

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



Laboratoire

Impasse de la Colline 4, 1762 Givisiez

T +41 26 305 80 00, F +41 26 305 80 09

www.fr.ch/saav

Commune de Mont-Vully Route Principale 65 1786 Sugiez

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

COPIE

Givisiez, le 12 août 2022

Courriel: saav-cc@fr.ch

RAPPORT D'ANALYSE

V 1

N° de dossier : 22-FR-30097

CONTEXTE

But du contrôle : Autocontrôle / Eau potable / Commune de Mont-Vully

Prélèvement du : 09.08.2022 Effectué par : Monsieur Dominique Michel BIOLLEY Date arrivée : 09.08.2022

Conditions météo : Météo des dernières 24 heures: sec

Météo 2-5 jours avant le prélèvement: précipitations / fonte des neiges

RÉSULTATS

N° d'échantillon : 22-94869 - Eau potable dans le réseau de distribution

Secteur: 001 - réseau de distribution Sugiez

Lieu de prélèvement : 11 - Déchetterie, bureau, robinet lavabo, Chemin du Gor 5 , Sugiez

Température de l'eau : 23.3 °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	427 ± 9	
FR-LC-M-537-112	Turbidité	UT/F	0.18 ± 0.03	max. 1
FR-LC-M-537-037	Nitrite	mg/l	<0.05	max. 0.50
FR-LC-M-537-037	Nitrate	mg/l	9 ± 1	max. 40
FR-LC-M-537-038	Ammonium	mg/l	<0.05	max. 0.10
FR-LC-M-537-039	Dureté totale	°fH	23.8 ± 0.9	
FR-LC-M-537-038	Calcium	mg/l	71 ± 3	
FR-LC-M-537-038	Magnésium	mg/l	15 ± 0	

Analyses microbiologiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LB-M-530-004	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	7	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

Direction des institutions, de l'agriculture et des forêts **DIAF**Direktion der Institutionen und der Land- und Forstwirtschaft **ILFD**

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 : 22-94870 - Eau potable dans le réseau de distribution

Secteur : 001 - réseau de distribution Sugiez

Lieu de prélèvement : 15 - Centre sportif du Chablais, cuisine, robinet lavabo, Chemin du Chablais 21 , Sugiez

Température de l'eau : 23.3 °C

Analyses physico-chimiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20 °C)	μS/cm	383 ± 8	
FR-LC-M-537-112	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	33	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 : 22-94871 - Eau potable dans le réseau de distribution

Secteur : 002 - réseaux de distribution du Lac & Môtier (y c. réservoir Vau de Cour)
Lieu de prélèvement : 02 - Lion d'Or, robinet local conciergerie, Route du Lac 114 , Môtier (Vully)

Température de l'eau : 17.8 °C

Analyses physico-chimiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20 °C)	μS/cm	395 ± 8	
FR-LC-M-537-112	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	9	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 : 22-94872 - Eau potable dans le réseau de distribution

Secteur: 003 - réseau de distribution du Mont (y c. réservoir du Mont)

Lieu de prélèvement : 07 - Ecole, conciergerie, robinet lavabo, Route du Quart-Dessus 27 , Lugnorre

Température de l'eau : 21.4 °C

Analyses physico-chimiques

Methode-N° Parametre Unité Résultat Norme

Analyses physico-chimiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20 °C)	μS/cm	330 ± 7	
FR-LC-M-537-112	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 : 22-94873 - Eau potable dans le réseau de distribution

Secteur : 005 - réseau de distribution Lugnorre (y c. réservoir de Lugnorre)

Lieu de prélèvement : 03 - Four communal, robinet lavabo, Route du Bas-du-Village 5 , Lugnorre

Température de l'eau : 18.7 °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	392 ± 8	
FR-LC-M-537-112	Turbidité	UT/F	0.06 ± 0.03	max. 1
FR-LC-M-537-037	Nitrite	mg/l	<0.05	max. 0.50
FR-LC-M-537-037	Nitrate	mg/l	11 ± 1	max. 40
FR-LC-M-537-038	Ammonium	mg/l	<0.05	max. 0.10
FR-LC-M-537-039	Dureté totale	°fH	22.1 ± 0.9	
FR-LC-M-537-038	Calcium	mg/l	65 ± 3	
FR-LC-M-537-038	Magnésium	mg/l	14 ± 0	

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

Appréciation de l'échantillon :

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

N° d'échantillon : 22-94874 - Eau potable dans le réseau de distribution

Secteur : 008 - réseau de distribution Praz

Lieu de prélèvement : 02 - Michel Pellet, robinet cave à vin, Chemin du Ruisseau 3 , Praz (Vully)

Température de l'eau : 16.9 °C

^{*:} Paramètre mesuré à l'aide d'une méthode non accréditée.

Analyses physico-chimiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20 °C)	μS/cm	287 ± 6	
FR-LC-M-537-112	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	5	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 : 22-94875 - Eau potable dans le réseau de distribution

Secteur : 009 - réseau de distribution Nant (y c. réservoirs Vau de Nant & Pertet-Bois)
Lieu de prélèvement : 03 - Four communal, lavabo cuisine, Chemin des Cordils 2 , Sugiez

Température de l'eau : 18.1 °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	302 ± 6	
FR-LC-M-537-112	Turbidité	UT/F	0.18 ± 0.03	max. 1
FR-LC-M-537-037	Nitrite	mg/l	<0.05	max. 0.50
FR-LC-M-537-037	Nitrate	mg/l	6 ± 1	max. 40
FR-LC-M-537-038	Ammonium	mg/l	<0.05	max. 0.10
FR-LC-M-537-039	Dureté totale	°fH	16.1 ± 0.6	
FR-LC-M-537-038	Calcium	mg/l	53 ± 2	
FR-LC-M-537-038	Magnésium	mg/l	7 ± 0	

Analyses microbiologiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LB-M-530-004	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	6	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 : 22-94876 - Eau potable dans le réseau de distribution

Secteur: 009 - réseau de distribution Nant (y c. réservoirs Vau de Nant & Pertet-Bois)

Lieu de prélèvement : 09 - réservoir Vau de Nant, conduite de départ (ensemble), Chemin du Crau-d'Ouillon 3

, Sugiez

Température de l'eau : 15.5 °C

^{*:} Paramètre mesuré à l'aide d'une méthode non accréditée.

Analyses physico-chimiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20 °C)	μS/cm	471 ± 9	
FR-LC-M-537-112	Turbidité	UT/F	0.08 ± 0.03	max. 1.0

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

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). La facture fait l'objet d'un document séparé.

Dr Roberto GUADAGNUOLO Chimiste cantonal adjoint

Ce rapport a été produit par voie électronique et est valable sans signature

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.

Original à : Commune de Mont-Vully, Route Principale 65, 1786 Sugiez

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

ABV Association intercommunale des communes vaudoises et fribourgeoises de la Broye et du Vully, Place

du Château 1, 1566 St-Aubin FR