

Résidence Charleroi

Sortie de STEP 80 EH de type SBR

Prélèvement du 13 juillet 2018

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	125	mg/L	25	Non conforme
DCO	287	mg/L	125	Non conforme
MES	79	mg/L	35	Non conforme
pH	6.90	Unité pH	Entre 6 et 8,5	Conforme

*Selon la délibération n°10277/DENV/SE du 30 avril 2009

REMARQUES

Les concentrations en DBO5, DCO et MES dépassent largement les seuils fixés par la réglementation.

CONCLUSION

Les résultats obtenus de cette analyse ponctuelle sont non conformes.

Cette non-conformité s'explique par les dysfonctionnements de :

- l'aérateur,
- la pompe d'extraction,
- et des poires de niveaux.

Afin de permettre le bon fonctionnement de la station, des travaux (sur devis) devront être réalisés.

ANNEXE 1 : Résultat d'analyses



Rapport d'analyse 2018/07/R0323

BC n°
Aff n°
Devis n°

EPUREAU
Epureau
20, big rue Desoartes
982098846 Nouméa Cedex
Tel : 28 17 27
assict-puroo@epureau.no

Echantillon : 2018/07/E0184
Lieu du prélèvement: oharlenoi
Date de début d'analyse : 13/07/2018
Nature de l'échantillon : Eau usée
Référence Client : Sortie Step
Température à réception : 28.3°C

Date de prélèvement : 13/07/2018 14h
Date de réception : 13/07/2018 15h
Date de fin d'analyse : 24/07/2018
Préleveur : David Lwepaok
Floornage : labeau

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Eaux usées normes calédoniennes selon la délibération n°10277/DENV/SE du 30 avril 2009	Limite de quantification
Paramètre indésirable					
Matières en suspension (MES)	NF EN 872	70	mg/L	35	2
Demande biochimique en oxygène (DBO5)	NF EN 1899-2	125	mg O2/L	25	2
Demande chimique en oxygène (DCO)	ISO 15705:2002	287	mg/L	125	3
Paramètre physico chimique					
Température de mesure du pH	NF T90-008	28.7	°C		0.1
pH	NF T90-008	6.90	Unités pH	6-8.5	0,1

Remarques/Commentaires :

- (1) Les résultats se rapportent uniquement à cet échantillon.
 (2) Pour discuter de nos résultats, il a pu être tenu compte de l'incertitude associée aux résultats.
 (3) Les résultats précédés du signe « + » correspondent aux limites de quantification. Ils ne sont pas calculés.
 (4) Toutes les informations relatives aux analyses sont disponibles au laboratoire sur demande (écrite/verbal...).
 (5) Les limites de quantification indiquées représentent les capacités optimales de nos procédés et n'ont à ce titre qu'une valeur indicative. Des variations de ces valeurs sont susceptibles d'être observées lors de l'analyse d'échantillons de nature particulière.
 (6) Les types de flacons utilisés pour l'analyse des MES sont en microfilm de verre sans fond. Leur masse surfacique est comprise entre 30 g/m² et 50 g/m².

Nouméa le 24/07/2018
Isabelle GALY
Responsable de laboratoire

