

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 27 mars 2017

CEBR REGION SUD DE RENNES

(0047)

Type	Code	Nom	Prélevé le : lundi 20 mars 2017 à 10h05
Prélèvement	00109765		par : EDDY SZYMCZAK
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 0000000935	PONT REAN	
Localisation exacte		R. SCOLAIRE PONT REAN	
Commune		GUICHEN	

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	12,3 °C				25,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,04 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,08 mg/LCl ₂				
Chlore combiné	0,04 mg/LCl ₂				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,0 unitépH			6,50	9,00

Commentaires de terrain

Analyse laboratoire

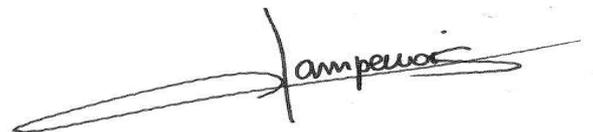
Analyse effectuée par : Laboratoire d'Etude et de Recherche en Environnement et Santé (LERES) 3501
Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00115798 Référence laboratoire : 17.1537.1

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 néphélobimétrique NFU	<0,5 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 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		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,0 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	9,8 °f				
Titre hydrotimétrique	18,8 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	626 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	19 µg/l				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	24,9 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/L		0,50		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,50 mg/L		1,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° 00109765)

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