



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,

Veillez 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.

Veillez 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

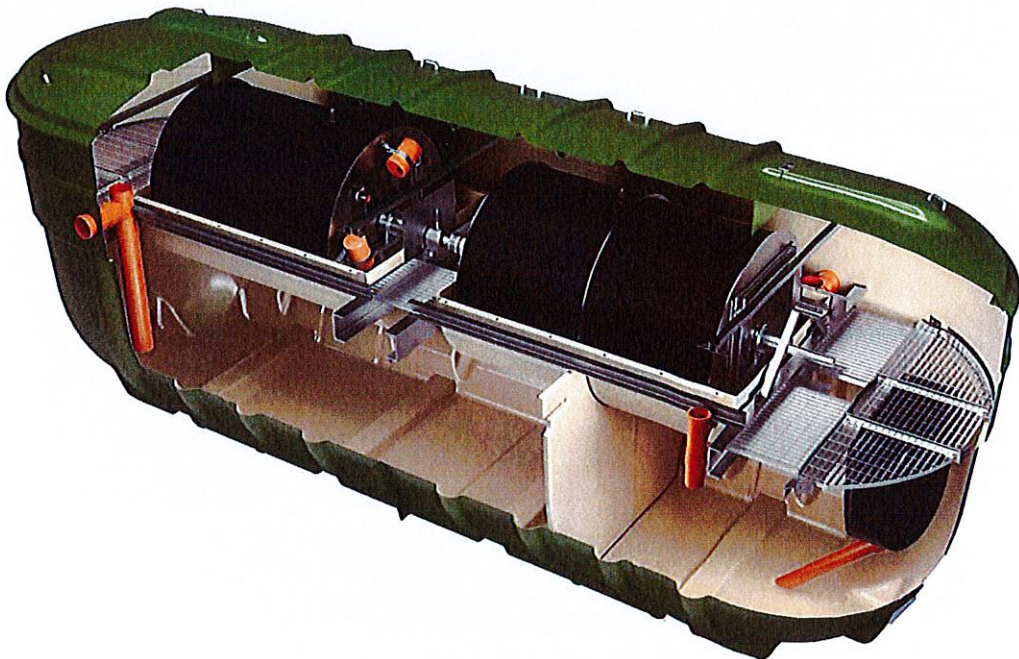
SOCIÉTÉ IMMOBILIÈRE DE NOUVELLE-CALÉDONIE

Société anonyme d'économie mixte au capital de 12 000 000 000 XPF
Ridet N° 202978.001 - code APE 68.20A
15, rue Guynemer - BP 412 - 98845 Nouméa cedex
Tél. : 28 23 16 - Fax : 28 43 56 - Email : sic@sic.nc
www.sic.nc

certifié
ISO 9001

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 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. Mesures Physico-chimiques

Le prélèvement a été effectué par un préleveur 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

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	Date début d'analyse	: 13/11/24
	B24H/ECHANTILLONNEUR	Date de validation	: 22/11/24
Type du prélèvement	: EAU TRAITEE	Température du contenant	: 29,3°C
Niveau du prélèvement	: AUTRE		

Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de 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 O2	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 O2	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.

Nouméa, le 22 Novembre 2024



La Responsable des Laboratoires
VANESSA LAVIGNE

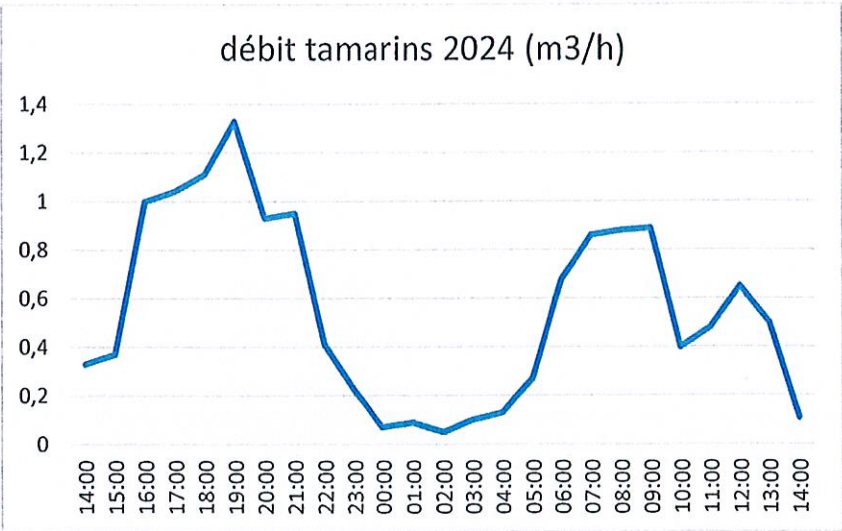
ENCANV13

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.