

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

Date : Rennes, le 7 septembre 2018

REDON

(0044)

Type	Code	Nom	Prélevé le : lundi 13 août 2018 à 10h16
Prélèvement	03500138222		par : EHESP
Installation	CAP 000218	LE PARADET (CANAL DE L'OUST)	Type visite : AU
Point de surveillance	P 0000000486A3	LE PARADET (CANAL DE L'OUST)	Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL
Localisation exacte	PRISE DIRECTE DANS LE CANAL		

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	20,2 °C		25,00		22,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
PH	8,5 unité pH			5,50	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 : 035TOXB (Code SISE : 00144253) Dossier : 18.6191.1

Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
Anatoxine A	<0,1 µg/L				
Cylindrospermopsine	<1,4 µg/L				
Microcystine-LR dans la biomasse	<0,20 µg/L				
Microcystine-LR dissoute	<0,50 µg/L				
Microcystine-LR totale	<SEUIL µg/L				
Microcystine-RR dans la biomasse	<0,20 µg/L				
Microcystine-RR dissoute	<0,50 µg/L				
Microcystine-RR totale	<SEUIL µg/L				
Microcystine-YR dans la biomasse	<0,20 µg/L				
Microcystine-YR dissoute	<0,50 µg/L				
Microcystine-YR totale	<SEUIL µg/L				
Saxitoxine	<2,0 µg/L				
Somme des microcystines analysées	<SEUIL µg/L				

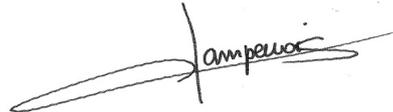
(1) Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

(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 00138222)

Eau brute, avant traitement, conforme aux limites et références de qualité réglementaires en vigueur pour les paramètres analysés.

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

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

Benoît CHAMPENOIS