Calédonienne des Eaux
SUEZ

PROVINCE SUD Direction de l'Environnement	ARRIVÉE LE 11 JUIL. 2011 N° 25539							
	D	SPPR	SE	SM	SMT	SVM	PPRB	PZF
AFFECTÉ			V					
COPIE								
OBSERVATIONS	d → EC							

MONSIEUR LE DIRECTEUR DE LA DENV
DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT
BP 3718
98 846 NOUMEA CEDEX

Nouméa, le 24 Juin 2011

N/Réf. : TEC/11/ 197/FP
V/Réf. : n°2011-6081/DENV/SE

Objet : **Réponse au courrier du 10 février 2011 concernant l'inspection de la Station d'Epuration de Tindu-Kaméré du 28/01/2011.**

Affaire suivie par :

Monsieur le Directeur,

Nous tenons tout d'abord à nous excuser pour ce retard conséquent à répondre à votre courrier.

Nous vous prions de trouver ci-après les éléments de réponses à vos demandes :

- Mise en place de panneaux de dangers de baignade sur les bassins :

La signalétique de sécurité sur les deux steps de Tindu et Kaméré a été refaite à l'issue de la visite d'inspection : cf. photos ci-après.

- Réhabilitation ou renouvellement de la clôture :

Le marché fait par la Mairie de Nouméa est passé et attribué à une entreprise mais n'est pas encore notifié. Les travaux devraient démarrer début juillet 2011 avec un délai maximum de 4 mois.

- Remise en service du râteau d'enlèvement automatique des déchets de dégrillage :

Le dégrilleur en place avec une maille de 25 mm permet une protection suffisante des installations actuelles et l'évacuation des refus de dégrillage est effectuée manuellement de façon journalière. Nous préférons attendre les résultats de l'étude de diagnostic faite par Soproner d'ici juillet 2011 afin de proposer une solution optimale pour cette étape de pré-traitement à la Mairie de Nouméa.

- Communication des résultats de l'autosurveillance (bilans 24h réalisés en 2009 et 2010) :

Vous trouverez en pièces jointes le tableau récapitulatif des résultats des bilans 24h réalisés sur les Steps de Tindu et Kaméré en 2009 et 2010 et les bulletins d'analyses correspondants.

- Justification de la capacité de traitement des 2 stations d'épuration en fonction du dimensionnement des ouvrages :

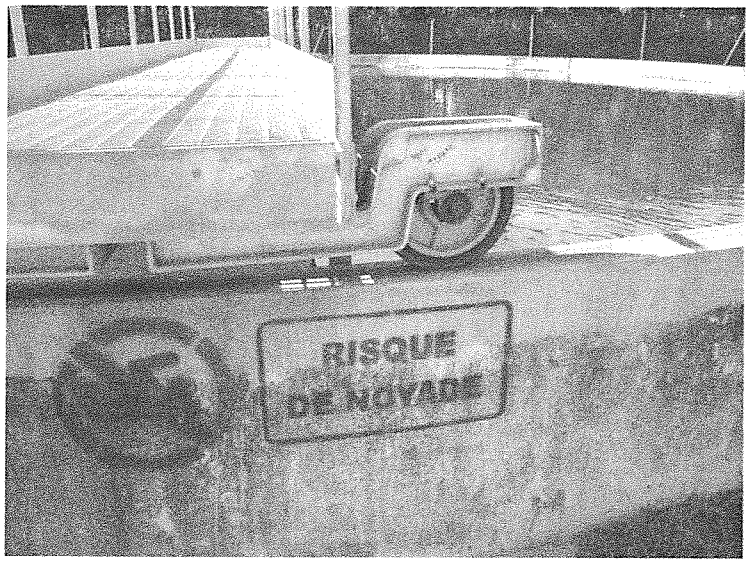
Ces éléments de justification vous seront transmis dans le rapport final de diagnostic Step et réseaux de Tindu-Kaméré effectué par le Bureau d'Etudes Soproner en associant les données de l'étude Mise A Niveau (MAN) step réalisée par la CDE : l'ensemble de ces travaux devraient être terminés en août 2011.

