

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

**SAINT-AUBIN-DU-CORMIER**

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

Rennes, le 28 décembre 2023

**LIFFRE CORMIER COMMUNAUTE SAUR**

(0028)

<b>Prélèvement</b>	Type Code	Nom	Prélevé le : jeudi 21 décembre 2023 à 10h04
	03500166920		
<b>Installation</b>	UDI 000528	LIFFRE CORMIER_ROCHER_ST AUBIN DU CORI	par : JULIEN GASTINE
<b>Point de surveillance</b>	P 0000001044T	BOURG	Type visite : D1
<b>Localisation exacte</b>	MAIRIE BUREAU POLICE MUNICIPALE		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
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualitatif				
Couleur (qualitatif)	0 qualitatif				
Odeur (qualitatif)	0 qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0 qualitatif				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	11,8 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	0,03 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore libre	0,31 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,34 mg(Cl <sub>2</sub> )/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 : 00172949)	Dossier : 23.5418.1	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure	Limites de qualité (1) supérieure	Références de qualité (2) inférieure	Références de qualité (2) supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Coloration		<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU		<0,20 NFU				2,00
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de mesure du pH		16,3 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH		7,2 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique		0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet		10,7 °f				
Titre hydrotimétrique		13,6 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total		<20 µg/L				200,00
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C		373 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Aluminium total µg/l		<10 µg/L				200,00

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité (1)</b>		<b>Références de qualité (2)</b>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,40 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	19,9 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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 00166920)

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