

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 16 décembre 2016

SIE DE LA REGION DE TINTENIAC

(0059)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : lundi 05 décembre 2016 à 12h05
Unité de gestion		00108468		par : EHESP
Installation		0059	SIE DE LA REGION DE TINTENIAC	Type visite : D1
Point de surveillance	UDI	000292	TINTENIAC	Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Localisation exacte	S	000000633	BOURG	
Commune			RESTAURANT SCOLAIRE SANITAIRE 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	11,9 °C				25,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,15 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,25 mg/LCl ₂				
Chlore combiné	0,10 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 : 00114500

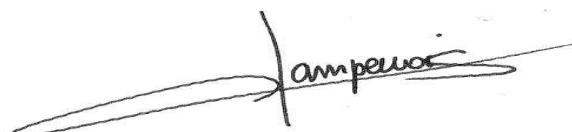
Référence laboratoire : 16.9542.1

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	21 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	16 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	7,7 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	10,3 °f				
Titre hydrotimétrique	18,7 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	598 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	1,1 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	14,0 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,28 mg/L		1,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° 00108468)

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