

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

Date : Saint Brieuc, le 8 novembre 2016

**SYNDICAT DE LA VIEILLE LANDE**

(0056)

<b>Prélèvement</b>	<b>Type</b> 02200164988	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	<b>Prélevé le :</b> lundi 24 octobre 2016 à 11h49
<b>Installation</b>	UDI 000375		LAURENAN BOURG ET OUEST	<b>par :</b> LABOCEA - DEBORAH TREHEN
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000676T		BOURG	<b>Type visite :</b> D1
<b>Localisation exacte</b>	(MAIRIE)			<b>Motif :</b> CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
<b>Désinfection</b>	Flambage			

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	13,4 °C				25,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	0,06 mg/LCl2				
Chlore libre	0,36 mg/LCl2				
Chlore total	0,42 mg/LCl2				

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 : 00163191)	Dossier : 16-022921-001	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)		0 qualit.				
Turbidité néphélobométrique NFU		0,10 NFU				2,00
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de mesure du pH		15,3 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH		7,6 unitépH			6,50	9,00
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total		3,4 µg/l				200,00
Manganèse total		0,6 µg/l				50,00
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 20°C		343 µS/cm			180,00	1000,00
Conductivité à 25°C		389 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Aluminium total µg/l		11,0 µg/l				200,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)		<0,04 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)		27 mg/L		50,00		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h		6 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h		0 n/mL				

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité (1)</b>		<b>Références de qualité (2)</b>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
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		

(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 00164988)**

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