



Nouméa le 13/02/2025

PROVINCE SUD  
DIRECTION DU  
DEVELOPPEMENT DURABLE  
DES TERRITOIRES  
SICIED- BUREAU ICPE  
BP L1  
98849 NOUMEA CEDEX

N/Références : GK /SLK / N°10-02.2025/ DAPP-Patrimoine

V/Références : /

Objet : *Bilan 24h - 2024 Station d'épuration les Tamarins*

Dossier suivi par M. Gilles KOROLOFF, assisté de Mme Sonia LATIP-KARTIM

Madame, Monsieur,

Veuillez trouver ci-joint, le bilan 24 heures de l'année 2024 réalisé par le prestataire la Calédonienne Des Eaux sur l'installation classée de la résidence les Tamarins.

Les prélèvements ont été effectués du 12/11/2024 au 13/11/2024.

Le bilan est conforme à la réglementation en vigueur.

Vous souhaitant une bonne réception.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de notre considération distinguée.

Société Immobilière de Nouvelle-Calédonie  
Gilles KOROLOFF  
Chef du service Patrimoine  
Tél : (687) 28 38 01

Pièce jointe :  
*Bilan 24h-2024*

SOCIÉTÉ IMMOBILIÈRE DE NOUVELLE-CALÉDONIE

Société anonyme d'économie mixte au capital de 12 000 000 000 XPF  
Ridet N° 202978.001 - code APE 6820A  
15, rue Guynemer - BP 412 - 98845 Nouméa cedex  
Tél. : 28 23 16 - Fax : 28 43 56 - Email : sic@sic.nc

[www.sic.nc](http://www.sic.nc)

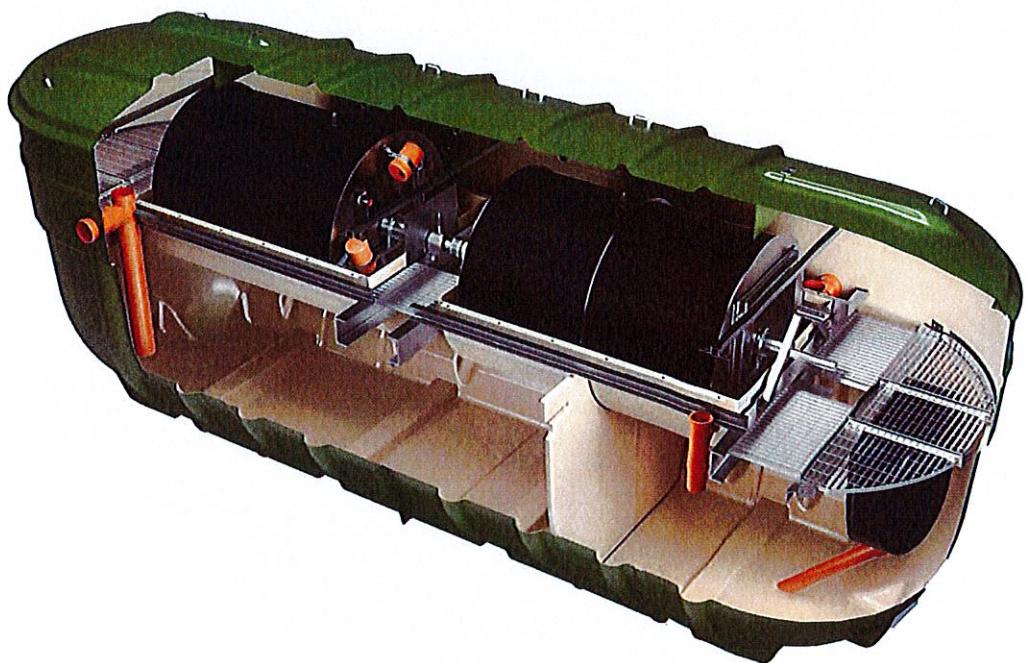




Calédonienne  
des Eaux

Résidence sic Tamarins

Rapport du bilan 24H  
2024



## 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. Mesures physico-chimiques
3. Enregistrement de débit
4. Conclusion

## 1.Données de la station

Exploitant de l'installation : SIC

Prestataire pour l'entretien : Calédonienne des eaux

Contact : Cédric RENOU

Tél : 74 52 22

Cette station est de type biodisque BL de Klärgester.

Constructeur : Klärgester

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. Mesures Physico-chimiques

Le prélèvement a été effectué par un préleur d'échantillons 24h du 12/11/2024 au 13/11/2024.

