



Analyses d'eau de Granges-Paccot
Laboratoire Cantonal Fribourg

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX

Année : 2018

prélevée chez un consommateur

Paramètres	Unités	Valeurs maximale	Signification	Valeurs analysées	Valeurs analysées	Valeurs analysées	Valeurs analysées	Valeurs analysées	Valeur moyenne
				Date : 23.01	Date : 26.03	Date : 28.06	Date : 23.08	Date : 6.11	
Température de l'eau	°C	25	Présence éventuelle d'eau étrangère d'infiltration						
Couleur		incolore		incolore	incolore	incolore	incolore	incolore	
pH		9.2	Détermine l'acidité, la neutralité (ph 7) ou l'alcalinité						
Turbidité	UT/F	1.0	Estime globalement la teneur en particules dans l'eau	0.2	0.1	0.6	0.1	0.3	0.26
Conductivité	uS/cm		Mesure la teneur globale en sels minéraux	478	483	432	547	551	498.20
Dureté totale	°fH	15-25	Teneur en alcalino-terreux	26.9	27.1	27.8	30.6	30.8	28.64
Nitrate	mg NO ₃ ⁻ /l	40	Sur fumure éventuelle du sol par des engrais	10	10	17	13	12	12.40
Nitrite	mg NO ₂ ⁻ /l	0.1	Pollution organique ou eau stagnante	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.00
Ammonium	mg NH ₄ ⁺ /l	0.5	Pollution organique éventuelle	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.00
Nombre de germes									
Germes aérobies mésophiles	UFC / ml	300		53	64	25	5	15	32.40
Germes fécaux									
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	Pollution par de l'eau usée ou animal	0	0	0	0	0	0.00
Enterococcus spp.	UFC/100 ml	0		0	0	0	0	0	0.00

Commentaires des résultats :

Nombre de résultat conforme : Ces 5 échantillons sont conformes aux normes en vigueur pour les paramètres analysés

Nombre de résultat non conforme : 0

Divers :

Provenance: eau de source 43% + eau du consortium de Fribourg 53% + Eau de Fribourg 4%

Traitement: L'eau provenant des sources subit un traitement préventif avec une installation UV (Ultraviolet).

Remarques :

Les rapports d'analyses originaux ainsi que les directives SSIGE W1 sont consultables en tout temps au bureau communal

Date : 27.11.2018

Le fontainier : Limat Didier