

**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	Prélevé le : mardi 29 décembre 2020 à 12h28
Installation	UDI	000847	LANVERON.	par : RICHARD HUBBARD
Point de surveillance	S	0000001185T	BOURG.SAINT-EVARZEC.	Type visite : D1
Localisation exacte	Cimetière			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	7,8 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	0,1 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore libre	0,7 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,8 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	11,1 °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 : 00242408)	Dossier : 201218093589011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	Résultats				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélobométrique NFU	0,12 NFU				2,00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	30 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 n/mL				
Bact. et spores sulfite-rédu./100ml	0 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)		0		
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	257 µS/cm			200,00	1100,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,8 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	5,8 °f				

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre hydrotimétrique	8,4 °f				
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,48 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	24 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L		0,50		
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	2,3 µg/L				200,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	37 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 00226697)

Les résultats microbiologiques non conformes pour les bactéries coliformes (1 UFC/100 ml) et pour les Escherichia coli (1 UFC/100 ml) n'ont pas été validés. Considérant les concentrations en chlore satisfaisantes, la non confirmation de ces résultats lors du nouveau contrôle du 31 décembre 2020 au point de prélèvement habituel (mairie) et, d'une manière générale, l'absence d'éléments de contexte probants expliquant cette faible dégradation de la qualité de l'eau, la représentativité de ce contrôle pour l'ensemble du réseau public de l'unité de distribution n'est pas validée. Il est probable que ces résultats soient imputables au prélèvement ou à la mauvaise qualité du point de prélèvement (robi net extérieur au cimetière).

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

**Signé**

Janine CONAN