

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

Date : Saint Brieuc, le 26 décembre 2011

SYNDICAT DE PLOURHAN-LANTIC

(0025)

Prélèvement Type Code Nom
00129864
Installation TTP 001455 BEAUGOUYEN + VILLE HELLIO
Point de surveillance P 000002151T A LA MISE EN DISTRIBUTION
Localisation exacte SORTIE RESERVOIR DE PLOURHAN

Prélevé le : mardi 15 novembre 2011 à 14h45
par : ARS - DANIEL LE GUYADER
Type visite : P1B
Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

Mesures in situ :

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

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

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	12,5 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore combiné	0,05 mg/LCl ₂				
Chlore libre	0,40 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,45 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 : P1B (Code SISE : 00128832)

Dossier : 111078319001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,1 NFU				2,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	13,6 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Hydrogénocarbonates	129 mg/L				
pH	7,0 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	10,5 °F				
Titre hydrotimétrique	15,4 °F				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<20 µg/l				200,00
Manganèse total	<5 µg/l				50,00
METABOLITES DES TRIAZINES					
Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,020 µg/l		0,10		
MINERALISATION					
Chlorures	51 mg/L				250,00
Conductivité à 20°C	441 µS/cm			180,00	1000,00
Conductivité à 25°C	498 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	43 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,6 mg/L C				2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	29 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 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, ...					
2,6-Diethylaniline	<0,100 µg/l		0,10		
Acétochlore	<0,020 µg/l		0,10		
Alachlore	<0,020 µg/l		0,10		
Diméthénamide	<0,020 µg/l		0,10		
Métazachlore	<0,020 µg/l		0,10		
Métolachlore	<0,020 µg/l		0,10		
Propyzamide	<0,020 µg/l		0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4-D	<0,020 µg/l		0,10		
2,4-MCPA	<0,020 µg/l		0,10		
Mécoprop	<0,020 µg/l		0,10		
Triclopyr	<0,020 µg/l		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES					
Carbendazime	<0,020 µg/l		0,10		
Carbofuran	<0,020 µg/l		0,10		
PESTICIDES DIVERS					
Bentazone	<0,020 µg/l		0,10		
Bromacil	<0,020 µg/l		0,10		
Clopyralid	<0,050 µg/l		0,10		
Diflufénicanil	<0,020 µg/l		0,10		
Fipronil	<0,020 µg/l		0,10		
Fluroxypir-meptyl	<0,020 µg/l		0,10		
Imazalile	<0,020 µg/l		0,10		
Métaldéhyde	<0,020 µg/l		0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Dicamba	<0,050 µg/l		0,10		
Imazaméthabenz	<0,020 µg/l		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Dimétachlore	<0,020 µg/l		0,10		
Oxadiazon	<0,020 µg/l		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Nicosulfuron	<0,020 µg/l		0,10		
PESTICIDES TRIAZINES					
Atrazine	<0,020 µg/l		0,10		
Simazine	<0,020 µg/l		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES					
Cyproconazol	<0,020 µg/l		0,10		
Epoxyconazole	<0,020 µg/l		0,10		
Propiconazole	<0,020 µg/l		0,10		
Tébuconazole	<0,020 µg/l		0,10		
PESTICIDES TRICETONES					
Mésotrione	<0,020 µg/l		0,10		
Sulcotrione	<0,020 µg/l		0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,020 µg/l		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,020 µg/l		0,10		
Diuron	<0,020 µg/l		0,10		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Isoproturon	<0,020 µg/l		0,10		

LIMPIDE

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00129864)

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

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

signé

Véronique GONZALEZ

