RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
*Liberté Égalité Fraternité*

Agence Régionale de Santé Bretagne

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

## SAINT-MALO

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

Rennes, le 18 août 2025

## SAINT MALO

**(0085)**

| | Type | Code | Nom |
|---|---|---|---|
| **Prélèvement** | | 03500175534 | |
| **Installation** | UDI | 000802 | ST MALO_BOIS JOLI/BEAUFORT_ST MALO |
| **Point de surveillance** | P | 0000000076T | CENTRE HOSPITALIER |
| **Localisation exacte** | SALLE DE PAUSE SERVICE NEPHROLOGIE | | |

**Prélevé le :** mardi 05 août 2025 à 14h02
**par :** MATHIEU ALLAIN
**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 | 21,0 °C | | | | 25,00 |
| ***EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE*** | | | | | |
| pH | ***N.M. unité pH*** | | | 6,50 | 9,00 |
| ***RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION*** | | | | | |
| Chlore combiné | 0,12 mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore libre | 0,39 mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0,51 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 : D1 (Code SISE : 00181563) Dossier : 25.3533.1

| | 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 | | | | 2,00 |
| ***CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL*** | | | | | |
| Température de mesure du pH | 16,8 °C | | | | |
| ***EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE*** | | | | | |
| pH | 8,2 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique | 0,0 °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 6,7 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 15,3 °f | | | | |
| ***FER ET MANGANESE*** | | | | | |
| Fer total | 22 µg/L | | | | 200,00 |
| ***MINERALISATION*** | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 489 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| ***OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.*** | | | | | |
| Aluminium total µg/l | 33 µg/L | | | | 200,00 |

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00181563) Dossier : 25.3533.1

| | Résultats | | Limites de qualité (1) inférieure | Limites de qualité (1) supérieure | Références de qualité (2) inférieure | Références de qualité (2) supérieure |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES*** | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,03 | mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,22 | mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 10,9 | 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 | 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.

Le résultat du pH in situ ne peut être rendu en raison d'un problème t echnique.

## CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement 00175534)

**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