

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

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
 Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 18 avril 2023

CC DU HAUT PAYS BIGOUDEN

(0629)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : mercredi 12 avril 2023 à 10h10
Installation	UDI	02900243959	SAINT-AVÉ	par : KAREN TYMEN
Point de surveillance	P	000000970T	BOURG.PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN.	Type visite : D1
Localisation exacte	MAIRIE.			Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS
Désinfection		Flambage		

Mesures in situ :

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,4 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,06 mg(Cl ₂)/L				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	12,7 °C				25,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
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 : 00259664)	Dossier : 230405036686011		Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)
			inférieure	supérieure
		Résultats	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration		<5 mg(Pt)/L		15,00
Turbidité néphélogéométrique NFU		0,14 NFU		2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h		26 n/mL		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h		5 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	
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C		232 µS/cm		200,00 1100,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH		8,5 unité pH		6,50 9,00

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	0,1 °f				
Titre alcalimétrique complet	3,5 °f				
Titre hydrotimétrique	6,1 °f				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,46 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	23 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
FER ET MANGANESE					
Fer total	5,3 µg/L				200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	101 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 00243959)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le directeur départemental,
et par délégation,
Le responsable du département santé-environnement,

Signé

Julien CHARBONNEL