En espérant avoir répondu à l'ensemble de vos demandes et vous souhaitant bonne réception de ce courrier, veuillez agréer, Monsieur le Directeur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

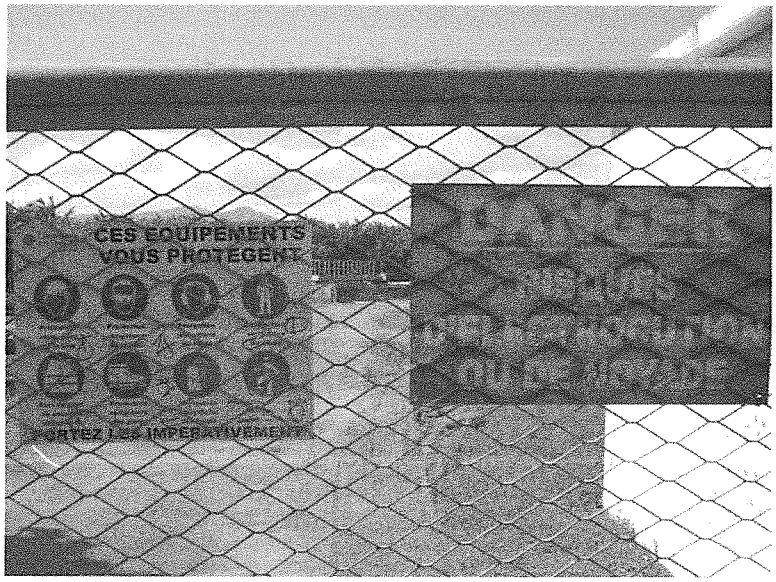
Le Responsable d'Agence Usines et Environnement,

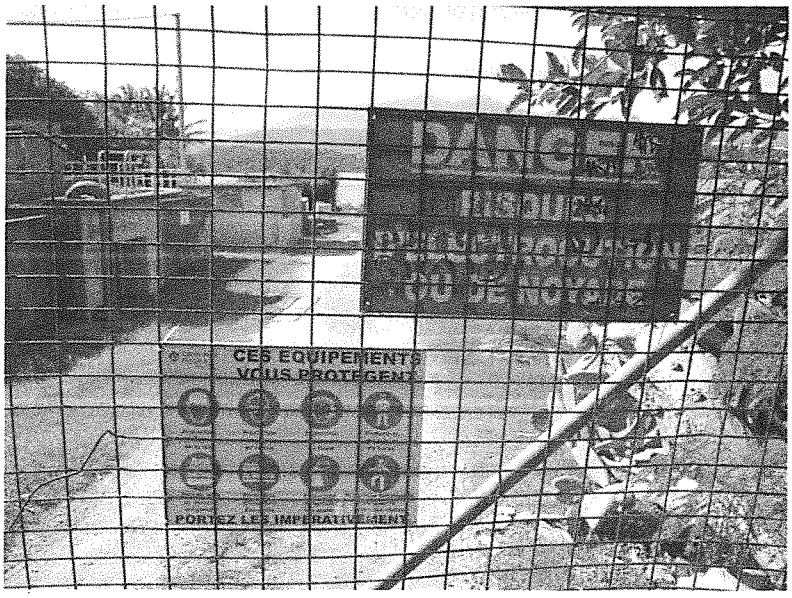
Copie : Direction Technique Mairie de Nouméa.

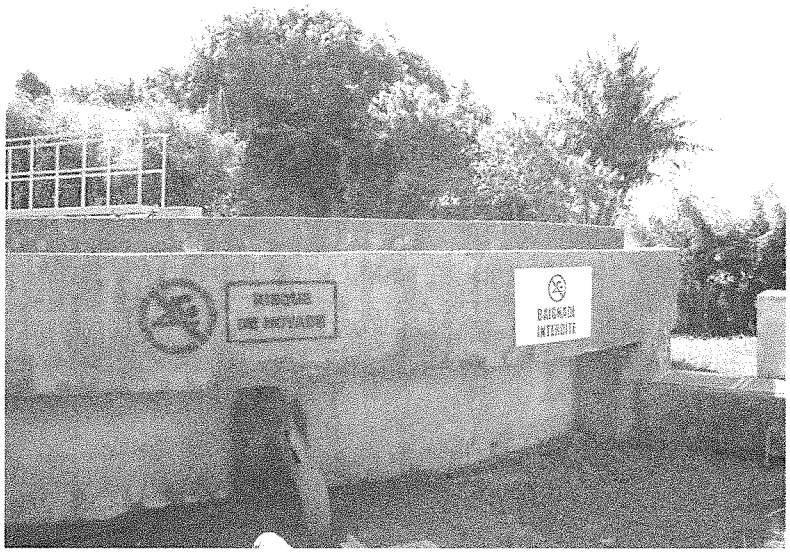
Photos de la signalétique réalisée sur les Steps de Tindu-Kaméré après le 28/01/2011



