

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

SAINT-GERMAIN-SUR-ILLE

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

Rennes, le 11 décembre 2023

CEBR SAUR

(0029)

| | | | | | |
|------------------------------|---------------------|-------------|---------------------------------------|----------------------|---|
| Prélèvement | Type | Code | Nom | Prélevé le : | mardi 28 novembre 2023 à 10h53 |
| Installation | UDI | 000508 | CEBR_BLEUQUEN SAINT THUAL/DOUETTEE_S1 | par : | FRANÇOIS KERMORVANT |
| Point de surveillance | S | 0000001014T | BOURG | Type visite : | D1 |
| Localisation exacte | SALLE COMMUNALE BAR | | | Motif : | CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS |

| | Résultats | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
|--|-----------------------------|-------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|
| | | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> |
| Mesures in situ : | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 qualitatif | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 qualitatif | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 qualitatif | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 qualitatif | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de l'eau | 12,7 °C | | | | 25,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 8,1 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | |
| Chlore combiné | 0,12 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore libre | 0,24 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,36 mg(Cl ₂)/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)

| | Résultats | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
|--|------------------|-------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|
| | | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> |
| Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00172611) Dossier : 23.4953.1 | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Coloration | <5 mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,23 NFU | | | | 2,00 |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de mesure du pH | 14,3 °C | | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 8,1 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique | 0,0 °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 13,4 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 22,4 °f | | | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | |
| Fer total | <20 µg/L | | | | 200,00 |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 566 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |
| Aluminium total µg/l | <10 µg/L | | | | 200,00 |

| | Résultats | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
|--|------------------|-------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|
| | | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,03 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,44 mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 22,1 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <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 |
| 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 00166582)

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