

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

PLELAUFF

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
Département Santé-environnement

Saint Briec, le 14 avril 2025

SMKBA - SAINT MAUDEZ

(0111)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mercredi 02 avril 2025 à 10h27
Installation	UDI	000838	SDC DE ST MAUDEZ PAR K. UHEL	par :	LABOCEA - GUILLAUME TISSERAND
Point de surveillance	P	0000001387T	LANDE DE GOUAREC	Type visite :	D1
Localisation exacte	WC public			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	10,7 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,8 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,02 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,47 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,49 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 : 00236172)	Dossier : 250402038405011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,15 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	<12,2 mg(CO3),				
Hydrogénocarbonates	65,9 mg/L				
pH	8,0 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	<1 °f				
Titre alcalimétrique complet	5,4 °f				
Titre hydrotimétrique	10 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	5,1 µg/L				200,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	334 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					

Type d'analyse : D1+ (Code SISE : 00236172)

Dossier : 250402038405011

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	11 µg/L				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,28 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	14 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aé. 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
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.

Turbidité : les valeurs inférieures à 0.3 sont données à titre indicat if

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00238555)
Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

—