RISQUE
DE NOYADE


CES EQUIPEMENTS
VOUS PROTEGENT


CES EQUIPEMENTS
VOUS PROTEGENT


BAIGNADE
INTERDITE

BAIGNADE
INTERDITE

CALEDONIENNE DES EAUX - SERVICE TRAITEMENT DES EAUX USEES

Bilan 24 h du fonctionnement de la Station d'épuration de TINDU

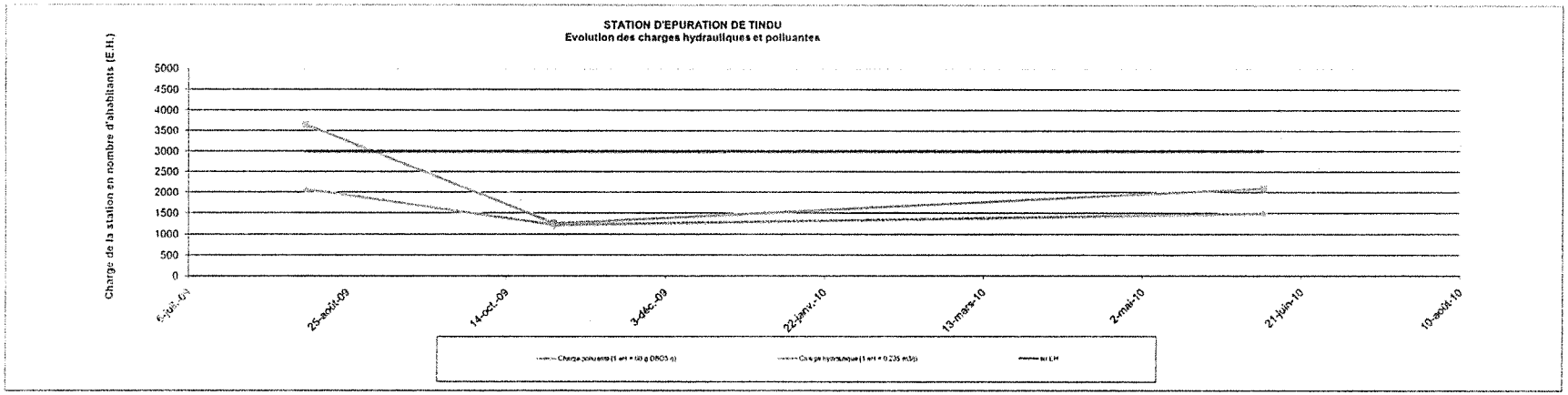
Date: du 8 au 9/06/2010

Volume épuré sur 24 heures: 349 m3 Débit maxi de sortie m3/h m3 Débit maxi de sortie m3/h
Débit mini de sortie m3/h Débit mini de sortie m3/h

Caractéristiques de l'eau usée à l'entrée de la station			Caractéristiques de l'eau usée à la sortie de la station			Caractéristiques de l'eau usée à la sortie de la station			Abattement	Flux journalier de sortie		Flux horaire de sortie à la pointe	
N°bulletin	1002309		N°bulletin	1002310		N°bulletin	1002 310						
pH	7,21		pH	7,68		pH	7,68						
Température			Température			Température							
Azote global (Ng	66	mg/l en N	Azote global (Nc	18	mg/l en N	Azote globa	18	mg/l en N	73%	6,282	kg/j en N	0	kg/h en N
DBO5	360	mg/l en O2	DBO5	8	mg/l en O2	DBO5	8	mg/l en O2	98%	2,792	kg/j en O2	0	kg/h en O2
DCO	580	mg/l en O2	DCO	35	mg/l en O2	DCO	35	mg/l en O2	94%	12,22	kg/j en O2	0	kg/h en O2
MES	312	mg/l en MES	MES	8	mg/l en MES	MES	8	mg/l en MES	97%	2,792	kg/j en MES	0	g/h en MES

