

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	: GH/PF
N° d'enregistrement	: 1403583	Date de prélèvement	: 8/07/14 à 13:30
Nature du prélèvement	: EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	: 8/07/14 à 14:15
Lieu du prélèvement	: STEP ANSE VATA	Date début d'analyse	: 8/07/14
	: EAU BRUTE BILAN 24H	Date de validation	: 0/00/00

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

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

pH.....	7,79		0,05
(Méthode d'analyse : NF T 90-008)			
Température de mesure du pH.....	17,5	°C	0,1
(Méthode d'analyse : THERMOMÈTRE)			

PARAMETRES INDÉSIRABLES

Ammonium.....	24,85	mg/l en N	0,01
(Méthode d'analyse : SP.ABS.MOLEC / SALICYLATE)			
Nitrites.....	< 0,01	mg/l en N	0,01
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-2)			
Nitrates.....	< 0,2	mg/l en N	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-2)			
Azote total.....	29,0	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : GANIMEDE N)			
Azote de Kjeldahl.....	29,0	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : NF EN 25663)			
Phosphore.....	3,9	mg/l en P	0,1
(Méthode d'analyse : GANIMEDE P)			
Phosphates.....	8,2	mg/l en PO4	0,1
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-2)			

PARAMETRES CHIMIQUES

Demande biochimique en oxygène.....	180	mg/l en O2	1
(Méthode d'analyse : MES. MANOMETRIQUE OXITOP)			
Matières en suspension.....	196	mg/l	2
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification
Demande chimique en oxygène..... (Méthode d'analyse : ISO 15705:2002)	278	mg/l en O2	3

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 21 Juillet 2014

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	: GH/PF
N° d'enregistrement	: 1403584	Date de prélèvement	: 8/07/14 à 13:30
Nature du prélèvement	: EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	: 8/07/14 à 14:15
Lieu du prélèvement	: STEP ANSE VATA	Date début d'analyse	: 8/07/14
	EAU TRAITÉE BILAN 24H	Date de validation	: 0/00/00

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

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

pH.....	7,71		0,05
(Méthode d'analyse : NF T 90-008)			
Température de mesure du pH.....	18,3	°C	0,1
(Méthode d'analyse : THERMOMÈTRE)			

PARAMETRES INDÉSIRABLES

Ammonium.....	0,20	mg/l en N	0,01
(Méthode d'analyse : SP.ABS.MOLEC / SALICYLATE)			
Nitrites.....	0,01	mg/l en N	0,01
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-2)			
Nitrates.....	0,2	mg/l en N	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-2)			
Azote total.....	0,6	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : GANIMEDE N)			
Azote de Kjeldahl.....	< 0,5	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : NF EN 25663)			
Phosphore.....	2,0	mg/l en P	0,1
(Méthode d'analyse : GANIMEDE P)			
Phosphates.....	6,6	mg/l en PO4	0,1
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-2)			

PARAMETRES CHIMIQUES

Demande biochimique en oxygène.....	< 1	mg/l en O2	1
(Méthode d'analyse : MES. MANOMETRIQUE OXITOP)			
Matières en suspension.....	6	mg/l	2
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification
Demande chimique en oxygène.....	17	mg/l en O2	3
(Méthode d'analyse : ISO 15705:2002)			

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 21 Juillet 2014

Le Chef de Laboratoire,

EN/CAN/13

Indice de révision : a