

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère  
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 30 mars 2018

**AC PLEYBEN.**

**(0035)**

<b>Prélèvement</b>	Type	Code	Nom
<b>Installation</b>	UDI	000701	GARZOLIC-AULNE.
<b>Point de surveillance</b>	P	0000000805T	BOURG.
<b>Localisation exacte</b>	MAIRIE		

Prélevé le : mardi 20 mars 2018 à 08h40

par : KAREN TYMEN LABOCEA

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.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	8,4 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	0,1 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore libre	0,3 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,4 mg/LCl <sub>2</sub>				

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 : 00197495)

Dossier : 180315016008011

	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	0,17 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	10 °f				
Titre hydrotimétrique	12,7 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	8,8 µg/l				200,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	312 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	17 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	0,56 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	28 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L		0,50		

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

	<b>Résultats</b>				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 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 00181794)**

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