RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE
DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

TREGONNEAU

Service émetteur : **Délégation Départementale des Côtes d'Armor**
Pôle Santé-environnement

Date : Saint Brieuc, le 8 janvier 2018

SYNDICAT DES EAUX DU JAUDY

(0082)

	Type	Code	Nom
Prélèvement		02200172193	
Installation	UDI	000580	TREGONNEAU
Point de surveillance	P	0000001025T	BOURG
Localisation exacte	(MAIRIE)		
Désinfection	Flambage		

Prélevé le : mercredi 06 décembre 2017 à 10h30
par : LABOCEA - JEREMY LE GUIGO
Type visite : D1
Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

Mesures in situ :	***Résultats***	***Limites de qualité (1)*** ***inférieure***	***supérieure***	***Références de qualité (2)*** ***inférieure***	***supérieure***
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	10,8 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,6 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,16 mg/LCl2				
Chlore libre	0,35 mg/LCl2				
Chlore total	0,51 mg/LCl2				

ANALYSE PAR : LABOCEA - Site de Ploufragan 2202

(Zoopôle, 7 rue du Sabot BP 54-22440 PLOUFRAGAN Tél : 02 96 01 37 22 Fax 02 96 01 37 50 Responsable : Mme C. PRODHOMME)

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00170300) Dossier : 17-033441-001

	Résultats	***Limites de qualité (1)*** ***inférieure***	***supérieure***	***Références de qualité (2)*** ***inférieure***	***supérieure***
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,12 NFU				2,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	14,1 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	0,0 mg/LCO3				
Hydrogénocarbonates	53,8 mg/L				
pH	7,6 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	4,4 °f				
Titre hydrotimétrique	10,4 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	5,1 µg/l				200,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	377 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	17,0 µg/l				200,00

34, rue de Paris - BP 2152 22021 SAINT BRIEUC Cédex 1
Standard Santé Environnement : 02 96 60 42 20
www.ars.bretagne.sante.fr

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00170300) Dossier : 17-033441-001

	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure	Limites de qualité (1) supérieure	Références de qualité (2) inférieure	Références de qualité (2) supérieure
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,45 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	23 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Coliformes thermotolérants/100ml-MS	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		

(1) Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.
(2) Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00172193)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le DGARS, et par délégation
l'Ingénieur du Génie Sanitaire

signé

Carole CHERUEL

34, rue de Paris - BP 2152 22021 SAINT BRIEUC Cédex 1
Standard Santé Environnement : 02 96 60 42 20
www.ars.bretagne.sante.fr

34, rue de Paris - BP 2152 22021 SAINT BRIEUC Cédex 1
Standard Santé Environnement : 02 96 60 42 20
www.ars.bretagne.sante.fr