

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 septembre 2017

SAINT LUNAIRE

(0057)

	Type	Code	Nom
Prélèvement		00112499	
Unité de gestion		0057	SAINT LUNAIRE
Installation	UDI	000338	SAINT LUNAIRE
Point de surveillance	P	000000724	BOURG
Localisation exacte			CANTINE MUNICIPALE
Commune			SAINT LUNAIRE

Prélevé le : mercredi 06 septembre 2017 à 11h45
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	19,8 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,2 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,05 mg/LCl ₂				
Chlore libre	0,20 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,25 mg/LCl ₂				

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 : 00118532

Référence laboratoire : 17.6608.1

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 néphélobimétrique 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	8,2 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	7,9 °f				
Titre hydrotimétrique	17,9 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	559 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	19 µg/l				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<SEUIL mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	<0,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	16,4 µg/l		100,00		
Chloroforme	5,0 µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	56,7 µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	22,8 µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	12,5 µg/l		100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° 00112499)

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