

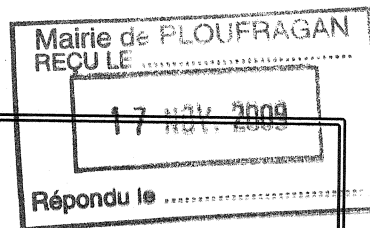


Préfecture de COTES D'ARMOR
 DIRECTION DEPARTEMENTALE DES AFFAIRES SANITAIRES ET SOCIALES
 Service Santé-Environnement

Saint Briec, le 28 octobre 2009

**Contrôle sanitaire des eaux destinées
à la consommation humaine**

MADAME LE MAIRE
 MAIRIE DE PLOUFRAGAN
 HOTEL DE VILLE
 22440 PLOUFRAGAN



J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :

CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P. sur ADD. COM. DE PLOUFRAGAN (0029)

---	Type	Code	Nom	PLOUFRAGAN
Prélèvement		00114459		
Installation	UDI	000204	PLOUFRAGAN	
Point de surveillance	S	0000001720	VILLAGE DE ST HERVE	Prélevé le : mardi 01 septembre 2009 à 09h30
Localisation exacte	ECOLE			par : LDA22 - JEREMY LE GUIGO
				Type visite : D1

Mesures in situ :

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<u>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</u>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
<u>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</u>					
Température de l'eau	19,9 °C				25,00
<u>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</u>					
Chlore combiné	0,09 mg/LCl ₂				
Chlore libre	0,11 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,20 mg/LCl ₂				

Commentaires de terrain :

ANALYSE PAR : LABORATOIRE DE DEVELOPPEMENT ET D'ANALYSES, ZOOPOLE, PLOUFRAGAN 2201
 (Zoopôle, 7 rue du Sabot BP 54-22440 PLOUFRAGAN Tél : 02 96 01 37 22 Fax 02 96 01 37 50 Responsable : Mme C. PRODHOMME)
 Type d'analyse : D1ALU (Code SISE : 00113809) Dossier : 109058752001



	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<u>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</u>					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,3 NFU				2,00
<u>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</u>					
Température de mesure du pH	17,4 °C				
<u>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</u>					
pH	8,3 unitépH			6,50	9,00
<u>FER ET MANGANESE</u>					
Fer total	<20 µg/l				200,00
<u>MINERALISATION</u>					
Conductivité à 20°C	318 µS/cm			180,00	1000,00
Conductivité à 25°C	356 µS/cm			200,00	1100,00
<u>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</u>					
Aluminium total µg/l	40 µg/l				200,00
<u>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</u>					
Ammonium (en NH ₄)	<0,04 mg/L				0,10

ANALYSE PAR : LABORATOIRE DE DEVELOPPEMENT ET D'ANALYSES, ZOOPOLE, PLOUFRAGAN 2201

(Zoopôle, 7 rue du Sabot BP 54-22440 PLOUFRAGAN Tél : 02 96 01 37 22 Fax 02 96 01 37 50 Responsable : Mme C. PRODHOMME)

Type d'analyse : D1ALU (Code SISE : 00113809) Dossier : 109058752001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<u>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</u>					
Nitrates (en NO3)	27 mg/L		50,00		
<u>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</u>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	8 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	6 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		

LIMPIDE

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00114459)

Eau d'alimentation conforme aux normes en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le Directeur Départemental
des Affaires Sanitaires et Sociales,
Par déléation, l'Ingénieur d'Etudes Sanitaires