Calédonienne des Eaux

PROVINCE SUD direction de l'environnement	ARRIVÉ LE : 31 JUIL. 2015 N° 20866									
	Dir.	Cil code EM	CM Projets Travaux	CE Com	SGM	SIAF	SICED	SCBT	PPRB	PZF
AFFECTÉ							✓			
COPIE										
OBSERVATIONS	SA → BICPE 20/58 AR									

LA QUALITE POUR L'EAU

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	:	**DUMBEA STEPS ICPE**	Echantillon prélevé par	:	**DW**
N° d'enregistrement	:	**1500069**	Date de prélèvement	:	**7/01/15**
Nature du prélèvement	:	**EAU USEE**	Date d'arrivée au laboratoire	:	**7/01/15**
Lieu du prélèvement	:	**STEP KOUTIO**	Date début d'analyse	:	**7/01/15**
		EAU BRUTE BILAN 24H	Date de validation	:	**13/01/15**

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES			
pH.....	7,88		0,05
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10523)			
Température de mesure du pH.....	19,7	°C	0,1
(Méthode d'analyse : THERMOMÈTRE)			
PARAMETRES INDÉSIRABLES			
Ammonium.....	32,61	mg/l en N	0,01
(Méthode d'analyse : SP.ABS.MOLEC / SALICYLATE			
Nitrites.....	< 0,5	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-2)			
Nitrates.....	0,6	mg/l en N	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-2)			
Azote total.....	50,0	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : GANIMEDE N)			
Azote de Kjeldahl.....	49,1	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : NF EN 25663)			
PARAMETRES CHIMIQUES			
Demande biochimique en oxygène.....	170	mg/l en O2	1
(Méthode d'analyse : MES. MANOMETRIQUE OXITOP)			
Matières en suspension.....	191	mg/l	2
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			
ST-DCO.....	347	mg/l en O2	3
(Méthode d'analyse : ISO 15705)			

COMMENTAIRES :

Siège social : 13, rue E. Harbulot - Z.I. PENTECOST - B.P. 812 - 98845 Nouméa Cedex - Nouvelle-Calédonie -Tel : (687) 41.37.37 / Urgences : 41.37.38
Télécopieur : (687) 43.81.28 - E-mail : cde@cde.nc - S.A. au capital de 510 535 000 F CFP - RC B 213652 - RIDET 213652 002
Banque B.O.H. : 14889 00001 10098001000 51 - C.C.P. : 14158 01022 0050847B051 88 - B.C.I. : 17499 00010 11307702011 06

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 13 Janvier 2015

Le Chef de Laboratoire,

EN/CAN/13

Indice de révision : a

Calédonienne des Eaux

LA QUALITE POUR L'EAU

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 :	**DUMBEA STEPS ICPE**	Echantillon prélevé par :	**DW**
N° d'enregistrement :	**1500070**	Date de prélèvement :	**7/01/15 à 9:15**
Nature du prélèvement :	**EAU USEE**	Date d'arrivée au laboratoire :	**7/01/15 à 9:40**
Lieu du prélèvement :	**STEP KOUTIO**	Date début d'analyse :	**7/01/15**
	EAU TRAITÉE BILAN 24H	Date de validation :	**13/01/15**

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES			
pH.....	7,71		0,05
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10523)			
Température de mesure du pH.....	18,3	°C	0,1
(Méthode d'analyse : THERMOMÈTRE)			
PARAMETRES INDÉSIRABLES			
Ammonium.....	0,02	mg/l en N	0,01
(Méthode d'analyse : SP.ABS.MOLEC / SALICYLATE			
Nitrites.....	< 0,5	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-2)			
Nitrates.....	1,9	mg/l en N	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-2)			
Azote total.....	5,1	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : GANIMEDE N)			
Azote de Kjeldahl.....	2,9	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : NF EN 25663)			
PARAMETRES CHIMIQUES			
Demande biochimique en oxygène.....	6	mg/l en O2	1
(Méthode d'analyse : MES. MANOMETRIQUE OXITOP)			
Matières en suspension.....	5	mg/l	2
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			
ST-DCO.....	22	mg/l en O2	3
(Méthode d'analyse : ISO 15705)			

COMMENTAIRES :

Siège social : 13, rue E. Harbulot - Z.I. PENTECOST - B.P. 812 - 98845 Nouméa Cedex - Nouvelle-Calédonie -Tel : (687) 41.37.37 / Urgences : 41.37.38
Télécopieur : (687) 43.81.28 - E-mail : cde@cde.nc - S.A. au capital de 510 535 000 F CFP - RC B 213652 - RIDET 213652 002
Banque B.O.H. : 14889 00001 10098001000 51 - C.C.P. : 14158 01022 0050847B051 88 - B.C.I. : 17499 00010 11307702011 06

Paramètres analysés conformes à l'arrêté ICPE N°951-2012/ARR/DENV du 14.09.12 pour la station de Koutio.
DBO5 < 21 mg/l MES < 30 mg/l
DCO < 105 mg/l Température < 30°C
6,5 < pH < 8,5 NGL < 12,5 mgl

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 13 Janvier 2015

Le Chef de Laboratoire,

EN/CAN/13
Indice de révision : a