

Commune de LA FOA Lagune**Sortie de Lagune****Prélèvement du 27 avril 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	14	mg/L	25	C
DCO	114	mg/L	125	C
MES	48	mg/L	150	C
pH	8.20	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.

MESURE DE DEBIT

Date	Entrée en m3/j	Sortie en m3/j	Commentaires
27/04/2016	137,72	60,46	

CONCLUSION

Les résultats d'analyses sont conformes.



Rapport d'analyse 2016/05/R0025

BC n°
Aff n°
Devis n°

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

Echantillon : 2016/04/E0240
Lieu du prélèvement: La Foa
Date de début d'analyse : 27/04/2016
Nature de l'échantillon : Eau usée
Référence Client : Sortie lagune
Température à réception : 21.5°C

Date de prélèvement : 27/04/2016 10h45
Date de réception : 27/04/2016 13h30
Date de fin d'analyse : 03/05/2016
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	48	mg/L	150	2
Demande biochimique en oxygène (DBO5)	NF EN 1899-2	14	mg O2/L	25	2
Demande chimique en oxygène (DCO)	ISO 15705:2002	114	mg/L	125	3
Paramètre physico chimique					
Température de mesure du pH	NF T90-008	26.1	°C		0,1
pH	NF T90-008	7.70	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 04/05/2016
Isabelle GALY
Responsable de laboratoire

