

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 6 octobre 2017

SIE DE LA REGION DE TINTENIAC

(0059)

Type	Code	Nom
Prélèvement	00112664	
Unité de gestion	0059	SIE DE LA REGION DE TINTENIAC
Installation	UDI 000292	TINTENIAC
Point de surveillance	S 0000000619	BOURG
Localisation exacte		MAIRIE
Commune		BONNEMAIN

Prélevé le : mardi 19 septembre 2017 à 11h48

par : EDDY SZYMCZAK

Type visite : D1

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

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	15,9 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,7 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,05 mg/LCl2				
Chlore libre	0,20 mg/LCl2				
Chlore total	0,25 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 : 00118697

Référence laboratoire : 17.6808.1

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	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4 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	8,0 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	15,5 °f				
Titre hydrotimétrique	15,8 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	436 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	<10 µg/l				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,02 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	1,1 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,4 mg/L C				2,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° 00112664)

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