

01 AVR. 2016

Service émetteur : Délégation départementale du Finistère  
Pôle Santé-Environnement

Prélèvement : 00164424  
Unité de gestion : 0057 AC GUILLIGOMARC'H.  
Installation : TTP 000425 MURIOU.  
Point de surveillance : STATION-RESERVOIR MURIOU.  
Localisation exacte : SORTIE RESERV. MURIOU.  
Commune : GUILLIGOMARC'H  
Prélevé le : mardi 15 mars 2016  
par : MARIE LECHAT LABOCEA  
Type visite : P1

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

### Mesures de terrain

	Résultats	1 - Limites de qualité		2 - Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	10,4 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,05 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,2 mg/LCl2				
Chlore total	0,3 mg/LCl2				

### Analyse laboratoire

Effectuée par : LABOCEA  
Type : PRC Code SISE : 00179399 Référence laboratoire : 160311009716011

	Résultats	1 - Limites de qualité		2 - 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	7,1 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	6,8 °F				
Titre hydrotimétrique	10,8 °F				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	18 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	285 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	4,3 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,69 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	37 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		

1 - 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.

2 - 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 exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des 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.