

**RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE  
 DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE  
 SAINT-EVARZEC**

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère  
 Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 11 janvier 2021

**CC PAYS FOUESNANTAIS\_SAUR**

**(0698)**

Prélèvement Type Code Nom  
 Installation UDI 000847 LANVERON.  
 Point de surveillance S 0000001185T BOURG.SAINT-EVARZEC.  
 Localisation exacte MAIRIE

Prélevé le : lundi 04 janvier 2021 à 09h55

par : KAREN TYMEN

Type visite : D1

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR  
 L'ARRETE PREFECTORAL

**Mesures in situ :**

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	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(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore libre	0,8 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,9 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	8,3 °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 : 00242454)

Dossier : 210104000008011

Limites de qualité (1)

Références de qualité (2)

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,14 NFU				2,00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	PRESENCE n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	PRESENCE 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	250 µS/cm			200,00	1100,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	5,2 °f				
Titre hydrotimétrique	7,5 °f				
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,52 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	26 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<5 µg/L				200,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	33 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 00226743)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. A noter toutefois des teneurs excessives en chlore.

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

**signé**

Janine CONAN