

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

PAULE

Délégation Départementale des Côtes d'Armor
Département Santé-environnement

Saint Briec, le 21 avril 2026

SMKBA - CENTRE BRETAGNE

(0093)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	lundi 16 mars 2026 à 11h06
Installation	UDI	000650	PAULE PAR SAINT SYMPHORIEN + KERNE UHE	par :	LABOCEA - PRELEVEUR TEMPORAIRE /
Point de surveillance	P	0000001118T	BOURG	Type visite :	AA
Localisation exacte	(Robinet terrain des sports)			Motif :	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS
Désinfection	Flambage				

Mesures in situ :	Résultats	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	10,3 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	N.M. unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,02 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,61 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,63 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 : A+ (Code SISE : 00241765) Dossier : 260312029915011	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,9 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	7,9 °f				
Titre hydrotimétrique	9,9 °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,N-diméthylpyrid	<0,050 µg/L		0,10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
AMPA	<0,03 µg/L				
Chlorothalonil R471811	<0,050 µg/L				

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
ESA alachlore	<0,020 µg/L				
ESA metazachlore	0,020 µg/L				
ESA metolachlore	0,055 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		
MINERALISATION					
Chlorures	19 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	279 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	4,84 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	40 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	0,6 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	30 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		
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	<0,020 µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Nicosulfuron	<0,020 µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES					
Prothioconazole	<0,050 µg/L		0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	7,69 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	6,57 µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,8 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	2,05 µg/L		100,00		
Trihalométhanés (4 substances)	16,31 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.

pH Terrain rendu non mesuré : écart (pH terrain - pH labo) >0.4 (pH labo confirmé).-Turbidité : les valeurs inférieures à 0.3 sont données à titre indicatif

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00244152)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Il était procédé lors de ce contrôle à la recherche de molécules phytosanitaires (pesticides) et la présence de plusieurs molécules a été observée à l'état de traces. La présence de ces molécules doit faire l'objet d'une surveillance régulière afin de s'assurer de la conformité de l'eau distribuée. Les valeurs de chlore mesurées lors de ce contrôle sont élevées. Ceci peut occasionner une gêne importante pour les usagers (objectif souhaitable : 0,1 mg/l de chlore libre en tout point de la distribution).