



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	491 ± 147	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)