



INFORMATION SUR L'EAU POTABLE

Le devoir d'information est défini par la directive 98/83/CE du 3 novembre 1998 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine. Cette disposition a été reprise dans l'Ordonnance fédérale sur les denrées alimentaires (ODAI, RS 817.02). Selon l'art. 275d ODAI, tout distributeur d'eau potable doit informer les consommateurs de la qualité de l'eau distribuée au moins une fois par année de manière exhaustive.

Le réseau d'eau de la Commune de Neyruz a été alimenté, durant l'année 2017, par l'Association intercommunale pour l'alimentation en eau de Sarine-Ouest (AESO). Depuis le début de l'année 2015, Neyruz vend la totalité de son eau à l'AESO soit 51'156 m³. L'eau de l'AESO provient des captages des communes d'Avry, La Brillaz, Prez-vers-Noréaz, Cottens et Autigny. En cas d'insuffisance d'eau, l'approvisionnement est assuré par le réseau des eaux de la ville de Fribourg (CEVF) et celui du Graboz (CEG), via la conduite du Graboz. Neyruz a acheté 168'432 m³ d'eau à l'AESO en 2017.

Voici les caractéristiques de cette eau potable :

Consommation 168'432 m³ d'eau sont vendus, soit 461 m³/jour.

Qualités microbiologiques Sur la base des analyses effectuées par le Laboratoire cantonal, l'eau potable correspond aux normes.

Qualités physico-chimiques La dureté moyenne de l'eau dans le réseau, exprimée en degrés français: 36°F, c'est-à-dire « dure ».

Appréciation	Dureté totale en °F	Dosage de poudre à lessive
très douce	0 – 7	- - -
douce	7-15	- -
moyennement dure	15-25	-
assez dure	25-32	+
dure	32-42	++
très dure	au-dessus de 42	+++

Sa teneur moyenne en nitrates s'élève à 16 mg/l. La limite en Suisse est fixée à 40 mg/l (Manuel suisse des denrées alimentaires, MSDA).

Autre caractéristique
Couleur : incolore
Goût : aucun
Odeur : aucune
Température de l'eau : env. 12°C

Traitement Désinfection par UV.

L'Administration communale vous informe immédiatement au cas où des mesures particulières devraient être prises par le Service des eaux.

La personne de contact pour les questions techniques de notre réseau d'eau est M. Gilbert Defferrard, fontainier communal.


N° d'échantillon : 17-99553 - Eau de boisson après traitement

Secteur : 053 - Mélange Côte de Rosé et Fantôme
 Lieu de prélèvement : 01 - Station de pompage Entre-Essiva, après UV, Neyruz FR
 Température de l'eau : 11 °C
 Débit [l/min] : 6

Analyses physico-chimiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20°C)	µS/cm	615 ± 12	
FR-MO-ISO 7027	Turbidité	UT/F	0.08 ± 0.03	
FR-LC-M-537-037	Nitrate	mg/L	23 ± 1	

Analyses microbiologiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LB-M-530-004	Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	0	max. 20
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 :

Pour les paramètres analysés, cet échantillon est conforme aux normes applicables de l'eau potable.

N° d'échantillon : 17-99561 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : 001 - Neyruz
 Lieu de prélèvement : 02 - Evier Buanderie, ; Route en Champ Didon 4 ; Neyruz FR
 Température de l'eau : 13 °C
 Débit [l/min] : 5

Analyses physico-chimiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20°C)	µS/cm	470 ± 9	max. 800
FR-MO-ISO 7027	Turbidité	UT/F	0.06 ± 0.03	max. 1.0
FR-LC-M-537-037	Nitrate	mg/L	10 ± 0	max. 40

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 :

Pour les paramètres analysés, cet échantillon est conforme aux normes applicables de l'eau potable.

N° d'échantillon : 17-99562 - Eau de boisson dans le réseau de distribution

Secteur : 001 - Neyruz
 Lieu de prélèvement : 03 - Complexe communal, robinet chaufferie, ; Route d'Onnens
 5 ; Neyruz FR
 Température de l'eau : 11 °C
 Débit [l/min] : illisible

Analyses physico-chimiques

Méthode-N°	Paramètre	Unité	Résultat	Norme
FR-LC-M-537-018	Conductivité électrique (20°C)	µS/cm	529 ± 11	max. 800
FR-MO-ISO 7027	Turbidité	UT/F	0.06 ± 0.03	max. 1.0
FR-LC-M-537-037	Nitrate	mg/L	15 ± 1	max. 40

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 :

Pour les paramètres analysés, cet échantillon est conforme aux normes applicables de l'eau potable.