



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

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

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
Département Santé-environnement

Saint Brieuc, le 27 octobre 2025

SMKBA - SAINT MAUDEZ

(0111)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mercredi 08 octobre 2025 à 12h10		
Installation	UDI	000837	MELLIONNEC PAR CAPTAGE ET KU	par :	LABOCEA - EMILIE YAUDET		
Point de surveillance	P	0000001386T	BOURG	Type visite :	D2		
Localisation exacte	MAIRIE			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)		02200241812	0 qualitatif				
Couleur (qualitatif)		UDI 000837	0 qualitatif				
Odeur (qualitatif)		MELLIONNEC PAR CAPTAGE ET KU	0 qualitatif				
Saveur (qualitatif)		P 0000001386T BOURG	0 qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau		16,3 °C					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH		7,5 unité pH				6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore combiné		0,02 mg(Cl ₂)/L					
Chlore libre		0,19 mg(Cl ₂)/L					
Chlore total		0,21 mg(Cl ₂)/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 : 00239428)	Dossier : 251006123753011	Résultats	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)
			inférieure	supérieure
CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			inférieure	supérieure
Coloration	<5 mg(Pt)/L			15,00
Turbidité néphéломétrique NFU	0,22 NFU			2,00
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(CO ₃) ₂ /L			
Hydrogénocarbonates	140 mg/L			
pH	7,7 unité pH			6,50
Titre alcalimétrique	<1 °f			9,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique complet

11,5 °f

Titre hydrotométrique

12 °f

FER ET MANGANESE

Fer total

2,8 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

324 µS/cm

200,00

1100,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l

<2,5 µg/L

200,00

Antimoine

<0,5 µg/L

10,00

Cadmium

0,049 µg/L

5,00

Chrome total

1,8 µg/L

50,00

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total

0,4 mg(C)/L

2,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)

<0,04 mg/L

0,10

Nitrates/50 + Nitrites/3

0,4 mg/L

1,00

Nitrates (en NO3)

20 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

1,72 µg/L

100,00

Chlorodibromométhane

1,53 µg/L

100,00

Chloroforme

<0,8 µg/L

100,00

Dichloromonobromométhane

0,52 µg/L

100,00

Trihalométhanes (4 substances)

3,77 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 indicatif

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00241812)

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