



Quimper, le 24 octobre 2011

## RESULTATS D'ANALYSES DU CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Service émetteur : Délégation territoriale du Finistère  
Pôle Santé-Environnement

Prélèvement 00126376  
Unité de gestion 0151 SYNDICAT DE MELLAC.  
Installation UDI 000858 TY BODEL.  
Point de surveillance TY BODEL-BOURG MELLAC  
Localisation exacte BAR BOULANGERIE  
Commune MELLAC  
Prélevé le : jeudi 13 octobre 2011  
par : MARIE LECHAT  
Type visite : D1

Reçu le

31 OCT. 2011

MAIRIE de MELLAC

MONSIEUR LE PRESIDENT  
SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE MELLAC  
MAIRIE  
29300 MELLAC

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	17,8 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,0 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,4 mg/LCl2				
Chlore total	0,5 mg/LCl2				

### Analyse laboratoire

Effectuée par : IDHESA Bretagne Océane - Site de PLOUZANE  
Type : DRBAN Code SISE : 00136008 Référence laboratoire : 11101303557401

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,22 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,00 unitépH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	360 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	31 µg/l				200,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	21 mg/L		50,00		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	30 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	300 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 coll /100ml -MF	0 n/100mL		0		

### Conclusion sanitaire

Eau prélevée conforme aux limites de qualité mais présentant un développement excessif de la flore mésophile banale cultivant à 36°C.

Pour le Directeur général et par/délégation,