

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 29 septembre 2017

CEBR REGION SUD DE RENNES

(0047)

Type	Code	Nom	Prélevé le : jeudi 14 septembre 2017 à 13h58
Prélèvement	00112570		par : RONAN CRESPIN
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	19,6 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,9 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,02 mg/LCl2				
Chlore libre	0,02 mg/LCl2				
Chlore total	0,04 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 : 00118603 Référence laboratoire : 17.6749.1

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	36 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3 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 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	13,2 °f				
Titre hydrotimétrique	16,2 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	604 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	78 µg/l				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,28 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	13,8 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/L		0,50		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° 00112570)

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