

Commune de La Foa

Sortie de STEP – Lagunage

Prélèvement ponctuel en sortie de STEP 2023 du 22 mai 2023

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

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

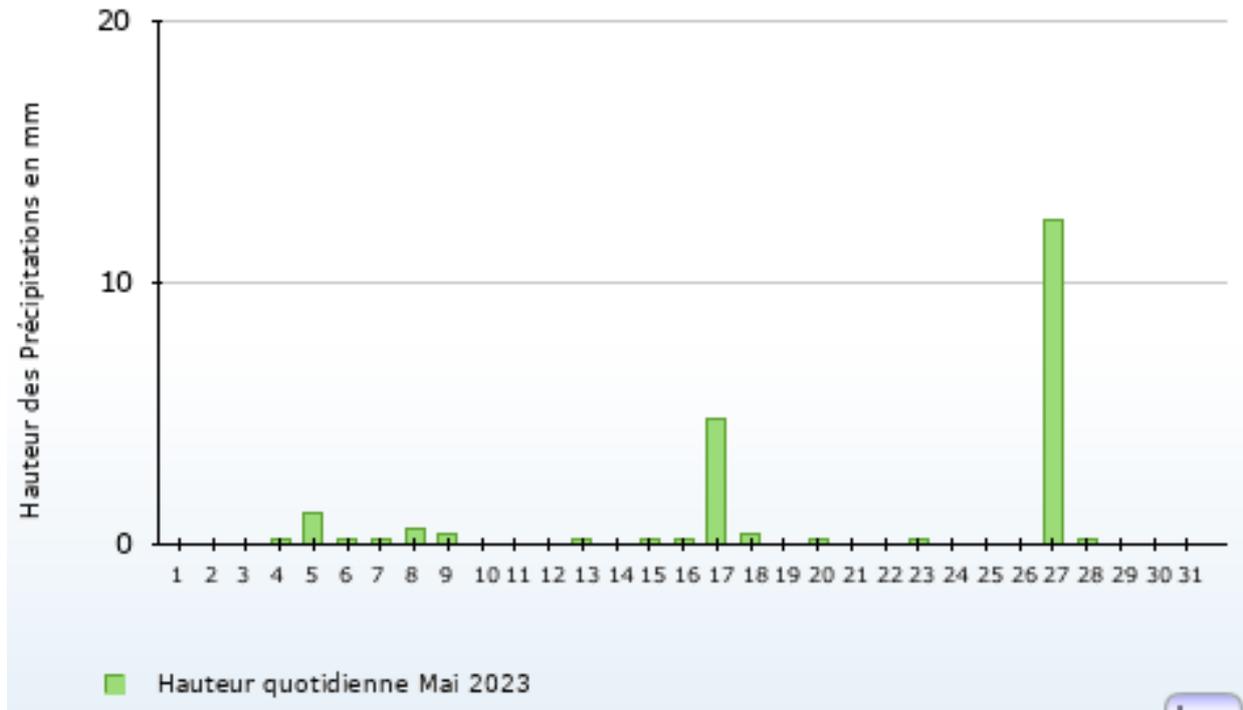
Analyses	Sortie	Normes de rejet*	Conformité sortie Step**
DBO5	10	25	Conforme
DCO	57	125	Conforme
MES	27	150	Conforme
pH	8,49	Entre 6.5 et 8,5	Conforme

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

REMARQUES / CONCLUSION

Les résultats indiquent des concentrations en dessous des seuils réglementaires pour l'ensemble des paramètres.

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



ANNEXE 2 : Résultats d'analyses



Rapport d'analyse 2023/05/R0438

BC n°
Aff n°
Devis n°

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

Echantillon : 2023/05/E0167
Lieu du prélèvement: La Foa
Date de début d'analyse : 23/05/2023
Nature de l'échantillon : Eau usée
Référence Client : Sortie Lagune
Température à réception : 21.3°C

Date de prélèvement : 22/05/2023 18h30
Date de réception : 23/05/2023 07h35
Date de fin d'analyse : 30/05/2023
Préleveur : Kenny
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	27	mg/L	150	2
Demande biochimique en oxygène (DBO5)	NF EN 5815-1	10	mg O2/L	25	2
Demande chimique en oxygène (DCO)	ISO 15705:2002	57	mg/L	125	3
Paramètre physico chimique					
Température de mesure du pH	NF T90-008	23.3	°C		0.1
pH	NF T90-008	8.49	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 30/05/2023
Responsable de laboratoire

