



PROVINCE SUD Direction du Développement Durable des Territoires				ARRIVÉ LE : 05 AVR. 2024 N° 84271-2024/1.						
	Dir	Com	IPP	REC	SPAT	SGPR	SII	SGAP	SAF	SCS
AFFECTÉ						2				
COPIE										
OBSERVATIONS:										
WR										

N/Références : GK/LB/SLK /N°112/2024 /DAPP-Patrimoine

V/Références : /

Objet : Bilan 24h & d'exploitation-2023, station d'épuration TOBA

Nouméa le 04 AVR. 2024

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

Dossier suivi par Monsieur. Gilles KOROLOFF, assisté de Madame Sonia LATIP-KARTIM.

Madame,

Veuillez trouver-ci-joint, le Bilan 24 heures réalisé pour l'année 2023, incluant le rapport d'analyses, reçus en date du 28 mars 2024, par le prestataire SOCOMETRA concernant l'installation classée « TOBA ».

Les prélèvements ont été effectués le 12 octobre 2023, et indiquent des résultats conformes à la réglementation.

Vous souhaitant une bonne réception.

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

Pièces jointes :

Bilan 24heures de l'année 2023 et rapport d'analyses laboratoire.

Société Immobilière de Nouvelle-Calédonie  
**Loric BOUYER**  
Adjoint au Chef de Service Patrimoine  
Tel : (687) 28.38.01  
Email : loric.bouyer@sic.nc

**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 Guyemer - BP 412 - 98845 Nouméa cedex  
Tél. : 28 23 16 - Fax : 28 43 56 - Email : sic@sic.nc  
www.sic.nc



# SOCOMETRA



## Résidence Toba – Rapport du bilan 24h

2023

S.I.C. - D.A.P.P

Arrivée le

28 MARS 2024

PÔLE MAINTENANCE

N°

.....

# 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 : SIC

Contact : service PATRIMOINE

Prestataire pour l'entretien : SOCOMETRA ENGIE

Contact : Mayalen ETCHEVERRY

Tel. 26 65 95

Cette station est de type biodisque, elle fonctionne avec un procédé biologique à culture fixée avec un décanteur final de type lamellaire.

Constructeur : PMT

Capacité nominale : 210 équivalents habitants

Charge hydraulique maxi : 31.5 m<sup>3</sup> / jour

Année de mise en service : Août 2019

La station d'épuration est composée des ouvrages suivants :

- Deux décanteurs primaires
- 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 12/10/23.

Paramètres analysés	Valeurs	Limites
pH	7.3	6 à 8.5
Demande biochimique en O <sup>2</sup>	17	25
Matières en suspension	10.78	35
Demande chimique en O <sup>2</sup>	77	125

## 3 - Conclusion

Les résultats sont conformes à la réglementation

## 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	<b>SOCOMETRA</b>	Echantillon prélevé par	<b>PAITA LEIS / SOCOMETRA</b>
N° d'enregistrement	<b>2304842</b>	Date de prélèvement	<b>12/10/23 à 13:30</b>
Nature du prélèvement	<b>EAU USEE</b>	Date d'arrivée au laboratoire	<b>12/10/23 à 15:30</b>
Lieu du prélèvement	<b>TOBA</b> <b>B24H/ECHANTILLONNEUR</b>	Date début d'analyse	<b>12/10/23</b>
Type du prélèvement	<b>AUTRE</b>	Date de validation	<b>3/11/23</b>
Niveau du prélèvement	<b>AUTRE</b>	Température du contenant	<b>8,0°C</b>

	Valeurs	Unité	Limite de
	mesurées	mesure	Quantification

### PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

pH (2).....	7,3		
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10523)			
Température de mesure du pH.....	19,7	°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).....	10,78	mg/l	2,00
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			
ST-DCO (2).....	77	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 03 Novembre 2023



La Responsable des Laboratoires  
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](http://Cofelysocometra.nc)