RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE
DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

BOUSSAC (LA)

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

Date : Rennes, le 27 juillet 2021

SMPEPCE

(0089)

	Type	Code	Nom
Prélèvement		03500153548	
Installation	CAP	000042	RETENUE DE LANDAL
Point de surveillance	P	0000000065A3	RETENUE DE LANDAL
Localisation exacte	EXTERIEUR STATION ROBINET EB SUR CANALISATION		

Prélevé le : mercredi 21 juillet 2021 à 09h19
par : EHESP
Type visite : AU
Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Mesures in situ :	***Résultats***	***Limites de qualité (1)*** ***inférieure***	***supérieure***	***Références de qualité (2)*** ***inférieure***	***supérieure***
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualitatif				
Couleur (qualitatif)	0 qualitatif				
Odeur (qualitatif)	0 qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	***22,3 °C***		25,00		22,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,3 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 : TOXB (Code SISE : 00159575) Dossier : 21.3043.1

	Résultats	***Limites de qualité (1)*** ***inférieure***	***supérieure***	***Références de qualité (2)*** ***inférieure***	***supérieure***
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Anatoxine A dans la biomasse	Non détecté µg/L				
Anatoxine A dissoute	Non détecté 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	0,017 µg/L				
Microcystine-RR dissoute	<0,10 µg/L				
Microcystine-RR totale	0,017 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	0,017 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 00153548)

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.

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

signé

Benoït CHAMPENOIS