

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

**Service émetteur : Délégation territoriale du Finistère  
Pôle Santé-Environnement**

**Prélèvement** 00136709  
**Unité de gestion** 0057 AC GUILLIGOMARC'H.  
**Installation** TTP 000425 MURIOU.  
**Point de surveillance** STATION-RESERVOIR MURIOU.  
**Localisation exacte** SORTIE RESERVOIR MURIOU.  
**Commune** GUILLIGOMARC'H  
**Prélevé le :** mercredi 21 novembre 2012  
**par :** MANUEL RICH ARS DT 29S  
**Type visite :** P1

**MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE GUILLIGOMARC'H  
PLACE DE L'EGLISE  
  
29300 GUILLIGOMARC'H**

### Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	12 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,5 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,45 mg/LCl2				
Chlore total	0,55 mg/LCl2				

### Analyse laboratoire

Effectuée par : IDHESA Bretagne Océane - Site de PLOUZANE  
 Type : PRC Code SISE : 00147649 Référence laboratoire : 121121040397011

	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	0,13 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,55 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	10,9 °F				
Titre hydrotimétrique	14,6 °F				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	21 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	355 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	3,9 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,78 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	38 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	PRESENCE n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		

### Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux limites et références de qualité pour les paramètres mesurés. Pour les paramètres microbiologiques, lorsque le résultat indiqué est "PRESENCE", il convient de considérer qu'il s'agit d'une simple détection de l'organisme dans l'eau et que le nombre de colonies est estimé entre 1 et 3.