

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

**SAINT-QUAY-PORTRIEUX**

Délégation Départementale des Côtes d'Armor  
Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 8 mars 2021

**SBAA - EX SUD GOELO**

(0680)

<b>Prélèvement</b>	Type Code	Nom	Prélevé le : mardi 23 février 2021 à 13h15
<b>Installation</b>	02200213606		par : LDA22 - JEREMY LE GUIGO
<b>Point de surveillance</b>	UDI 000710	SAINT QUAY PORTRIEUX	Type visite : D1
<b>Localisation exacte</b>	S 0000001203T	SECTEUR I.M.E. KERBEAURIEUX	Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETI PREFECTORAL
<b>Désinfection</b>	(SANITAIRES PROCHES CASINO)		
	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	10,6 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,3 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore libre	<0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,05 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 P. RIOU)

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00211307)	Dossier : 21-004411-001	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		0,37 NFU				2,00
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de mesure du pH		16,2 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Carbonates		0,0 mg(CO <sub>3</sub> ),				
Hydrogénocarbonates		92,9 mg/L				
pH		8,3 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique		0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet		7,6 °f				
Titre hydrotimétrique		15,3 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total		43,0 µg/L				200,00
<b>MINERALISATION</b>						

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité (1)</b>		<b>Références de qualité (2)</b>	
		<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>	<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	434 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	5,9 µg/L				200,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,54 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	27 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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.

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement 00213606)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. On note cependant la quasi-absence de chlore libre résiduel mesurée lors de ce contrôle (objectif souhaitable: 0,1 mg/l de chlore libre en tout point de la distribution).