

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

CHATEAUGIRON

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

Rennes, le 24 juillet 2026

EAU DES PORTES DE BRETAGNE VEOLIA

(0060)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mercredi 15 juillet 2026 à 14h11			
Installation	UDI	003666	EAU PORTES BRETAGNE_PLESSIS BEUCHER_(	par :	EHESP			
Point de surveillance	S	0000002439T	BOURG SAINT AUBIN DU PAVAIL	Type visite :	AA			
Localisation exacte	SANITAIRES MEDIATHEQUE EN FACE DE LA MAIRIE ANNEXE			Motif :	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS			
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					
Saveur (qualitatif)			0 qualitatif					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL								
Température de l'eau			21,9 °C					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH			8,0 unité pH			6,50		9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Chlore combiné			0,06 mg(Cl2)/L					
Chlore libre			0,05 mg(Cl2)/L					
Chlore total			0,11 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 : 00186109)	Dossier : 26.2725.1	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	19,5 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,1 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	11,0 °f				
Titre hydrotimétrique	14,5 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<20 µg/L				200,00
Manganèse total	<5,0 µg/L				50,00
MINERALISATION					
Chlorures	96,3 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	581 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	27,8 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					

	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	26 µg/L				200,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,3 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,13 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	6,3 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	5,29 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	16,45 µg/L		100,00		
Chloroforme	10,89 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	15,09 µg/L		100,00		
Trihalométhanés (4 substances)	47,7 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 00180083)

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

—