

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

**KERGRIST-MOELOU**

Délégation Départementale des Côtes d'Armor  
Département Santé-environnement

Saint Briec, le 27 octobre 2025

**SMKBA - CENTRE BRETAGNE**

(0093)

<b>Prélèvement</b>	<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	<b>Prélevé le :</b>	mercredi 08 octobre 2025 à 09h27
		02200241817		<b>par :</b>	LABOCEA - MIGUEL REBOURS
<b>Installation</b>	UDI	000655	KERGRIST MOELOU PAR CAPTAGE	<b>Type visite :</b>	D2
<b>Point de surveillance</b>	P	0000001125T	BOURG	<b>Motif :</b>	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS
<b>Localisation exacte</b>	(WC publics)				
<b>Désinfection</b>	Flambage				

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1) inférieure	supérieure	Références de qualité (2) 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	15,1 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	8,0 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	0,04 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore libre	0,36 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,4 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 : D2 (Code SISE : 00239433)	Dossier : 251007124527011	Limites de qualité (1) inférieure	supérieure	Références de qualité (2) inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,31 NFU				2,00
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
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		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Carbonates	<12,2 mg(CO <sub>3</sub> ),				
Hydrogénocarbonates	78,2 mg/L				
pH	7,9 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	<1 °f				

Type d'analyse : D2 (Code SISE : 00239433)	Dossier : 251007124527011	<b>Limites de qualité (1)</b>		<b>Références de qualité (2)</b>	
	<b>Résultats</b>	<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>	<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique complet	6,4 °f				
Titre hydrotimétrique	7,2 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	11 µg/L				200,00
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE</b>					
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		
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	237 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
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		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,6 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
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		
<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		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
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		
Trihalométhanés (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.

—