

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

SAINT-NICODEME

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 20 mars 2026

SMKBA - ARGOAT

(0120)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	lundi 16 mars 2026 à 12h28
Installation	UDI	000899	SDC ARGOAT PAR KERNE UHEL	par :	LABOCEA - PRELEVEUR TEMPORAIRE /
Point de surveillance	S	0000001470T	BOURG	Type visite :	AA
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)	
		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 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	<i>N.M. unité pH</i>			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,06 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	<0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,06 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 : 00241634) Dossier : 260312029917011	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,19 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,0 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	6,5 °f				
Titre hydrotimétrique	13 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	14 µg/L				200,00
MINERALISATION					
Chlorures	56 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	358 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	9,26 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	6,7 µg/L				200,00

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,6 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,26 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	13 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	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.

pH Terrain rendu non mesuré : écart (pH terrain - pH labo) >0.4 (pH labo confirmé).-Turbidité : les valeurs inférieures à 0.3 sont données à titre indicatif

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00244021)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Cependant, les mesures sur site réalisées au moment de ce contrôle mettent en évidence la quasi absence de désinfectant résiduel. La présence de désinfectant résiduel est nécessaire afin de limiter le développement de la biomasse et pour se prémunir des proliférations bactériennes dans le réseau. Il convient de veiller à s'assurer de la présence de traces de chlore libre en quantités suffisantes en tout point du réseau de distribution par des contrôles réguliers et à la surveillance des installations de désinfection (objectif souhaitable : 0,1 mg/l de chlore libre en tout point de la distribution).