

06 OCT. 2020

**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 6 octobre 2020

QUIMPERLÉ COMMUNAUTÉ

(1028)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	lundi 14 septembre 2020 à 10h30
Installation	UDI	000791	GUILLIGOMARC'H (MURIOU)	par :	MARYLENE SIZORN
Point de surveillance	P	0000000896T	BOURG.	Type visite :	D2
Localisation exacte	10, RUE DU BRUDIOU GUILLIGOMARC'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
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	0,7 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,7 mg(Cl ₂)/L				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	18,9 °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 : D2 (Code SISE : 00240356)

Dossier : 200908063536011

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,14 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	PRESENCE 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	287 µS/cm			200,00	1100,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	5,9 °f				
Titre hydrotimétrique	10 °f				

	Résultats				
--	-----------	--	--	--	--

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,98 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	49 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,50		

FER ET MANGANESE

Fer total	<2,5 µg/L				200,00
-----------	-----------	--	--	--	--------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	11 µg/L				200,00
Antimoine	<0,5 µg/L		5,00		
Cadmium	0,063 µg/L		5,00		
Chrome total	<0,5 µg/L		50,00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L		0,50		
----------------------------	-----------	--	------	--	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	2,5 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	4,3 µg/L		100,00		
Chloroforme	1,5 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	4,6 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	12,9 µg/L		100,00		

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Benzo(a)pyrène *	<0,001 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,01 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,001 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,01 µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,01 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.

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00224645)

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

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

Signé

Janine CONAN