



PROVINCE SUD	ARRIVÉ LE : 19 MAI 2015									
direction de l'environnement	N° 16529									
AFFECTÉ	Dir.	CE	CE	CE	SGN	SAF	SCEG	SCBT	PPRB	PZF
COPIE							X			
OBSERVATIONS										
VA → BICPE 2705 → W										



LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT

Agréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août 1996.

Agréé par la Province des Iles : Arrêté n° 2002-479/PR du 12 septembre 2002.

RAPPORT D'ANALYSES

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous les résultats des analyses demandées.

Demandeur	: NOUMEA STEPS ICPE	Echantillon prélevé par	: AB
N° d'enregistrement	: 1503261	Date de prélèvement	: 6/05/15 à 14:00
Nature du prélèvement	: EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	: 6/05/15 à 14:50
Lieu du prélèvement	: STEP ANSE VATA	Date début d'analyse	: 6/05/15
	: EAU BRUTE BILAN 24H	Date de validation	: 18/05/15

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification
--	------------------	--------------	--------------------------

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

pH (2).....	7,49		0,05
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10523)			
Température de mesure du pH.....	21,9	°C	0,1
(Méthode d'analyse : THERMOMÈTRE)			

PARAMETRES INDÉSIRABLES

Ammonium.....	26,20	mg/l en N	0,01
(Méthode d'analyse : SPECTROM. D'ABS. MOLEC.)			
Nitrites.....	< 0,2	mg/l en N	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-1)			
Nitrates.....	< 0,2	mg/l en N	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-1)			
Azote total.....	32,9	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : GANIMEDE N)			
Azote de Kjeldahl.....	32,8	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : NF EN 25663)			
Phosphore.....	5,1	mg/l en P	0,1
(Méthode d'analyse : SPECTROM. D'ABS. MOLEC.)			
Phosphates.....	9,9	mg/l en PO4	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-1)			

PARAMETRES CHIMIQUES

Demande biochimique en oxygène.....	70	mg/l en O2	1
(Méthode d'analyse : MES. MANOMETRIQUE OXITOP)			
Matières en suspension (2).....	185	mg/l	2
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification
ST-DCO (2)..... (Méthode d'analyse : ISO 15705)	249	mg/l en O2	3

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le chiffre (2)

COMMENTAIRES :

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon analysé.

- Le rapport d'analyses ne doit être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
- Toutes les informations techniques relatives aux analyses sont disponibles auprès du laboratoire. Nous tenons à vous préciser, que les éventuelles déclarations de conformité aux spécifications réglementaires ou client, ne tiendront pas explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats.
- 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.
- Les types de filtres utilisés pour l'analyse des MES sont en microfibre de verre. Leur masse surfacique est comprise entre 0,0850g et 0,170g.

Nouméa, le 18 Mai 2015

Le Chef de Laboratoire,

EN/CAN/13

Indice de révision : a

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification
ST-DCO (2)..... (Méthode d'analyse : ISO 15705)	19	mg/l en O2	3

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le chiffre (2)

COMMENTAIRES :

Paramètres analysés conformes à l'arrêté ICPE N°1264-2001/PS du 17.08.01 pour la station de Yahoué.

DBO5 < 25 mg/l MES < 35 mg/l
DCO < 125 mg/l Température < 25°C
6,0 < pH < 8,5 NGL < 15 mg/l

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon analysé.

- Le rapport d'analyses ne doit être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
- Toutes les informations techniques relatives aux analyses sont disponibles auprès du laboratoire. Nous tenons à vous préciser, que les éventuelles déclarations de conformité aux spécifications réglementaires ou client, ne tiendront pas explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats.
- 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.
- Les types de filtres utilisés pour l'analyse des MES sont en microfibre de verre. Leur masse surfacique est comprise entre 0,0850g et 0,170g.

Nouméa, le 18 Mai 2015

Le Chef de Laboratoire,

EN/CAN/13
Indice de révision : a

LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT

Agréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août 1996.
Agréé par la Province des Iles : Arrêté n° 2002-479/PR du 12 septembre 2002.

RAPPORT D'ANALYSES

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous les résultats des analyses demandées.

Demandeur	: NOUMEA STEPS ICPE	Echantillon prélevé par	: AB
N° d'enregistrement	: 1503262	Date de prélèvement	: 6/05/15 à 14:00
Nature du prélèvement	: EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	: 6/05/15 à 14:50
Lieu du prélèvement	: STEP ANSE VATA EAU TRAITÉE BILAN 24H	Date début d'analyse	: 6/05/15
		Date de validation	: 18/05/15

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES			
pH (2).....	7,18		0,05
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10523)			
Température de mesure du pH.....	21,6	°C	0,1
(Méthode d'analyse : THERMOMÈTRE)			
PARAMETRES INDÉSIRABLES			
Ammonium.....	8,71	mg/l en N	0,01
(Méthode d'analyse : SPECTROM. D'ABS. MOLEC.)			
Nitrites.....	0,2	mg/l en N	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-1)			
Nitrates.....	0,3	mg/l en N	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-1)			
Azote total.....	10,1	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : GANIMEDE N)			
Azote de Kjeldahl.....	9,7	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : NF EN 25663)			
Phosphore.....	0,7	mg/l en P	0,1
(Méthode d'analyse : SPECTROM. D'ABS. MOLEC.)			
Phosphates.....	1,9	mg/l en PO4	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-1)			
PARAMETRES CHIMIQUES			
Demande biochimique en oxygène.....	5	mg/l en O2	1
(Méthode d'analyse : MES. MANOMETRIQUE OXITOP)			
Matières en suspension (2).....	5	mg/l	2
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			