

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère  
Pôle Santé-environnement

Date : Quimper, le 9 février 2018

**CC HAUT PAYS BIGOUDEN**

**(0629)**

<b>Prélèvement</b>	Type Code Nom	02900180444	Prélevé le :	jeudi 01 février 2018 à 09h05
<b>Installation</b>	UDI 000872 SAINT RENAN.		par :	KAREN TYMEN LABOCEA
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000977T BOURG.PLOZEVET.		Type visite :	D1
<b>Localisation exacte</b>	MAIRIE		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.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	11,2 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,2 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	0,1 mg/LCl2				
Chlore libre	<0,1 mg/LCl2				
Chlore total	0,1 mg/LCl2				

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 : D1 (Code SISE : 00196139) Dossier : 180130006230011	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	0,18 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,1 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	4,2 °f				
Titre hydrotimétrique	10,7 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<10 µg/l				200,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	338 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	102 µg/l				200,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,74 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	37 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES****Résultats**

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 00180444)**

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

Pour le DGARS,  
l'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

*Signé*

Janine CONAN