RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
*Liberté Égalité Fraternité*

Agence Régionale de Santé Bretagne

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

## PLEURTUIT

**Délégation Départementale d'Ille-et-Vilaine**
**Département Santé-environnement**

Rennes, le 6 janvier 2025

## SYNDICAT MIXTE ARGUENON PENTHIÈVRE (0065)

| | Type | Code | Nom |
|---|---|---|---|
| **Prélèvement** | | 03500172334 | |
| **Installation** | TTP | 000584 | STATION DE LA VILLE HATTE - ARGUENON |
| **Point de surveillance** | S | 0000003207T2 | RESERVOIR DES FOURNEAUX |
| **Localisation exacte** | ROBINET ARRIVEE TTP VILLE HATTE | | |

**Prélevé le :** jeudi 19 décembre 2024 à 10h03
**par :** EDDY SZYMCZAK
**Type visite :** P1
**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 | 10,9 | °C | | | | 25,00 |
| ***EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE*** | | | | | | |
| pH | 8,3 | unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| ***RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION*** | | | | | | |
| Chlore combiné | 0,05 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore libre | 0,36 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0,41 | mg(Cl2)/L | | | | |

ANALYSE PAR : Laboratoire d'Etude et de Recherche en Environnement et Santé (LERES) 3501

*(15 avenue du Professeur Léon-Bernard - CS 74312 - 35 043 RENNES cedex Tél : 02 99 02 29 22)*

Type d'analyse : P1 (Code SISE : 00178363) Dossier : 24.5511.1

| | 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 | <0,20 | NFU | | 1,00 | | 0,50 |
| ***CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL*** | | | | | | |
| Température de mesure du pH | 13,9 | °C | | | | |
| ***EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE*** | | | | | | |
| Carbonates | 0,0 | mg(CO3) | | | | |
| Hydrogénocarbonates | 68,3 | mg/L | | | | |
| pH | 8,2 | unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique | 0,0 | °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 5,6 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 15,2 | °f | | | | |
| ***FER ET MANGANESE*** | | | | | | |
| Fer total | <20 | µg/L | | | | 200,00 |
| Manganèse total | <5,0 | µg/L | | | | 50,00 |
| ***MINERALISATION*** | | | | | | |

Type d'analyse : P1 (Code SISE : 00178363) Dossier : 24.5511.1

| | Résultats | | Limites de qualité (1) inférieure | Limites de qualité (1) supérieure | Références de qualité (2) inférieure | Références de qualité (2) supérieure |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***MINERALISATION*** | | | | | | |
| Chlorures | 74,2 | mg/L | | | | 250,00 |
| Conductivité à 25°C | 469 | µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| Sulfates | 39,0 | mg/L | | | | 250,00 |
| ***OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.*** | | | | | | |
| Aluminium total µg/l | <10 | µg/L | | | | 200,00 |
| ***OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES*** | | | | | | |
| Carbone organique total | 1,1 | mg(C)/L | | | | 2,00 |
| ***PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES*** | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,03 | mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,27 | mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 13,7 | mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,02 | mg/L | | 0,10 | | |
| ***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 |
| 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 00172334)

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

Bâtiment 3 Soleils - 3, place du Général Giraud – CS 54257 – 35042 Rennes cedex
Téléphone : 02 99 33 34 00
www.ars.bretagne.sante.fr