

**RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE  
DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

**GUILLIGOMARC'H**



Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère  
Pôle Santé-environnement

Date : Quimper, le 13 octobre 2017

**AC GUILLIGOMARC'H.**

(0057)

**Prélèvement** Tvøe Code Nom  
02900177949  
**Installation** UDI 000791 MURIOU.  
**Point de surveillance** P 0000000896T BOURG.  
**Localisation exacte** GUISCAER

Prélevé le : jeudi 28 septembre 2017 à 12h05

par : MARION RIOBE

Type visite : D2

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	16,4 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	6,9 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	<0,1 mg/LCl2				
Chlore libre	0,3 mg/LCl2				
Chlore total	0,3 mg/LCl2				

ANALYSE PAR : LABOCEA - Site de Quimper 2902

(22 Avenue de la Plage des Gueux, ZA de Créac'h Gwen - CS 13031, 29334 QUIMPER cedex Tél : 02 98 10 28 88)

Type d'analyse : D2 (Code SISE : 00193621)

Dossier : 170925055286011

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,14 NFU				2,00
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/l		0,50		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	6,9 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	5,6 °f				
Titre hydrotimétrique	10,3 °f				
<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.)	<SEUIL µg/l		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01 µg/l		0,10		

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité (1)</b>		<b>Références de qualité (2)</b>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	285 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	8 µg/l				200,00
Antimoine	<1 µg/l		5,00		
Cadmium	<1 µg/l		5,00		
Chrome total	<1 µg/l		50,00		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,5 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,96 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	48 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
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromoforme	3,9 µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	4,7 µg/l		100,00		
Chloroforme	<1 µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	1,8 µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	10,4 µg/l		100,00		

(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. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

(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.

NT 045714 : Chlorure de vinyle < 0.15 µg/l

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement 00177949)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le directeur de la délégation  
départementale,  
l'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Signé

Janine CONAN

*C. F. H. H. H.*

13 OCT 2017



**RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE  
DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

**GUILLIGOMARC'H**

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère  
Pôle Santé-environnement

Date : Quimper, le 13 octobre 2017

**AC GUILLIGOMARC'H.**

(0057)

<b>Prélèvement</b>	<b>Type</b> Code	<b>Nom</b>	<b>Prélevé le :</b> jeudi 28 septembre 2017 à 12h17
<b>Installation</b>	02900177972		<b>par :</b> MARION RIOBE
<b>Point de surveillance</b>	UDI 000791	MURIOU.	<b>Type visite :</b> D2
<b>Localisation exacte</b>	P 0000000896T	BOURG.	<b>Motif :</b> CTRL SANITAIRE Pb,Ni,Cu (AM 12/03)
	GUISCAER		

**Mesures in situ :**

**Résultats**

<i>Limites de qualité (1)</i>		<i>Références de qualité (2)</i>	
<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>

ANALYSE PAR : LABOCEA - Site de Quimper 2902

(22 Avenue de la Plage des Gueux, ZA de Créac'h Gwen - CS 13031, 29334 QUIMPER cedex Tél : 02 98 10 28 88)

Type d'analyse : D2MTX (Code SISE : 00193644)

Dossier : 170925055287011

<i>Limites de qualité (1)</i>		<i>Références de qualité (2)</i>	
<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>

**Résultats**

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

	<i>Résultats</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Cuivre	0,205 mg/L		2,00		1,00
Nickel	<1 µg/l		20,00		
Plomb	1,3 µg/l		10,00		

(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. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.  
(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 ( Prélèvement 00177972)**

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 de la délégation  
départementale,  
l'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

*Signé*

Janine CONAN