

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 7 août 2014

SIE DE SAINT AUBIN D'AUBIGNE

(0052)

Type	Code	Nom	Prélevé le : mardi 22 juillet 2014 à 14h20
Prélèvement	00096143		par : EHESP
Unité de gestion	0052	SIE DE SAINT AUBIN D'AUBIGNE	Type visite : D1
Installation	UDI 000508	SAINT AUBIN D'AUBIGNE SPIR	Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Point de surveillance	S 0000001014	BOURG	
Localisation exacte		MAIRIE	
Commune		SAINT GERMAIN SUR ILLE	

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		20,1 °C		25,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION				
Chlore libre		<0,02 mg/LCl ₂		
Chlore total		0,08 mg/LCl ₂		
Chlore combiné		0,07 mg/LCl ₂		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH		7,9 unité pH	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 : 00102117 Référence laboratoire : 366466

Résultats

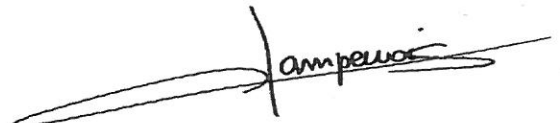
Limite de qualité inférieure Limite de qualité supérieure Référence de qualité inférieure Référence de qualité supérieure

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 néphélométrique NFU	<0,5 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 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 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °F				
Titre alcalimétrique complet	10,2 °F				
Titre hydrotimétrique	19,4 °F				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	518 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	16 µg/l				200,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,5 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	24,1 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,49 mg/L		1,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° 00096143)

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