STATION D'EPURATION DE TINDU évaluation des paramètres de l'eau brute

Dates	CHARGE HYDRAULIQUE		CONCENTRATIONS MESUREES A L'ENTREE					CONCENTRATIONS MESUREES A LA SORTIE					ABATTEMENT				CHARGES POLLUANTES							CAPACITES THEORIQUES	Observations
	Volume entrant (m^3/j)	Volume entrant Nb d'EH (1 EH : 235 l)	pH	DBO5 (mg/l)	DCO (mg/l)	MES (mg/l)	NGL (mg/l)	pH	DBO5 (mg/l)	DCO (mg/l)	MES (mg/l)	NGL (mg/l)	DBO5 (mg/l)	DCO (mg/l)	MES (mg/l)	NGL (mg/l)	DBO5 flux journalier (kg/j)	DBO5 Nb d'EH (1 EH: 60g)	DCO flux journalier (kg/j)	MES flux journalier (kg/j)	NGL flux journalier (kg/j)	Rapport DCO/DBO_5	Rapport MES/DBO_5	en EH	
12-août-09	486	2068	7,2	450	665	213	54,50	8	30	100	74	11,0	93%	85%	65%	80%	218,7	3645	323,19	103,518	26,487	1,5	0,5	3 000	Temps sec
29-oct.-09	284	1209	6,5	265	480	115	53,50	7	6	30	5	28,5	98%	94%	96%	47%	75,26	1254	136,32	32,66	15,194	1,8	0,4	3 000	Temps sec
9-juin-10	349	1485	7,2	360	580	312	66	8	8	35	8	18,0	98%	94%	97%	73%	125,64	2094	202,42	108,888	23,034	1,6	0,9	3 000	Temps sec
Capacité nominale théorique	705	3000															195	3611				2,2	1,1		



Calédonienne des Eaux
SUEZ

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.
Certifié ISO 9001-2000 - BV Certification.

RAPPORT D'ANALYSES

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

Demandeur	:	**CDE NOUMEA Usine Assai.**	Echantillon prélevé par	:	**Préleveur Automatique**
N° d'enregistrement	:	**1002310**	Date de prélèvement	:	**8/06/10**
Nature du prélèvement	:	**EAU USEE**	Date d'arrivée au laboratoire	:	**9/06/10**
Lieu du prélèvement	:	**STEP TINDU**	Date début d'analyse	:	**9/06/10**
		EAU TRAITÉE BILAN 24H	Date fin d'analyse	:	**17/06/10**

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification	Référence méthode
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES				
pH.....	7,68		0,01	NFT90008
PARAMETRES INDÉSIRABLES				
Ammonium.....	13,00	mg/l en N	0,01	NFT90015
Nitrites.....	0,38	mg/l en N	0,01	NFEN26777
Nitrates.....	0,6	mg/l en N	0,1	NFISO13395
Azote total.....	18,0	mg/l en N	0,5	NFIS119051
Azote de Kjeldahl.....	17,0	mg/l en N	0,5	NFEN25663
Phosphore.....	<0,1	mg/l en P	0,1	NFEN1189
PARAMETRES CHIMIQUES				
Demande biochimique en oxygène.....	8	mg/l en O2	1	NFT90103
Demande chimique en oxygène.....	35	mg/l en O2	5	NFT90101
Matières en suspension.....	8	mg/l	1	NFEN872

COMMENTAIRES :

Paramètres analysés conformes à ceux du niveau "e" de l'arrêté du 22décembre 1994 JORF. Valeurs mesurées conformes aux valeurs limites définies par arrêté pour la station d'épuration de Yahoué

Nouméa, le 27 Juin 2011

Le Chef de Laboratoire,

La Direction,

EN/CAN/13

Indice de révision : a

Siège social : 13, rue E.Harbulot - Z.I. PENTECOST - BP 812 - 98845 Nouméa Cedex - Nouvelle-Calédonie - Tél : (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.N.C. : 14889 00001 10098001000 51 - C.C.P. : 14158 01022 0050847B051 88 - B.C.I. : 17499 00010 11307702011 06

Calédonienne des Eaux
Suez

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.
Certifié ISO 9001-2000 - BV Certification.

