

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**
DBO5	84	mg/L	25	C
DCO	286	mg/L	125	C
MES	116.7	mg/L	150	C
pH	7.15	Unité pH	Entre 6 et 8,5	C

*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 m3/j	Sortie en m3/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.



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
Paramètre indésirable					
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
Paramètre physico chimique					
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

