

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

SAINT-MALO

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

Rennes, le 12 juin 2023

SAINT MALO

(0085)

Type Code Nom
Prélèvement 03500163516
Installation UDI 000802 ST MALO_BOIS JOLI/BEAUFORT_ST MALO
Point de surveillance S 0000000084T MAIRIE ANNEXE DE PARAMÉ
Localisation exacte SANITAIRE ACCUEIL

Prélevé le : mardi 30 mai 2023 à 13h33

par : EDDY SZYMCZAK

Type visite : D1

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 | 17,7 °C | | | | 25,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 8,3 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | |
| Chlore combiné | 0,03 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore libre | 0,12 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,15 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> |
| ANALYSE PAR : D1 (Code SISE : 00169545) Dossier : 23.1898.1 | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Coloration | <5 mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Turbidité néphélométrique NFU | <0,20 NFU | | | | 2,00 |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de mesure du pH | 18,5 °C | | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 8,4 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique | 0,1 °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 7,0 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 16,7 °f | | | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | |
| Fer total | <20 µg/L | | | | 200,00 |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 482 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |
| Aluminium total µg/l | 16 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 | 0,40 mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 20,1 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 | 3 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 00163516)

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