

Commune de Faoug  
Route de Salavaux 1a  
**1595 Faoug**

Epalinges, le 05.01.2022

## RAPPORT D'ANALYSE

N° de dossier : 21-VD-24319

V 1



### INTRODUCTION

But du contrôle : Suivi de qualité ressource en eau / Eau potable / Commune de Faoug  
Prélèvement du : 02.08.2021 à 09h00  
Date arrivée : 05.08.2021  
Effectué par : Monsieur Thierry BOVET, fontainier  
Remarque : L'Office de la consommation ne peut en aucune manière assumer la responsabilité de la représentativité de l'échantillonnage. Les échantillons ont été traités tels que soumis pour analyse.

### ÉCHANTILLONS

21-86820 Eau potable à la source  
S51492 - Ressources de Faoug, P1 - Puits de la Mellire - Robinet de service, 1595 Faoug

21-86821 Eau provenant d'une installation d'eau potable durablement hors service (contamination)  
S51492 - Ressources de Faoug, S1 - Source de la Mine - Entrée avant eau parasite,  
1595 Faoug

21-86822 Eau provenant d'une installation d'eau potable durablement hors service (contamination)  
S51492 - Ressources de Faoug, S2 - Source Etter - Dessableur, 1595 Faoug

21-86823 Eau provenant d'une installation d'eau potable durablement hors service (contamination)  
S51492 - Ressources de Faoug, S3 - Source des Fontaines (Froid de Ville) - Dessableur,  
1595 Faoug

21-86824 Eau provenant d'une installation d'eau potable durablement hors service (contamination)  
S51492 - Ressources de Faoug, S4 - Source de Froid de Ville - Dessableur, 1595 Faoug

### RÉSULTATS D'ANALYSES

N° d'échantillon : 21-86820

Prélèvement du : 02.08.2021 09h00  
Secteur : S51492 - Ressources de Faoug  
Lieu de prélèvement : P1 - Puits de la Mellire - Robinet de service,  
1595 Faoug

Dénomination spécifique : Eau potable à la source  
Température de l'eau (°C) : 12.9  
Conductivité (µS/cm) : 407

## VD-QualEp

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
753-MON-001	Micropolluants	décelé		
753-MON-001	Benzamide, 2,6-Dichloro-	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Chloridazon-desphenyl	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Chlorothalonil R 417888	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Chlorothalonil R419492 (M8)	0.148 ± 0.030 µg/l		
753-MON-001	Chlorothalonil R 471811 (M4)	0.952 ± 0.238 µg/l		
753-MON-001	Chlorothalonil SYN 548580	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Chlorothalonil SYN 548581 (M11)	<0.050 µg/l		
753-MON-001	Diméthachlore CGA369873	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Metolachlor ethane sulfonic acid	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Metolachlor NOA 413173	0.058 ± 0.029 µg/l		
753-MON-001	Terbutylazin CGA 324007 (MT23/LM5)	<0.020 µg/l		

## N° d'échantillon : 21-86821

Prélèvement du : 02.08.2021 10h05  
 Secteur : S51492 - Ressources de Faoug  
 Lieu de prélèvement : S1 - Source de la Mine - Entrée avant eau parasite, 1595 Faoug  
 Dénomination spécifique : Eau provenant d'une installation d'eau potable durablement hors service (contamination)  
 Température de l'eau (°C) : 10.5  
 Conductivité (µS/cm) : 654

## VD-QualEp

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
753-MON-001	Micropolluants	décelé		
753-MON-001	Asulam	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Atrazine, Dééthyl-	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Chloridazon-desphenyl	0.244 ± 0.073 µg/l		
753-MON-001	Chloridazon, Méthyl-Desphényl-	0.037 ± 0.015 µg/l		
753-MON-001	Chlorothalonil R 417888	0.262 ± 0.066 µg/l		
753-MON-001	Chlorothalonil R419492 (M8)	0.055 ± 0.011 µg/l		
753-MON-001	Chlorothalonil R 471811 (M4)	0.465 ± 0.116 µg/l		
753-MON-001	Chlorothalonil SYN 507900	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Metolachlor NOA 413173	<0.050 µg/l		
753-MON-001	Nicosulfuron ASDM	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Nicosulfuron UCSN	décelé mais non quantifié		
753-MON-001	Terbutylazin CGA 324007 (MT23/LM5)	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Terbutylazin SYN 545666 (CSCD648241/LM6)	0.026 ± 0.012 µg/l		

## N° d'échantillon : 21-86822

Prélèvement du : 02.08.2021 10h00  
 Secteur : S51492 - Ressources de Faoug  
 Lieu de prélèvement : S2 - Source Etter - Dessableur, 1595 Faoug  
 Dénomination spécifique : Eau provenant d'une installation d'eau potable durablement hors service (contamination)  
 Débit [l/min] : 80  
 Température de l'eau (°C) : 11.7  
 Conductivité (µS/cm) : 864

