

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 21 avril 2017

SIE DE LA REGION DE TINTENIAC

(0059)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mardi 11 avril 2017 à 09h24
Unité de gestion		00110088		par :	EDDY SZYMCZAK
Installation	UDI	000292	TINTENIAC	Type visite :	D1
Point de surveillance	S	000000633	BOURG	Type d'eau :	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Localisation exacte			MAIRIE		
Commune			QUEBRIAC		

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	13,1 °C				25,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,04 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,10 mg/LCl ₂				
Chlore combiné	0,06 mg/LCl ₂				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,7 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 : 00116121 Référence laboratoire : 17.2217.1

	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					
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		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,9 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	13,2 °f				
Titre hydrotimétrique	21,4 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	573 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
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,9 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	29,3 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/L		0,50		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,58 mg/L		1,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° 00110088)

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