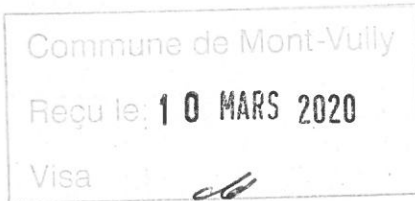




ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG



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



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

Laboratoire

Impasse de la Colline 4, 1762 Givisiez

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

Givisiez, le 06 mars 2020

Courriel: saav-cc@fr.ch

## RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 20-FR-11503

### CONTEXTE

But du contrôle : Autocontrôle / Eau potable / Commune de Mont-Vully  
Prélèvement du : 03.03.2020 Effectué par : Monsieur Dominique BIOLLEY Date arrivée : 03.03.2020  
Conditions météo : Météo des dernières 24 heures: faibles précipitations  
Météo 2-5 jours avant le prélèvement: précipitations / fonte des neiges

### RÉSULTATS



#### N° d'échantillon : 20-45701 - Eau potable dans le réseau de distribution

Secteur : 001 - Distribution Sugiez  
Lieu de prélèvement : 11 - Déchetterie, bureau, robinet lavabo, ; Chemin du Gor ;  
Sugiez  
Température de l'eau : 8.1 °C

#### Analyses physico-chimiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20°C)	µS/cm	573 ± 11	
FR-MO-ISO 7027	Turbidité	UT/F	0.06 ± 0.03	max. 1.0

#### Analyses microbiologiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LB-M-530-004	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	0	max. 300
FR-LB-M-530-008	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	max. 0
FR-LB-M-530-011	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	0	max. 0

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

Appréciation de l'échantillon :

Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur s'appliquant aux paramètres analysés.

#### N° d'échantillon : 20-45702 - Eau potable dans le réseau de distribution

Secteur : 001 - Distribution Sugiez  
Lieu de prélèvement : 15 - Centre sportif du Chablais, robinet lavabo cuisine, ;  
Chemin du Chablais 21 ; Sugiez  
Température de l'eau : 9.4 °C

**Analyses physico-chimiques**

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20°C)	µS/cm	581 ± 12	
FR-MO-ISO 7027	Turbidité	UT/F	0.1 ± 0.03	max. 1.0

**Analyses microbiologiques**

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LB-M-530-004	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	0	max. 300
FR-LB-M-530-008	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	max. 0
FR-LB-M-530-011	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	0	max. 0

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

Appréciation de l'échantillon :

Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur s'appliquant aux paramètres analysés.

**N° d'échantillon : 20-45703 - Eau potable dans le réseau de distribution**

Secteur : 002 - Secteur réservoir Vau de Cour  
 Lieu de prélèvement : 02 - Lion d'Or, robinet local conciergerie, ; Route du Lac 114 ;  
 Môtier (Vully)  
 Température de l'eau : 9.8 °C

**Analyses physico-chimiques**

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20°C)	µS/cm	674 ± 13	
FR-MO-ISO 7027	Turbidité	UT/F	0.2 ± 0.03	max. 1.0

**Analyses microbiologiques**

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LB-M-530-004	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	2	max. 300
FR-LB-M-530-008	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	max. 0
FR-LB-M-530-011	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	0	max. 0

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

Appréciation de l'échantillon :

Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur s'appliquant aux paramètres analysés.

**N° d'échantillon : 20-45704 - Eau potable dans le réseau de distribution**

Secteur : 003 - Secteur réservoir du Mont  
 Lieu de prélèvement : 07 - Ecole, robinet lavabo conciergerie, ; Chemin de la Vieille  
 Laiterie ; Lugnorre  
 Température de l'eau : 8.4 °C

**Analyses physico-chimiques**

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-537-015	Couleur*		incolore	incolore
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20°C)	µS/cm	460 ± 9	
FR-MO-ISO 7027	Turbidité	UT/F	0.1 ± 0.03	max. 1.0
FR-LC-M-537-037	Nitrite	mg/L	<0.05	max. 0.50
FR-LC-M-537-037	Nitrate	mg/L	12 ± 0.5	max. 40
FR-LC-M-537-038	Ammonium	mg/L	<0.05	max. 0.10

**Analyses physico-chimiques**

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-537-039	Dureté totale	°fH	25.7 ± 1.0	
FR-LC-M-537-038	Calcium	mg/L	74 ± 3	
FR-LC-M-537-038	Magnésium	mg/L	17 ± 0.5	

**Analyses microbiologiques**

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LB-M-530-004	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	1	max. 300
FR-LB-M-530-008	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	max. 0
FR-LB-M-530-011	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	0	max. 0

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

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

Appréciation de l'échantillon :

Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur s'appliquant aux paramètres analysés.

