

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

MAEL-CARHAIX

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
 Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 6 mars 2026

SMKBA - CENTRE BRETAGNE

(0093)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	jeudi 19 février 2026 à 10h44
Installation	UDI	000661	SDC CENTRE BRETAGNE (NORD)	par :	LABOCEA - PRELEVEUR TEMPORAIRE /
Point de surveillance	P	0000001132T	BOURG	Type visite :	AA
Localisation exacte	MAISON DE RETRAITE sanitaire femme			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	13,4 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,2 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,08 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,62 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,7 mg(Cl2)/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 : 00241190)	Dossier : 260218020192011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,29 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,9 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	6,3 °f				
Titre hydrotimétrique	11 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	3,6 µg/L				200,00
MINERALISATION					
Chlorures	41 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	322 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	13 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	35 µg/L				200,00

Type d'analyse : A+ (Code SISE : 00241190)	Dossier : 260218020192011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,9 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	1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	7 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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	1,76 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	5,52 µg/L		100,00		
Chloroforme	6,04 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	6,07 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	19,39 µg/L		100,00		

(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 indicat if

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00243577)

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

—