

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

Date : Saint Briec, le 8 novembre 2016

SYNDICAT DE LA VIEILLE LANDE

(0056)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	lundi 24 octobre 2016 à 11h30
Installation	UDI	000378	LAURENAN EST	par :	LABOCEA - DEBORAH TREHEN
Point de surveillance	P	000000679T	LA FOLIE	Type visite :	D1
Localisation exacte	CHEZ MME MALARD			Motif :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
Désinfection	Flambage				

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures in situ :					
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	1 qualit.				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	13,8 °C			REÇU	25,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,11 mg/LCl2				
Chlore libre	0,39 mg/LCl2				
Chlore total	0,50 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)

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Type d'analyse : D1ALU (Code SISE : 00163192) Dossier : 16-022920-001					
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,14 NFU				2,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	15,5 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,6 unitépH			6,50	9,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	2,6 µg/l				200,00
Manganèse total	0,9 µg/l				50,00
MINERALISATION					
Conductivité à 20°C	421 µS/cm			180,00	1000,00
Conductivité à 25°C	477 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	22,0 µg/l				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	9 mg/L		50,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	7 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 n/mL				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		<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 00164989)

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