

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 20 septembre 2019

QUIMPERLÉ COMMUNAUTÉ

(1028)

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	02900216471		mercredi 11 septembre 2019 à 11h40
Installation	UDI 000791	GUILLIGOMARC'H (MURIOU)	par : ANTOINE JEGOU
Point de surveillance	P 0000000896T	BOURG.	Type visite : D2
Localisation exacte	KERIOUARC'H		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	<0,1 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore libre	0,2 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,2 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	18 °C				25,00
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
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 : D2 (Code SISE : 00232185)

Dossier : 190906065674011

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration après filtration simple	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,1 NFU				2,00
<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>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,6 mg(C)/L				2,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	302 µS/cm			200,00	1100,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	6,7 °f				
Titre hydrotimétrique	10 °f				

	Résultats			
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,98 mg/L		1,00	
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	49 mg/L		50,00	
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<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	8 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	3,2 µg/L		100,00	
Chlorodibromométhane	3,2 µg/L		100,00	
Chloroforme	<1 µg/L		100,00	
Dichloromonobromométhane	1,3 µg/L		100,00	
Trihalométhanes (4 substances)	7,7 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 vinyle < 0.15 µg/l</TAG9>

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement 00216471)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. A noter une concentration en nitrates proche de la limite de qualité fixée à 50 mg/l pour les eaux destinées à la consommation humaine en distribution

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

Signé

Janine CONAN