

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE
 DELEGATION DEPARTEMENTALE DU MORBIHAN
 Pôle Santé-Environnement
Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Unité de Gestion: AURAY QUIBERON T.A. DISTRIBUTION

Commune **LOCMARIAQUER**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION AURAY-QUIBERON**
 Point de surveillance **CENTRE BOURG**
 Localisation exacte **CIMETIERE**
 Prélèvement **00110110**

Prélevé le: **28/06/2017**
 par: **PRELEVEUR LDA 8**
 Type visite: **D1**

<u>Mesures de terrain</u>	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	21 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,3 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,06 mg/LCl ₂				
Chlore libre	0,22 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,28 mg/LCl ₂				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU MORBIHAN, SAINT AVE 5601

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
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		

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE

DELEGATION DEPARTEMENTALE DU MORBIHAN

Pôle Santé-Environnement

PLV : 00110110 page : 2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					
Aluminium total µg/l	74 µg/l				200,00
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Carbone organique total	1,6 mg/L C				2,00
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	440 µS/cm			200,00	1100,00
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Fer total	60 µg/l				200,00
Manganèse total	2 µg/l				50,00
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,2 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	12 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,3 unité pH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	7,2 °f				
Titre hydrotimétrique	12,5 °f				
Turbidité néphélométrique NFU	0,41 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

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