



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

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

KERGRIST-MOELOU

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 27 octobre 2025

SMKBA - CENTRE BRETAGNE

(0093)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mercredi 08 octobre 2025 à 09h27			
Installation		UDI	000655 KERGRIST MOELOU PAR CAPTAGE	par :	LABOCEA - MIGUEL REBOURS			
Point de surveillance	P 0000001125T BOURG				Type visite : D2			
Localisation exacte	(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)	
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		15,1 °C						25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH		8,0 unité pH					6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Chlore combiné		0,04 mg(Cl2)/L						
Chlore libre		0,36 mg(Cl2)/L						
Chlore total		0,4 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 : D2 (Code SISE : 00239433)	Dossier : 251007124527011	Résultats	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)
			inférieure	supérieure
CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<5 mg(Pt)/L			
Turbidité néphéломétrique NFU	0,31 NFU			
COMPOSÉS ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L		0,50	
Dichloroéthane-1,2	<0,9 µg/L		3,00	
Dichlorométhane	<2,5 µg/L			
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5 µg/L		10,00	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L		10,00	
Trichloroéthylène	<0,5 µg/L		10,00	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Carbonates	<12,2 mg(CO3)2-			
Hydrogénocarbonates	78,2 mg/L			
pH	7,9 unité pH			
Titre alcalimétrique	<1 °f			
			6,50	9,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique complet	6,4 °f					
Titre hydrotométrique	7,2 °f					

FER ET MANGANESE

Fer total	11 µg/L				200,00	
-----------	---------	--	--	--	--------	--

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUES

Benzo(a)pyrène *	<0,001 µg/L		0,01			
Benzo(b)fluoranthène	<0,001 µg/L		0,10			
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,001 µg/L		0,10			
Benzo(k)fluoranthène	<0,001 µg/L		0,10			
Fluoranthène *	<0,001 µg/L					
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10			
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001 µg/L		0,10			

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	237 µS/cm			200,00	1100,00	
---------------------	-----------	--	--	--------	---------	--

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	6,4 µg/L				200,00	
Antimoine	<0,5 µg/L		10,00			
Cadmium	<0,025 µg/L		5,00			
Chrome total	<0,5 µg/L		50,00			

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	0,15 mg/L		1,00			
Nitrates (en NO3)	7,7 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	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				

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	1,99 µg/L		100,00			
Chlorodibromométhane	3,14 µg/L		100,00			
Chloroforme	1,52 µg/L		100,00			
Dichloromonobromométhane	2,22 µg/L		100,00			
Trihalométhanes (4 substances)	8,87 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.

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00241817)

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