

Service émetteur : Délégation Départementale du Morbihan
Département Santé-environnement

Date : Vannes, le 31 juillet 2018

LORIENT AGGLO NORD

(0182)

Type	Code	Nom	Prélevé le : mercredi 04 juillet 2018 à 09h15
Prélèvement	05600135932		par : Préveur Ida 4
Installation	UDI 003690	CAUDAN	Type visite : D1
Point de surveillance	S 0000000448T	CENTRE BOURG	Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL
Localisation exacte	CENTRE MEDICO SOCIAL		

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	23,2 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
PH	8,5 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,06 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,13 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,19 mg(Cl ₂)/L				

ANALYSE PAR : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU MORBIHAN, SAINT AVE 5601

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00136057)	Dossier : NG14/01458/3	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h		<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h		23 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		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
ASPECT (QUALITATIF)		0 qualit.				
Coloration		<5 mg(Pt)/L				15,00
COULEUR (QUALITATIF)		0 qualit.				
ODEUR (QUALITATIF)		0 qualit.				
SAVEUR (QUALITATIF)		0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU		0,15 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH		8,3 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique		0,4 °f				
Titre alcalimétrique complet		6,6 °f				
Titre hydrotimétrique		11,2 °f				
FER ET MANGANESE						
Fer total		<10 µg/L				200,00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C		380 µS/cm			200,00	1100,00

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,5 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	26 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	10 µg/L				200,00

(1) Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

(2) Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00135932)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le DGARS, et par délégation
l'Ingénieur du Génie Sanitaire

signé

Myriam BEILLON