RAPPORT D'ANALYSES

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

Demandeur	:	**CDE NOUMEA Usine Assai.**	Echantillon prélevé par	:	**Préleveur automatique**
N° d'enregistrement	:	**0904929**	Date de prélèvement	:	**29/10/09**
Nature du prélèvement	:	**EAU USEE**	Date d'arrivée au laboratoire	:	**29/10/09**
Lieu du prélèvement	:	**STEP TINDU**	Date début d'analyse	:	**29/10/09**
		EAU TRAITÉE BILAN 24H	Date fin d'analyse	:	**12/11/09**

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification	Référence méthode
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES				
pH	7,13		0,01	NFT90008
PARAMETRES INDÉSIRABLES				
Ammonium	27,16	mg/l en N	0,01	NFT90015
Nitrites	0,15	mg/l en N	0,01	NFEN26777
Nitrates	<0,1	mg/l en N	0,1	NFISO13395
Azote total	28,5	mg/l en N	0,5	CALCUL
Azote de Kjeldahl	28,5	mg/l en N	0,5	NFEN25663
Phosphore	1,4	mg/l en P	0,1	NFEN1189
PARAMETRES CHIMIQUES				
Demande biochimique en oxygène	6	mg/l en O2	1	NFT90103
Demande chimique en oxygène	30	mg/l en O2	5	NFT90101
Matières en suspension	5	mg/l	1	NFEN872

COMMENTAIRES :

Paramètres analysés conformes à ceux du niveau "e" de l'arrêté du 22 décembre 1994 JORF. Valeur mesurée supérieur à la valeur limite définie par arrêté pour la station d'épuration de Yahoué pour le paramètreNGL.

Nouméa, le 27 Juin 2011

Le Chef de Laboratoire,

La Direction,

EN/CAN/13

Indice de révision : a

Siège social : 13, rue E.Harbulot - Z.I. PENTECOST - BP 812 - 98845 Nouméa Cedex - Nouvelle-Calédonie - Tél : (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.N.C. : 14889 00001 10098001000 51 - C.C.P. : 14158 01022 0050847B051 88 - B.C.I. : 17499 00010 11307702011 06

Calédonienne des Eaux
Suez

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.
Certifié ISO 9001-2000 - BV Certification.

RAPPORT D'ANALYSES

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

Demandeur	:	**CDE NOUMEA Usine Assai.**	Echantillon prélevé par	:	**Préleveur automatique**
N° d'enregistrement	:	**0903592**	Date de prélèvement	:	**12/08/09**
Nature du prélèvement	:	**EAU USEE**	Date d'arrivée au laboratoire	:	**13/08/09**
Lieu du prélèvement	:	**STEP TINDU EAU TRAITÉE BILAN 24H**	Date début d'analyse	:	**13/08/09**
			Date fin d'analyse	:	**27/08/09**

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification	Référence méthode
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES				
pH	7,74		0,01	NFT90008
PARAMETRES INDÉSIRABLES				
Ammonium	34,92	mg/l en N	0,01	NFT90015
Nitrites	0,07	mg/l en N	0,01	NFEN26777
Nitrates	0,2	mg/l en N	0,1	NFISO13395
Azote total	35,5	mg/l en N	0,5	CALCUL
Azote de Kjeldahl	35,0	mg/l en N	0,5	NFEN25663
Phosphore	3,3	mg/l en P	0,1	NFEN1189
PARAMETRES CHIMIQUES				
Demande biochimique en oxygène	30	mg/l en O2	1	NFT90103
Demande chimique en oxygène	100	mg/l en O2	5	NFT90101
Matières en suspension	74	mg/l	1	NFEN872

COMMENTAIRES :

Paramètres analysés non conformes à celui du niveau "e" de l'arrêté du22 décembre 1994 JORF pour les paramètres DBO et MES. Valeurs mesurées supérieures aux valeurs limites définies par arrêté pour la station de Yahoué pour les paramètres DBO, MES et NGL.

