

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère  
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 25 juillet 2018

**CC HAUT PAYS BIGOUDEN**

**(0629)**

<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>
Prélèvement	02900204595	
Installation	UDI 000872	SAINT RENAN.
Point de surveillance	S 0000001605T	BOURG.PLOVAN.
Localisation exacte	MAIRIE	

Prélevé le : jeudi 05 juillet 2018 à 11h05

par : KAREN TYMEN LABOCEA

Type visite : D1

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR  
L'ARRETE PREFECTORAL

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
ASPECT (QUALITATIF)	0 SANS OBJE				
COULEUR (QUALITATIF)	0 SANS OBJE				
ODEUR (QUALITATIF)	0 SANS OBJE				
SAVEUR (QUALITATIF)	0 SANS OBJE				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	23,7 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
PH	7,9 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	0,2 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

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 : 00220298)	Dossier : 180702041513011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>Résultats</b>					
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,12 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
PH	7,9 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	4,4 °f				
Titre hydrotimétrique	9,9 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<5 µg/L				200,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	352 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	69 µg/L				200,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,72 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	36 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L		0,50		

**Résultats****PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	PRESENCE n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL				0
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		

(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 00204595)**

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

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

Signé

Janine CONAN