

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

CALLAC

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 27 octobre 2025

SMKBA - ARGOAT

(0120)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	lundi 13 octobre 2025 à 12h10			
Installation	UDI	000898	CALLAC PAR CAPTAGE +KERNE UHEL	par :	LABOCEA - PRELEVEUR TEMPORAIRE /			
Point de surveillance	P 0000001467T PLACE DU CENTRE				Type visite : D1			
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					19,3 °C			25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH					7,8 unité pH		6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Chlore combiné					0,41 mg(Cl2)/L			
Chlore libre					0,2 mg(Cl2)/L			
Chlore total					0,61 mg(Cl2)/L			

ANALYSE PAR : LABOCEA - Site de Ploufragan	2202	Résultats	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)
(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 : 00239480)	Dossier : 251006123918011		inférieure	supérieure
CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			inférieure	supérieure
Coloration	<5 mg(Pt)/L			15,00
Turbidité néphéломétrique NFU	<0,1 NFU			2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Carbonates	<12,2 mg(CO3),			
Hydrogénocarbonates	85 mg/L			
pH	7,7 unité pH			
Titre alcalimétrique	<1 °f			
Titre alcalimétrique complet	7 °f			
Titre hydrotimétrique	11 °f			
FER ET MANGANESE				
Fer total	11 µg/L			200,00
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	319 µS/cm		200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.				

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l

10 µg/L

200,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)

<0,04 mg/L

0,10

Nitrates/50 + Nitrites/3

0,11 mg/L

Nitrates (en NO3)

5,3 mg/L

1,00

Nitrites (en NO2)

<0,01 mg/L

50,00

0,50

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h

1 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

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 00241864)

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