COFELY Socometra
GDF SUEZ

31 JUIL. 2015

PROVINCE SUD direction de l'environnement	ARRIVÉ LE : N° 20802									
	Dir.	CM code EMV	CM Projets Trans	CE Com	SGM	SAF	SICED	SCBT	PPRB	PZF
AFFECTÉ										
COPIE										
OBSERVATIONS	VM → BICPE 10/08 → VV									

STATION D'EPURATION DE LA RESIDENCE IROKO

RAPPORT DU BILAN 24H

2014

1 - Données de la station

Exploitant de l'installation : NOUMEA IMMOBILIER

Prestataire pour l'entretien : COFELY SOCOMETRA

Cette station, est de type topaze, de marque Nève.

Constructeur : NEVE
Capacité nominale : 75 équivalents habitants
Charge hydraulique maxi : 11.25 m3 / jour

- un bassin d'accumulation ;
- un bassin d'aération ;
- un clarificateur ;
- un stockage de 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 .30/12/2014

Paramètres analysés sur l'échantillon moyen	Valeurs	Seuils
• pH	= 7.09	6 – 8.5
• Demande biochimique en oxygène (mg/L O^2)	= 8	25
• Demande chimique en oxygène (mg/L O^2)	= 52	125
• Matières en suspension (mg/L)	= 12	35

3 - Mesure de débit

Le volume journalier moyen a été calculé à partir des relevés du compteur AEP (pas d'arrosage automatique, pas de piscine).
Le volume total mesuré sur 24H est de 4.46 m3 soit environ 30 EH.

4 – Conclusion

Les résultats sont conformes à la réglementation. La station fonctionne est en sous charge charge hydraulique.

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	:	**SOCOMETRA**	Echantillon prélevé par	:	
N° d'enregistrement	:	**1407712**	Date de prélèvement	:	**30/12/14**
Nature du prélèvement	:	**EAU USEE**	Date d'arrivée au laboratoire	:	**31/12/14**
Lieu du prélèvement	:	**Iroko**	Date début d'analyse	:	**31/12/14**
			Date de validation	:	**6/01/15**

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES			
pH.....	7,09		0,05
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10523)			
Température de mesure du pH.....	23,5	°C	0,1
(Méthode d'analyse : THERMOMÈTRE)			
PARAMETRES CHIMIQUES			
Demande biochimique en oxygène.....	8	mg/l en O2	1
(Méthode d'analyse : MES, MANOMETRIQUE OXITOP)			
Matières en suspension.....	12	mg/l	2
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			
ST-DCO.....	52	mg/l en O2	3
(Méthode d'analyse : ISO 15705)			

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 06 Janvier 2015

Le Chef de Laboratoire,

EN/CAN/13

Indice de révision : a

Nos valeurs

Exigence
engagement
audace
cohésion

Cofely Socometra

BP489 - 3 rue Auer - Ducos
98845 Nouméa - Nouvelle Calédonie
Tel. : +687 26 65 65
Fax. : +687 26 65 50

www.socometra.nc

COFELY Socometra
GDF SUEZ