

**RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE  
DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE  
GUENGAT**

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère  
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 4 juin 2026

QUIMPER BRETAGNE OCCIDENTALE-SAUR

(0066)

Prélèvement Type Code Nom  
 02900268032  
 Installation UDI 001602 GUENGAT  
 Point de surveillance P 0000002978T GUENGAT  
 Localisation exacte MAIRIE DE GUENGAT  
**Désinfection** Flambage

Prélevé le : jeudi 28 mai 2026 à 10h05

par : KAREN TYMEN

Type visite : AA

Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION  
DE L'ARS

Mesures in situ :

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,0 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore libre	0,3 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,33 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	17,7 °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 : A (Code SISE : 00283721)

Dossier : 260520059315011

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,67 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	<0,3 mg(C)/L				2,00
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	26 mg/L				250,00

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	291 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	9,5 mg/L				250,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	5,5 °f				
Titre hydrotimétrique	9,2 °f				
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,78 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	39 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	119 µg/L				200,00
Manganèse total	99 µg/L				50,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	345 µg/L				200,00

(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 00268032)

Eau prélevée conforme aux limites de qualité mais présentant des teneurs en aluminium et en manganèse supérieures aux références de qualité qui résultent probablement de perturbations sur le réseau de distribution ou d'un renouvellement insuffisant de l'eau au point de prélèvement.

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

*Signé*

Julien CHARBONNEL