

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 4 juillet 2016

CEBR REGION SUD DE RENNES

(0047)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : mercredi 08 juin 2016 à 10h24
Unité de gestion		00105883		par : JEAN CHARLES BOUYER
Installation		0047	CEBR REGION SUD DE RENNES	Type visite : D2
Point de surveillance	UDI	000461	REGION SUD RENNES 2	Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Localisation exacte	S	0000000921	BOURG	
Commune			MAIRIE	
			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	17,5 °C				25,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,06 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,10 mg/LCl ₂				
Chlore combiné	0,04 mg/LCl ₂				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,6 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 : D2 Code SISE de l'analyse : 00111916 Référence laboratoire : 16.3774.1

Résultats

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

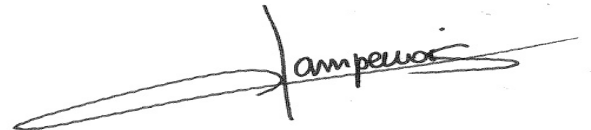
Résultats		Limite de qualité inférieure	Limite de qualité supérieure	Référence de qualité inférieure	Référence de qualité supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables 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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	13,5 µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	9,1 µg/l		100,00		
Chloroforme	0,8 µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	3,0 µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	26,4 µg/l		100,00		
Chlorite en mg/L	<0,005 mg/L				0,20
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,8 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	16,7 °f				
Titre hydrotimétrique	16,6 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	651 µS/cm			200,00	1100,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	<20 µg/l				200,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/l		0,50		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	16 µg/l				200,00
Cadmium	<0,025 µg/l		5,00		
Chrome total	<1,0 µg/l		50,00		
Cuivre	0,176 mg/L		2,00		1,00
Nickel	1,7 µg/l		20,00		
Plomb	<1,0 µg/l		10,00		
Antimoine	<0,50 µg/l		5,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	24,0 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,48 mg/L		1,00		

Résultats		Limite de qualité inférieure	Limite de qualité supérieure	Référence de qualité inférieure	Référence de qualité supérieure
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Benzo(b)fluoranthène	<0,0025 µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,0025 µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0025 µg/l		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0025 µg/l		0,10		
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<SEUIL µg/l		0,10		
Benzo(a)pyrène *	<0,0025 µg/l		0,01		
Fluoranthène *	<0,0025 µg/l				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,01 µg/l		0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° 00105883)

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