

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 9 mai 2017

SIE DE LA MOTTE AUX ANGLAIS

(0039)

Type	Code	Nom	Prélevé le : lundi 24 avril 2017 à 11h09
Prélèvement	00110245		par : EDDY SZYMCZAK
Unité de gestion	0039	SIE DE LA MOTTE AUX ANGLAIS	Type visite : D1
Installation	UDI 000306	MOTTE AUX ANGLAIS	Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Point de surveillance	S 0000001214	BOURG	
Localisation exacte		MAIRIE	
Commune		SAINT LEGER DES PRES	

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	13,2 °C				25,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,50 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,55 mg/LCl ₂				
Chlore combiné	0,05 mg/LCl ₂				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,3 unitépH			6,50	9,00

Commentaires de terrain

Analyse laboratoire

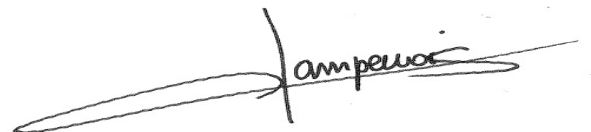
Analyse effectuée par : Laboratoire d'Etude et de Recherche en Environnement et Santé (LERES) 3501
 Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00116278 Référence laboratoire : 17.2388.1

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	7,6 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	16,9 °f				
Titre hydrotimétrique	27,1 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	637 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 NH ₄)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	20,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/L		0,50		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,41 mg/L		1,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° 00110245)

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