

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

**LANDEAN**

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

Rennes, le 24 décembre 2025

**EAU DU PAYS DE FOUGERES STGS**

(0366)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : jeudi 18 décembre 2025 à 10h28
Installation	UDI	000388	EAU PAYS FOUGERE_FONTAINE_PARIGNE	par : FRANÇOIS KERMORVANT
Point de surveillance	S	0000000795T	BOURG	Type visite : D1
Localisation exacte	MAIRIE SANTYAIRES			Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS
<b>Mesures in situ :</b>			<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité (1)</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				<b>inférieure</b>
Aspect (qualitatif)		0 qualitatif		
Couleur (qualitatif)		0 qualitatif		
Odeur (qualitatif)		0 qualitatif		
Saveur (qualitatif)		0 qualitatif		
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>				
Température de l'eau		11,9 °C		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH		7,9 unité pH		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>				
Chlore combiné		0,12 mg(Cl2)/L		
Chlore libre		0,52 mg(Cl2)/L		
Chlore total		0,64 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 : D1 (Code SISE : 00183540)	Dossier : 25.5894.1	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité (1)</b>	<b>Références de qualité (2)</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>			<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>
Coloration		<5 mg(Pt)/L		
Turbidité néphéломétrique NFU		<0,20 NFU		
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>				
Température de mesure du pH		17,3 °C		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH		7,9 unité pH		
Titre alcalimétrique		0,0 °f		
Titre alcalimétrique complet		10,3 °f		
Titre hydrotimétrique		5,8 °f		
<b>FER ET MANGANESE</b>				
Fer total		<20 µg/L		
<b>MINERALISATION</b>				
Conductivité à 25°C		351 µS/cm		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>				
Aluminium total µg/l		<10 µg/L		

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

	Résultats	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)
		inférieure	supérieure
		inférieure	supérieure
Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,59 mg/L	1,00	
Nitrates (en NO3)	29,3 mg/L	50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L	0,50	

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	75 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 00177513)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Cependant, la valeur élevée en chlore est susceptible de constituer une gêne pour les abonnés (goûts, odeurs). L'exploitant a été informé de cette situation dès connaissance de celle-ci par mon service. A noter également en ce point d'échantillonnage, la présence d'une flore revivifiable légèrement élevée.