



REÇU LE 17 MAI 2021

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

Epalinges, le 12.05.2021

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 21-VD-12799

V 1



### INTRODUCTION

But du contrôle : Suivi de qualité ressource en eau / Eau potable / Commune de Saint-Prex  
Prélèvement du : 05.05.2021 à 10h50  
Date arrivée : 05.05.2021  
Effectué par : Monsieur Claude-Alain PERRET, Inspecteur des eaux  
Remarque : Analyses effectuées dans le cadre d'un programme national de suivi des eaux souterraines (NAQUA). Résultats transmis à titre informatif.

### ÉCHANTILLON

21-53902 Eau potable à la source  
ROBS 1540 - Vieux Moulin, 1 - Robinet du lavabo, 1162 St-Prex

### RÉSULTATS D'ANALYSES

**N° d'échantillon : 21-53902**

Prélèvement du : 05.05.2021 10h50  
Secteur : ROBS 1540 - Vieux Moulin  
Lieu de prélèvement : 1 - Robinet du lavabo, 1162 St-Prex  
Dénomination spécifique : Eau potable à la source  
Conductivité ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ ) : 380  
Température de l'eau ( $^{\circ}\text{C}$ ) : 11.5

#### VD-INEAUX

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
VD-MON-L-E-915	Oxygène dissous	6.7 mg/L		
VD-MON-L-E-915	Taux de saturation en oxygène	64 %	M : min. 30 %	

#### Analyses physico-chimiques (VD-PCAM-Majeur)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
751-MON-001	Nitrate	4.0 $\pm$ 0.4 mg/L	max. 40.0 mg/L	

## Analyses micropolluants (VD-PCAM-Micropol)

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
752-MON-003	Benzotriazole	<0.051 µg/L		
752-MON-003	5-Methylbenzotriazole (Tolytriazole)	0.015 ± 0.002 µg/L		
752-MON-003	Acésulfame K (E950)	0.127 ± 0.038 µg/L		
752-MON-003	Acide diatrizoïque	<0.020 µg/L		
752-MON-003	Candesartan	non décelé		
752-MON-003	Carbamazépin	0.008 ± 0.002 µg/L		
752-MON-003	Hydrochlorothiazide	non décelé		
752-MON-003	Diclofénac	non décelé		
752-MON-003	Lamotrigin	<0.022 µg/L		
752-MON-003	Sulfaméthoxazole	0.006 ± 0.001 µg/L		
752-MON-003	Somme des pesticides et métabolites pertinents	0.000 µg/L	max. 0.500 µg/L	
752-MON-003	Atrazine	<0.010 µg/L	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Atrazine, Dééthyl-	<0.010 µg/L	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Atrazine, Déisopropyl-	<0.010 µg/L	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Bentazone	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Benzamide, 2,6-Dichloro-	<0.005 µg/L	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Chloridazon	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Chloridazon-desphenyl	<0.020 µg/L	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Chloridazon, Méthyl-Desphényl-	<0.010 µg/L	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Chlorothalonil R 471811 (M4)	0.066 ± 0.023 µg/L		
752-MON-003	Chlorothalonil R 417888	<0.020 µg/L		
752-MON-003	Chlorothalonil SYN 507900	non décelé		
752-MON-003	Chlorotoluron	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	2,4-D	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Diazinon	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Dichlorprop	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Diméthachlor CGA 369873	non décelé	max. 10.000 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	Diméthénamide ESA	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Diuron	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Isoproturon	non décelé	max. 0.100 µg/L	
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	Mésotrione	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Métamitron	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Métamitron-desamino	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Métazachlore	non décelé	max. 0.100 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	Métolachlore	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Metolachlor CGA 368208	non décelé		
752-MON-003	Metolachlor ethane sulfonic acid	<0.010 µg/L	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Metolachlor NOA 413173	non décelé		
752-MON-003	Metolachlor oxanilic acid	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Nicosulfuron UCSN	non décelé	max. 10.000 µg/L	
752-MON-003	Propazine	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Simazine	<0.005 µg/L	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Sulcotrione	non décelé	max. 0.100 µg/L	
752-MON-003	Terbuthylazine	<0.005 µg/L	max. 0.100 µg/L	

752-MON-003	Terbutylazin CGA 324007 (MT23/LM5)	non décelé	
752-MON-003	Terbutylazine, Deséthyl- *	<0.005 µg/L	max. 0.100 µg/L
752-MON-003	Terbutylazin SYN 545666 (CSCD648241/LM6)	non décelé	max. 10.000 µg/L
752-MON-003	Terbutryne	non décelé	max. 0.100 µg/L
752-MON-005	Somme des BTEX	non décelé	max. 3.00 µg/L
752-MON-005	Benzène	non décelé	max. 1.00 µg/L
752-MON-005	Benzène, 1,2,4-Triméthyl-	non décelé	
752-MON-005	Benzène, 1,3,5-Triméthyl-	non décelé	
752-MON-005	Naphtalène	non décelé	
752-MON-005	Styrène	non décelé	
752-MON-005	ETBE + MTBE (somme)	non décelé	max. 5.00 µg/L
752-MON-005	Tétra- et trichloroéthylène (somme)	non décelé	max. 10.00 µg/L
752-MON-005	Hydrocarbures halogénés volatils totaux	non décelé	max. 10.00 µg/L
752-MON-005	Chloroforme	non décelé	
752-MON-005	Chlorure de vinyle	non décelé	
752-MON-005	Dichloroéthane, 1,2-	non décelé	max. 3.00 µg/L
752-MON-005	Dichlorométhane	non décelé	
752-MON-005	Ethane, 1,1,2,2-Tetrachloro-	non décelé	
752-MON-005	Dichloroéthane, 1,1-	non décelé	
752-MON-005	Trichlorobenzène, 1,2,3-	non décelé	
752-MON-005	Dichlorobenzène, 1,2-	non décelé	
752-MON-005	Bromobenzène	non décelé	
752-MON-005	Bromo-dichlorométhane	non décelé	
752-MON-005	Bromoforme	non décelé	
752-MON-005	Bromométhane	non décelé	
752-MON-005	Chlorobenzène	non décelé	
752-MON-005	Chlorométhane	non décelé	
752-MON-005	Éthylène, cis-1,2-dichloro-	non décelé	
752-MON-005	Dibromochlorométhane	non décelé	
752-MON-005	Méthane, Dibromo-	non décelé	
752-MON-005	Méthane, Dichlorodifluoro-	non décelé	
752-MON-005	Méthane, Trichlorofluoro-	non décelé	
752-MON-005	Dichloroéthylène, 1,1-	non décelé	
752-MON-005	Dichloropropane, 1,2-	non décelé	
752-MON-005	Tétrachlorométhane	non décelé	
752-MON-005	Trichloro-1,1,1-éthane	non décelé	
752-MON-005	Hexachloro-1,3-butadiène *	non décelé	

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

\*: Paramètre mesuré à l'aide d'une méthode non accréditée.

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.

p.o.   
LE CHIMISTE CANTONAL