

**Service émetteur :** Délégation Départementale du Finistère  
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 21 septembre 2018

**CC HAUT PAYS BIGOUDEN**

**(0629)**

<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>
Prélèvement	02900206607	
Installation	UDI 000872	SAINTE RENAN.
Point de surveillance	S 0000001605T	BOURG.PLOVAN.
Localisation exacte	Mairie	

**Prélevé le :** vendredi 07 septembre 2018 à 11h40

**par :** KAREN TYMEN

**Type visite :** D1

**Motif :** CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR  
L'ARRETE PREFECTORAL

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>Mesures in situ :</b>					
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
chlore combiné	<0,1 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
chlore libre	<0,1 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
chlore total	<0,1 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
température de l'eau	21,1 °C				25,00
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
aspect (qualitatif)	0				
couleur (qualitatif)	0				
odeur (qualitatif)	0				
saveur (qualitatif)	0				

ANALYSE PAR : LABOCEA - Site de Quimper 2902

(22 Avenue de la Plage des Gueux, ZA de Créac'h Gwen - CS 13031, 29334 QUIMPER cedex Tél : 02 98 10 28 88)

Type d'analyse : 029D1 (Code SISE : 00222310)

Dossier : 180905056167011

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0,1 NFU				2,00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	>300 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<b>ILLISIBL n/(100mL)</b>				<b>0</b>
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/(100mL)				0
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	0 n/(100mL)		0		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0 n/(100mL)		0		
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	341 µS/cm			200,00	1100,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
PH	7,7 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	4,3 °f				
Titre hydrotimétrique	8,9 °f				
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0,10

	<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>					
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,82 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	41 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>FER ET MANGANESE</b>					
FER TOTAL	<5 µg/L				200,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	44 µg/L				200,00

(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 00206607)

Eau prélevée conforme aux limites de qualité mais présentant un développement excessif de la flore mésophile banale cultivant à 22°C et à 36°C. En ce qui concerne les bactéries coliformes le résultat est non interprétable du fait de la présence, dans l'échantillon, d'une flore interférente abondante.

Pour le Directeur départemental,  
la responsable du pôle eaux destinées  
à la consommation humaine

*Signé*

Janine CONAN