

RESULTATS DU CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Service Emetteur : Délégation départementale d'Ille-et-Vilaine
Pôle santé-environnement

Date : Rennes, le 28 septembre 2017

SIE DE PARIGNE LANDEAN

(0041)

Type	Code	Nom
Prélèvement	00112592	
Unité de gestion	0041	SIE DE PARIGNE LANDEAN
Installation	UDI 000388	PARIGNE LANDEAN
Point de surveillance	S 0000000795	BOURG
Localisation exacte		cimetière
Commune		LANDEAN

Prélevé le : lundi 18 septembre 2017 à 11h42
par : EDDY SZYMCZAK
Type visite : D1
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Mesures in situ

	Résultats	Limite de qualité inférieure	Limite de qualité supérieure	Référence de qualité inférieure	Référence de qualité supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	17,2 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,6 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,10 mg/LCl ₂				
Chlore libre	0,55 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,65 mg/LCl ₂				

Commentaires de terrain

Analyse laboratoire

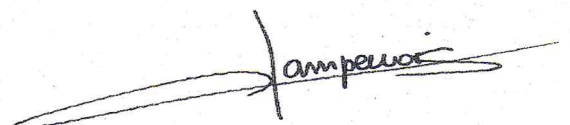
Analyse effectuée par : Laboratoire d'Etude et de Recherche en Environnement et Santé (LERES) 3501
 Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00118625 Référence laboratoire : 17.6782.1

Résultats		Limite de qualité inférieure	Limite de qualité supérieure	Référence de qualité inférieure	Référence de qualité supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Turbidité néphélogométrique NFU	<0,5 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 n/mL				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	0,8 °f				
pH	8,9 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	11,4 °f				
Titre hydrotimétrique	5,3 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	380 µS/cm			200,00	1100,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	<20 µg/l				200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	<10 µg/l				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,60 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	30,0 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/L		0,50		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° 00112592)

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

Pour le directeur général et par délégation
Le responsable du pôle santé-environnement



Benoît CHAMPENOIS