



ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

Service de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires  
Impasse de la Colline 4, 1762 Givisiez

Commune de Mont-Vully  
Route Principale 65  
1786 Nant

Service de la sécurité alimentaire et  
des affaires vétérinaires SAAV  
Amt für Lebensmittelsicherheit  
und Veterinärwesen LSVW



STS 0161

Laboratoire

Impasse de la Colline 4, 1762 Givisiez

T +41 26 305 80 00, F +41 26 305 80 09  
www.fr.ch/saav

Courriel: saav-cc@fr.ch

**COPIE**

Givisiez, le 11 mai 2020

**RAPPORT D'ANALYSE - DÉCISION**

V 1

**N° de dossier : 20-FR-16545**

CONTEXTE

But du contrôle : Autocontrôle / Eau potable / Commune de Mont-Vully  
Prélèvement du : 22.04.2020 Effectué par : Monsieur Fabrice GUGGER Date arrivée : 22.04.2020

RÉSULTATS



**N° d'échantillon : 20-62943 - Eaux souterraines avant le traitement, destinées à être utilisées comme eau potable**

Secteur : 054 - secteur Vaux de Praz  
Lieu de prélèvement : 01 - Chambre UV Avant UV, Sugiez

**Analyses physico-chimiques**

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil R 471811 (M4)	ng/L	256 ± 77	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil R 611968 (M9)	ng/L	<10	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil R 417888	ng/L	29 ± 9	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil SYN 507900	ng/L	≤10	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil SYN 548581 (M11)	ng/L	<50	max. 100
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20°C)	µS/cm	592 ± 12	

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

Appréciation de l'échantillon :

Cet échantillon ne répond pas aux exigences fixées par l'OBPD pour l'eau potable: il présente en effet une teneur en pesticides dépassant la valeur maximale (fixée à l'annexe 2 OPBD) pour le/s métabolite/s pertinent/s suivant/s du chlorothalonil:

- R 471811 (M4)

**N° d'échantillon : 20-62944 - Eaux souterraines avant le traitement, destinées à être utilisées comme eau potable**

Secteur : 052 - secteur val Florenche  
Lieu de prélèvement : 02 - Réservoir Vau de Nant, ensemble des sources Val Florenche, avant UV, Sugiez

**Analyses physico-chimiques**

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil R 471811 (M4)	ng/L	174 ± 52	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil R 611968 (M9)	ng/L	<10	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil R 417888	ng/L	25 ± 8	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil SYN 507900	ng/L	<10	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil SYN 548581 (M11)	ng/L	<50	max. 100
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20°C)	µS/cm	616 ± 12	

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

**Appréciation de l'échantillon :**

Cet échantillon ne répond pas aux exigences fixées par l'OBPD pour l'eau potable: il présente en effet une teneur en pesticides dépassant la valeur maximale (fixée à l'annexe 2 OPBD) pour le/s métabolite/s pertinent/s suivant/s du chlorothalonil:

- R 471811 (M4)

**N° d'échantillon : 20-62945 - Eaux souterraines avant le traitement, destinées à être utilisées comme eau potable**

Secteur : 050 - secteur Vaillet  
Lieu de prélèvement : 02 - Réservoir principal Vau de Nant, ensemble des sources, avant UV, Sugiez

**Analyses physico-chimiques**

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil R 471811 (M4)	ng/L	204 ± 61	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil R 611968 (M9)	ng/L	<10	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil R 417888	ng/L	36 ± 11	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil SYN 507900	ng/L	<10	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil SYN 548581 (M11)	ng/L	<50	max. 100
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20°C)	µS/cm	559 ± 11	

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

**Appréciation de l'échantillon :**

Cet échantillon ne répond pas aux exigences fixées par l'OBPD pour l'eau potable: il présente en effet une teneur en pesticides dépassant la valeur maximale (fixée à l'annexe 2 OPBD) pour le/s métabolite/s pertinent/s suivant/s du chlorothalonil:

- R 471811 (M4)

**N° d'échantillon : 20-62946 - Eaux souterraines avant le traitement, destinées à être utilisées comme eau potable**

Secteur : 055 - Pantillettes / Galerie du Mont / Bois de l'Ecole  
Lieu de prélèvement : 01 - STAP du Mont, ensemble des sources, avant UV, Nant

**Analyses physico-chimiques**

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil R 471811 (M4)	ng/L	321 ± 96	max. 100

## Analyses physico-chimiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil R 611968 (M9)	ng/L	<10	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil R 417888	ng/L	73 ± 22	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil SYN 507900	ng/L	<10	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil SYN 548581 (M11)	ng/L	<50	max. 100
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20°C)	µS/cm	547 ± 11	

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

## Appréciation de l'échantillon :

Cet échantillon ne répond pas aux exigences fixées par l'OBPD pour l'eau potable: il présente en effet une teneur en pesticides dépassant la valeur maximale (fixée à l'annexe 2 OPBD) pour le/s métabolite/s pertinent/s suivant/s du chlorothalonil:

- R 471811 (M4)

**N° d'échantillon : 20-62947 - Eaux souterraines avant le traitement, destinées à être utilisées comme eau potable**

Secteur : 051 - Ensemble des sources Vau de Cour  
 Lieu de prélèvement : 05 - Réservoir Vau de Cour, ensemble des sources avant UV, Nant

## Analyses physico-chimiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil R 471811 (M4)	ng/L	<b>491 ± 147</b>	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil R 611968 (M9)	ng/L	<10	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil R 417888	ng/L	68 ± 20	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil SYN 507900	ng/L	<10	max. 100
FR-LC-M-536-107	Chlorothalonil SYN 548581 (M11)	ng/L	<50	max. 100
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20°C)	µS/cm	690 ± 14	

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

## Appréciation de l'échantillon :

Cet échantillon ne répond pas aux exigences fixées par l'OBPD pour l'eau potable: il présente en effet une teneur en pesticides dépassant la valeur maximale (fixée à l'annexe 2 OPBD) pour le/s métabolite/s pertinent/s suivant/s du chlorothalonil:

- R 471811 (M4)

---

MESURE(S)