

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

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Pôle Santé-environnement

Date : Quimper, le 8 décembre 2017

AC GULLIGOMARC'H.

(0057)

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	02900179041		jeudi 23 novembre 2017 à 09h15
Installation	TTP 000425	MURIOU.	par : STEVEN BARRILEC LABOCEA
Point de surveillance	P 0000000453T	STATION-RESERVOIR MURIOU.	Type visite : P1
Localisation exacte	SORTIE RESERV. MURIOU.		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	12,6 °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	0,5 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,6 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 :	Dossier :	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
P1 (Code SISE : 00194723)	171122067136011	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	0 mg/LCO ₃				
Hydrogénocarbonates	70,8 mg/L				
pH	7 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	5,8 °f				
Titre hydrotimétrique	11,5 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	21 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	292 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	4,8 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,4 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	1,02 mg/L		1,00		

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Nitrates (en NO ₃)	51 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<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		

(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 00179041)

Concentration en nitrates supérieure à la limite de qualité de 50 mg/l ; eau impropre à la consommation pour les femmes enceintes et les nourrissons de moins de six mois (courriel du 4 décembre 2017).

Pour le DGARS,
l'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Signé

Janine CONAN