RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
*Liberté Égalité Fraternité*

Agence Régionale de Santé Bretagne

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

## CANIHUEL

**Délégation Départementale des Côtes d'Armor**
**Département Santé-environnement**

Saint Brieuc, le 11 avril 2025

## SMKBA - SAINT NICOLAS DU PELEM (0099)

| | Type | Code | Nom |
|---|---|---|---|
| **Prélèvement** | | 02200238507 | |
| **Installation** | UDI | 000724 | REGION DE ST NICOLAS DU PELEM |
| **Point de surveillance** | S | 0000001228T | BOURG |
| **Localisation exacte** | (WC publics) | | |
| **Désinfection** | Flambage | | |

**Prélevé le :** vendredi 28 mars 2025 à 10h05
**par :** LABO
**Type visite :** D1
**Motif :** CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

| Mesures in situ : | Résultats | Limites de qualité (1) inférieure | Limites de qualité (1) supérieure | Références de qualité (2) inférieure | Références de qualité (2) 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 | 9,7 °C | | | | 25,00 |
| ***EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE*** | | | | | |
| pH | 7,9 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| ***RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION*** | | | | | |
| Chlore combiné | 0,08 mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore libre | 0,73 mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0,81 mg(Cl2)/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 : 00236124) Dossier : 250327035524011

| | Résultats | Limites de qualité (1) inférieure | Limites de qualité (1) supérieure | Références de qualité (2) inférieure | Références de qualité (2) supérieure |
|---|---|---|---|---|---|
| ***CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES*** | | | | | |
| Coloration | <5 mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Turbidité néphélométrique NFU | <0,1 NFU | | | | 2,00 |
| ***EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE*** | | | | | |
| Carbonates | <12,2 mg(CO3) | | | | |
| Hydrogénocarbonates | 64,2 mg/L | | | | |
| pH | 7,9 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique | <1 °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 5,3 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 11 °f | | | | |
| ***FER ET MANGANESE*** | | | | | |
| Fer total | <2,5 µg/L | | | | 200,00 |
| ***MINERALISATION*** | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 328 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| ***OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.*** | | | | | |

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00236124) Dossier : 250327035524011

| | Résultats | | Limites de qualité (1) inférieure | Limites de qualité (1) supérieure | Références de qualité (2) inférieure | Références de qualité (2) supérieure |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.*** | | | | | | |
| Aluminium total µg/l | 6,3 | µg/L | | | | 200,00 |
| ***PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES*** | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,04 | mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,3 | mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 15 | mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <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.

Turbidité : les valeurs inférieures à 0.3 sont données à titre indicat if

## CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement 00238507)

**Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Les valeurs de chlore mesurées lors de ce contrôle sont élevées. Ceci peut occasionner une gêne importante pour les usagers (objectif souhaitable : 0,1 mg/l de chlore libre en tout point de la distribution).**

12 rue de Paimpont - CS 82152 22025 SAINT-BRIEUC
Standard Santé Environnement : 02 90 08 80 00
www.ars.bretagne.sante.fr