

PLEUMEUR BODOU

Service émetteur : Délégation Territoriale des Côtes d'Armor  
Pôle Santé-environnement

Date : Saint Brieuc, le 27 octobre 2014

ADD. COM. DE PLEUMEUR BODOU

(0014)

**Prélèvement** Type Code Nom  
00149907  
**Installation** UDI 000105 PLEUMEUR BODOU  
**Point de surveillance** S 0000000150T VILLAGE DE GUERADUR  
**Localisation exacte** (N°1)  
**Désinfection** Flambage

**Prélevé le :** mardi 23 septembre 2014 à 11h40  
**par :** LABOCEA - DEBORAH TREHEN  
**Type visite :** D1  
**Motif :** CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	18,1 °C				25,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	0,08 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore libre	0,09 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,17 mg/LCl <sub>2</sub>				

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 C. PRODHOMME)

Type d'analyse : D1ALU (Code SISE : 00148381)

Dossier : 14-017362-001

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de mesure du pH	16,1 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,7 unitépH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 20°C	248 µS/cm			180,00	1000,00
Conductivité à 25°C	278 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	12 µg/l				200,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	23 mg/L		50,00		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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		

**Résultats**

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Escherichia coli /100ml -MF

0 n/100mL

0

(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.

LIMPIDE.

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement 00149907)**

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

Pour le DGARS, et par délégation  
l'Ingénieur du Génie Sanitaire

**signé**

Carole CHERUEL