



PROVINCE SUD Direction du Développement Durable des Territoires		ARRIVÉ LE : N° 23 DEC. 2022 20446 2022/1 ARV								
	Dir	Com	IPP	REG	SPPAT	SGPR	SII	SGAP	SAF	SCS
AFFECTÉ						2				
COPIÉ										
OBSERVATIONS :										

Nouméa le 19/12/2022

PROVINCE SUD  
DIRECTION DE  
L'ENVIRONNEMENT  
SICIED-BUREAU ICPE  
MADAME AUDREY  
FRICK-LABUSSIÈRE  
BP L1  
98849 NOUMÉA CEDEX

N/Références : GK/SLK /N°607-12.2022/ /DAPP-Patrimoine

V/Références : /

Objet : **Bilan 24h 2022**  
**Station épuration Les Tamarins**

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

Madame,

Veuillez trouver ci-joint annexé, les éléments concernant l'installation classée « Les Tamarins » :

- le rapport bilan 24 heures de l'année 2022, réalisé le 18 novembre 2022 incluant,
- le rapport d'analyses/échantillonneur, validé le 30 novembre 2022 par le laboratoire de la Calédonienne des Eaux.

Le rapport du prestataire, la Calédonienne des Eaux, indique un bilan 24 heures conforme à la réglementation en vigueur.

Nous vous prions d'agréer, Madame, l'expression de notre considération distinguée.

Société Immobilière de Nouvelle-Calédonie

Gilles KOROLOFF

Chef du service Patrimoine  
Tél : (687) 28 38 01

Pièces jointes : précitées.

CENTRE DE RELATION CLIENTS



**444 000**  
un seul numéro  
pour toutes  
vos demandes  
locataires

STANDARD DU SIÈGE

**28 23 16**

POUR LES  
demandes  
non liées à  
la clientèle

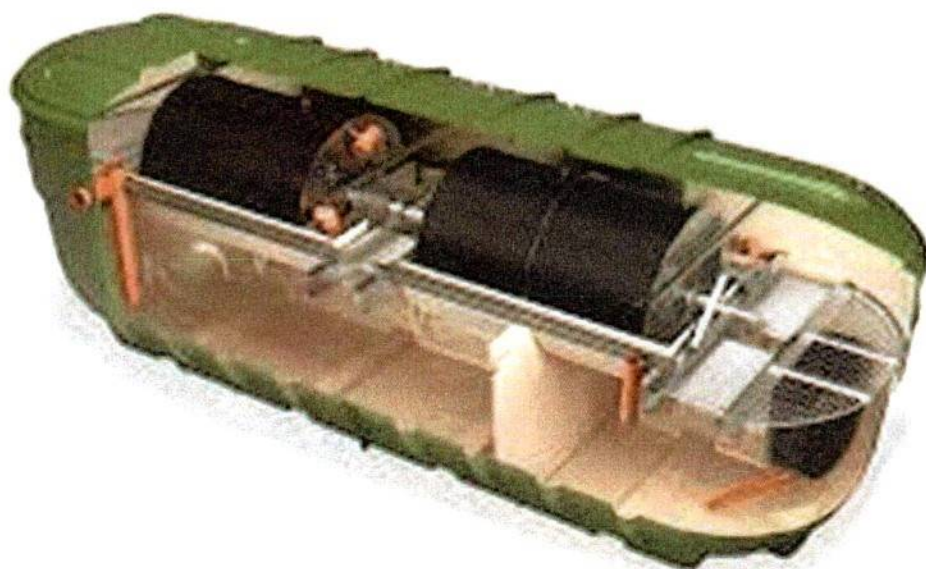
SOCIÉTÉ IMMOBILIÈRE DE NOUVELLE-CALÉDONIE

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

certifié  
ISO 9001

Résidence sic Tamarins

Rapport du bilan 24H  
2022



## 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 17/11/2021 au 18/11/2022.

Paramètres analysés	Valeurs limites de rejet	Step Tamarins
PH	6<pH<8,5	7,5
Température	<30°	23,6
Demande biochimique en oxygène a 5 jours (D.B.O.5)	<25mg/l	17
Demande chimique en oxygène (D.C.O)	<125mg/l	81
Matières en suspension (M.E.S)	<35mg/l	26,17

