

Interprétations des résultats d'analyse

Résidence VAIATII

Step 60 EH de type boues activées

Prélèvement du 11 mars 2014 en sortie de step

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

Analyses	Sortie	Unité	Normes de rejet*	Conformité Step**
DBO5	10	mg/L	25	C
DCO	38	mg/L	125	C
MES	3	mg/L	35	C
pH	6.95	Unité pH	Entre 6 et 8,5	C

*Selon Eaux usées normes calédoniennes selon la délibération n°10277/DENV/SE du 30 avril 2009

**C = conforme

NC = non conforme

NA = non applicable

Remarques

Les résultats sont conformes à la délibération.

Conclusion

La station d'épuration fonctionne correctement.



Rapport d'analyse 2014/03/R1435

BC n°
Aff n°
Devis n°

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

Echantillon : 2014/03/E0144

Lieu du prélèvement: VAIARI
Date de début d'analyse : 11/03/2014
Nature de l'échantillon : Eau usée
Référence Client : Sortie STEP
Température à réception : ambiante

Date de prélèvement : 11/03/2014 13h14
Date de réception : 11/03/2014 13h29
Date de fin d'analyse : 28/03/2014
Préleur :
Flaconnage : labeau

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Eaux usées normes calédoniennes selon la délibération n°10277/DENV/SE du 30 avril 2009	Limite de quantification
<u>Paramètre indésirable</u>					
Demande biologique en oxygène DBO5	NF EN 1899-1	10	mg O2/L	25	3
Demande chimique en oxygène DCO	ISO 15705:2002	38	mg/L	125	3
Matières en suspension MES	NF EN 872	3	mg/L	35	2
<u>Paramètre physico chimique</u>					
pH	NF T90-008	6.95	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 50 g/m² et 100 g/m².

Nouméa le 28/03/2014

Responsable de laboratoire