

## 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 7 décembre 2016

**CEBR REGION SUD DE RENNES**

**(0047)**

<b>Prélèvement</b>	Type	Code	Nom	Prélevé le : lundi 28 novembre 2016 à 10h30
<b>Unité de gestion</b>		00108378		par : STÉPHANE FLOHIC
<b>Installation</b>		0047	CEBR REGION SUD DE RENNES	Type visite : D1
<b>Point de surveillance</b>	UDI	000462	REGION SUD RENNES 1	Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
<b>Localisation exacte</b>	P	000002408	KER LANN	
<b>Commune</b>			ECOLE DES MÉTIERS	
			BRUZ	

### 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	13,8	°C		25,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>				
Chlore libre	<0,02	mg/LCl <sub>2</sub>		
Chlore total	0,02	mg/LCl <sub>2</sub>		
Chlore combiné	0,02	mg/LCl <sub>2</sub>		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	7,8	unité pH	6,50	9,00

### Commentaires de terrain

### Analyse laboratoire

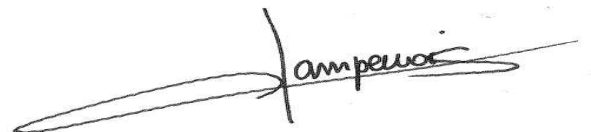
Analyse effectuée par : Laboratoire d'Etude et de Recherche en Environnement et Santé (LERES)      3501  
 Type de l'analyse : D1      Code SISE de l'analyse : 00114410      Référence laboratoire : 16.9188.1

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>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	20 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		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,8 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	9,8 °f				
Titre hydrotimétrique	16,4 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	505 µS/cm			200,00	1100,00
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	112 µg/l				200,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	21 µg/l				200,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	6,0 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02 mg/L		0,50		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,12 mg/L		1,00		

### Conclusion sanitaire (Prélèvement N° 00108378)

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