

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 17 octobre 2016

SIE DE LA REGION DE TINTENIAC

(0059)

Type	Code	Nom	Prélevé le : lundi 03 octobre 2016 à 10h52
Prélèvement	00107569		par : MATHIEU ALLAIN
Unité de gestion	0059	SIE DE LA REGION DE TINTENIAC	Type visite : D1
Installation	UDI 000292	TINTENIAC	Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Point de surveillance	S 0000000746	BOURG	
Localisation exacte		ECOLE	
Commune		MEILLAC	

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	19,0 °C				25,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	<0,02 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,06 mg/LCl ₂				
Chlore combiné	0,06 mg/LCl ₂				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,0 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 : 00113602

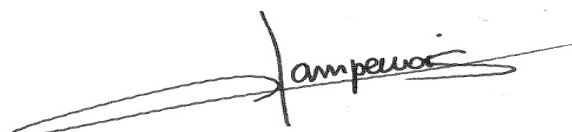
Référence laboratoire : 16.8035.1

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	5 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	13 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	8,0 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	15,2 °f				
Titre hydrotimétrique	22,4 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	668 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	21 µg/l				200,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,0 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	21,2 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,42 mg/L		1,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° 00107569)

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