**N° d'échantillon : 20-45705 - Eau potable dans le réseau de distribution**

Secteur : 005 - Secteur réservoir Lugnorre  
 Lieu de prélèvement : 03 - Four communal, robinet lavabo, ; Route du Bas-du-Village  
 5 ; Lugnorre  
 Température de l'eau : 8.7 °C

**Analyses physico-chimiques**

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20°C)	µS/cm	419 ± 8	
FR-MO-ISO 7027	Turbidité	UT/F	0.1 ± 0.03	max. 1.0

**Analyses microbiologiques**

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LB-M-530-004	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	52	max. 300
FR-LB-M-530-008	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	max. 0
FR-LB-M-530-011	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	0	max. 0

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

Appréciation de l'échantillon :

Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur s'appliquant aux paramètres analysés.

**N° d'échantillon : 20-45706 - Eau potable dans le réseau de distribution**

Secteur : 008 - Distribution Praz  
 Lieu de prélèvement : 02 - Michel Pellet, robinet cave à vin, ; Chemin du Ruisseau 3 ;  
 Praz (Vully)  
 Température de l'eau : 8.7 °C

**Analyses physico-chimiques**

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20°C)	µS/cm	284 ± 6	
FR-MO-ISO 7027	Turbidité	UT/F	0.06 ± 0.03	max. 1.0

**Analyses microbiologiques**

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LB-M-530-004	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	2	max. 300
FR-LB-M-530-008	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	max. 0
FR-LB-M-530-011	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	0	max. 0

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

Appréciation de l'échantillon :

Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur s'appliquant aux paramètres analysés.

**N° d'échantillon : 20-45707 - Eau potable dans le réseau de distribution**

Secteur : 009 - Distribution Nant  
 Lieu de prélèvement : 03 - Four communal, lavabo cuisine, ; Chemin des Cordils 2 ;  
 Sugiez  
 Température de l'eau : 8.6 °C

**Analyses physico-chimiques**

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20°C)	µS/cm	587 ± 12	
FR-MO-ISO 7027	Turbidité	UT/F	0.2 ± 0.03	max. 1.0

**Analyses microbiologiques**

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LB-M-530-004	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	4	max. 300
FR-LB-M-530-008	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	max. 0
FR-LB-M-530-011	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	0	max. 0

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

Appréciation de l'échantillon :

Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur s'appliquant aux paramètres analysés.

**N° d'échantillon : 20-45708 - Eau potable dans le réseau de distribution**

Secteur : 009 - Distribution Nant  
 Lieu de prélèvement : 09 - Réservoir alimentation Vau de Nant, conduite de départ  
 (ensemble), Sugiez  
 Température de l'eau : 9.3 °C

**Analyses physico-chimiques**

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-537-015	Couleur*		incoloré	incoloré
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20°C)	µS/cm	596 ± 12	
FR-MO-ISO 7027	Turbidité	UT/F	0.1 ± 0.03	max. 1.0
FR-LC-M-537-037	Nitrite	mg/L	<0.05	max. 0.50
FR-LC-M-537-037	Nitrate	mg/L	12 ± 0.5	max. 40
FR-LC-M-537-038	Ammonium	mg/L	<0.05	max. 0.10
FR-LC-M-537-039	Dureté totale	°fH	36.1 ± 1.4	
FR-LC-M-537-038	Calcium	mg/L	100 ± 4	
FR-LC-M-537-038	Magnésium	mg/L	27 ± 0.7	

**Analyses microbiologiques**

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LB-M-530-004	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	20	max. 300
FR-LB-M-530-008	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	max. 0
FR-LB-M-530-011	Enterococcus spp.	UFC/100 ml	0	max. 0

max: Valeur maximale; min: Valeur minimale

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


Appréciation de l'échantillon :

Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur s'appliquant aux paramètres analysés.

**ÉMOLUMENTS**

Les émoluments vous sont facturés conformément aux dispositions de l'ordonnance du 19 août 2014 fixant le tarif des frais du Service de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OFSAAV, RSF 821.30.16).

Émoluments : 1039.50 CHF (Montant HT)



Yves YERLY  
Inspecteur cantonal de l'eau potable  
et des eaux de baignade

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.

Copie(s) à : ABV Association de l'alimentation en eau des communes de la Broye et du Vully, Place du Château 1, 1566 St-Aubin FR  
AIDCOM Services Sàrl, Monsieur Thierry BOVET, Chemin des Artisans 6, 1580 Avenches

