

Service émetteur : Délégation Départementale du Morbihan  
Département Santé-environnement

Date : Vannes, le 31 juillet 2018

**LORIENT AGGLO NORD**

**(0182)**

<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	<b>Prélevé le :</b> mercredi 04 juillet 2018 à 08h50
Prélèvement	05600135931		par : Préveur Ida 4
Installation	UDI 003690	CAUDAN	Type visite : D1
Point de surveillance	S 0000000930T	QUARTIER DE LA GARE	Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL
Localisation exacte	CENTRE DE LA POSTE		

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	22,5 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
PH	8,6 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	0,04 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore libre	0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,09 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

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

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00136056)

Dossier : NG13/01458/2

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 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		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
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
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
PH	8,5 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,4 °f				
Titre alcalimétrique complet	6,8 °f				
Titre hydrotimétrique	11,4 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<10 µg/L				200,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	390 µS/cm			200,00	1100,00

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité (1)</b>		<b>Références de qualité (2)</b>	
		<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>	<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,5 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	26 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L		0,50		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	32 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 00135931)

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