

**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 octobre 2021

**QUIMPERLÉ COMMUNAUTÉ**

**(1028)**

Type	Code	Nom	Prélevé le : lundi 27 septembre 2021 à 10h30	
Prélèvement	02900232653		par : KAREN TYMEN	
Installation	UDI 000791	GUILLIGOMARC'H (MURIOU)	Type visite : D2	
Point de surveillance	P 0000000896T	BOURG.	Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL	
Localisation exacte	MAIRIE			
<b>Désinfection</b>	Flamage			
<b>Mesures in situ :</b>				
		Résultats	Limites de qualité (1) inférieure supérieure	Références de qualité (2) inférieure supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH		7,2 unité pH		6,50 9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>				
Chlore combiné		0,1 mg(Cl <sub>2</sub> )/L		
Chlore libre		0,45 mg(Cl <sub>2</sub> )/L		
Chlore total		0,5 mg(Cl <sub>2</sub> )/L		
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>				
Température de l'eau		17,6 °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 : 00248362)	Dossier : 210921080767011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,1 NFU			0,1	2,00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	10 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	0,53 mg(C)/L				2,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	343 µS/cm			200,00	1100,00

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	9,9 °f				
Titre hydrotimétrique	14 °f				
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,88 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	44 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	2,1 µg/L				200,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	13 µg/L				200,00
Antimoine	<0,5 µg/L		5,00		
Cadmium	<0,1 µg/L		5,00		
Chrome total	<1 µg/L		50,00		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L		0,50		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromoforme	2,5 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	5 µg/L		100,00		
Chloroforme	1,2 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	2,7 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	11,4 µg/L		100,00		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Benzo(a)pyrène *	<0,001 µg/L		0,10		
Benzo(b)fluoranthène	<0,001 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,001 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,001 µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001 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 00232653)

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

Pour le directeur départemental,  
et par délégation,  
Le responsable du département santé-environnement,

**signé**

Julien CHARBONNEL