

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

Date : Rennes, le 15 octobre 2020

SYMEVAL VEOLIA

(0060)

| | | | |
|------------------------------|---|--------------------------|--|
| Prélèvement | Type 03500149795 | Nom | Prélevé le : mardi 22 septembre 2020 à 12h11 |
| Installation | CAP 000604 | PONT BILLON (LA VILAINE) | par : RONAN CRESPIN |
| Point de surveillance | P 0000001184A3 | PONT BILLON (LA VILAINE) | Type visite : RS |
| Localisation exacte | PRISE DIRECTE DANS LA VILAINE PRES DE LA STATION DE POMPAGE | | Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL |

| Mesures in situ : | Résultats | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
|-------------------|-----------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |

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 : 00155823)

Dossier : 20.3827.1

| | Résultats | Limites de qualité (1) | | Références de qualité (2) | |
|--|-------------|------------------------|------------|---------------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | |
| Anatoxine A dans la biomasse | <0,010 µg/L | | | | |
| Anatoxine A dissoute | <0,10 µg/L | | | | |
| Anatoxine A totale | <SEUIL 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 | <0,010 µg/L | | | | |
| Microcystine-LR dissoute | <0,10 µg/L | | | | |
| Microcystine-LR totale | <SEUIL µg/L | | | | |
| Microcystine-RR dans la biomasse | <0,010 µg/L | | | | |
| Microcystine-RR dissoute | <0,10 µg/L | | | | |
| Microcystine-RR totale | <SEUIL 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 | <SEUIL µg/L | | | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |
| Cadmium | <0,025 µg/L | | 5,00 | | 1,00 |
| Nickel | 3,3 µg/L | | | | |
| PLASTIFIANTS | | | | | |
| DEHP (2-ethylhexyl phtalate) | <0,200 µg/L | | | | |

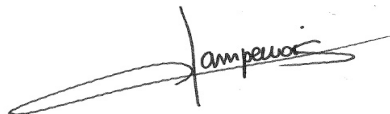
(1) Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

(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 00149795)

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

Pour le DGARS, et par délégation
l'Ingénieur général du génie sanitaire



Benoît CHAMPENOIS