

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

CEBR REGION SUD DE RENNES

(0047)

Type	Code	Nom	Prélevé le : lundi 16 octobre 2017 à 10h15
Prélèvement	00113075		par : ERIC DANIEL
Unité de gestion	0047	CEBR REGION SUD DE RENNES	Type visite : D1
Installation	UDI 000461	REGION SUD RENNES 2	Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Point de surveillance	S 0000000921	BOURG	
Localisation exacte		MAIRIE	
Commune		BRUZ	

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	8,0 unité <p>H</p>			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,00 mg/LCl ₂				
Chlore libre	0,20 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,20 mg/LCl ₂				

Commentaires de terrain

Analyse laboratoire

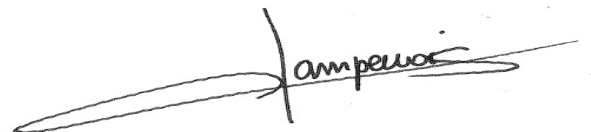
Analyse effectuée par : Laboratoire d'Etude et de Recherche en Environnement et Santé (LERES) 3501
Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00119108 Référence laboratoire : 17.7560.1

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 néphélométrique NFU	<0,5 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 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	0,0 °f				
pH	8,2 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	9,2 °f				
Titre hydrotimétrique	17,5 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	548 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	39 µg/l				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,14 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	6,8 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° 00113075)

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