## VD-QualEp

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
753-MON-001	Micropolluants	décelé		
753-MON-001	Atrazine, Dééthyl-	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Atrazine, Déisopropyl-	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Benzamide, 2,6-Dichloro-	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Chloridazon	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Chloridazon-desphenyl	0.838 ± 0.251 µg/l		
753-MON-001	Chloridazon, Méthyl-Desphényl-	0.378 ± 0.151 µg/l		
753-MON-001	Chlorothalonil R 417888	0.087 ± 0.022 µg/l		
753-MON-001	Chlorothalonil R419492 (M8)	0.066 ± 0.013 µg/l		
753-MON-001	Chlorothalonil R 471811 (M4)	1.223 ± 0.306 µg/l		
753-MON-001	Metolachlor ethane sulfonic acid	0.579 ± 0.289 µg/l		
753-MON-001	Metolachlor NOA 413173	0.857 ± 0.428 µg/l		
753-MON-001	Nicosulfuron	décelé mais non quantifié		
753-MON-001	Nicosulfuron ASDM	0.035 ± 0.010 µg/l		
753-MON-001	Nicosulfuron AUSN	0.071 ± 0.025 µg/l		
753-MON-001	Nicosulfuron MU-466	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Nicosulfuron UCSN	décelé mais non quantifié		
753-MON-001	Terbuthylazin CGA 324007 (MT23/LM5)	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Terbuthylazine CSCD692760 (LM3)	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Terbuthylazin SYN 545666 (CSCD648241/LM6)	0.063 ± 0.028 µg/l		

## N° d'échantillon : 21-86823

Prélèvement du : 02.08.2021 09h30  
Secteur : S51492 - Ressources de Faoug  
Lieu de prélèvement : S3 - Source des Fontaines (Froid de Ville) -  
Dessableur, 1595 Faoug  
Dénomination spécifique : Eau provenant d'une installation d'eau potable durablement hors service  
(contamination)  
Débit [l/min] : 60  
Température de l'eau (°C) : 12.3  
Conductivité (µS/cm) : 893

## VD-QualEp

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
753-MON-001	Micropolluants	décelé		
753-MON-001	Atrazine	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Atrazine, Dééthyl-	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Atrazine, Déisopropyl-	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Benzamide, 2,6-Dichloro-	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Bixafen M44	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Chloridazon-desphenyl	0.492 ± 0.147 µg/l		
753-MON-001	Chloridazon, Méthyl-Desphényl-	0.463 ± 0.185 µg/l		
753-MON-001	Chlorothalonil R 417888	0.034 ± 0.009 µg/l		
753-MON-001	Chlorothalonil R 471811 (M4)	0.368 ± 0.092 µg/l		
753-MON-001	Metolachlor ethane sulfonic acid	0.056 ± 0.028 µg/l		
753-MON-001	Metolachlor NOA 413173	<0.050 µg/l		
753-MON-001	Metsulfuron-méthyl	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Nicosulfuron ASDM	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Nicosulfuron AUSN	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Nicosulfuron UCSN	décelé mais non quantifié		
753-MON-001	Terbuthylazine	0.030 ± 0.012 µg/l		
753-MON-001	Terbuthylazin CGA 324007 (MT23/LM5)	0.073 ± 0.022 µg/l		
753-MON-001	Terbuthylazine CSAA036479 (LM2)	0.093 ± 0.037 µg/l		
753-MON-001	Terbuthylazine CSCD692760 (LM3)	0.053 ± 0.019 µg/l		
753-MON-001	Terbuthylazin SYN 545666 (CSCD648241/LM6)	0.106 ± 0.048 µg/l		
753-MON-001	Terbuthylazine, Deséthyl-	0.081 ± 0.028 µg/l		
753-MON-001	Terbuthylazine, 2-Hydroxy-	décelé mais non quantifié		
753-MON-001	Thiencarbazone-méthyle	<0.020 µg/l		

## N° d'échantillon : 21-86824

Prélèvement du : 02.08.2021 09h40  
Secteur : S51492 - Ressources de Faoug  
Lieu de prélèvement : S4 - Source de Froid de Ville - Dessableur,  
1595 Faoug  
Dénomination spécifique : Eau provenant d'une installation d'eau potable durablement hors service  
(contamination)

## VD-QualEp

Méthode-N°	Paramètre	Résultat	Norme	Appréciation
753-MON-001	Micropolluants	décelé		
753-MON-001	Atrazine	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Atrazine, Dééthyl-	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Benzamide, 2,6-Dichloro-	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Chloridazon-desphenyl	0.595 ± 0.178 µg/l		
753-MON-001	Chloridazon, Méthyl-Desphényl-	0.297 ± 0.119 µg/l		
753-MON-001	Chlorothalonil R 417888	0.128 ± 0.032 µg/l		
753-MON-001	Chlorothalonil R419492 (M8)	0.099 ± 0.020 µg/l		
753-MON-001	Chlorothalonil R 471811 (M4)	1.546 ± 0.387 µg/l		
753-MON-001	Chlorothalonil SYN 548581 (M11)	<0.050 µg/l		
753-MON-001	Metolachlor ethane sulfonic acid	0.459 ± 0.230 µg/l		
753-MON-001	Metolachlor NOA 413173	0.204 ± 0.102 µg/l		
753-MON-001	Nicosulfuron	décelé mais non quantifié		
753-MON-001	Nicosulfuron ASDM	0.055 ± 0.016 µg/l		
753-MON-001	Nicosulfuron AUSN	0.054 ± 0.019 µg/l		
753-MON-001	Nicosulfuron MU-466	0.027 ± 0.005 µg/l		
753-MON-001	Nicosulfuron UCSN	décelé mais non quantifié		
753-MON-001	Terbuthylazin CGA 324007 (MT23/LM5)	<0.020 µg/l		
753-MON-001	Terbuthylazine CSCD692760 (LM3)	0.022 ± 0.008 µg/l		
753-MON-001	Terbuthylazin SYN 545666 (CSCD648241/LM6)	0.044 ± 0.020 µg/l		
753-MON-001	Terbuthylazine, Deséthyl-	<0.020 µg/l		

## REMARQUE

Le présent rapport d'analyse ne concerne que les échantillons prélevés. 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

Copie(s) à : WAMAX ROSHARD SA, Monsieur Thierry BOVET, Route de la Plaine 30, 1580 Avenches

Annexe(s) : Paramètres mesurés en screening