SOCOMETRA

ENGIE

Résidence Côté Parc, Yahoué – Rapport du bilan 24h

2017

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 résiduaires domestiques ou assimilées ».

Sommaire

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

1 - Données de la station

Exploitant de l'installation : Agence Générale
Contact : Jennifer ROBERT
Tel : 27 91 91

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.

Constructeur : PMT
Capacité nominale : 350 équivalents habitants
Charge hydraulique maxi : 52.5 m3 / jour
Année de mise en service : 2014

La station d'épuration est composée des ouvrages suivants :

- 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 16/08/2017.

Paramètres analysés	*Valeurs*	*Limites*
pH	7.2	6 à 8.5
Demande biochimique en O^2	7	25
Matières en suspension	9.76	35
Demande chimique en O^2	93	125

3 - Conclusion

Les résultats sont conformes à la réglementation.

Calédonienne des Eaux

cofrac ACCREDITATION N° 1-5711 PORTÉE DISPONIBLE SUR ESSAIS WWW.COFRAC.FR

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	:	SOCOMETRA	Echantillon prélevé par	:	TOGNA Jean Ludovic
N° d'enregistrement	:	1703458	Date de prélèvement	:	16/08/17 à 8:00
Nature du prélèvement	:	EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	:	16/08/17 à 10:15
Lieu du prélèvement	:	YAHOUE COTE PARC	Date début d'analyse	:	16/08/17
			Date de validation	:	31/08/17

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES			
pH (2).....	7,2		
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10523)			
Température de mesure du pH.....	19,8	°C	0,1
(Méthode d'analyse : THERMOMÈTRE)			
PARAMETRES CHIMIQUES			
Demande biochimique en oxygène.....	7	mg/l en O2	1
(Méthode d'analyse : MES. MANOMETRIQUE OXITOP)			
Matières en suspension (2).....	9,76	mg/l	2,00
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			
ST-DCO (2).....	93	mg/l en O2	3
(Méthode d'analyse : ISO 15705)			

(2) Paramètre couvert 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 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 est comprise entre 0,0850g et 0,170g.

Calédonienne des Eaux

cofrac ACCREDITATION N° 1-5711 PORTÉE DISPONIBLE SUR ESSAIS WWW.COFRAC.FR

LA QUALITE POUR L'EAU

Nouméa, le 31 Août 2017

Le Chef de laboratoire
VANESSA LAVIGNE

EN/CAN/13
Indice de révision : a

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

by people for people