

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

**Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement**

Date : Quimper, le 3 janvier 2019

AC GUILLIGOMARC'H.

(0057)

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	02900209008		lundi 10 décembre 2018 à 11h50
Installation	UDI 000791	MURIOU.	par : KAREN TYMEN
Point de surveillance	P 0000000896T	BOURG.	Type visite : D2
Localisation exacte	6 RUE DU BRUDIOU		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	<0,1 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,3 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,3 mg(Cl ₂)/L				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	12,1 °C				25,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0				
Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				

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 :	Dossier :	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
D2 (Code SISE : 00224726)	181205076565011	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00
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		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,5 mg(C)/L				2,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	295 µS/cm			200,00	1100,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	7,1 °f				
Titre hydrotimétrique	10 °f				

Résultats**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,86 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	43 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		

FER ET MANGANESE

Fer total	<5 µg/L				200,00
-----------	---------	--	--	--	--------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	9 µg/L				200,00
Antimoine	<1 µg/L		5,00		
Cadmium	<1 µg/L		5,00		
Chrome total	<1 µg/L		50,00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/L		0,50		
----------------------------	-----------	--	------	--	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	2,7 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	2,8 µg/L		100,00		
Chloroforme	<1 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	1,1 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	6,6 µg/L		100,00		

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		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01 µg/L		0,10		

(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.

<TAG9>Chlorure de vinyl < 0.15 µg/L</TAG9>

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00209008)

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

Pour le Directeur départemental,
la responsable du pôle eaux destinées
à la consommation humaine

Signé

Janine CONAN