

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

SAINT-QUAY-PORTRIEUX

ARRIVE LE

28 AVR. 2021

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 28 avril 2021

MAIRIE
ST-QUAY-PORTRIEUX

SBAA - EX SUD GOELO

(0680)

Type Code Nom
Prélèvement 02200214295
Installation UDI 000710 SAINT QUAY PORTRIEUX
Point de surveillance S 0000001204T LA VILLE SÉRO
Localisation exacte (CABINET VETERINAIRE)
Désinfection Flambage

Prélevé le : jeudi 15 avril 2021 à 10h38

par : LABOCEA - ADRIEN PITART

Type visite : D1

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETI
PREFECTORAL

| Mesures in situ : | Résultats | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
|--|-----------------------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 qualitatif | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 qualitatif | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 qualitatif | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 qualitatif | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de l'eau | 11,6 °C | | | | 25,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 8,4 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | |
| Chlore combiné | 0,14 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore libre | 0,40 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,54 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 : 00211986)

Dossier : 21-009128-001

| Mesures in situ : | Résultats | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
|---|---------------------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Coloration | <5 mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,17 NFU | | | | 2,00 |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de mesure du pH | 17,7 °C | | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| Carbonates | 0,4 mg(CO ₃). | | | | |
| Hydrogénocarbonates | 91,8 mg/L | | | | |
| pH | 8,3 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique | 0,0 °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 7,6 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 14,4 °f | | | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | |
| Fer total | 10,0 µg/L | | | | 200,00 |
| MINERALISATION | | | | | |

| | Résultats | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
|--|-------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 406 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |
| Aluminium total µg/l | 6,4 µg/L | | | | 200,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,04 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,60 mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO ₃) | 30 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,02 mg/L | | 0,50 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 2 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 00214295)

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