

Althus STEP

Sortie de STEP 340 EH de type biodisque

Prélèvement du 23 février 2015

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	25	mg/L	25	C
DCO	68	mg/L	125	C
MES	18	mg/L	35	C
pH	6,75	Unité pH	Entre 6 et 8,5	C

*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 réglementation.

CONCLUSION

La station d'épuration fonctionne correctement. Les résultats sont revenus correcte après le réglage de l'électrovanne des flottants.

PROVINCE SUD	ARRIVÉ LE :	- 5 NOV. 2015								
direction de l'environnement	N°	29212								
AFFECTÉ	Dir.	CI cub EH	CI Projets Travaux	CE Contr.	SGM	SAF	SIGED	SCBT	PPRB	PZE
COPIE							0			
OBSERVATIONS	VII → BICPE → 10/11 → AR									



**INTERPRETATION
RESULTATS ANALYSES**

Ref doc	FO- EXP-001
Rev	1
Date	31/05/2013
Rédacteur	ES
Nb page	Page 2 sur 3

BC n°
Aff n°
Devis n°

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

Echantillon : 2015/02/E0161
Lieu du prélèvement: ALTHUS
Date de début d'analyse : 23/02/2015
Nature de l'échantillon : Eau usée
Référence Client : Sortie STEP
Température à réception : 30.4°C

Date de prélèvement : 23/02/2015 10h50
Date de réception : 23/02/2015 16h35
Date de fin d'analyse : 05/03/2015
Préleveur :
Flaconnage : labeau

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Délibération modifiée n° 205-97/BAPS du 20 juin 1997	Limite de quantification
Paramètre indésirable					
Demande biologique en oxygène DBO5	NF EN 1899-1	25	mg O2/L	35	3
Matières en suspension (MES)	NF EN 872	18	mg/L		2
Demande chimique en oxygène DCO	ISO 15705:2002	68	mg/L		3
Paramètre physico chimique					
Température de mesure du pH	NF T90-008	27.7	°C		0,1
pH	NF T90-008	6.75	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 tiennent compte de la valeur indicatrice. Des variations de ces seuils sont susceptibles d'être observées lors de l'analyse d'échantillons de nature particulière.
- [6] Les types de fibres 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 05/03/2015

Responsable de laboratoire