## 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
N° d'enregistrement	: 2205376	Date de prélèvement	: 18/11/22 à 9:00
Nature du prélèvement	: EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	: 18/11/22 à 9:20
Lieu du prélèvement	: SORTIE STEP TAMARINS	Date début d'analyse	: 18/11/22
	: B24H/ECHANTILLONNEUR	Date de validation	: 30/11/22
Type du prélèvement	: EAU TRAITEE	Température du contenant	: 24,9°C
Niveau du prélèvement	: AUTRE		

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification
--	---------------------	-----------------	-----------------------------

#### PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

pH (2).....	7,5		
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10523)			
Température de mesure du pH.....	23,6	°C	0,1
(Méthode d'analyse : SONDE TEMPÉRATURE)			

#### PARAMETRES CHIMIQUES

Demande biochimique en oxygène.....	17	mg/l en O2	1
(Méthode d'analyse : MES. MANOMETRIQUE OXITOP)			
Matières en suspension (2).....	26,17	mg/l	2,00
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			
ST-DCO (2).....	81	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.
- Il est interdit d'utiliser la marque d'accréditation COFRAC, en dehors de la reproduction intégrale du rapport d'analyses.
- Le laboratoire de la CDE n'est pas responsable de toutes informations fournies par le client et pouvant affecter la validité des résultats.
- La mesure de la température du contenant est réalisée par le laboratoire à la réception de l'échantillon.

Nouméa, le 30 Novembre 2022



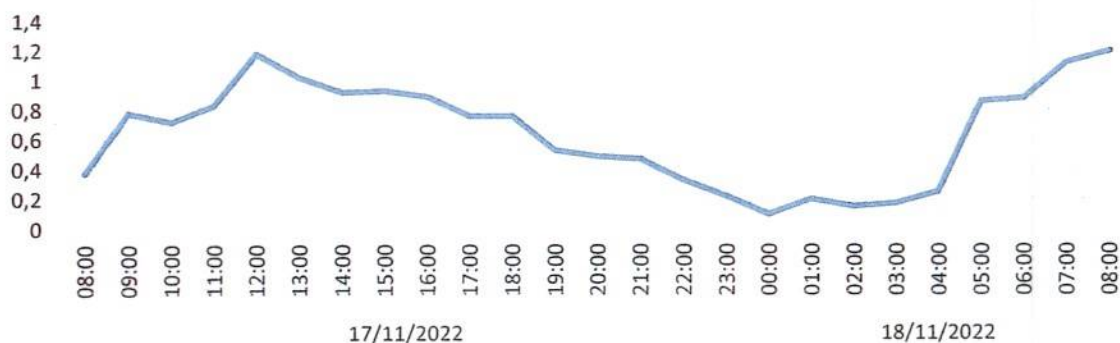
La Responsable des Laboratoires  
VANESSA LAVIGNE

EN/CAN13

Indice de révision : a

### 3. Enregistrement de débit

Enregistrement de débit step Tamarins



Date	Heure	m3/h
17/11/2022	08:00	0,38
	09:00	0,78
	10:00	0,72
	11:00	0,83
	12:00	1,18
	13:00	1,02
	14:00	0,92
	15:00	0,93
	16:00	0,89
	17:00	0,76
	18:00	0,76
	19:00	0,53
	20:00	0,49
	21:00	0,47
	22:00	0,33
	23:00	0,22
18/11/2022	00:00	0,1
	01:00	0,2
	02:00	0,15
	03:00	0,17
	04:00	0,25
	05:00	0,86
	06:00	0,88
	07:00	1,12
	08:00	1,2
	Minimum	0,1
	Maximum	1,18
	Moyenne	0,64

## 4.Conclusion

Les résultats d'analyses sont conformes aux normes de rejets