

Service émetteur : Délégation Départementale d'Ille-et-Vilaine
Département santé-environnement

Date : Rennes, le 7 septembre 2018

REDON

(0044)

| | | | | |
|------------------------------|---------------------------------------|--------------|--------------------|--|
| Prélèvement | Type | Code | Nom | Prélevé le : lundi 13 août 2018 à 09h54 |
| Installation | TTP | 000219 | STATION DU PARADET | par : EHESP |
| Point de surveillance | P | 0000001110T2 | STATION DU PARADET | Type visite : AU |
| Localisation exacte | STATION ROBINET EAU TRAITEE SUR EVIER | | | Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL |

| Mesures in situ : | Résultats | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
|---|--------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | 0 qualitatif | | | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | 0 qualitatif | | | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | 0 qualitatif | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de l'eau | 22,2 °C | | | | 25,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| PH | 8,4 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |

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 : 035TOXT (Code SISE : 00144252)

Dossier : 18.6195.1

| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | Résultats | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
|-----------------------------------|-------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Anatoxine A | <0,1 µg/L | | 1,00 | | |
| Cylindrospermopsine | <1,4 µg/L | | 1,00 | | |
| Microcystine-LR totale | <0,50 µg/L | | 1,00 | | |
| Microcystine-RR totale | <0,50 µg/L | | 1,00 | | |
| Microcystine-YR totale | <0,50 µg/L | | 1,00 | | |
| Saxitoxine | <2,0 µg/L | | 1,00 | | |
| Somme des microcystines analysées | <SEUIL µg/L | | 1,00 | | |


(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 00138221)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur. Les analyses réalisées sur l'eau traitée ne mettent pas en évidence de traces de toxines algales (microcystines).

**Pour le DGARS, et par délégation
l'Ingénieur du Génie Sanitaire**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Benoît Champenois', written over a horizontal line.

Benoît CHAMPENOIS