarque : En raison de la situation liée au COVID-19, seules les analyses de micropolluants sont réalisées.

ÉCHANTILLON(S)

20-16144 Eau potable dans le réseau de distribution Conforme
Eau de fontaine publique
4367 - Saint-Prex, F1 - Fontaine publique quai Suchet - Jet continu, Quai du Suchet 1, 1162
St-Prex

RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 20-16144

Prélèvement du : 20.03.2020
Secteur : 4367 - Saint-Prex
Lieu de prélèvement : F1 - Fontaine publique quai Suchet - Jet continu, Quai du Suchet 1, 1162 St-Prex
Dénomination spécifique : Eau potable dans le réseau de distribution
Désignation : Eau de fontaine publique
Conductivité ($\mu\text{S}/\text{cm}$) : 416
Température de l'eau ($^{\circ}\text{C}$) : 12.6

Analyses micropolluants (VD-PCAM-Micropol)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
752-MON-003	5-Methylbenzotriazole (Tolytriazole)	0.013 ± 0.002 µg/L	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Acésulfame K (E950)	0.097 ± 0.029 µg/L	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Candesartan	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Hydrochlorothiazide	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Lamotrigin	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Somme des pesticides et métabolites pertinents	0.119 µg/L	max. 0.500 µg/L	
752-MON-003	Bentazone	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Chloridazon-desphenyl	<0.020 µg/L	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Chlorothalonil R 471811 (M4)	0.119 ± 0.042 µg/L	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Chlorothalonil R 417888	<0.020 µg/L	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Chlorothalonil SYN 507900	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	2,4-D	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Dichlorprop	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Diméthachlore ESA	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Diméthachlore OXA	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Dimethachlor CGA 369873	<0.020 µg/L	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Dimethenamid ESA	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Diméthylsulfamide *	0.008 µg/L	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Fludioxonil CGA 192155	non décelé		
752-MON-003	Fludioxonil CGA 339833 (ECM)	non décelé		
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	AMBA	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Métazachlore ESA	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Métazachlore OXA	non décelé	max. 10.000 µg/L	
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	
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	Sulcotrione	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Terbutylazin CGA 324007 (MT23/LM5)	non décelé		
752-MON-003	Terbutylazin SYN 545666 (CSCD648241/LM6)	<0.020 µg/L	max. 10.000 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

Présence de Tolytriazole et d'Acésulfame, traceurs d'eaux usées.

Présence de métabolites des fongicides Chlorothalonil et Tolyfluanide.

Cet échantillon est conforme au droit en vigueur pour les paramètres analysés.

CONCLUSION DU DOSSIER

La teneur observée en R471811, métabolite pertinent du fongicide Chlorothalonil, dépasse légèrement la valeur maximale admise (OPBD). Compte tenu de l'incertitude de mesure associée à la méthode d'analyse, ce résultat n'est pas contesté. Cependant, le distributeur d'eau prendra en compte cette problématique dans le cadre de son autocontrôle.

REMARQUE

Le présent rapport d'analyse ne concerne que le ou les échantillon(s) soumis. 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