

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

Date : Quimper, le 27 août 2019

**CC PAYS FOUESNANTAIS\_SAUR**

**(0698)**

<b>Prélèvement</b>	Type Code Nom		<b>Prélevé le :</b> vendredi 09 août 2019 à 10h13			
<b>Installation</b>	02900215421		<b>par :</b> CLEMENT LE GALL			
<b>Point de surveillance</b>	UDI 000789 PENALEN.		<b>Type visite :</b> D1			
<b>Localisation exacte</b>	P 0000000894T BOURG.		<b>Motif :</b> CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL			
	MAIRIE					

  

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure supérieure	Références de qualité (2) inférieure supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>			
pH	8,3 unité pH		6,50 9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>			
Chlore combiné	<0,1 mg(Cl2)/L		
Chlore libre	0,5 mg(Cl2)/L		
Chlore total	0,5 mg(Cl2)/L		
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>			
Température de l'eau	21,6 °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 : 00231135)	Dossier : 190808058675011				
	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité (1) inférieure supérieure</b>	<b>Références de qualité (2) inférieure supérieure</b>		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration après filtration simple	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)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)		0		
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	352 µS/cm			200,00	1100,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	3,8 °f				
Titre hydrotimétrique	7,7 °f				
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<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	0,18 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	9,1 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	21 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 00215421)

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