

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

Date : Saint Brieuc, le 11 août 2017

**SBAA - EX SYNDICAT DES EAUX DE L'IC**

**(0097)**

<p><b>Prélèvement</b></p> <p><b>Installation</b></p> <p><b>Point de surveillance</b></p> <p><b>Localisation exacte</b></p> <p><b>Désinfection</b></p>	<p><b>Type Code Nom</b></p> <p>02200169801</p> <p>UDI 000710 SAINT QUAY PORTRIEUX</p> <p>P 0000001199T LE NOUVEAU PORT</p> <p>ROBINET EXT. FACE CHAMBRE DE COMMERCE</p> <p>Flamage</p>	<p><b>Prélevé le :</b> lundi 17 juillet 2017 à 09h55</p> <p><b>par :</b> LABOCEA - DEBORAH TREHEN</p> <p><b>Type visite :</b> D1</p> <p><b>Motif :</b> CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.</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.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	21,3 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,1 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	0,08 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore libre	0,10 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,18 mg/LCl <sub>2</sub>				

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 : 00167958)

Dossier : 17-017570-001

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,16 NFU				2,00
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de mesure du pH	20,3 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Carbonates	0,0 mg/LCO <sub>3</sub>				
Hydrogénocarbonates	95,4 mg/L				
pH	8,2 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	7,8 °f				
Titre hydrotimétrique	14,7 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	12,0 µg/l				200,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	429 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	20,0 µg/l				200,00

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité (1)</b>		<b>Références de qualité (2)</b>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,42 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	21 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3 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 00169801)

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