

Service émetteur : Délégation Départementale des Côtes d'Armor  
Pôle Santé-environnement

Date : Saint Brieuc, le 9 juin 2020

**GP3A - EX COM. COM. PAIMPOL-GOELO**

**(0062)**

<b>Prélèvement</b>	Type Code Nom	02200208269	Prélevé le :	mardi 05 mai 2020 à 12h30
<b>Installation</b>	UDI 000413	COMMUNAUTE DE COM. PAIMPOL-GOELO	par :	LDA22 - JEREMY LE GUIGO
<b>Point de surveillance</b>	S 0000000729T	BOURG	Type visite :	D1
<b>Localisation exacte</b>	(CIMETIÈRE )		Motif :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL
<b>Désinfection</b>	Flambage			

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualitatif				
Couleur (qualitatif)	0 qualitatif				
Odeur (qualitatif)	0 qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0 qualitatif				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	14,6 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	0,18 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore libre	0,35 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,53 mg(Cl <sub>2</sub> )/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 C. PRODHOMME)

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00206099)

Dossier : 20-009798-001

	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 néphélométrique NFU	0,50 NFU				2,00
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de mesure du pH	17,9 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Carbonates	0,0 mg(CO <sub>3</sub> ),				
Hydrogénocarbonates	87,4 mg/L				
pH	7,8 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	7,2 °f				
Titre hydrotimétrique	12,5 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	29,0 µg/L				200,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	422 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	20,0 µg/L				200,00



	<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>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,55 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	28 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	15 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.

DELAI>:PANNE APPAREIL.

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement 00208269)

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

Pour le DGARS, et par délégation  
l'Ingénieur du Génie Sanitaire

*signé*

Carole CHERUEL

