

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

Date : Quimper, le 6 novembre 2018

**AC PLEYBEN.**

**(0035)**

<b>Prélèvement</b>	<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	<b>Prélevé le :</b>	mercredi 24 octobre 2018 à 09h30
<b>Installation</b>	UDI	000701	GARZOLIC-AULNE.	<b>par :</b>	KAREN TYMEN
<b>Point de surveillance</b>	P	0000000805T	BOURG.	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	Mairie			<b>Motif :</b>	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

<b>Mesures in situ :</b>	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité (1)</b>	<b>Références de qualité (2)</b>
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>			
pH	7,8 unité pH		6,50   9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>			
Chlore combiné	0 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	14,3 °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 : D1 (Code SISE : 00223642)	Dossier : 181022066671011	<b>Limites de qualité (1)</b>	<b>Références de qualité (2)</b>
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	<b>Résultats</b>		
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,29 NFU		2,00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</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)		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)		0
<b>MINERALISATION</b>			
Conductivité à 25°C	292 µS/cm		200,00   1100,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>			
pH	7,9 unité pH		6,50   9,00
Titre alcalimétrique	0 °f		
Titre alcalimétrique complet	8,3 °f		
Titre hydrotimétrique	9,6 °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	0,4 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	20 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	14 µg/L				200,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	24 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 00207936)

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