

**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 21 novembre 2025

SMKBA - SAINT MAUDEZ

(0111)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mercredi 05 novembre 2025 à 11h08			
Installation		UDI 000839	SDC ST MAUDEZ PAR LE VOAL	par :	LABOCEA - PRELEVEUR TEMPORAIRE /			
Point de surveillance	P 0000001388T BOURG				Type visite : D2			
Localisation exacte	(Cimetière)				Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS			
Désinfection	Flambage							
Mesures in situ :					Résultats	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)	
CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)		0 qualitatif						
Couleur (qualitatif)		0 qualitatif						
Odeur (qualitatif)		0 qualitatif						
Saveur (qualitatif)		0 qualitatif						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL								
Température de l'eau		14,2 °C						25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH		9,4 unité pH					6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Chlore combiné		<0,05 mg(Cl2)/L						
Chlore libre		<0,05 mg(Cl2)/L						
Chlore total		<0,05 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 : D2 (Code SISE : 00239868)	Dossier : 251031135125011	Résultats	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)
			inférieure	supérieure
CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration		<5 mg(Pt)/L		
Turbidité néphéломétrique NFU		0,12 NFU		
COMPOSÉS ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère		<0,1 µg/L		
Dichloroéthane-1,2		<0,9 µg/L		
Dichlorométhane		<2,5 µg/L		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2		<0,5 µg/L		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène		<SEUIL µg/L		
Trichloroéthylène		<0,5 µg/L		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Carbonates		16,4 mg(CO3)2/L		
Hydrogénocarbonates		70,5 mg/L		
pH		9,3 unité pH		
Titre alcalimétrique		1,4 °f		
			inférieure	supérieure

	Résultats	Limites de qualité (1)	références de qualité (2)		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique complet	8,5 °f				
Titre hydrotométrique	8,4 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	3,3 µg/L				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUES					
Benzo(a)pyrène *	<0,001 µg/L		0,01		
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		
Fluoranthène *	<0,001 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	252 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	12 µg/L				200,00
Antimoine	<0,5 µg/L		10,00		
Cadmium	0,04 µg/L		5,00		
Chrome total	<0,5 µg/L		50,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,7 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,3 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	15 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	33 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	26 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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	<0,5 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	1,6 µg/L		100,00		
Chloroforme	2,74 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	1,96 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	6,3 µg/L		100,00		

(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.

Turbidité : les valeurs inférieures à 0,3 sont données à titre indicatif

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00242252)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. La valeur mesurée pour le pH électrométrique dépasse la référence de qualité maximale fixée à 9 pour ce paramètre. Un pH, au delà de 8, entraîne une diminution de l'efficacité de la désinfection au chlore et peut compromettre celle-ci. Ce paramètre doit faire l'objet d'une surveillance très régulière afin d'être conservé entre 6,5 et 9. Les valeurs de chlore mesurées lors de ce contrôle sont faibles (objectif souhaitable : 0,1 mg/l de chlore libre en tout point de la distribution).