RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Agence Régionale de Santé Bretagne

RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

BOUSSAC (LA)

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

Rennes, le 27 décembre 2022

EAU DU PAYS DE SAINT MALO

(0089)

	Type	Code	Nom
Prélèvement		03500161263	
Installation	TTP	000047	STATION DE LANDAL
Point de surveillance	P	0000000070T2	STATION DE LANDAL
Localisation exacte		STATION LABO ROBINET EAU TRAITEE	

Prélevé le : mercredi 14 décembre 2022 à 09h44
par : EDDY SZYMCZAK
Type visite : P1
Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure	Limites de qualité (1) supérieure	Références de qualité (2) inférieure	Références de qualité (2) supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualitatif				
Couleur (qualitatif)	0 qualitatif				
Odeur (qualitatif)	0 qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0 qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	4,3 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,12 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,68 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,80 mg(Cl2)/L				

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 : P1 (Code SISE : 00167292) Dossier : 22.6833.1

	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure	Limites de qualité (1) supérieure	Références de qualité (2) inférieure	Références de qualité (2) supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,24 NFU		1,00		0,50
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	11,4 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	0,0 mg(CO3)				
Hydrogénocarbonates	112,2 mg/L				
pH	7,8 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	9,2 °f				
Titre hydrotimétrique	15,8 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	146 µg/L				200,00
Manganèse total	<5,0 µg/L				50,00
MINERALISATION					

Type d'analyse : P1 (Code SISE : 00167292) Dossier : 22.6833.1

	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure	Limites de qualité (1) supérieure	Références de qualité (2) inférieure	Références de qualité (2) supérieure
MINERALISATION					
Chlorures	75,9 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	474 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	15,1 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	<10 µg/L				200,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,7 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,10 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	4,9 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,10		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/(100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL		0		

(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 00161263)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.A noter cependant la teneur non négl igeable en fer observée sur l'échantillon d'eau prélevé lors de ce con trôle.

Bâtiment 3 Soleils - 3, place du Général Giraud – CS 54257 – 35042 Rennes cedex
Téléphone : 02 99 33 34 00
www.ars.bretagne.sante.fr