

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

Date : Rennes, le 16 juillet 2018

**SIE DE PARIGNE LANDEAN**

(0041)

<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>
Prélèvement	03500136961	
Installation	UDI 000388	PARIGNE LANDEAN
Point de surveillance	S 0000000795T	BOURG
Localisation exacte	MAIRIE	

Prélevé le : lundi 18 juin 2018 à 14h13

par : EHESP

Type visite : D1

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR  
L'ARRETE PREFECTORAL

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</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	19,8 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
PH	8,3 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore libre	0,10 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,15 mg(Cl <sub>2</sub> )/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 : 035D1 (Code SISE : 00142992)

Dossier : 18.3944.1

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
PH	8,7 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,5 °f				
Titre alcalimétrique complet	11,2 °f				
Titre hydrotimétrique	5,4 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<20 µg/L				200,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	363 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	<10 µg/L				200,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,53 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	26,4 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02 mg/L		0,50		

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

	<b>Résultats</b>				
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 00136961)**

Eau d'alimentation respectant les exigences de qualité réglementaires en vigueur (limites et références) pour les paramètres analysés.

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

**signé**

Benoît CHAMPENOIS