

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

Date : Rennes, le 18 août 2020

SMPEPCE

(0089)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mardi 28 juillet 2020 à 10h59
Installation	CAP	000040	RETENUE DE BEAUFORT (PONT D'ATELLE)	par :	EHESP
Point de surveillance	P	000000063A3	RETENUE DE BEAUFORT (PONT D'ATELLE)	Type visite :	RS
Localisation exacte	STATION LOCAL ENREGISTREUR ROBINET EB			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 : 00154568)

Dossier : 20.3225.1

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	0,033 µg/L			
Microcystine-LR dissoute	<0,10 µg/L			
Microcystine-LR totale	0,033 µg/L			
Microcystine-RR dans la biomasse	0,026 µg/L			
Microcystine-RR dissoute	<0,10 µg/L			
Microcystine-RR totale	0,026 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	<0,10 µg/L			
Saxitoxine dissoute	<2,0 µg/L			
Saxitoxine totale	<SEUIL µg/L			
Somme des microcystines analysées	0,059 µg/L			
Sulfonate de perfluorooctane	0,032 µg/L			

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Nickel	2,5 µg/L			
--------	----------	--	--	--

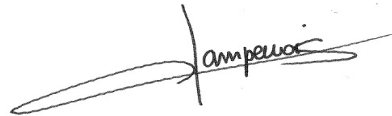
(1) Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

(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 00148538)

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 (microcystines).

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

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

Benoît CHAMPENOIS