

# RESULTATS DU CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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

Date : Rennes, le 18 juillet 2016

**CEBR REGION SUD DE RENNES**

**(0047)**

<b>Prélèvement</b>	Type	Code	Nom	<b>Prélevé le :</b> mardi 05 juillet 2016 à 13h58
<b>Unité de gestion</b>		00106103		<b>par :</b> FRANÇOIS KERMORVANT
<b>Installation</b>		0047	CEBR REGION SUD DE RENNES	<b>Type visite :</b> D1
<b>Point de surveillance</b>	UDI	000461	REGION SUD RENNES 2	<b>Type d'eau :</b> EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
<b>Localisation exacte</b>	S	0000001698	QUARTIER DU VERT BUISSON	
<b>Commune</b>			ECOLE - VERT BUISSON	
			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	20,2	°C		25,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>				
Chlore libre	0,08	mg/LCl2		
Chlore total	0,15	mg/LCl2		
Chlore combiné	0,07	mg/LCl2		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	7,7	unitépH	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 : 00112135      Référence laboratoire : 16.4688.1

### Résultats

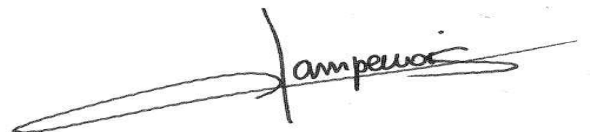
Limite de qualité inférieure
Limite de qualité supérieure
Référence de qualité inférieure
Référence de qualité supérieure

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	0 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	7,9 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	14,2 °f				
Titre hydrotimétrique	14,0 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	626 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	19 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> )	20,8 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02 mg/L		0,50		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,42 mg/L		1,00		

### Conclusion sanitaire (Prélèvement N° 00106103)

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