

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

Date : Quimper, le 27 août 2020

**CC PAYS FOUESNANTAIS\_SAUR**

**(0698)**

<p><b>Prélèvement</b>      Type    Code      Nom</p> <p><b>Installation</b>      UDI    000785    KEROURGUE-PENALEN.</p> <p><b>Point de surveillance</b>    P 0000000890T    BOURG.</p> <p><b>Localisation exacte</b>    MAIRIE</p>	<p><b>Prélevé le :</b> mardi 11 août 2020 à 08h55</p> <p><b>par :</b> KAREN TYMEN</p> <p><b>Type visite :</b> D1</p> <p><b>Motif :</b> CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL</p>
---	--

  

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure    supérieure	Références de qualité (2) inférieure    supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>			
pH	7,4 unité pH		6,50    9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>			
Chlore combiné	0,1 mg(Cl2)/L		
Chlore libre	0,1 mg(Cl2)/L		
Chlore total	0,2 mg(Cl2)/L		
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>			
Température de l'eau	21,8 °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 : 00239240)	Dossier : 200805054931011	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité (1) inférieure    supérieure</b>	<b>Références de qualité (2) inférieure    supérieure</b>
--	---------------------------	------------------	--	---

  

<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Coloration	<5 mg(Pt)/L			15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,19 NFU			2,00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300 n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	>300 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	326 µS/cm		200,00	1100,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	7,5 unité pH		6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f			
Titre alcalimétrique complet	6,3 °f			
Titre hydrotimétrique	8,9 °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	0,24 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	12 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	10 µg/L				200,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	32 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 00223528)

Eau prélevée conforme aux limites de qualité mais présentant un développement excessif de la flore mésophile banale cultivant à 22°C et à 36°C.

Pour le Directeur départemental,  
la responsable du pôle eaux destinées  
à la consommation humaine

Signé

Janine CONAN