

Commune de LA FOA Lagune**Analyses trimestrielles Entrée & sortie de Lagune****Prélèvement du 06 mars 2017**

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

Analyses	Entrée	Sortie	Unité	Normes de rejet*	Conformité Step**
DBO5	110	24	mg/L	25	C
DCO	164	118	mg/L	125	C
MES	58	50	mg/L	150	C
pH	7.30	8.25	Unité pH	Entre 6 et 8,5	C

*Selon l'arrêté 13972004 du 19 aout 2004

**C = conforme

NC = non conforme

NA = non applicable

REMARQUES

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

MESURE DE DEBIT

Date	Débit nominal suivant l'arrêté (en m3/j)	Débit entrée en (m3/j)	Débit sortie (en m3/j)	Commentaires
06/03/17 11h30 au 06/03/17 11H30	300	304.44	302.20	Forte pluie dans la nuit et la matinée qui ont précédé la mesure

CONCLUSION

Les résultats d'analyses sont conformes.

Le débit mesuré est supérieur au débit nominal de la lagune, cela s'explique par la présente de forte pluie pendant la mesure.



Rapport d'analyse 2017/03/R0187

BC n°
Aff n°
Devis n°

EPUREAU
Epureau
20, bis rue Descartes
982098846 Nouméa Cedex
Tel : 28 17 27
epureau@epureau.nc

Echantillon : 2017/03/E0032
Lieu du prélèvement: LAGUNE DE LA FOA
Date de début d'analyse : 06/03/2017
Nature de l'échantillon : Eau usée
Référence Client : Entrée Mairie de La foa
Température à réception : 11.8°C

Date de prélèvement : 06/03/2017 11h
Date de réception : 06/03/2017 15h
Date de fin d'analyse : 17/03/2017
Préleveur : Kelly
Fiocornage : labeau

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Arrêté n°1397-2004/PS du 19 août 2004- Lagune de La Fo	Limite de quantification
Paramètre indésirable					
Matières en suspension (MES)	NF EN 872	58	mg/L	150	2
Demande biochimique en oxygène (DBO5)	NF EN 1899-2	110	mg O2/L	25	2
Demande chimique en oxygène (DCO)	ISO 15705:2002	184	mg/L	126	3
Paramètre physico chimique					
Température de mesure du pH	NF T90-008	20.4	°C		0.1
pH	NF T90-008	7.30	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 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 quantification 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 fibres utilisés pour l'analyse des MES sont en microfibre de verre sans bar. Leur masse surfacique est comprise entre 50 g/m² et 100 g/m².

Nouméa le 17/03/2017
Isabelle GALY
Responsable de laboratoire





Rapport d'analyse 2017/03/R0087

BC n°
Aff n°
Devis n°

EPUREAU
Epureau
20, bis rue Descartes
982098846 Nouméa Cedex
Tel : 28 17 27
epureau@epureau.nc

Echantillon : 2017/03/E0033
Lieu du prélèvement: LAGUNE DE LA FOA
Date de début d'analyse : 06/03/2017
Nature de l'échantillon : Eau usée
Référence Client : **Sortie Maître de La foa**
Température à réception : 11.8°C

Date de prélèvement : 06/03/2017 11h30
Date de réception : 06/03/2017 15h
Date de fin d'analyse : 13/03/2017
Préleveur : Kelly
Fiocornage : labeau

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Arrêté n°1397-2004/PS du 19 août 2004- Lagune de La Fo	Limite de quantification
Paramètre indésirable					
Matières en suspension (MES)	NF EN 872	50	mg/L	150	2
Demande biochimique en oxygène (DBO5)	NF EN 1899-2	24	mg O2/L	25	2
Demande chimique en oxygène (DCO)	ISO 15705:2002	118	mg/L	125	3
Paramètre physico chimique					
Température de mesure du pH	NF T90-008	19.5	°C		0,1
pH	NF T90-008	8.25	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 (notifiées...)
- (5) Les limites de quantification 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 13/03/2017
Isabelle GALY
Responsable de laboratoire

