

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

BRUZ

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

Rennes, le 15 juin 2026

CEBR SPL

(0287)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	lundi 01 juin 2026 à 13h46
		03500179510		par :	FRANÇOIS KERMORVANT
Installation	UDI	004230	CEBR_VILLEJEAN/ROPHEMEL/MEZIERES/AVA_	Type visite :	AA
Point de surveillance	S	0000003289T	AXIOM FRANCE (KER LANN)	Motif :	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS
Localisation exacte	CUIisine 1ER ETAGE				

	Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)		0 qualitatif				
Couleur (qualitatif)		0 qualitatif				
Saveur (qualitatif)		0 qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau		22,4 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH		8,2 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore combiné		0,17 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre		<0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total		0,17 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 : A (Code SISE : 00185536)	Dossier : 26.2023.1	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
				<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Coloration			<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU			<0,20 NFU				2,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de mesure du pH			17,3 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH			8,3 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet			8,8 °f				
Titre hydrotimétrique			16,4 °f				
FER ET MANGANESE							
Fer total			<20 µg/L				200,00
Manganèse total			<5,0 µg/L				50,00
MINERALISATION							
Chlorures			66,6 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C			447 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates			17,6 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.							

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	40 µg/L				200,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,2 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,32 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	15,8 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	9 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	49 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 00179510)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Il convient cependant de noter l'absence de chlore résiduel sur ce secteur de distribution. D'une façon générale, la présence d'un résiduel de chlore est nécessaire pour se prémunir de la prolifération bactérienne dans les réseaux (objectif souhaitable : 0,1 mg/L de chlore libre). L'exploitant a été informé de cette situation dès connaissance de celle-ci par mon service, pour vérifications et actions correctives d'usage.