



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

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

Marly Innovation Center Sàrl (MIC)
Monsieur Daniel SCHMID
Route de l'Ancienne Papeterie
Case postale 146
1723 Marly

Givisiez, le 12 juin 2019

RECU LE 18 JUIN 2019

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

Courriel: saav-cc@fr.ch

RAPPORT D'ANALYSE

V 2 N° de dossier : 19-FR-24769

CONTEXTE

But du contrôle : Autocontrôle / Eau potable / Marly Innovation Center Sàrl (MIC)
Prélèvement du : 04.06.2019 Effectué par : Monsieur Michel SPIELMANN Date arrivée : 04.06.2019
Conditions météo : Météo des dernières 24 heures: légères pluies
Météo 2-5 jours avant le prélèvement: sec

RÉSULTATS



N° d'échantillon : 19-77164 - Eau de boisson après une installation intérieure

Secteur : 001 - MIC Marly Innovation Center
Lieu de prélèvement : 01 - Bâtiment 581, cantine Marly Innovation center, ; Route de l'Ancienne Papeterie ; Marly
Température de l'eau : 13 °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	326 ± 7	
FR-MO-ISO 7027	Turbidité	UT/F	0.34 ± 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	3 ± 0	max. 40
FR-LC-M-537-038	Ammonium	mg/L	<0.05	max. 0.10
FR-LC-M-537-039	Dureté totale	°fH	18.2 ± 0.7	
FR-LC-M-537-017	Absorbance UV à 254 nm	1/m	2.98 ± 0.15	
FR-LC-M-537-038	Calcium	mg/L	64 ± 2	
FR-LC-M-537-038	Magnésium	mg/L	5 ± 0	
FR-MO-EX32	Carbone organique total ¹⁾ *	mg/L	1.2	max. 1.0

Analyses microbiologiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LB-M-530-004	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	3	max. 300

Analyses microbiologiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
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.

Paramètres mesurés par: 1) Service de l'environnement SEn

Appréciation de l'échantillon :

Carbone organique total:

Selon l'OPBD, la valeur maximale du carbone organique total est une valeur indicative. Les variations anormales doivent être investiguées.

Ce résultat n'est pas contesté.

N° d'échantillon : 19-77165 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : 001 - MIC Marly Innovation Center
Lieu de prélèvement : 03 - Bâtiment 410, ; Route de l'Ancienne Papeterie ; Marly
Température de l'eau : 13 °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	327 ± 7	
FR-MO-ISO 7027	Turbidité	UT/F	0.34 ± 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	3 ± 0	max. 40
FR-LC-M-537-038	Ammonium	mg/L	<0.05	max. 0.10
FR-LC-M-537-039	Dureté totale	°fH	17.9 ± 0.7	
FR-LC-M-537-017	Absorbance UV à 254 nm	1/m	3.05 ± 0.15	
FR-LC-M-537-038	Calcium	mg/L	63 ± 2	
FR-LC-M-537-038	Magnésium	mg/L	5 ± 0	
FR-MO-EX32	Carbone organique total ¹⁾ *	mg/L	1.1	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

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

Paramètres mesurés par: 1) Service de l'environnement SEn

Appréciation de l'échantillon :

Carbone organique total:


Selon l'OPBD, la valeur maximale du carbone organique total est une valeur indicative. Les variations anormales doivent être investiguées.

Ce résultat n'est pas contesté.

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 : 561.00 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 : Commune de Marly, Route de Fribourg 9, Case postale 63, 1723 Marly