

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

PAULE

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
 Département Santé-environnement

Saint Briec, le 24 août 2026

SMKBA - CENTRE BRETAGNE

(0093)

	Type	Code	Nom	Prélevé le : mardi 28 juillet 2026 à 10h32				
Prélèvement	02200246202							
Installation	TTP	000645	SAINT SYMPHORIEN (+/- KERNE UHEL)	par : LABOCEA - EMILIE YAUDET				
Point de surveillance	P	0000001113T	EAU MISE EN DISTRIBUTION (+/- KU)	Type visite : AA				
Localisation exacte	ARRIVEE DANS BACHE EAU TRAITEE MELANGE			Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS				
Désinfection	Désinfection sans flambage							
Mesures in situ :				Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)		
				Résultats	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				15,1 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH				8,3 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Chlore combiné				0 mg(Cl2)/L				
Chlore libre				1,1 mg(Cl2)/L				
Chlore total				1,1 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 : 00243815)	Dossier : 260727089304011		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		<0,1 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH		8,1 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet		3,9 °f				
Titre hydrotimétrique		5,9 °f				
FER ET MANGANESE						
Fer total		<2,5 µg/L				200,00
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin		<0,050 µg/L		0,10		
2-[(carbamimidoylcarbamoyl)sulfamoyl]-N,Ndiméthylpyrid		<0,050 µg/L		0,10		
Prothioconazole-Desthio		<0,020 µg/L		0,10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
AMPA		<0,03 µg/L				

Type d'analyse : A+ (Code SISE : 00243815)	Dossier : 260727089304011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
Chlorothalonil R471811	<0,050 µg/L				
ESA alachlore	<0,020 µg/L				
ESA metazachlore	<0,020 µg/L				
ESA metolachlore	<0,020 µg/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Atrazine déséthyl	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,050 µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	<0,050 µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	<0,050 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Chlorures	19 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	198 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	2,7 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	41 µg/L				200,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	<0,3 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,56 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	28 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	2 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		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Diméthénamide	<0,020 µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,020 µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS					
Bentazone	<0,020 µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,03 µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	<SEUIL µg/L		0,50		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Dinoterbe	<0,050 µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Nicosulfuron	<0,020 µg/L		0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	<0,5 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	0,23 µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,8 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	0,13 µg/L		100,00		
Trihalométhanés (4 substances)	0,36 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 00246202)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. La référence de qualité minimale fixée pour la conductivité (paramètre témoignant de la minéralisation de l'eau) n'est pas respectée sur ce prélèvement. La réglementation précise, concernant ce paramètre, que les eaux ne doivent pas être corrosives, ce qui est le cas des eaux trop peu minéralisées, il convient de veiller à respecter cette disposition du Code de la Santé publique.
