

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

**IRODOUER**

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

Rennes, le 8 novembre 2024

**CEBR SAUR**

**(0029)**

**Type Code Nom**  
**Prélèvement** 03500171483  
**Installation** UDI 000436 CEBR\_ROPHEMEL\_BEDEE  
**Point de surveillance** S 0000000882T BOURG  
**Localisation exacte** MAIRIE SANITAIRES

**Prélevé le :** mercredi 23 octobre 2024 à 10h00

**par :** STÉPHANE FLOHIC

**Type visite :** D1

**Motif :** CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION  
DE L'ARS

	<b>Mesures in situ :</b>	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité (1)</b>		<b>Références de qualité (2)</b>	
			<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>	<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>
<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		15,9 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH		8,2 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore combiné		0,19 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore libre		0,21 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total		0,40 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 : 00177512)

Dossier : 24.4516.1

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité (1)</b>		<b>Références de qualité (2)</b>		
		<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>	<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>	
<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	16,4 °C					
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	8,3 unité pH			6,50	9,00	
Titre alcalimétrique	0,0 °f					
Titre alcalimétrique complet	9,5 °f					
Titre hydrotimétrique	16,5 °f					
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	<20 µg/L				200,00	
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	499 µS/cm			200,00	1100,00	
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Aluminium total µg/l	15 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	0,19 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	9,4 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 00171483)

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