

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



Service émetteur : Délégation territoriale du Finistère  
Pôle Santé-Environnement

Prélèvement 00148354  
Unité de gestion 0057 AC GUILLIGOMARC'H.  
Installation TTP 000425 MURIOU.  
Point de surveillance STATION-RESERVOIR MURIOU.  
Localisation exacte SORTIE RESERVOIR  
Commune GUILLIGOMARC'H  
Prélevé le : mercredi 12 mars 2014  
par : MARIE LECHAT  
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	11,6 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,05 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,3 mg/LCl2				
Chlore total	0,3 mg/LCl2				

**Analyse laboratoire**

Effectuée par : LABOCEA  
Type : PRC Code SISE : 00161176 Référence laboratoire : 140312008285011

	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	7,00 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	5,9 °F				
Titre hydrotimétrique	9,4 °F				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	19 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	262 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	4,5 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,98 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	36 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	PRESENCE n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 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		

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.

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**

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.

Pour le Directeur général et par délégation,  
l'ingénieur général du génie sanitaire

