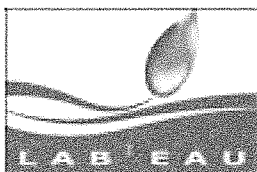


Rapport d'analyse 2010/03/R0338

BC n°
Aff n°
Devis n°



BPBP 15364
98804 NOUMEA
Tel :
hydroconsult@mls.nc

Echantillon : 2010/03/E0092

Lieu du prélèvement: TONTOUTA

Référence Client : Entrée STEP

Date de début d'analyse : 17/03/2010

Nature de l'échantillon : Eau usée

Date de prélèvement : 17/03/2010

Date de réception : 17/03/2010

Température à réception : 18°C

Date de fin d'analyse : 26/03/2010

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Eaux usées normes françaises selon l'arrêté du 22 décembre 1994	Eaux usées normes calédoniennes selon la délibération n° 205-97/BAPS du 20 juin 1997	Limite de quantification
Paramètre indésirable						
Ammonium	NF T90-015-1	151.4	mg NH4/L			4
Azote kjeldahl	NF EN 25663	200.5	mg N/L			1
Azote total	Calcul	200.5	mg N/L	15		1
Demande biologique en oxygène DBO5	NF EN 1899-2	80	mg/L	25	35	2
Demande chimique en oxygène DCO	EPA 8000	275	mg/L	125	125	20
Matières en suspension MES	NF EN 872	136	mg/L	35	35	2
Nitrates	NF EN ISO 10304-1	< 0.1	mg NO3/L			0,1
Nitrites	NF EN ISO 10304-1	< 0.05	mg NO2/L			0,05
Phosphore total	EPA 10127	42.9	mg PO4/L			1
Paramètre physico chimique						
pH	NF T90-008	8.10	Unités pH	6-8,5		0,1

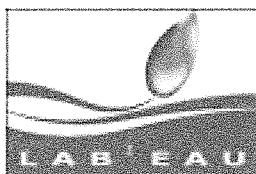
Remarques/Commentaires :

Nouméa le 26/03/2010

Responsable qualité

Rapport d'analyse 2010/03/R0339

BC n°
Aff n°
Devis n°



BPBP 15364
98804 NOUMEA
Tel :
hydroconsult@mls.nc

Echantillon : 2010/03/E0093

Lieu du prélèvement: TONTOUTA

Référence Client : Sortie STEP

Date de début d'analyse : 17/03/2010

Nature de l'échantillon : Eau usée

Date de prélèvement : 17/03/2010

Date de réception : 17/03/2010

Température à réception : 18°C

Date de fin d'analyse : 26/03/2010

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Eaux usées normes françaises selon l'arrêté du 22 décembre 1994	Eaux usées normes calédoniennes selon la délibération n° 205-97/BAPS du 20 juin 1997	Limite de quantification
Paramètre indésirable						
Ammonium	NF T90-015-1	< 4	mg NH4/L			4
Azote kjeldahl	NF EN 25663	7.3	mg N/L			1
Azote total	Calcul	25.9	mg N/L	15		1
Demande biologique en oxygène DBO5	NF EN 1899-2	6	mg/L	25	35	2
Demande chimique en oxygène DCO	EPA 8000	83	mg/L	125	125	20
Matières en suspension MES	NF EN 872	4	mg/L	35	35	2
Nitrates	NF EN ISO 10304-1	82.4	mg NO3/L			0,1
Nitrites	NF EN ISO 10304-1	< 0.05	mg NO2/L			0,05
Phosphore total	EPA 10127	9.8	mg PO4/L			1
Paramètre physico chimique						
pH	NF T90-008	7.55	Unités pH	6-8,5		0,1

Remarques/Commentaires :

Nouméa le 26/03/2010

Responsable qualité

CONTRÔLE DE PERFORMANCE DE LA STATION D'EPURATION

mars-09 10

Date	Campagne de prélèvement		Performances épuratoires attendues		Rdt épuratoire constaté	Observations
	17-mars	17-mars	Concentration	Rendement		
Point de mesure	Entrée	Sortie				
<u>Paramètres</u>						
pH	8,1	7,55				
Ammonium	151,4	≤ 4 mg/l				
Nitrites	≤ 0,05 mg/l	≤ 0,05 mg/l				
Nitrates	≤ 0,1 mg/l	82,4		70%	96,4%	
Azote Kjeldahl	200,5	7,3	≤ 15 mg/l		77,2%	
Phosphore	42,9	9,8	≤ 2 mg/l	70%	92,5%	
DBO ₅	80	6	≤ 25 mg/l	75%	69,8%	
DCO	275	83	≤ 125 mg/l	90%	97,1%	
MES	136	4	≤ 35 mg/l			