

RESULTATS DU CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Service Emetteur : Délégation territoriale d'Ille-et-Vilaine
Pôle santé-environnement

Date : Rennes, le 18 novembre 2015

SIE DE SAINT AUBIN D'AUBIGNE

(0052)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : jeudi 05 novembre 2015 à 14h01
Unité de gestion		00102812		par : ERIC DANIEL
Installation		0052	SIE DE SAINT AUBIN D'AUBIGNE	Type visite : D1
Point de surveillance	UDI	000587	SAINT AUBIN D'AUBIGNE	Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Localisation exacte	P	000001707	BOURG	
Commune			MAIRIE CHASNE SUR ILLET	

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	14,7 °C				25,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,02 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,08 mg/LCl ₂				
Chlore combiné	0,06 mg/LCl ₂				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,1 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 : 00108846 Référence laboratoire : 15.7550.1

Résultats

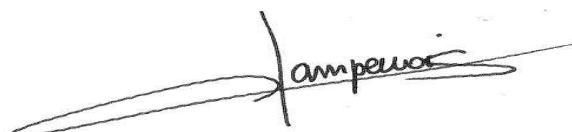
Limite de qualité inférieure Limite de qualité supérieure Référence de qualité inférieure Référence de qualité supérieure

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 néphélobimétrique NFU	< 0,5 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	10 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	8,1 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °F				
Titre alcalimétrique complet	10,0 °F				
Titre hydrotimétrique	20,9 °F				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	552 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)	23,8 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	< 0,02 mg/L		0,50		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,48 mg/L		1,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° 00102812)

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