

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

MOUSTOIR (LE)

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 22 juillet 2025

SMKBA - CENTRE BRETAGNE

(0093)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : mercredi 09 juillet 2025 à 10h20			
Installation	UDI	000657	SDC CENTRE BRETAGNE PAR K.UHEL	par : LABOCEA - MIGUEL REBOURS			
Point de surveillance	P	0000001127T	BOURG	Type visite : D2			
Localisation exacte	(WC publics)			Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS			
Désinfection	Flambage						
Mesures in situ :				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				20 °C			25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH				8,0 unité pH		6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore combiné				0,15 mg(Cl2)/L			
Chlore libre				0,31 mg(Cl2)/L			
Chlore total				0,46 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 : 00237986)	Dossier : 250707080081011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,21 NFU				2,00
COMPOSES 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),				
Hydrogénocarbonates	83,8 mg/L				
pH	8,0 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	<1 °f				

Type d'analyse : D2 (Code SISE : 00237986)	Dossier : 250707080081011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique complet	6,9 °f				
Titre hydrotimétrique	10 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	42 µg/L				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE					
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	309 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	22 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	0,8 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,18 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	8,8 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	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	4,42 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	12,92 µg/L		100,00		
Chloroforme	4,79 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	9,82 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	31,95 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 00240369)

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

—