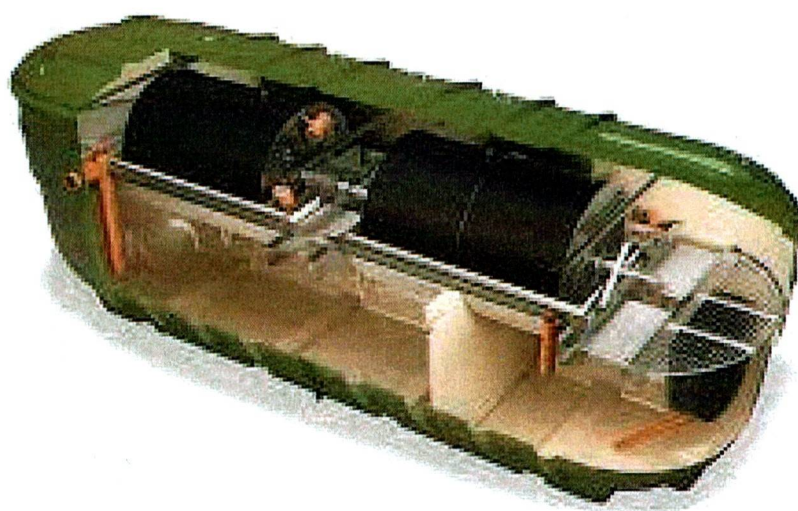


## Résidence SIC Tamarins

### Rapport du Bilan 24H

2020



## 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**
- 2. Mesure physico-chimiques**
- 3. Enregistrement de débit**
- 4. Conclusion**

## 1. Données de la station

Exploitant de l'installation : SIC

Prestataire de l'entretien : Calédonienne des eaux

Contact : RENOU Cédric

Tél : 74 52 22

Cette station est de type Biodisque BL de Klargester

Constructeur : Klargester

Capacité nominale : 150 équivalents habitants

Année de mise en service : 2010

Elle se compose des ouvrages suivants :

- Un poste de relevage équipé de 2 pompes et d'un panier dégrilleur
- Un ensemble biodisque (primaire et secondaire) avec 1 pompe de recirculation

## 2. Mesure Physico-chimiques

Le prélèvement a été effectué par un préleveur d'échantillons  
24h du 03/11/2020 au 04/11/2020.

Paramètres analysés	valeurs limites de rejet	step Tamarins
PH	6<PH<8,5	7,8
Température °C	<30°	19
Demande biochimique en oxygène a 5 jours (D.B.O.5) mg/l en O2	<25 mg/l	10
Demande chimique en oxygène (D.C.O) mg/l en O2	<125 mg/l	76
Matières en suspension (M.E.S) mg/l	<35 mg/l	13,5

## 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	: PS STEP RES.LES TAMARINS	Echantillon prélevé par	: CR/KC
N° d'enregistrement	: 2004032	Date de prélèvement	: 4/11/20 à 13:00
Nature du prélèvement	: EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	: 4/11/20 à 15:00
Lieu du prélèvement	: SORTIE STEP	Date début d'analyse	: 4/11/20
	B24H/ECHANTILLONNEUR	Date de validation	: 19/11/20
Type du prélèvement	: EAU TRAITEE	Température du contenant	: 7,0°C
Niveau du prélèvement	: AUTRE		

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification
<b>PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES</b>			
pH (2).....	7,8		
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10523)			
Température de mesure du pH.....	19,0	°C	0,1
(Méthode d'analyse : SONDE TEMPÉRATURE)			
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Demande biochimique en oxygène.....	10	mg/l en O <sub>2</sub>	1
(Méthode d'analyse : MES. MANOMETRIQUE OXITOP)			
Matières en suspension (2).....	13,50	mg/l	2,00
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			
ST-DCO (2).....	76	mg/l en O <sub>2</sub>	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.

Nouméa, le 19 Novembre 2020



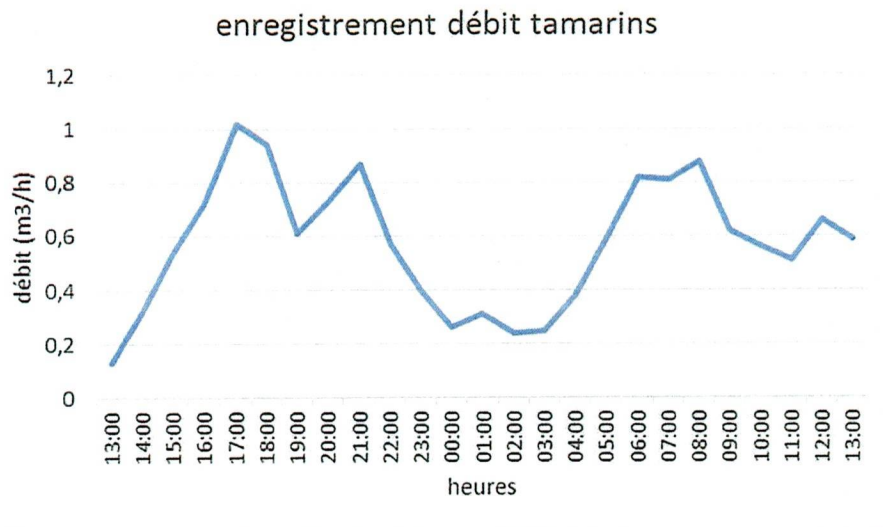
Le Chef de laboratoire  
VANESSA LAVIGNE

ENCAN/13

Indice de révision : a



### 3. Enregistrement de débit



Date	heure	m3/h
03/11/2020 00:00	13:00	0,13
	14:00	0,32
	15:00	0,54
	16:00	0,72
	17:00	1,02
	18:00	0,94
	19:00	0,61
	20:00	0,73
	21:00	0,87
	22:00	0,57
	23:00	0,4
04/11/2020 00:00	00:00	0,26
	01:00	0,31
	02:00	0,24
	03:00	0,25
	04:00	0,38
	05:00	0,59
	06:00	0,82
	07:00	0,81
	08:00	0,88
	09:00	0,62
	10:00	0,56
	11:00	0,51
	12:00	0,66
	13:00	0,59
Minimum		0,13
Maximum		1,02
Moyenne		0,57

### 5. Conclusion

Les résultats d'analyses sont conformes aux normes de rejets