

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

Date : Saint Brieuc, le 11 août 2016

**SYNDICAT DE KREIS TREGUER**

(0033)

<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>
Prélèvement	02200163050	
Installation	UDI 000236	KREIS TREGUER / CREACH QUINIOU
Point de surveillance	P 0000000459T	BOURG
Localisation exacte	(MAIRIE)	
Désinfection	Flambage	

Prélevé le : lundi 25 juillet 2016 à 09h30

par : LABOCEA - JEREMY LE GUIGO

Type visite : D1

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	19,3 °C				25,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	0,05 mg/LCl2				
Chlore libre	0,07 mg/LCl2				
Chlore total	0,12 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 : D1ALU (Code SISE : 00161292)

Dossier : 16-014773-001

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,13 NFU				2,00
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de mesure du pH	17,2 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,8 unitépH			6,50	9,00
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	3,5 µg/l				200,00
Manganèse total	<0,5 µg/l				50,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 20°C	348 µS/cm			180,00	1000,00
Conductivité à 25°C	393 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	<2,5 µg/l				200,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	<2 mg/L		50,00		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	10 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 n/mL				

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

	<b>Résultats</b>				
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.

LIMPIDE.

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement 00163050)****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**