

Résidence Kou Goetoro – Rapport
du bilan 24h

2017

Tableau des révisions

Indice	Date	Modification	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
A	13/03/2018	Création	M. Etcheverry	JB Dicks	JB Dicks

Documents de référence

- Délibération n° 10277/DENV/SE du 30 avril 2009 fixant les règles générales et les prescriptions techniques applicables aux installations soumises à déclaration dans la rubrique 2753 : « Ouvrages de traitement et d'épuration des eaux résiduelles domestiques ou assimilées ».

Sommaire

1 – Données de la station.....	4
2 – Mesures physico-chimiques.....	4
3 – Conclusion.....	4

1 - Données de la station

Exploitant de l'installation : SIC
Contact : G. Taraihou
Agence Saint Quentin

Prestataire pour l'entretien : SOCOMETRA ENGIE
Contact : Mayalen ETCHEVERRY
Tel. 26 65 95

Cette station est de type bio disque, elle fonctionne avec un procédé biologique à culture fixée avec un décanteur final de type lamellaire. La station possède également un poste de relevage en entrée de station.

Constructeur : PMT
Capacité nominale : 173 équivalents habitants
Charge hydraulique maxi : 26 m3 / jour
Année de mise en service : 2014

La station d'épuration est composée des ouvrages suivants :

- Un poste de relevage
- un décanteur primaire
- une unité de biodisque
- un décanteur lamellaire avec une pompe d'extraction des boues

2 - Mesures physico-chimiques

Le prélèvement a été effectué à l'aide d'un préleveur d'échantillon réfrigéré 24 flacons. Les prélèvements ont été réalisés le 25/10/2017.

Paramètres analysés	Valeurs	Limites
Ph	7.2	6 à 8.5
Demande biochimique en O²	10	25
Matières en suspension	17.71	35
Demande chimique en O²	67	125

3 - Conclusion

Les résultats sont conformes à la réglementation.

LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT

Aggré par la Province Nord : Arrêté 6496 du 20 août 1996.
Aggré par la Province des Iles : Arrêté n° 2002-473/PR du 12 septembre 2002.

RAPPORT D'ANALYSES

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

Demandeur : **SOCOMETRA** Mechanisme prélevé par : **ASAVARY**
N° d'enregistrement : **1704487** Date de prélèvement : **25/10/17**
Nature du prélèvement : **EAU USEE** Date d'arrivée au laboratoire : **25/10/17 à 14:30**
Lieu du prélèvement : **KOUGOETORO** Date de début d'analyse : **25/10/17**
Date de validation : **21/11/17**

Valeurs	Unité	Limite de Quantification
---------	-------	-----------------------------

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

pH (2).....	7,2	
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10523)		
Température de mesure du pH.....	19,4	0,1
(Méthode d'analyse : TEMPERATURE)		

PARAMETRES CHIMIQUES

Demande biochimique en oxygène.....	10	1
(Méthode d'analyse : MBS, MANOMETRIC OXIDIM)		
Multirés en suspension (2).....	17,71	2,00
(Méthode d'analyse : NF EN 872)		
SR-DIO (3).....	6,7	1
(Méthode d'analyse : ISO 15705)		

(2) Permette couvrir par l'accréditation

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 tenant 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 est comprise entre 0,0850g et 0,170g.



Le Chef de laboratoire
VANESSA LAVIGNE

ENCART 3
Branche de l'analyse :



SOCOMETRA ENGIE
3, rue Auer, Ducos, BP483
98845 Nouméa CEDEX, Nouvelle Calédonie
T : +687 26 65 65 - F : +687 26 65 50
Cafelysocometra.nc