

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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	10,4 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,05 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,2 mg/LCl2				
Chlore total	0,3 mg/LCl2				

Analyse laboratoire	Résultats	1 - Limites de qualité		2 - Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Effectuée par : LABOCEA Type : PRC Code SISE : 00179399 Référence laboratoire : 160311009716011					
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,13 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,1 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	6,8 °F				
Titre hydrotimétrique	10,8 °F				
MINERALISATION					
Chlorures	18 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	285 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	4,3 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,69 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
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		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
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.