

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

Date : Saint Brieuc, le 12 octobre 2017

SYNDICAT DE LA VIEILLE LANDE

(0056)

Type Code Nom
 Prélèvement 02200170988
 Installation UDI 000375 LAURENAN BOURG ET OUEST
 Point de surveillance P 0000000676T BOURG
 Localisation exacte (SANITAIRES PUBLICS)
 Désinfection Flambage

Prélevé le : jeudi 21 septembre 2017 à 12h55
 par : LABOCEA - DEBORAH TREHEN
 Type visite : D1
 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.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	16,6 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,3 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,05 mg/LCl2				
Chlore libre	0,43 mg/LCl2				
Chlore total	0,48 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 : D1 (Code SISE : 00169129)

Dossier : 17-024925-001

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,29 NFU				2,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	15,6 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	0,0 mg/LCO3				
Hydrogénocarbonates	94,2 mg/L				
pH	7,4 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	7,7 °f				
Titre hydrotimétrique	12,6 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	3,0 µg/l				200,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	351 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	14,0 µg/l				200,00

REÇU
le 12 OCT. 2017
Répondu le

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,67 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	34 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		

(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.

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00170988)

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