

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

Service émetteur : Délégation départementale du Finistère  
Pôle Santé-Environnement

02 JAN. 2017

Prélèvement 00170983  
Unité de gestion 0057 AC GUILLIGOMARC'H.  
Installation UDI 000791 MURIOU.  
Point de surveillance BOURG.  
Localisation exacte MAIRIE  
Commune GUILLIGOMARC'H  
Prélevé le : lundi 19 décembre 2016  
par : STEVEN BARRILEC LABOCEA  
Type visite : D1

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	9,7 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,55 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,1 mg/LCl2				
Chlore total	0,2 mg/LCl2				

Analyse laboratoire	Résultats	1 - Limites de qualité		2 - Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Effectuée par : LABOCEA Type : DRN Code SISE : 00186411 Référence laboratoire : 161215057798011					
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,5 unitépH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	375 µS/cm			200,00	1100,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	51 mg/L		50,00		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	PRESENCE n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	7 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		

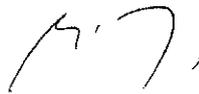
1 - Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur.

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**

Concentration en nitrates supérieure à la limite de qualité de 50 mg/l ; le nouveau prélèvement de contrôle du 21 décembre, ci-joint, confirme ce dépassement. Eau impropre à la consommation pour les femmes enceintes et les nourrissons de moins de six mois (courriel du 23 décembre).

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



Brigitte YVON

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

Service émetteur : Délégation départementale du Finistère  
Pôle Santé-Environnement

Prélèvement 00170966  
Unité de gestion 0057 AC GUILLIGOMARC'H.  
Installation UDI 000791 MURIOU.  
Point de surveillance BOURG.  
Localisation exacte MAIRIE.  
Commune GUILLIGOMARC'H  
Prélevé le : mercredi 21 décembre 2016  
par : J.L.PLOUHINEC ARS DT 29  
Type visite : D1

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	10,9 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,11 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,18 mg/LCl <sub>2</sub>				

### Analyse laboratoire

Effectuée par : LABOCEA  
Type : NO3 Code SISE : 00186392 Référence laboratoire : 161221059023011

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Résultats	1 - Limites de qualité		2 - Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	52 mg/L		50,00		

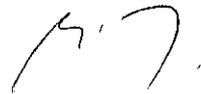
1 - Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur.

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

Concentration en nitrates supérieure à la limite de qualité de 50 mg/l ; eau impropre à la consommation pour les femmes enceintes et les nourrissons de moins de six mois (courriel du 23 décembre).

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



Brigitte YVON