

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

Date : Rennes, le 9 juillet 2021

SAINT MALO

(0085)

<p>Prélèvement Type Code Nom</p> <p>Installation UDI 000802 SAINT MALO</p> <p>Point de surveillance S 0000002497T COMMISARIAT CENTRAL</p> <p>Localisation exacte 22 RUE DU CALVAIRE</p>	<p>Prélevé le : mercredi 30 juin 2021 à 09h14</p> <p>par : JULIEN GASTINE</p> <p>Type visite : D1</p> <p>Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL</p>
--	--

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				
Saveur (qualitatif)		0	qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau		19,2	°C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH		8,4	unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore combiné		0,11	mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre		0,04	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total		0,15	mg(Cl ₂)/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 : D1 (Code SISE : 00159243)	Dossier : 21.2334.1	Résultats		Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
				inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Coloration		<5	mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU		<0,20	NFU				2,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de mesure du pH		18,6	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH		8,4	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique		0,1	°f				
Titre alcalimétrique complet		7,8	°f				
Titre hydrotimétrique		16,8	°f				
FER ET MANGANESE							
Fer total		<20	µg/L				200,00
MINERALISATION							
Conductivité à 25°C		492	µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.							
Aluminium total µg/l		31	µg/L				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH ₄)		<0,03	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3		0,36	mg/L		1,00		

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Nitrates (en NO ₃)	17,9 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 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 00153216)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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

signé

Benoît CHAMPENOIS