



PROVINCE SUD Direction du Développement Durable des Territoires		ARRIVÉE: N° 6202-2023-1-ARV.									
	Dir	Com	EPP	RFG	SPPAT	SGPR	SII	SGAP	SAF	SCS	
AFFECTÉ						2					
COPIE											
OBSERVATIONS :											

NP

Nouméa le 05/01/2023

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

N/Références : GK/SLK /N°12-01.2023 /DAPP-Pat.
Objet : **Bilan 24 heures année 2022**
Station épuration Les Hauts de Malaoui

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

Madame,

Veillez trouver-ci-joint, le Bilan 24 heures réalisé pour l'année 2022, ainsi que le rapport d'analyses, reçus en date du 04 janvier 2023, par le prestataire SOCOMETRA concernant l'installation classée de la résidence **Les Hauts de Malaoui**.

Les prélèvements ont été réalisés le 04 mars 2022, et indiquent des résultats conformes à la réglementation.

Vous souhaitant une bonne réception.

Veillez 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 :
Bilan 24h et rapport analyses 2022.

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 des Hauts Malaoui –
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	3
2 - Mesures physico-chimiques	3
3 - Conclusion	3

1 - Données de la station

Exploitant de l'installation : SIC
Service patrimoine

Prestataire pour l'entretien : SOCOMETRA ENGIE
Contact : Mayalen ETCHEVERRY
Tel. 26 65 95

Cette station est de type bio disque, elle fonctionne avec un procédé biologique à culture fixée avec un décanteur final de type lamellaire. La station possède également un poste de relevage en entrée de station.

Constructeur : S&P
Capacité nominale : 250 équivalents habitants
Charge hydraulique maxi : 37,5 m³ / jour
Année de mise en service : 2014

La station d'épuration est composée des ouvrages suivants :

- Un poste de relevage
- un décanteur primaire
- 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 en sortie de station. L'échantillon moyen a été réalisé le 04/03/22.

<i>Paramètres analysés</i>	<i>Valeurs</i>	<i>Limites</i>
<i>pH</i>	7.9	6 à 8.5
<i>Demande biochimique en O²</i>	7	25
<i>Matières en suspension</i>	7.73	35
<i>Demande chimique en O²</i>	57	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 Îles : 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 / SOCOMETRA
N° d'enregistrement	: 2201059	Date de prélèvement	: 4/03/22 à 9:44
Nature du prélèvement	: EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	: 4/03/22 à 10:30
Lieu du prélèvement	: HAUT MALAWI B24H/ECHANTILLONNEUR	Date début d'analyse	: 4/03/22
Type du prélèvement	: EAU TRAITEE	Date de validation	: 5/04/22
Niveau du prélèvement	: AUTRE	Température du contenant	: 3,0°C

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

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

pH (2).....	7,9		
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10523)			
Température de mesure du pH.....	20,8	°C	0,1
(Méthode d'analyse : SONDE TEMPÉRATURE)			

PARAMETRES CHIMIQUES

Demande biochimique en oxygène.....	7	mg/l en O2	1
(Méthode d'analyse : MES. MANOMETRIQUE OXITOP)			
Matières en suspension (2).....	7,73	mg/l	2,00
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			
ST-DCO (2).....	57	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.



Calédonienne
des Eaux

cofrac
ACCREDITATION
N° 1-5711
PORTÉE
DISPONIBLE SUR
ESSAIS WWW.COFRAC.FR



Analyse n°2201059 : Page 2 / 2

Nouméa, le 05 Avril 2022

Technicienne de laboratoire
KEÏKO ARAGUISOOUKID

ENCAN13

Indice de révision : 0



SOCOMETRA ENGIE
3, rue Auer, Ducos, BP483
98845 Nouméa CEDEX, Nouvelle Calédonie
T +687 26 65 65 - F +687 26 65 50
Cofelysocometra.nc