

## Commune de LA FOA Lagune

### Sortie de Lagune

### Prélèvement du 16 novembre 2016

Les résultats de cette analyse sont présentés dans le tableau ci-dessous.  
 Les rapports d'analyses sont joints en annexe 1.

Analyses	Sortie	Unité	Normes de rejet*	Conformité Step**
<b>DBO5</b>	<b>84</b>	mg/L	25	<b>C</b>
<b>DCO</b>	<b>286</b>	mg/L	125	<b>C</b>
<b>MES</b>	<b>116.7</b>	mg/L	150	<b>C</b>
<b>pH</b>	<b>7.15</b>	Unité pH	Entre 6 et 8,5	<b>C</b>

\*Selon la délibération n°10277/DENV/SE du 30 avril 2009

\*\*C = conforme

NC = non conforme

NA = non applicable

### REMARQUES

Les résultats sont non conformes à la réglementation sur la paramètre DBO5 et DCO.

### MESURE DE DEBIT

Date	Entrée en m <sup>3</sup> /j	Sortie en m <sup>3</sup> /j	Commentaires
16/11/16 13h au 17/11/16 13H	129.56	317.41	Forte pluie dans la nuit et la matinée qui ont précédé la mesure ce qui explique le volume beaucoup plus important en sortie

### CONCLUSION

Les résultats d'analyses sont conformes.

Ref doc	FO- EXP-001
Rev	1
Date	31/05/2013
Rédacteur	ES
Nb page	Page 2 sur 2



## Rapport d'analyse 2016/11/R0349

BC n°  
Aff n°  
Devis n°

**EPUREAU**  
**Epureau**  
**20, bis rue Descartes**  
**382098846 Nouméa Cedex**  
**Tel : 28 17 27**  
**epureau@epureau.nc**

**Echantillon : 2016/11/E0263**

Lieu du prélèvement: Sortie Lagune

Date de début d'analyse : 16/11/2016

Nature de l'échantillon : Eau usée

Référence Client : LAGUNE DE LA FOA

Température à réception : 13.3°C

Date de prélèvement : 16/11/2016 12h45

Date de réception : 16/11/2016 15h40

Date de fin d'analyse : 24/11/2016

Préleveur : Eugénie

Flaconnage : labeau

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Arrêté n°1397-2004/PS du 19 août 2004- Lagune de La Foa	Limite de quantification
<b>Paramètre indésirable</b>					
Matières en suspension (MES)	NF EN 872	116.7	mg/L	150	2
Demande biochimique en oxygène (DBO5)	NF EN 1899-2	84	mg O2/L	25	2
Demande chimique en oxygène (DCO)	ISO 15705:2002	286	mg/L	125	3
<b>Paramètre physico chimique</b>					
Température de mesure du pH	NF T90-008	23.5	°C		0.1
pH	NF T90-008	7.15	Unités pH	entre 6.5 et 8.5	0,1

**Remarques/Commentaires :**

- (1) Les résultats se rapportent uniquement à cet échantillon.
- (2) Pour déclarer ou non la conformité, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats.
- (3) Les résultats précédés du signe « < » correspondent aux limites de quantification. NC = somme non calculable.
- (4) Toutes les informations relatives aux analyses sont disponibles au laboratoire sur demande (incertitudes..)
- (5) Les limites de quantifications indiquées expriment les capacités optimales de nos procédés et n'ont à ce titre qu'une valeur indicative. Des variations de ces seuils sont susceptibles d'être observées lors de l'analyse d'échantillons de nature particulière.
- (6) Les types de filtres utilisés pour l'analyse des MES sont en microfibre de verre sans liant. Leur masse surfacique est comprise entre 50 g/m² et 100 g/m².

Nouméa le 24/11/2016  
 Isabelle GALY  
 Responsable de laboratoire

