

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

**PEUMERIT-QUINTIN**

Délégation Départementale des Côtes d'Armor  
 Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 18 janvier 2024

**SMKBA - ARGOAT**

(0120)

<b>Prélèvement</b>	Type Code	Nom	<b>Prélevé le :</b> mardi 26 décembre 2023 à 10h06
<b>Installation</b>	UDI 000899	SDC ARGOAT PAR KERNE UHEL	<b>par :</b> LABOCEA - MIGUEL REBOURS
<b>Point de surveillance</b>	S 0000001475T	BOURG	<b>Type visite :</b> D1
<b>Localisation exacte</b>	SANITAIRES PRES MAIRIE		<b>Motif :</b> CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS
<b>Désinfection</b>	Flambage		

Mesures in situ :		Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)		0 qualitatif				
Couleur (qualitatif)		0 qualitatif				
Odeur (qualitatif)		0 qualitatif				
Saveur (qualitatif)		0 qualitatif				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau		10,1 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH		7,8 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore combiné		0,14 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore libre		0,71 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total		0,85 mg(Cl <sub>2</sub> )/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 : 00228569) Dossier : 231222131864011		Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Coloration		<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU		0,19 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Carbonates		<12,2 mg(CO <sub>3</sub> ),				
Hydrogénocarbonates		72,7 mg/L				
pH		7,6 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique		<1 °f				
Titre alcalimétrique complet		6 °f				
Titre hydrotimétrique		13 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total		38 µg/L				200,00
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C		355 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	<5 µg/L				200,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
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		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 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 - Paramètres stabilisés et/ou filtrés : bromates, chlorites, chlorate, sulfures, dureté, MO, Mercure, métaux et minéraux, NO3, NO2, NH4, COT/COD, PO4, chlorophylle, CrVI, cyanures

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement 00230948)

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).