

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

CINTRE

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

Rennes, le 24 juillet 2026

CEBR SPL

(0287)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mercredi 15 juillet 2026 à 15h35			
Installation	UDI	000446	CEBR_LILLION/ROPHEMEL/FRAUX_MORDELLE:	par :	EDDY SZYMCZAK			
Point de surveillance	S	0000000902T	BOURG	Type visite :	AA			
Localisation exacte	MAIRIE			Motif :	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS			
Mesures in situ :				Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)				0 qualitatif				
Couleur (qualitatif)				0 qualitatif				
Saveur (qualitatif)				0 qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL								
Température de l'eau				25,2 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH				8,1 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Chlore combiné				0,03 mg(Cl2)/L				
Chlore libre				0,26 mg(Cl2)/L				
Chlore total				0,29 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 : A+ (Code SISE : 00186110)	Dossier : 26.2752.1		Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)				
		Résultats	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		20,5 °C						
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH		8,1 unité pH			6,50		9,00	
Titre alcalimétrique complet		11,9 °f						
Titre hydrotimétrique		15,9 °f						
FER ET MANGANESE								
Fer total		<20 µg/L					200,00	
Manganèse total		<5,0 µg/L					50,00	
MINERALISATION								
Chlorures		65,6 mg/L					250,00	
Conductivité à 25°C		493 µS/cm			200,00		1100,00	
Sulfates		16,7 mg/L					250,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.								

	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	20 µg/L				200,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,9 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,27 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	13,4 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	166 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	183 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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	9,99 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	15,50 µg/L		100,00		
Chloroforme	4,44 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	8,77 µg/L		100,00		
Trihalométhanés (4 substances)	38,7 µg/L		100,00		

(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 00180084)

Eau d'alimentation conforme aux limites réglementaires en vigueur, mais ne respectant pas la référence de qualité fixée pour le paramètre température en ce point d'échantillonnage. A noter également la présence d'une flore revivifiable légèrement élevée.

—