



11 JUIN 2021

PROVINCE SUD direction de l'environnement	ARRIVÉE LE : N° 67036-202112	Dir	Conseil Scient.	CM Code ENV	CRJ Projets Transv.	CE Com	SGN	SAF	SICIED	SCBT	PPRB	PZF
AFFECTÉ												
COPIE												
OBSERVATIONS												

PROVINCE SUD - DDDT
ARRIVÉE LE
11 JUIN 2021

Nouméa le

09 JUIN 2021

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

N/Références : GK/SLK /N°543/ 06.21/DAPP-Patrimoine

V/Références :

Objet : **Bilan 24h & d'exploitation-2021**
Station épuration TOBA

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

Madame,

Veillez trouver-ci-joint, le Bilan 24 heures réalisé pour l'année 2021, ainsi que le rapport d'analyses, reçus en date du 31 mai 2021, par le prestataire SOCOMETRA concernant l'installation classée TOBA.

Les prélèvements ont été effectués du 04 mars 2021, et les résultats sont conformes à la réglementation.

Vous souhaitant une bonne réception.

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

Pièces jointes :

Bilan 24h_2021_STEP TOBA_SOCOMETRA

Société Immobilière de Nouvelle-Calédonie

Gilles KOROLOFF

Chef du service Patrimoine
Tél : (687) 24 38 01

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

certifié
ISO 9001



Résidence Toba – Rapport du bilan 24h

2021



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 m³ / 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 04/03/2021.

<i>Paramètres analysés</i>	<i>Valeurs</i>	<i>Limites</i>
<i>pH</i>	7.4	6 à 8.5
<i>Demande biochimique en O²</i>	14	25
<i>Matières en suspension</i>	20.40	35
<i>Demande chimique en O²</i>	119	125

3 - Mesure de débit

Le compteur AEP n'a pas été trouvé par les techniciens de Socometra. Nous restons en attente d'un retour pour la localisation du compteur.

4 - 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	: SOCOMETRA	Echantillon prélevé par	: ASHLEY P
N° d'enregistrement	: 2101133	Date de prélèvement	: 4/03/21 à 13:57
Nature du prélèvement	: EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	: 4/03/21 à 15:15
Lieu du prélèvement	: TOBA	Date début d'analyse	: 4/03/21
	B24H/ECHANTILLONNEUR	Date de validation	: 21/03/21
Type du prélèvement	: EAU TRAITEE	Température du contenant	: 4,7°C
Niveau du prélèvement	: AUTRE		

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

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

pH (2).....	7,4		
(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.....	14	mg/l en O2	1
(Méthode d'analyse : MES. MANOMETRIQUE OXITOP)			
Matières en suspension (2).....	20,40	mg/l	2,00
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			
ST-DCO (2).....	119	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.

Nouméa, le 21 Mars 2021



Le Chef de laboratoire
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