Nouméa, le 27 Juin 2011

Le Chef de Laboratoire,

La Direction,

E

EN/CAN/13
Indice de révision : a

Siège social : 13, rue E.Harbulot - Z.I. PENTECOST - BP 812 - 98845 Nouméa Cedex - Nouvelle-Calédonie - Tél : (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.N.C. : 14889 00001 10098001000 51 - C.C.P. : 14158 01022 0050847B051 88 - B.C.I. : 17499 00010 11307702011 06

CALEDONIENNE DES EAUX - SERVICE TRAITEMENT DES EAUX USEES

Bilan 24 h du fonctionnement de la Station d'épuration de KAMERE

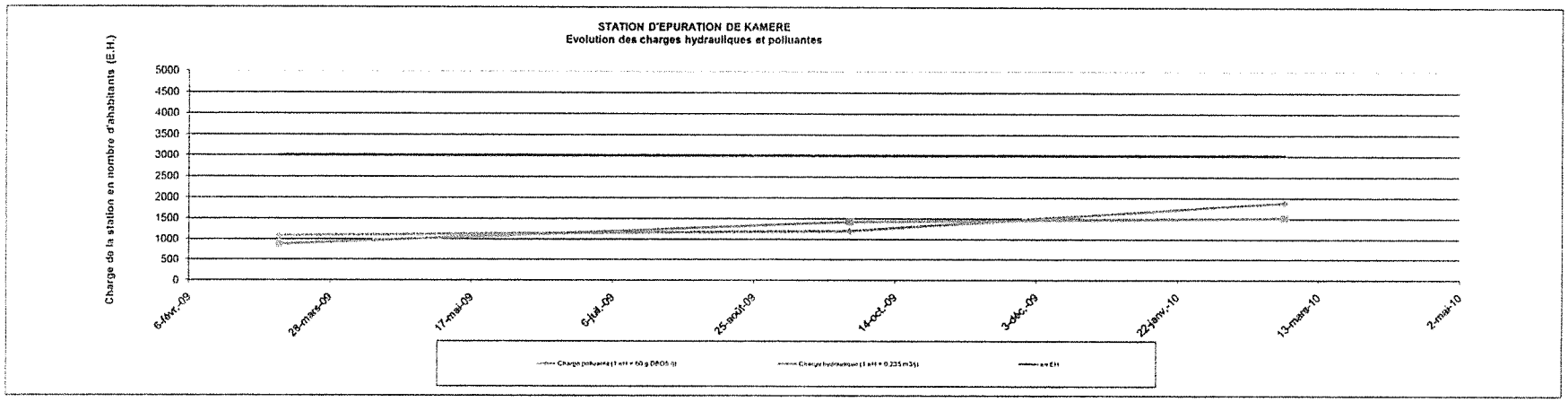
Date: du 1 au 2/03/2010

Volume épuré sur 24 heures: 440 m3 | Débit maxi de sortie: m3/h m3 | Débit mini de sortie: m3/h | Débit maxi de sortie: m3/h | Débit mini de sortie: m3/h

Caractéristiques de l'eau usée à l'entrée de la station			Caractéristiques de l'eau usée à la sortie de la station			Caractéristiques de l'eau usée à la sortie de la station			Abattement	Flux journalier de sortie		Flux horaire de sortie à la pointe	
N°bulletin	1000726		N°bulletin	1000727		N°bulletin	1000 727						
pH	7,41		pH	7,48		pH	7,48						
Température			Température			Température							
Azote global (N	42,5	mg/l en N	Azote globa	11	mg/l en N	Azote globa	11	mg/l en N	74%	4,84	kg/j en N	0	kg/h en N
DBO5	205	mg/l en O2	DBO5	13	mg/l en O2	DBO5	13	mg/l en O2	94%	5,72	kg/j en O2	0	kg/h en O2
DCO	430	mg/l en O2	DCO	95	mg/l en O2	DCO	95	mg/l en O2	78%	41,8	kg/j en O2	0	kg/h en O2
MES	186	mg/l en MES	MES	22	mg/l en MES	MES	22	mg/l en MES	88%	9,68	kg/j en MES	0	kg/h en MES

