

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

LESCOUET-GOUAREC

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 13 juin 2025

SMKBA - SAINT MAUDEZ

(0111)

	Type	Code	Nom	Prélevé le :	lundi 05 mai 2025 à 11h19					
Prélèvement		02200238967								
Installation	UDI	000839	SDC ST MAUDEZ PAR LE VOVAL		par :	LABO				
Point de surveillance	P	0000001388T	BOURG		Type visite :	D1				
Localisation exacte	MAIRIE			Motif :	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS					
Désinfection	Flambage									
Mesures in situ :				Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)			
					inférieure	supérieure	inférieure	supérieure		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES										
Aspect (qualitatif)				0 qualitatif						
Couleur (qualitatif)				0 qualitatif						
Odeur (qualitatif)				0 qualitatif						
Saveur (qualitatif)				0 qualitatif						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL										
Température de l'eau				15,4 °C				25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE										
pH				N.M. unité pH			6,50	9,00		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION										
Chlore combiné				0,08 mg(Cl2)/L						
Chlore libre				0,44 mg(Cl2)/L						
Chlore total				0,52 mg(Cl2)/L						

ANALYSE PAR : LABOCEA - Site de Ploufragan 2202

(Zoopôle, 7 rue du Sabot BP 54-22440 PLOUFRAGAN Tél : 02 96 01 37 22 Fax 02 96 01 37 50 Responsable : Mme P. RIOU)

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00236584)	Dossier : 250502051113011							
		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		0,1 NFU					2,00	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
Carbonates		<12,2 mg(CO ₃),						
Hydrogénocarbonates		145 mg/L						
pH		7,9 unité pH			6,50		9,00	
Titre alcalimétrique		<1 °f						
Titre alcalimétrique complet		11,9 °f						
Titre hydrotimétrique		12 °f						
FER ET MANGANESE								
Fer total		2,9 µg/L					200,00	
MINERALISATION								
Conductivité à 25°C		311 µS/cm			200,00		1100,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.								

	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	7,3 µg/L				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,22 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	11 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	120 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/(100mL				0
Coliformes thermotolérants/100ml-MS	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.

pH Terrain rendu en non mesuré : écart (pH terrain - pH labo) >0.4 (pH labo confirmé)-Turbidité : les valeurs inférieures à 0.3 sont données à titre indicatif

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00238967)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. On observe néanmoins la présence notable de germes revivifiables, à priori strictement accidentelle compte tenu des teneurs en désinfectant résiduel mesurées au moment de ce prélèvement. La réglementation indique que ces germes ne doivent pas varier au delà de 10 fois leur valeur habituelle.Pour éviter la prolifération de ces germes il convient, d'une manière générale, de veiller à assurer la présence de désinfectant résiduel en tout point du réseau (objectif de 0,1 mg/l de chlore libre) ainsi qu'à l'entretien de installations de distribution (nettoyage annuel des réservoirs ...).