

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

CALLAC

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 23 janvier 2026

SMKBA - ARGOAT

(0120)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mercredi 07 janvier 2026 à 13h27		
Installation	UDI	000898	CALLAC PAR CAPTAGE +KERNE UHEL	par :	LABOCEA - MIGUEL REBOURS		
Point de surveillance	P	0000001467T	PLACE DU CENTRE	Type visite :	AA		
Localisation exacte	MAS LE VILLAGE VERT			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		9,9 °C					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH		7,9 unité pH				6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore combiné		0,03 mg(Cl ₂)/L					
Chlore libre		0,31 mg(Cl ₂)/L					
Chlore total		0,34 mg(Cl ₂)/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 : A (Code SISE : 00240643)	Dossier : 260106000790011	Résultats	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)
			inférieure	supérieure
CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			inférieure	supérieure
Coloration	<5 mg(Pt)/L			15,00
Turbidité néphéломétrique NFU	0,2 NFU			2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,7 unité pH			6,50
Titre alcalimétrique complet	8,7 °f			9,00
Titre hydrotimétrique	10 °f			
FER ET MANGANESE				
Fer total	13 µg/L			200,00
MINERALISATION				
Chlorures	21 mg/L			250,00
Conductivité à 25°C	266 µS/cm			1100,00
Sulfates	6,01 mg/L			250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.				
Aluminium total µg/l	14 µg/L			200,00

	Résultats	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)
		inférieure supérieure	inférieure supérieure
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES			
Carbone organique total	0,3 mg(C)/L		2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES			
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L		0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,12 mg/L	1,00	
Nitrates (en NO3)	6 mg/L	50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L	0,50	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES			
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3 n/mL		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	19 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 indicatif

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00243030)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.