STATION D'EPURATION DE KAMERE évaluation des paramètres de l'eau brute

Dates	CHARGE HYDRAULIQUE		CONCENTRATIONS MESUREES A L'ENTREE					CONCENTRATIONS MESUREES A LA SORTIE					ABATTEMENT				CHARGES POLLUANTES							CAPACITES THEORIQUES	Observations
	Volume entrant (m^3/j)	Volume entrant Nb d'EH (1 EH : 235 l)	pH	DBO5 (mg/l)	DCO (mg/l)	MES (mg/l)	NGL (mg/l)	pH	DBO5 (mg/l)	DCO (mg/l)	MES (mg/l)	NGL (mg/l)	DBO5 (mg/l)	DCO (mg/l)	MES (mg/l)	NGL (mg/l)	DBO5 flux journalier (kg/j)	DBO5 Nb d'EH (1 EH: 60g)	DCO flux journalier (kg/j)	MES flux journalier (kg/j)	NGL flux journalier (kg/j)	Rapport DCO/DBO_5	Rapport MES/DBO_5	en EH	
10-mars-09	255	1085	6,34	205	585	150	59,00	4	10	50	13	31,0	95%	91%	91%	47%	52	871	149	38	15,0	2,9	0,7	3 000	
28-sept.-09	280	1191	6,74	305	550	196	59,00	7	25	95	73	7,5	92%	83%	63%	87%	85	1423	154	55	16,5	1,8	0,6	3 000	
1-mars-10	440	1872	7	205	430	186	43	7	13	95	22	11,0	94%	78%	88%	74%	90	1503	189	82	18,7	2,1	0,9	3 000	
Capacité nominale théorique	480	1685															91	1685				2,2	1,1		



Calédonienne des Eaux
Suez

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.
Certifié ISO 9001-2000 - BV Certification.

RAPPORT D'ANALYSES

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

Demandeur	:	**CDE NOUMEA Usine Assai.**	Echantillon prélevé par	:	**Préleveur automatique**
N° d'enregistrement	:	**1000727**	Date de prélèvement	:	**1/03/10**
Nature du prélèvement	:	**EAU USEE**	Date d'arrivée au laboratoire	:	**2/03/10**
Lieu du prélèvement	:	**STEP KAMÉRÉ**	Date début d'analyse	:	**2/03/10**
		EAU TRAITÉE BILAN 24H	Date fin d'analyse	:	**8/03/10**

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification	Référence méthode
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES				
pH	7,48		0,01	NFT90008
PARAMETRES INDÉSIRABLES				
Ammonium	7,50	mg/l en N	0,01	NFT90015
Nitrites	0,35	mg/l en N	0,01	NFEN26777
Nitrates	3,0	mg/l en N	0,1	NFISO13395
Azote total	11,0	mg/l en N	0,5	NFIS119051
Azote de Kjeldahl	7,5	mg/l en N	0,5	NFEN25663
Phosphore	6,9	mg/l en P	0,1	NFEN1189
PARAMETRES CHIMIQUES				
Demande biochimique en oxygène	13	mg/l en O2	1	NFT90103
Demande chimique en oxygène	95	mg/l en O2	5	NFT90101
Matières en suspension	22	mg/l	1	NFEN872

COMMENTAIRES :

Paramètres analysés conformes à ceux du niveau "e" de l'arrêté du 22décembre 1994 JORF. Valeurs mesurées conformes aux valeurs limites définies par arrêté pour la station d'épuration de Yahoué

Nouméa, le 27 Juin 2011

Le Chef de Laboratoire,

La Direction,

EN/CAN/13

Indice de révision : a

Siège social : 13, rue E.Harbulot - Z.I. PENTECOST - BP 812 - 98845 Nouméa Cedex - Nouvelle-Calédonie - Tél : (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.N.C. : 14889 00001 I0098001000 51 - C.C.P. : 14158 01022 0050847B051 88 - B.C.I. : 17499 00010 11307702011 06

Calédonienne des Eaux
SUEZ

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.
Certifié ISO 9001-2000 - BV Certification.

