

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

Date : Saint Brieuc, le 5 mars 2018

GP3A - EX COM. COM. PAIMPOL-GOELO

(0062)

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	02200173104		mercredi 07 février 2018 à 11h15
Installation	UDI 000413	COMMUNAUTE DE COM. PAIMPOL-GOELO	par : LABOCEA - JEREMY LE GUIGO
Point de surveillance	S 0000000735T	LE PORT	Type visite : D1
Localisation exacte	SANITAIRES		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
Désinfection	Flambage		

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	8,3 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,7 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,17 mg/LCl ₂				
Chlore libre	0,44 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,61 mg/LCl ₂				

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 : 00171194) Dossier : 18-003060-001	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,16 NFU				2,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	16,3 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	0,0 mg/LCO ₃				
Hydrogénocarbonates	88,7 mg/L				
pH	8,1 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	7,3 °f				
Titre hydrotimétrique	15,0 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	37,0 µg/l				200,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	483 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	14,0 µg/l				200,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**Résultats**

Ammonium (en NH ₄)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,52 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	26 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/L		0,50		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 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.

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00173104)

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