

Commune de La Foa

Sortie de STEP – Lagunage

Prélèvement ponctuel en sortie de STEP 2023 du 28 mars 2023

Le prélèvement a été réalisé par temps nuageux (voir annexe 1).

Les résultats de cette analyse sont présentés dans le tableau ci-dessous.
Les rapports d'analyses sont joints en annexe 2.

Analyses	Sortie	Normes de rejet*	Conformité sortie Step**
DBO5	25	25	Conforme
DCO	26	125	Conforme
MES	118	150	Conforme
pH	9,50	Entre 6.5 et 8,5	Non conforme

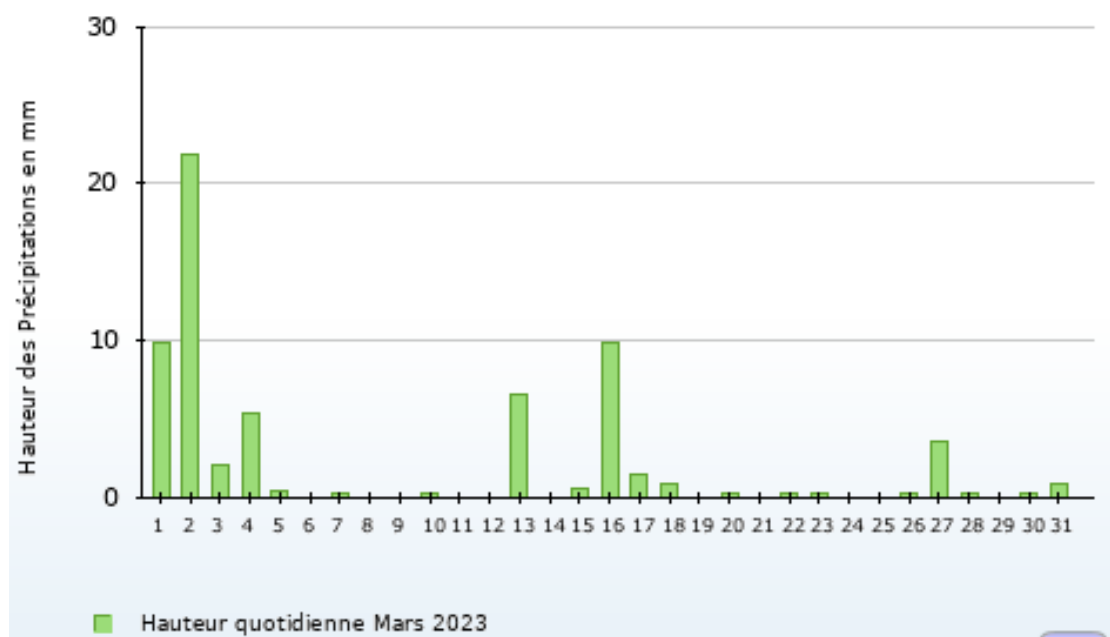
**Selon l'Arrêté n°1397-2004/PS du 19 août 2004 – Lagune de La Foa*

REMARQUES / CONCLUSION

Les résultats du prélèvement ponctuel réalisés indiquent une valeur de pH supérieur au seuil réglementaires.

Concernant les autres paramètres, les concentrations obtenues sont conformes au seuil réglementaire.

ANNEXE 1 : Données pluviométriques – La Foa – Mars 2023 (source météo nc)



ANNEXE 2 : Résultats d'analyses



Rapport d'analyse 2023/04/R0029

BC n°
Aff n°
Devis n°

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

Echantillon : 2023/03/E0263
Lieu du prélèvement: La Foa
Date de début d'analyse : 29/03/2023
Nature de l'échantillon : Eau usée
Référence Client : Sotie lagune
Température à réception : 21.6°C

Date de prélèvement : 28/03/2023 15h
Date de réception : 29/03/2023 7h35
Date de fin d'analyse : 05/04/2023
Préleveur : Larry
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	118	mg/L	150	2
Demande biochimique en oxygène (DBO5)	NF EN 5815-1	25	mg O2/L	25	2
Demande chimique en oxygène (DCO)	ISO 15705:2002	26	mg/L	125	3
Paramètre physico chimique					
Température de mesure du pH	NF T90-008	25.9	°C		0.1
pH	NF T90-008	9.50	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 05/04/2023
Responsable de laboratoire