RAPPORT D'ANALYSES

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

Demandeur	:	**CDE NOUMEA Usine Assai.**	Echantillon prélevé par	:	**Préleveur automatique**
N° d'enregistrement	:	**0904355**	Date de prélèvement	:	**28/09/09**
Nature du prélèvement	:	**EAU USEE**	Date d'arrivée au laboratoire	:	**29/09/09**
Lieu du prélèvement	:	**STEP KAMÉRÉ EAU TRAITÉE BILAN 24H**	Date début d'analyse	:	**29/09/09**
			Date fin d'analyse	:	**13/10/09**

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification	Référence méthode
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES				
pH	6,84		0,01	NFT90008
PARAMETRES INDÉSIRABLES				
Ammonium	0,43	mg/l en N	0,01	NFT90015
Nitrites	0,25	mg/l en N	0,01	NFEN26777
Nitrates	1,9	mg/l en N	0,1	NFISO13395
Azote total	7,5	mg/l en N	0,5	CALCUL
Azote de Kjeldahl	5,5	mg/l en N	0,5	NFEN25663
Phosphore	2,0	mg/l en P	0,1	NFEN1189
PARAMETRES CHIMIQUES				
Demande biochimique en oxygène	25	mg/l en O2	1	NFT90103
Demande chimique en oxygène	95	mg/l en O2	5	NFT90101
Matières en suspension	73	mg/l	1	NFEN872

COMMENTAIRES :

Paramètre analysé non conforme à ceux du niveau "e" de l'arrêté du 22 décembre 1994 JORF pour le paramètre MES. Valeur mesurée suprérieure s à la valeur limite définie par arrêté pour la station d'épuration de Yahoué pour le paramètre MES.

Nouméa, le 27 Juin 2011

Le Chef de Laboratoire,

La Direction,

ENVCAN/13

Indice de révision : a

Siège social : 13, rue E.Harbulot - Z.I. PENTECOST - BP 812 - 98845 Nouméa Cedex - Nouvelle-Calédonie - Tél : (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.N.C. : 14889 00001 10098001000 51 - C.C.P. : 14158 01022 0050847B051 88 - B.C.I. : 17499 00010 11307702011 06

Calédonienne des Eaux
Suez

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.
Certifié ISO 9001-2000 - BV Certification.

RAPPORT D'ANALYSES

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

Demandeur	:	**CDE NOUMEA Usine Assai.**	Echantillon prélevé par	:	**Préleveur automatique**
N° d'enregistrement	:	**0901143**	Date de prélèvement	:	**10/03/09**
Nature du prélèvement	:	**EAU USEE**	Date d'arrivée au laboratoire	:	**10/03/09**
Lieu du prélèvement	:	**STEP KAMÉRÉ**	Date début d'analyse	:	**10/03/09**
		EAU TRAITÉE BILAN 24H	Date fin d'analyse	:	**20/03/09**

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification	Référence méthode
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES				
pH	6,79		0,01	NFT90008
PARAMETRES INDÉSIRABLES				
Ammonium	23,31	mg/l en N	0,01	NFT90015
Nitrites	0,13	mg/l en N	0,01	NFEN26777
Nitrates	0,7	mg/l en N	0,1	NFISO13395
Azote total	31,0	mg/l en N	0,5	CALCUL
Azote de Kjeldahl	30,0	mg/l en N	0,5	NFEN25663
Phosphore	4,8	mg/l en P	0,1	NFEN1189
PARAMETRES CHIMIQUES				
Demande biochimique en oxygène	10	mg/l en O2	1	NFT90103
Demande chimique en oxygène	50	mg/l en O2	5	NFT90101
Matières en suspension	13	mg/l	1	NFEN872

COMMENTAIRES :

Paramètres analysés conformes à ceux du niveau "e" de l'arrêté du 22écembre 1994 JORF. Valeur mesurée en NGL non conforme à la valeur limi te définie par arrêté pour la station d'épuration de Yahoué.

Nouméa, le 27 Juin 2011

Le Chef de Laboratoire,

La Direction,

EN/CAH/13

Indice de révision : a

Siège social : 13, rue E.Harbulot - Z.I. PENTECOST - BP 812 - 98845 Nouméa Cedex - Nouvelle-Calédonie - Tél : (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.N.C. : 14889 00001 10098001000 51 - C.C.P. : 14158 01022 0050847B051 88 - B.C.I. : 17499 00010 11307702011 06