

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

Date : Quimper, le 27 juin 2019

**CC HAUT PAYS BIGOUDEN**

**(0629)**

**Type Code Nom**  
**Prélèvement** 02900213696  
**Installation** UDI 000855 KERGAMET.  
**Point de surveillance** P 0000000960T BOURG.LANDUDEC.  
**Localisation exacte** MAIRIE

**Prélevé le :** mercredi 19 juin 2019 à 10h44

**par :** ANTOINE JEGOU

**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	7,6 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	0,2 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				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	18,1 °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 : D1 (Code SISE : 00229411)

Dossier : 190618042116011

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration après filtration simple	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,28 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)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)		0		
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	348 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	6,5 °f				
Titre hydrotimétrique	11 °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	0,72 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	36 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<20 µg/L				200,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	40 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 00213696)

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