

PLOURHAN

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

Date : Saint Brieuc, le 19 mai 2010

SYNDICAT DE PLOURHAN-LANTIC

(0025)

Type Code Nom
Prélèvement 00118180
Installation UDI 000169 SYNDICAT DE PLOURHAN-LANTIC
Point de surveillance P 0000000322 BOURG
Localisation exacte (SERVICE TECHNIQUE)

Prélevé le : mercredi 07 avril 2010 à 14h30
par : DDASS - DANIEL LE GUYADER
Type visite : D2
Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

Mesures in situ :

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	11 °C				25,00
----------------------	-------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore combiné	0,05 mg/LCl2				
Chlore libre	0,1 mg/LCl2				
Chlore total	0,15 mg/LCl2				

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 : D1D2 (Code SISE : 00117432) Dossier : 110026290001



	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,2 NFU				2,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/l		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<3,0 µg/l		3,00		
Dichloroéthylène-1,1	<1,0 µg/l				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<5,0 µg/l				
Dichlorométhane	<10,0 µg/l				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<1,0 µg/l				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5 µg/l		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<1,5 µg/l		10,00		
Tétrachlorure de carbone	<0,1 µg/l				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,5 µg/l				
Trichloroéthylène	<1,0 µg/l		10,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	11,3 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,6 unitépH			6,50	9,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	<20 µg/l				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					

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 : D1D2 (Code SISE : 00117432) Dossier : 110026290001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Benzo(a)pyrène *	<0,005 µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,025 µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,025 µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/l		0,10		
Fluoranthène *	<0,025 µg/l				
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,080 µg/l		0,10		
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*)	<0,110 µg/l				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,025 µg/l		0,10		
MINERALISATION					
Conductivité à 20°C	549 µS/cm			180,00	1000,00
Conductivité à 25°C	626 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	9 µg/l				200,00
Antimoine	<5 µg/l		5,00		
Cadmium	<0,5 µg/l		5,00		
Chrome total	<5 µg/l		50,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	30 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4 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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	16,0 µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	8,5 µg/l		100,00		
Chloroforme	1,0 µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	2,7 µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	28,2 µg/l		100,00		
PARAMETRES COMPLEMENTAIRES					
R (coefficient O.M.S. pour O.H.V.)	0,295 coeff				

LIMPIDE ANALYSE DU CHLORURE DE VINYLE: LERES-EHESP (RENNES,35)

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00118180)

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

Pour le DGARS, et par délégation
l'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

signé

Véronique GONZALEZ