

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 22 décembre 2017

SIE DE LA MOTTE AUX ANGLAIS

(0039)

Type	Code	Nom
Prélèvement	00113913	
Unité de gestion	0039	SIE DE LA MOTTE AUX ANGLAIS
Installation	UDI 000306	MOTTE AUX ANGLAIS
Point de surveillance	S 0000001253	BOURG
Localisation exacte		MAIRIE
Commune		NOYAL SOUS BAZOUGES

Prélevé le : mardi 12 décembre 2017 à 10h13

par : FRANÇOIS KERMORVANT

Type visite : D1

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

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	8,3 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,5 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,10 mg/LCl2				
Chlore libre	0,80 mg/LCl2				
Chlore total	0,90 mg/LCl2				

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 : 00119946

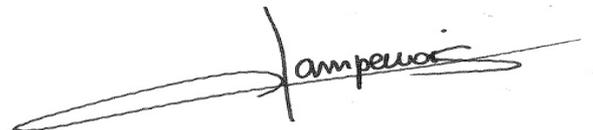
Référence laboratoire : 17.9065.1

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					
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
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
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
pH	7,7 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	17,0 °f				
Titre hydrotimétrique	24,5 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	599 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 NH4)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,30 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	14,8 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° 00113913)

Eau d'alimentation respectant les exigences de qualité réglementaires en vigueur (limites et références) pour les paramètres analysés. Cependant, la valeur élevée en chlore est susceptible de constituer une gêne pour les abonnés (goûts, odeurs).

Pour le directeur général et par délégation
Le responsable du pôle santé-environnement



Benoît CHAMPENOIS