

**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	Type	Code	Nom	Prélevé le :	jeudi 28 septembre 2017 à 12h05
Installation	UDI	02900177949	MURIOU.	par :	MARION RIOBE
Point de surveillance	P	0000000896T	BOURG.	Type visite :	D2
Localisation exacte	GUISCAER			Motif :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

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

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	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,14 NFU				2,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/l		0,50		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,9 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	5,6 °f				
Titre hydrotimétrique	10,3 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<5 µg/l				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
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		

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	285 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
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		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,5 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
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		
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
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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
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)

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

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