Paramètres analysés	valeurs limites de rejet	step Tamarins
PH	6< pH <8,5	6,9
Température	<30°	20,5
Demande biochimique en oxygène a 5 jours (D.B.O.5)	<25mg/l	13
Demande chimique en oxygène (D.C.O)	<125mg/l	62
Matières en suspension (M.E.S)	<35mg/l	13,19



Calédonienne  
des Eaux



Page 1 / 2

## 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 / CDE
N° d'enregistrement	: 2404537	Date de prélèvement	: 13/11/24 à 13:10
Nature du prélèvement	: EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	: 13/11/24 à 14:06
Lieu du prélèvement	: SORTIE STEP TAMARINS B24H/ECHANTILLONNEUR	Date début d'analyse	: 13/11/24
Type du prélèvement	: EAU TRAITEE	Date de validation	: 22/11/24
Niveau du prélèvement	: AUTRE	Température du contenant	: 29,3°C

Valeurs	Unité	Limite de
mesurées	mesure	Quantification

#### PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

pH.....	6,9		
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10523)			
Température de mesure du pH.....	20,5	°C	0,1
(Méthode d'analyse : SONDE TEMPÉRATURE)			

#### PARAMETRES CHIMIQUES

Demande biochimique en oxygène.....	13	mg/l en O <sub>2</sub>	1
(Méthode d'analyse : MES. MANOMETRIQUE OXITOP)			
Matières en suspension.....	13,19	mg/l	2,00
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			
ST-DCO.....	62	mg/l en O <sub>2</sub>	3
(Méthode d'analyse : ISO 15705)			

#### COMMENTAIRES :

Critères d'acceptation d'échantillon non conformes:

- Température supérieure à 8°C

Maintien de la demande d'analyses par le client.

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



Analyse n°2404537 : Page 2 / 2

Nouméa, le 22 Novembre 2024

La Responsable des Laboratoires  
VANESSA LAVIGNE

EN/CAN/13  
Indice de révision : a

### 3. Enregistrement de débit

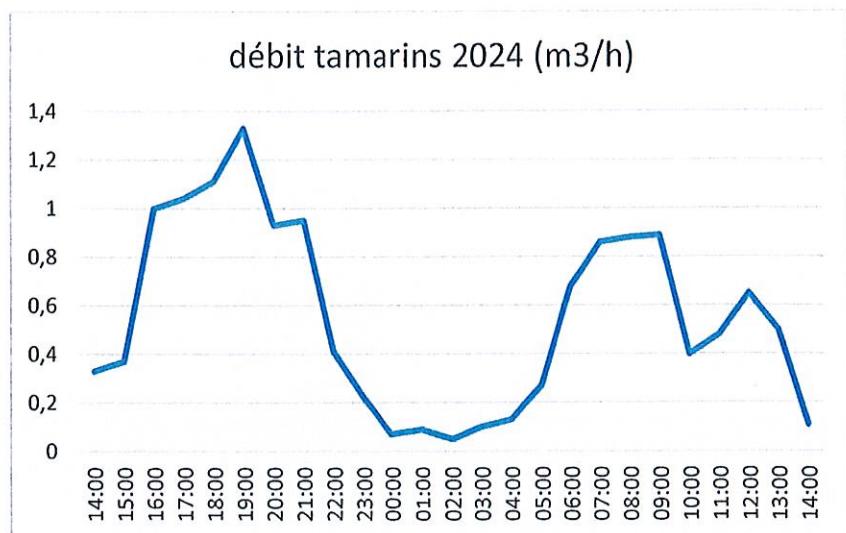
Site : TAMARINS.008 [ms]

Notes : debit tamarins 2024

Voie : Compteur simple [02]

Donnée : Débit m3/h

Date	Heure	m3/h
12/11/2024	14:00	0,33
12/11/2024	15:00	0,37
12/11/2024	16:00	1
12/11/2024	17:00	1,04
12/11/2024	18:00	1,11
12/11/2024	19:00	1,33
12/11/2024	20:00	0,93
12/11/2024	21:00	0,95
12/11/2024	22:00	0,41
12/11/2024	23:00	0,22
13/11/2024	00:00	0,07
13/11/2024	01:00	0,09
13/11/2024	02:00	0,05
13/11/2024	03:00	0,1
13/11/2024	04:00	0,13
13/11/2024	05:00	0,27
13/11/2024	06:00	0,68
13/11/2024	07:00	0,86
13/11/2024	08:00	0,88
13/11/2024	09:00	0,89
13/11/2024	10:00	0,4
13/11/2024	11:00	0,48
13/11/2024	12:00	0,65
13/11/2024	13:00	0,5
13/11/2024	14:00	0,11
Minimum		0,05
Maximum		1,33
Moyenne		0,55



## 4. Conclusion

Les résultats d'analyses sont conformes aux normes de rejets.