



PROVINCE SUD Direction du Développement Durable des Territoires						ARRIVÉ LE : N° 62 34 - 2023 / 1 - ARU.					
	Dir	Com	EPP	RIG	SPH	SPM	SI	SGAP	SAF	SCS	
AFFECTÉ						2					
COMPL											
OBSERVATIONS :											

MP

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 /LB /SLK / N°10-01.2023/DAPP-Pat.  
Objet : **Bilan 24 heures année 2022**  
**Station épuration Biloela**

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, incluant le rapport d'analyses, reçus en date du 04/01/2023, par le prestataire SOCOMETRA concernant l'installation classée de la résidence « BILLOELA ».

Les prélèvements ont été réalisés le 25/05/2022 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 24heures+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](http://www.sic.nc)

certifié  
ISO 9001

---

# Résidence Biloela – 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 EPUR, elle fonctionne avec un procédé biologique à culture fixée immergée.

Constructeur : EPUR  
Capacité nominale : 60 équivalents habitants  
Charge hydraulique maxi : 9 m<sup>3</sup> / jour  
Année de mise en service : 2014

La station d'épuration est composée des ouvrages suivants :

- un décanteur primaire
- un bioréacteur EPUR
- un décanteur final 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 25/05/2022.

<i>Paramètres analysés</i>	<i>Valeurs</i>	<i>Limites</i>
<i>pH</i>	6.7	6 à 8.5
<i>Demande biochimique en O<sup>2</sup></i>	10	25
<i>Matières en suspension</i>	7.55	35
<i>Demande chimique en O<sup>2</sup></i>	99	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	: TOGNA JL / SOCOMETRA
N° d'enregistrement	: 2202742	Date de prélèvement	: 25/05/22 à 9:00
Nature du prélèvement	: EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	: 25/05/22 à 15:00
Lieu du prélèvement	: BILOELA	Date début d'analyse	: 25/05/22
Type du prélèvement	: EAU TRAITEE	Date de validation	: 16/06/22
Niveau du prélèvement	: AUTRE	Température du contenant	: 3,7°C

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification
<b>PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES</b>			
pH (2).....	6,7		
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10523)			
Température de mesure du pH.....	17,3	°C	0,1
(Méthode d'analyse : SONDE TEMPÉRATURE)			
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Demande biochimique en oxygène.....	10	mg/l en O <sub>2</sub>	1
(Méthode d'analyse : MES. MANOMETRIQUE OXITOP)			
Matières en suspension (2).....	7,55	mg/l	2,00
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			
ST-DCO (2).....	99	mg/l en O <sub>2</sub>	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.



Calédonienne  
des Eaux

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



Analyse n°2202742 : Page 2 / 2

Nouméa, le 16 Juin 2022

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