

Interprétations des résultats d'analyse

Colline de Yahoué

STEP de type SBR de 100Eh

Prélèvement du 16 mai 2012 en sortie de step

Le prélèvement est effectué dans un échantillonneur en sortie de station.

Les résultats de cette analyse sont présentés dans le tableau ci-dessous. Le rapport d'analyses est joint en annexe 1

Analyses	Sortie	Unité	Normes de rejet*	Conformité Step**
DBO5	9,4	mg/L	25	C
DCO	< 20	mg/L	125	C
MES	15	mg/L	35	C
pH	7.4	Unité pH	Entre 6 et 8,5	C

*Selon la délibération 10277 DENV-SE du 30 avril 2009

**C = conforme

NC = non conforme

NA = non applicable

Remarques

Les concentrations des paramètres mesurés en sortie de STEP sont conformes à la délibération.

Conclusion

La station fonctionne correctement.

PROVINCE SUD Direction de l'Environnement	ARRIVEE LE 27 OCT. 2014						
	N° 31448						
Dir	CM juri	CM EDT	SNCFS	SAF	SPPR	SEE	SAPA
AFFECTE					X		
COPIE							
OBSERVATIONS 28/10/14 → BSI → AR							

Annexe 1 :



Rapport d'analyse 2012/05/R0130

BC n°
Aff n°
Devis n°

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

Echantillon : 2012/05/E0066
Lieu du prélèvement: Collines de Yahoué
Référence Client : Sortie Step
Date de début d'analyse :
Nature de l'échantillon : Eau usée

Date de prélèvement : 16/05/2012
Date de réception : 16/05/2012
Température à réception : Ambiante
Date de fin d'analyse :
Préleveur : Jacques

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Eaux usées normes françaises selon l'arrêté du 22 décembre 1984	Eaux usées normes calédoniennes selon la délibération n° 205-97/BAPS du 20 juin 1997	Limite de quantification
Paramètre indésirable						
Demande biologique en oxygène DBO5	NF EN 1899-1	9,4	mg/l	25	35	3
Demande chimique en oxygène DCO	ISO 15705:2002	<20	mg/L	125	125	3
Matières en suspension MES	NF EN 972	15	mg/L	35	35	2
Paramètre physico chimique						
pH	NF T90-008	7,40	Unités pH	6-8,5		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 60 g/m² et 100 g/m².

Nouméa le 30/05/2012
Responsable de laboratoire