

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

CALANHEL

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 22 juillet 2025

SMKBA - ARGOAT

(0120)

Type	Code	Nom	Prélevé le : lundi 16 juin 2025 à 10h57
Prélèvement	02200239640		
Installation	UDI 000899	SDC ARGOAT PAR KERNE UHEL	par : LABO
Point de surveillance	S 0000001471T	BOURG	Type visite : D1
Localisation exacte	(ECOLE) wc publics		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	18,3 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,1 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,06 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,73 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,79 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 : D1 (Code SISE : 00237257)	Dossier : 250613068580011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,21 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	<12,2 mg(CO ₃),				
Hydrogénocarbonates	83,3 mg/L				
pH	8,0 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	<1 °f				
Titre alcalimétrique complet	6,8 °f				
Titre hydrotimétrique	13 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<2,5 µg/L				200,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	363 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	15 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	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 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 00239640)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Les valeurs de chlore mesurées lors de ce contrôle sont élevées. Ceci peut occasionner une gêne importante pour les usagers (objectif souhaitable : 0,1 mg/l de chlore libre en tout point de la distribution).