

# Résidence des Hauts Malaoui – Rapport du bilan 24h

2020

---



# 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  
Agence de Saint Quentin

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 m<sup>3</sup> / 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 posé le 09/09/20 et retiré le 10/09/2020 en sortie de station.

Paramètres analysés	Valeurs	Limites
pH	6.5	6 à 8.5
Demande biochimique en O <sup>2</sup>	13	25
Matières en suspension	8.96	35
Demande chimique en O <sup>2</sup>	62	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	<b>SOCOMETRA</b>	Echantillon prélevé par	<b>P.Ashley</b>
N° d'enregistrement	<b>2003114</b>	Date de prélèvement	<b>10/09/20 à 14:15</b>
Nature du prélèvement	<b>EAU USEE</b>	Date d'arrivée au laboratoire	<b>10/09/20 à 15:50</b>
Lieu du prélèvement	<b>HAUT MALAOUI</b>	Date début d'analyse	<b>10/09/20</b>
	<b>B24H ECHANTILLONNEUR</b>	Date de validation	<b>21/09/20</b>
Type du prélèvement	<b>EAU TRAITEE</b>	Température du contenant	<b>5,3°C</b>
Niveau du prélèvement	<b>AUTRE</b>		

	Valeurs	Unité	Limite de
	mesurées	mesure	Quantification

#### PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

pH (2).....	6,5		
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10523)			
Température de mesure du pH.....	19,4	°C	0,1
(Méthode d'analyse : SONDE TEMPÉRATURE)			

#### PARAMETRES CHIMIQUES

Demande biochimique en oxygène.....	13	mg/l en O2	1
(Méthode d'analyse : MES. MANOMETRIQUE OXITOP)			
Matières en suspension (2).....	8,96	mg/l	2,00
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			
ST-DCO (2).....	62	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 Septembre 2020



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](http://Cofelysocometra.nc)

# IFICATION ET DE SUIVI DES PRODUITS LIQUIDES

DU BORDEREAU : 22352

par le collecteur) :

Matières Graisseuses  Toilettes chimiques

PRODUCTEUR (Client)

CE..... MAKAHI

ob. INSON

Entreprise  Restaurant  Autre  
Environnement (ICPE):  OUI  NON

0120... Quantité approximative remise au collecteur (en m3): 3 m<sup>3</sup>

dessus.

Signature:

EUR (Prestataire d'assainissement)

achera

RUE AURE DUOS  
26 65 65

S.S.N.C Nom du chauffeur: J. Michel

STOCKAGE - REGROUPEMENT :  OUI  NON

Lieu du regroupement :

Nombre et Numéro de bordereaux :

En cas de regroupement dans un même camion, tous les bordereaux signés par chaque producteur sont à présenter.

Je soussigné atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus.

Nom et prénom du signataire : ..... Signature et cachet de l'entreprise :

## 3/ UNITE DE TRAITEMENT

Nom : SAS CALEDONIENNE DE SERVICES PUBLICS (CSP)

Date et heure : le 29.10.10. 15h50

Coordonnées : 3 rue Ernest Massoubre, Orphelinat. BP 179 - 98845.

N° vert : 05 12 34. Fax : 28 62 86 Email : [infoclientele@csp.nc](mailto:infoclientele@csp.nc). Site internet : [www.csp.nc](http://www.csp.nc)

Quantité reçue (en m3) : 3 m<sup>3</sup>

Nombre de bordereaux : 1

LOT ACCEPTE :  OUI  NON

Motif du refus :

Commentaires :

Nom et prénom du signataire : PJ Signature et cachet de l'entreprise :

Volet 1 : à conserver par le producteur / Volet 2 : à conserver par l'unité de traitement  
Volet 3 : à disposition du producteur après traitement / Volet 4 : à conserver par le collecteur

## BORDEREAU D'IDENTIFICATION ET DE SUIVI DES PRODUITS LIQUIDES

N° DU BORDEREAU : 22352

## CATÉGORIE DE DECHET (à remplir par le collecteur) :

Matières de vidange liquides (fosses)  Matières Graisseuses  Toilettes chimiques  
 Autres (à préciser) : .....

## 1/ PRODUCTEUR (Client)

Nom ou raison sociale : Présidence MahalliCoordonnées (adresse, tel, fax, e-mail) : Robinson

Particulier  Collectif  Entreprise  Restaurant  Autre  
 OUI  NON

Date et heure de remise au collecteur : 23/10/2010 Quantité approximative remise au collecteur (en m3) : 3 m3  
14h00

Je soussigné atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus.

Nom et prénom du signataire : ..... Signature :

## 2/ COLLECTEUR (Prestataire d'assainissement)

Nom ou Raison sociale : SocomatraCoordonnées (adresse, tel, fax, e-mail) : 3 Rue Avel Duos  
28 65 65N° d'immatriculation du véhicule : 374 35 SNC Nom du chauffeur : J. MichelSTOCKAGE - REGROUPEMENT :  OUI  NON

Lieu du regroupement : .....

Nombre et Numéro de bordereaux : .....

En cas de regroupement dans un même camion, tous les bordereaux signés par chaque producteur sont à présenter.

Je soussigné atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus.

Nom et prénom du signataire : ..... Signature et cachet de l'entreprise :

## 3/ UNITE DE TRAITEMENT

Nom : SAS CALEDONIENNE DE SERVICES PUBLICS (CSP)

Date et heure

23/10/2010 15h50

Coordonnées : 3 rue Ernest Massoubre, Orphelinat. BP 179 – 98845.

N° vert : 05 12 34. Fax : 28 62 86 Email : [infoclientele@csp.nc](mailto:infoclientele@csp.nc) Site internet : [www.csp.nc](http://www.csp.nc)Quantité reçue (en m3) : 3 m3 Nombre de bordereaux : 1LOT ACCEPTE :  OUI  NON

Motif du refus : .....

Commentaires : .....

Nom et prénom du signataire : PJ Signature et cachet de l'entreprise : HH

Volet 1 : à conserver par le producteur / Volet 2 : à conserver par l'unité de traitement

Volet 3 : à disposition du producteur après traitement / Volet 4 : à conserver par le collecteur