

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

Service émetteur : Délégation territoriale du Finistère
Pôle Santé-Environnement

Prélèvement : 00156549
Unité de gestion : 0057 AC GUILLIGOMARC'H.
Installation : TTP 000425 MURIOU.
Point de surveillance : STATION-RESERVOIR MURIOU.
Localisation exacte : MISE EN DISTRIBUTION
Commune : GUILLIGOMARC'H
Prélevé le : mardi 10 mars 2015
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	11,2 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,10 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,4 mg/LCl2				
Chlore total	0,6 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Effectuée par : LABOCEA
Type : PRC Code SISE : 00170949 Référence laboratoire : 150310008324011

	Résultats	1 - Limites de qualité		2 - Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,25 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	7,2 °F				
Titre hydrotimétrique	12,3 °F				
MINERALISATION					
Chlorures	19 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	288 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	4,1 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,68 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
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		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 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		

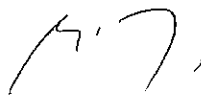
1 - Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur.

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. A noter toutefois une teneur excessive en chlore.

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



Brigitte YVON