

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

PLEURTUIT

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

Rennes, le 11 septembre 2023

EAU DU PAYS DE SAINT MALO

(0089)

| | | | | | |
|------------------------------|---|--------------|----------------------------------|----------------------|---|
| Prélèvement | Type | Code | Nom | Prélevé le : | lundi 21 août 2023 à 09h55 |
| | | 03500165029 | | par : | EHESP |
| Installation | CAP | 000672 | RETENUE DE BOIS JOLI (LE FREMUR) | Type visite : | RS |
| Point de surveillance | P | 0000001308A3 | RETENUE DE BOIS JOLI (LE FREMUR) | Motif : | CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS |
| Localisation exacte | STATION LOCAL RECYCLAGE ROBINET EAU BRUTE | | | | |

| 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 | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de l'eau | 18,8 °C | | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 7,5 unité pH | | | | |

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 : RSAD (Code SISE : 00171058) | Dossier : 23.3476.1 | Limites de qualité (1) inférieure | Limites de qualité (1) supérieure | Références de qualité (2) inférieure | Références de qualité (2) supérieure |
|--|---------------------|---|---|--|--|

| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | Résultats | Limites de qualité (1) inférieure | Limites de qualité (1) supérieure | Références de qualité (2) inférieure | Références de qualité (2) supérieure |
|--------------------------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|---|
| Anatoxine A dans la biomasse | Non détecté µg/L | | | | |
| Anatoxine A dissoute | Non détecté µg/L | | | | |
| Anatoxine A totale | Non détecté µg/L | | | | |
| Cylindrospermopsine dans la biomasse | <0,010 µg/L | | | | |
| Cylindrospermopsine dissoute | <0,10 µg/L | | | | |
| Cylindrospermopsine totale | <SEUIL µg/L | | | | |
| Microcystine-LR dans la biomasse | 0,019 µg/L | | | | |
| Microcystine-LR dissoute | <0,10 µg/L | | | | |
| Microcystine-LR totale | 0,019 µg/L | | | | |
| Microcystine-RR dans la biomasse | 0,037 µg/L | | | | |
| Microcystine-RR dissoute | <0,10 µg/L | | | | |
| Microcystine-RR totale | 0,037 µg/L | | | | |
| Microcystine-YR dans la biomasse | <0,010 µg/L | | | | |
| Microcystine-YR dissoute | <0,10 µg/L | | | | |
| Microcystine-YR totale | <SEUIL µg/L | | | | |
| Saxitoxine dans la biomasse | <0,20 µg/L | | | | |
| Saxitoxine dissoute | <2,0 µg/L | | | | |
| Saxitoxine totale | <SEUIL µg/L | | | | |
| Somme des microcystines analysées | 0,056 µg/L | | | | |
| Sulfonate de perfluorooctane | <0,020 µg/L | | | | |

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**Résultats**

Nickel

2,3 µg/L

20,00

(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 00165029)

Eau brute, avant traitement, conforme aux exigences de qualité en vigueur. A noter que les analyses mettent en évidence la présence de traces de toxines algales.