


**DIRECTION DE
L'ENVIRONNEMENT**

Service de l'Eau

**Bureau des Services
Publics de l'Eau**

 47 rue Jean Jaurès
Centre Ville
BP 3718
98846 NOUMEA CEDEX

 L'inspecteur des installations classées
s/c directeur de l'environnement

à

 Monsieur le Directeur
Calédonienne des Eaux
BP 812
98845 Nouméa cedex

N° 2010-52375/DENV/SE

Nouméa, le 4 novembre 2010

Objet : Station d'épuration de Koutio
Pièces jointes : Résultats d'analyses du 30 septembre 2010

Monsieur le Directeur,

Vous trouverez ci-joint le rapport d'analyses du prélèvement inopiné réalisé par mes soins le 30 septembre dernier au niveau du point de rejet de la station d'épuration de Koutio.

Hormis pour la température, les résultats d'analyses sont conformes aux normes de rejet définies dans l'arrêté d'autorisation modifié n°690-2003/PS du 2 juin 2003.

	Prélèvement du 30/09/2010	Normes de rejet
pH	7,53	Entre 6 et 8,5
Température (°C)	28,1	≤ 28
MES (mg/l)	6	≤ 35
DCO (mg/l)	20	≤ 125
DBO ₅ (mg/l)	5	≤ 25

Je vous informe toutefois que cette analyse ne vous affranchit pas de la transmission à l'inspection des installations classées des résultats du programme d'autosurveillance défini dans l'arrêté d'autorisation susvisé.

Veuillez agréer, Monsieur le Directeur, l'expression de ma considération distinguée.

Copies :

- Bureau de l'environnement industriel
- Mairie de Dumbéa



Calédonienne des Eaux



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 : Direction de l'environnem
N° d'enregistrement : 1004050
Nature du prélèvement : EAU USEE
Lieu du prélèvement : Rejet STEP Koutio

Echantillon prélevé par : EU
Date de prélèvement : 30/09/10
Date d'arrivée au laboratoire : 30/09/10
Date début d'analyse : 30/09/10
Date fin d'analyse : 12/10/10

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

pH..... 7,53
Température..... 28,1

Valeurs
mesurées

Unité
mesure

Limite de
détection

Référence
méthode

°C

0,01
0,1

NFT90008
THERMOMET

PARAMETRES CHIMIQUES

Demande biochimique en oxygène..... 5
Demande chimique en oxygène..... 20
Matières en suspension..... 6

mg/l en O2
mg/l en O2
mg/l

1
5
1

NFT90103
NFT90101
NFEN872

COMMENTAIRES :

Son de commande n° 10DENV_SE11096

Nouméa, le 12 Octobre 2010

Le Chef de Laboratoire,

La Direction,

EN/CAN/13

Indice de révision : a