

**RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE
 DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE
 PLOUBAZLANEC**

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
 Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 20 février 2024

GP3A - EX COM. COM. PAIMPOL-GOELO

(0062)

Prélèvement	Type Code Nom	02200230749	Prélevé le : jeudi 14 décembre 2023 à 09h26					
Installation	UDI 000413	COMMUNAUTE DE COM. PAIMPOL-GOELO	par : LABOCEA - GUILLAUME LE ROI					
Point de surveillance	S 000000744T	LOGUIVY DE LA MER	Type visite : D1					
Localisation exacte	SANITAIRES PUBLICS		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS					
Désinfection	Flambage							
Mesures in situ :			Résultats		Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES								
Aspect (qualitatif)			0					
Couleur (qualitatif)			0					
Odeur (qualitatif)			0					
Saveur (qualitatif)			0					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL								
Température de l'eau			10,3	°C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH			8,4	unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Chlore combiné			0,04	mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre			0,28	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total			0,32	mg(Cl ₂)/L				

ANALYSE PAR : LABOCEA - Site de Ploufragan 2202

(Zoopôle, 7 rue du Sabot BP 54-22440 PLOUFRAGAN Tél : 02 96 01 37 22 Fax 02 96 01 37 50 Responsable : Mme P. RIOU)

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00228370)	Dossier : 231213127971011	Résultats		Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Coloration		<5	mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU		<0,1	NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
Carbonates		<12,2	mg(CO ₃),				
Hydrogénocarbonates		102	mg/L				
pH		8,3	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique		<1	°f				
Titre alcalimétrique complet		8,4	°f				
Titre hydrotimétrique		19	°f				
FER ET MANGANESE							
Fer total		13	µg/L				200,00
MINERALISATION							
Conductivité à 25°C		575	µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.							

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	7,7 µg/L				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,46 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	23 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
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
Coliformes thermotolérants/100ml-MS	0 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)		0		

(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.

Paramètres stabilisés et/ou filtrés : bromates, chlorites chlorates, sulfures, dureté, MO, Mercure, métaux et minéraux, NO₃, NO₂, NH₄, COT/COD, PO₄, chlorophylle, CrVI, cyanures-Turbidité : les valeurs inférieures à 0,3 sont données à titre indicatif

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00230749)

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