

**RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE  
DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

**BOUSSAC (LA)**

Délégation Départementale d'Ille-et-Vilaine  
Département Santé-environnement

Rennes, le 31 octobre 2022

**EAU DU PAYS DE SAINT MALO**

**(0089)**

<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	<b>Prélevé le :</b>
Prélèvement	03500160549		lundi 24 octobre 2022 à 10h06
Installation	CAP 000042	RETENUE DE LANDAL	<b>par :</b> MATHIEU ALLAIN
Point de surveillance	P 0000000065A3	RETENUE DE LANDAL	<b>Type visite :</b> AU
Localisation exacte	EXTERIEUR STATION ROBINET EB SUR CANALISATION		<b>Motif :</b> CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualitatif				
Couleur (qualitatif)	0 qualitatif				
Odeur (qualitatif)	0 qualitatif				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	15,5 °C		25,00		22,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,2 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 : 00166578)	Dossier : 22.5071.1	<b>Limites de qualité (1)</b>	<b>Références de qualité (2)</b>
		<b>inférieure supérieure</b>	<b>inférieure supérieure</b>

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Anatoxine A dans la biomasse	Non détecté µg/L				
Anatoxine A dissoute	Non détecté µg/L				
Anatoxine A totale	Non détecté 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	>0,400 µg/L				
Microcystine-LR dissoute	0,29 µg/L				
Microcystine-LR totale	>0,690 µg/L				
Microcystine-RR dans la biomasse	0,127 µg/L				
Microcystine-RR dissoute	<0,10 µg/L				
Microcystine-RR totale	0,127 µg/L				
Microcystine-YR dans la biomasse	0,013 µg/L				
Microcystine-YR dissoute	<0,10 µg/L				
Microcystine-YR totale	0,013 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	>0,840 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.

Le résultat pour le paramètre microcystine LR est hors gamme de calibration, la grandeur retrouvée est de l'ordre de 0,706 µg/L

### **CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement 00160549)**

**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.**