

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)

	Type	Code	Nom
Prélèvement		00149906	
Installation	UDI	000105	PLEUMEUR BODOU
Point de surveillance	S	0000000149T	ILE GRANDE
Localisation exacte			SANITAIRES SUR LE PORT
Désinfection			Flambage

Prélevé le : mardi 23 septembre 2014 à 12h10

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
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	18,7 °C				25,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,07 mg/LCl ₂				
Chlore libre	0,33 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,40 mg/LCl ₂				

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 : 00148380)

Dossier : 14-017361-001

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,20 NFU				2,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	16,8 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,9 unitépH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 20°C	254 µS/cm			180,00	1000,00
Conductivité à 25°C	285 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	22 µg/l				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	24 mg/L		50,00		
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		

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 00149906)

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