

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

Date : Saint Brieuc, le 30 août 2016

SYNDICAT DE LA VIEILLE LANDE

(0056)

Type **Code** **Nom**
Prélèvement 02200162574
Installation UDI 000375 LAURENAN BOURG ET OUEST
Point de surveillance P 0000000676T BOURG
Localisation exacte (SALLE DES FETES CUISINE)
Désinfection Flambage

Prélevé le : mardi 28 juin 2016 à 12h35

par : ARS - JEAN CLAUDE VIANNAYE

Type visite : D2

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	18,0 °C				25,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,10 mg/LCl ₂				
Chlore libre	0,35 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,45 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 : D1D2 (Code SISE : 00160818)

Dossier : 16-012464-001

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,13 NFU				2,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/l		0,50		
Dichloroéthane-1,1	<1,0 µg/l				
Dichloroéthane-1,2	<1,0 µg/l		3,00		
Dichloroéthylène-1,1	<1,0 µg/l				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<1,0 µg/l				
Dichloroéthylène-1,2 total	<SEUIL µg/l				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<1,0 µg/l				
Dichlorométhane	<5,0 µg/l				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<1,0 µg/l				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5 µg/l		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/l		10,00		
Tétrachlorure de carbone	<0,5 µg/l				
Trichloroéthane-1,1,2	<1,0 µg/l				
Trichloroéthylène	<0,5 µg/l		10,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	13,0 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					

REÇU

02 SEP. 2016

Repondu le

	Résultats			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,9	unitépH	6,50	9,00
FER ET MANGANESE				
Fer total	2,6	µg/l		200,00
Manganèse total	2,4	µg/l		50,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU				
Benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/l	0,01	
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/l	0,10	
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/l	0,10	
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/l	0,10	
Fluoranthène *	<0,005	µg/l		
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<SEUIL	µg/l	0,10	
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*)	<SEUIL	µg/l		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/l	0,10	
MINERALISATION				
Conductivité à 20°C	311	µS/cm	180,00	1000,00
Conductivité à 25°C	355	µS/cm	200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.				
Aluminium total µg/l	15,0	µg/l		200,00
Antimoine	<0,5	µg/l	5,00	
Cadmium	0,100	µg/l	5,00	
Chrome total	<0,5	µg/l	50,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	<0,04	mg/L		0,10
Nitrates (en NO3)	39	mg/L	50,00	
Nitrites (en NO2)	<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 DIVERS				
Hexachloroéthane	<1,0	µg/l	0,10	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromoforme	3,9	µg/l	100,00	
Chlorodibromométhane	5,6	µg/l	100,00	
Chloroforme	3,2	µg/l	100,00	
Dichloromonobromométhane	3,8	µg/l	100,00	
Trihalométhanes (4 substances)	16,5	µg/l	100,00	
PARAMETRES COMPLEMENTAIRES				
R (coefficient O.M.S. pour O.H.V.)	0,174	coeff		

(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 00162574)

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