



PROVINCE SUD Direction du Développement Durable des Territoires						ARRIVÉE N° 6214-2023 M-ARV.				
	Dir	Com	EPP	REG	SPPAT	SDPRE	SI	SDAP	SAF	SCS
AFFECTÉ					2					
COMÉ										
OBSERVATIONS:										

*ND*

Nouméa le 05 JAN. 2023

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

N/Références : GK /SLK /N°13-01.2023/ DAPP-Patrimoine

V/Références : /

Objet : **Transmission Bilans 24h 2022**  
**Station épuration Jardins des sens**

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

Madame,

Veillez trouver joint au présent courrier, le bilan 24 heures pour l'année 2022, concernant l'installation classée, résidence « Le Jardin des Sens ».

Les prélèvements ont été réalisés le 02/02/2022 par le prestataire SOCOMETRA. Ces derniers sont conformes à la réglementation.

Vous souhaitant une bonne réception, veuillez 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 2022 & rapport d'analyses

CENTRE DE RELATION CLIENTS



**444 000**  
un seul numéro  
POUR TOUTES  
VOS DEMANDES  
LOCALITAIRES

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

# SOCOMETRA



## Résidence Jardins des sens – 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 - Mesure de volume journalier .....	3
4 - 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.

Constructeur : PMT  
Capacité nominale : 120 équivalents habitants  
Charge hydraulique maxi : 18 m<sup>3</sup> / jour  
Année de mise en service : Janvier 2015

La station d'épuration est composée des ouvrages suivants :

- un décanteur primaire
- une unité de biodisque
- un décanteur lamellaire avec une pompe d'extraction des boues

## 2 - Mesures physico-chimiques

Les prélèvements ont été effectués à l'aide d'un préleveur d'échantillon réfrigéré 24 flacons. Les prélèvements ont été réalisés le 02/02/2022.

<i>Paramètres analysés</i>	<i>Valeurs</i>	<i>Limites</i>
<i>pH</i>	7.4	6 à 8.5
<i>Demande biochimique en O<sup>2</sup></i>	12	25
<i>Matières en suspension</i>	7.71	35
<i>Demande chimique en O<sup>2</sup></i>	48	125

## 3 - Mesure de volume journalier

Le débit journalier a été relevé en entrée de résidence à partir du compteur AEP. Le volume mesuré a été de 13.67m<sup>3</sup>/j.

## 4 - Conclusion

Les résultats sont conformes à la réglementation.



Calédonienne  
des Eaux



## 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>ASHLEY P</b>
N° d'enregistrement	: <b>2200530</b>	Date de prélèvement	: <b>2/02/22 à 9:00</b>
Nature du prélèvement	: <b>EAU USEE</b>	Date d'arrivée au laboratoire	: <b>2/02/22 à 9:50</b>
Lieu du prélèvement	: <b>SORTIE JARDIN DES SENS B24H/ECHANTILLONNEUR</b>	Date début d'analyse	: <b>2/02/22</b>
Type du prélèvement	: <b>EAU TRAITÉE</b>	Date de validation	: <b>10/02/22</b>
Niveau du prélèvement	: <b>AUTRE</b>	Température du contenant	: <b>2,0°C</b>

	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.....	18,9	°C	0,1
(Méthode d'analyse : SONDÉ TEMPÉRATURE)			

#### PARAMETRES CHIMIQUES

Demande biochimique en oxygène.....	12	mg/l en O2	1
(Méthode d'analyse : MES. MANOMETRIQUE OXITOP)			
Matières en suspension (2).....	7,71	mg/l	2,00
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			
ST-DCO (2).....	48	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 10 Février 2022



Le Chef de laboratoire  
VANESSA LAVIGNE

ENCAN13  
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