

Service émetteur : Délégation Départementale d'Ille-et-Vilaine
Département Santé-environnement

Date : Rennes, le 8 septembre 2021

SMPBC STGS

(0366)

Type	Code	Nom	Prélevé le : mercredi 01 septembre 2021 à 09h53
Prélèvement	03500154323		par : STÉPHANE FLOHIC
Installation	UDI 000186	BEAUCE FLEURIGNE JAVENE	Type visite : D1
Point de surveillance	P 000000425T	BOURG	Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL
Localisation exacte	MAIRIE HALL DU PRESBYTERE		

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				
Odeur (qualitatif)	0 qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0 qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	19.8 °C				25.00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7.4 unité pH			6.50	9.00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0.01 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0.32 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0.33 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 : D1 (Code SISE : 00160350) Dossier : 21.4308.1	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		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	16.4 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7.5 unité pH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique	0.0 °f				
Titre alcalimétrique complet	9.3 °f				
Titre hydrotimétrique	12.4 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<20 µg/L				200.00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	335 µS/cm			200.00	1100.00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	12 µg/L				200.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0.03 mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.47 mg/L		1.00		

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Nitrates (en NO3)	23,4 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 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 00154323)

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

Pour le DGARS, et par délégation
l'Ingénieur du Génie Sanitaire

signé

Benoît CHAMPENOIS