

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

06 JAN. 2014

Service émetteur : Délégation territoriale du Finistère  
Pôle Santé-Environnement

Prélèvement 00147006  
Unité de gestion 0057 AC GUILLIGOMARC'H.  
Installation UDI 000791 MURIOU.  
Point de surveillance BOURG.  
Localisation exacte 14, RUE PAUL ROUJOU  
Commune GUILLIGOMARC'H  
Prélevé le : jeudi 12 décembre 2013  
par : MANUEL RICH ARS DT 29S  
Type visite : D2

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	14 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,1 unitéPH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	TRACES mg/LCl2				
Chlore total	0,25 mg/LCl2				

**Analyse laboratoire**

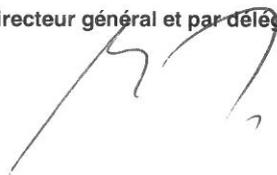
Effectuée par : IDHESA Bretagne Océane - Site de PLOUZANE  
Type : DCN Code SISE : 00159547 Référence laboratoire : 131212043858011

	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	0,11 NFU				2,00
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/l		0,50		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,05 unitéPH			6,50	9,00
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<5 µg/l				200,00
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Benzo(a)pyrène *	<0,01 µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,01 µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,01 µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,01 µg/l		0,10		
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,01 µg/l		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01 µg/l		0,10		
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	316 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<1 µg/l		5,00		
Cadmium	<1 µg/l		5,00		
Chrome total	<1 µg/l		50,00		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	43 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	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		

## **Conclusion sanitaire**

Eau d'alimentation conforme aux limites et références de qualité pour les paramètres mesurés.

Pour le Directeur général et par délégation,

A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, connected strokes, positioned below the text 'Pour le Directeur général et par délégation,'.

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

Service émetteur : Délégation territoriale du Finistère  
Pôle Santé-Environnement

06 JAN. 2014

Prélèvement : 00147005  
Unité de gestion : 0057 AC GUILLIGOMARC'H.  
Installation : UDI 000791 MURIOU.  
Point de surveillance : BOURG.  
Localisation exacte : 14, RUE PAUL ROUJOU  
Commune : GUILLIGOMARC'H  
Prélevé le : jeudi 12 décembre 2013  
par : MANUEL RICH ARS DT 29S  
Type visite : D2

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

### Analyse laboratoire

Effectuée par : IDHESA Bretagne Océane - Site de PLOUZANE  
Type : DCSUP Code SISE : 00159546 Référence laboratoire : 13121204385701

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

#### OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Cuivre	0,041 mg/L		2,00		1,00
Nickel	<1 µg/l		20,00		
Plomb	4,6 µg/l		25,00		

### Conclusion sanitaire

Eau prélevée conforme aux limites de qualité au moment du prélèvement. Ces teneurs en plomb, en cuivre et en nickel ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été effectivement mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs.

Pour le Directeur général et par délégation,

