

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 14 septembre 2016

SIE DE LA REGION DE TINTENIAC

(0059)

Prélevé le : lundi 05 septembre 2016 à 14h51

par : JULIEN GASTINE

Type visite : D1

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type	Code	Nom
Prélèvement	00107081	
Unité de gestion	0059	SIE DE LA REGION DE TINTENIAC
Installation	UDI 000292	TINTENIAC
Point de surveillance	S 000000631	BOURG
Localisation exacte		MAIRIE
Commune		PLEUGUENEUC

Mesures in situ

	Résultats	Limite de qualité inférieure	Limite de qualité supérieure	Référence de qualité inférieure	Référence de qualité supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	18,9 °C				25,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,12 mg/LCl ₂				
Chlore libre	0,08 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,20 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 : D1DIV

Code SISE de l'analyse : 00113114

Référence laboratoire : 16.7086.1

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					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5 NFU				2,00
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 n/mL				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,7 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	12,1 °f				
Titre hydrotimétrique	19,9 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	539 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	18 µg/l				200,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,9 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
Nitrates (en NO3)	17,5 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,35 mg/L		1,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° 00107081)

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