

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

CHS ALBERT BOUSQUET

Sortie de STEP 400 EH de type Boues activées

Prélèvement du 26/03/14

Les résultats de cette analyse sont présentés dans le tableau ci-dessous.
Les rapports d'analyses sont joints en annexe 1.

Analyses	Entrée	Sortie	Unité	Normes de rejet*	Abattement	Conformité Step**
DBO5		24	mg/L	25		C
DCO		185	mg/L	125		NC
MES		71	mg/L	35		NC
pH		6.45	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 non conformes à l'arrêté N°539-2006PS du 06 juin 2006

CONCLUSION

Aération en arrêt en attente de réception du nouvel surpresseur d'air prévu fin mars 2014



INTERPRETATION RESULTATS ANALYSES

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



Rapport d'analyse 2014/04/R1171

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/E0437

Lieu du prélèvement: CHS

Date de début d'analyse : 26/03/2014

Nature de l'échantillon : Eau usée

Référence Client : Sortie STEP

Température à réception : Ambiante

Date de prélèvement : 26/03/2014 9h

Date de réception : 26/03/2014 9h22

Date de fin d'analyse : 09/04/2014

Préleveur :

Flaconnage : labeau

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Arrêté N°539-2006PS du 06 Juin 2006-CHS	Limite de quantification
Paramètre indésirable					
Demande biologique en oxygène DBO5	NF EN 1899-1	24	mg O2/L	25	3
Demande chimique en oxygène DCO	ISO 15705:2002	185	mg/L	125	3
Matières en suspension MES	NF EN 872	71	mg/L	30	2
Paramètre physico chimique					
pH	NF T90-008	6.45	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 09/04/2014

Responsable de laboratoire

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

CHS ALBERT BOUSQUET

Sortie de STEP 400 EH de type Boues activées

Prélèvement du 25/04/14

Les résultats de cette analyse sont présentés dans le tableau ci-dessous.

Les rapports d'analyses sont joints en annexe 1.

Analyses	Entrée	Sortie	Unité	Normes de rejet*	Abattement	Conformité Step**
DBO5		32	mg/L	25		NC
DCO		267	mg/L	125		NC
MES		8	mg/L	35		C
pH		8	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 non conformes à l'arrêté N°539-2006PS du 06 juin 2006

CONCLUSION

Le nouveau surpresseur d'air a été mis en place le 28 mars 2014. Le traitement devrait revenir à la normal d'ici 1 mois

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



Rapport d'analyse 2014/05/R1418

BC n°
Aff n°
Devis n°

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

Echantillon : 2014/04/E0399

Lieu du prélèvement: CHS
Date de début d'analyse : 25/04/2014
Nature de l'échantillon : Eau usée
Référence Client : Sortie STEP
Température à réception : Ambiente

Date de prélèvement : 25/04/2014 9h27

Date de réception : 25/04/2014 11h38

Date de fin d'analyse : 29/05/2014

Préleveur : Le client

Flaconnage : labeau

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Arrêté N°539-2006PS du 06 Juin 2006-CHS	Limite de quantification
Paramètre indésirable					
Demande biologique en oxygène DBO5	NF EN 1899-1	32	mg O2/L	25	3
Demande chimique en oxygène DCO	ISO 15705:2002	267	mg/L	125	3
Matières en suspension MES	NF EN 872	8	mg/L	30	2
Paramètre physico chimique					
pH	NF T90-008	8.00	Unités pH	entre 6.5 et 8.5	0.1

Remarques/Commentaires :

Arrêté n° 539-2006PS du 6 juin 2006

- (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 02/06/2014

Responsable de laboratoire