

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

EAU DU MORBIHAN  
 26 SEP. 2016  
 ARQ 0000

**Unité de Gestion: MUZILLAC**

Commune **NIVILLAC**  
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION LA ROCHE BERNARD**  
 Point de surveillance **CENTRE BOURG**  
 Localisation exacte **LAVABOS PUBLICS DE L'EGLISE**  
 Prélèvement **00104530**

Prélevé le: **19/07/2016**  
 par: **PRELEVEUR LDA**  
 Type visite: **D1**

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	22 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,1 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	<0,05 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,1 mg/LCl <sub>2</sub>				

**Analyse laboratoire**

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

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4 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>PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Carbone organique total	<b>2,1 mg/L C</b>				<b>2,00</b>
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	470 µS/cm			200,00	1100,00
Fer total	72 µg/l				200,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,3 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	1,8 NFU				2,00

**Conclusions Sanitaires:**

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et satisfaisant aux références de qualité pour les paramètres analysés à l'exception d'une teneur en carbone organique total légèrement supérieure à la concentration de référence fixée à 2,0 mg/l.