

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

VILLAMEE

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

Rennes, le 15 juillet 2024

EAU DU PAYS DE FOUGERES STGS

(0366)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	lundi 01 juillet 2024 à 11h36
		03500169683		par :	JULIEN GASTINE
Installation	UDI	000244	EAU PAYS FOUGERES_PONT JUHEL_LOUVIGNI	Type visite :	D1
Point de surveillance	S	0000003183T	BOURG	Motif :	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS
Localisation exacte	MAIRIE SANITAIRES				

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	18,5 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,1 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,10 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,30 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,40 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 : 00175712) Dossier : 24.3064.1	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	19,8 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,1 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	7,0 °f				
Titre hydrotimétrique	10,2 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<20 µg/L				200,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	369 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	12 µg/L				200,00

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,73 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	36,7 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 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 00169683)

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