

## 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 31 octobre 2017

**SIE DE LA MOTTE AUX ANGLAIS**

**(0039)**

Type	Code	Nom
Prélèvement	00113045	
Unité de gestion	0039	SIE DE LA MOTTE AUX ANGLAIS
Installation	UDI 000306	MOTTE AUX ANGLAIS
Point de surveillance	S 000000668	BOURG
Localisation exacte		MAIRIE
Commune		LANRIGAN

Prélevé le : mercredi 11 octobre 2017 à 14h07

par : FRANÇOIS KERMORVANT

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
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	16,4 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,4 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	0,02 mg/LCl2				
Chlore libre	<0,02 mg/LCl2				
Chlore total	0,02 mg/LCl2				

### 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 : 00119078

Référence laboratoire : 17.7516.1

Résultats		Limite de qualité inférieure	Limite de qualité supérieure	Référence de qualité inférieure	Référence de qualité supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5 NFU				2,00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	9 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4 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		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
pH	7,5 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	18,9 °f				
Titre hydrotimétrique	27,9 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	639 µS/cm			200,00	1100,00
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<20 µg/l				200,00
<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	0,35 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	17,3 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02 mg/L		0,50		

### Conclusion sanitaire (Prélèvement N° 00113045)

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