

# RAPPORT BILAN 24H 2019



STATION D'EPURATION  
**RESIDENCE LE MARILDE**  
STATION DE TYPE MINIFLO

Mesures réalisées du 21 au 22 octobre 2019

## Table des matières

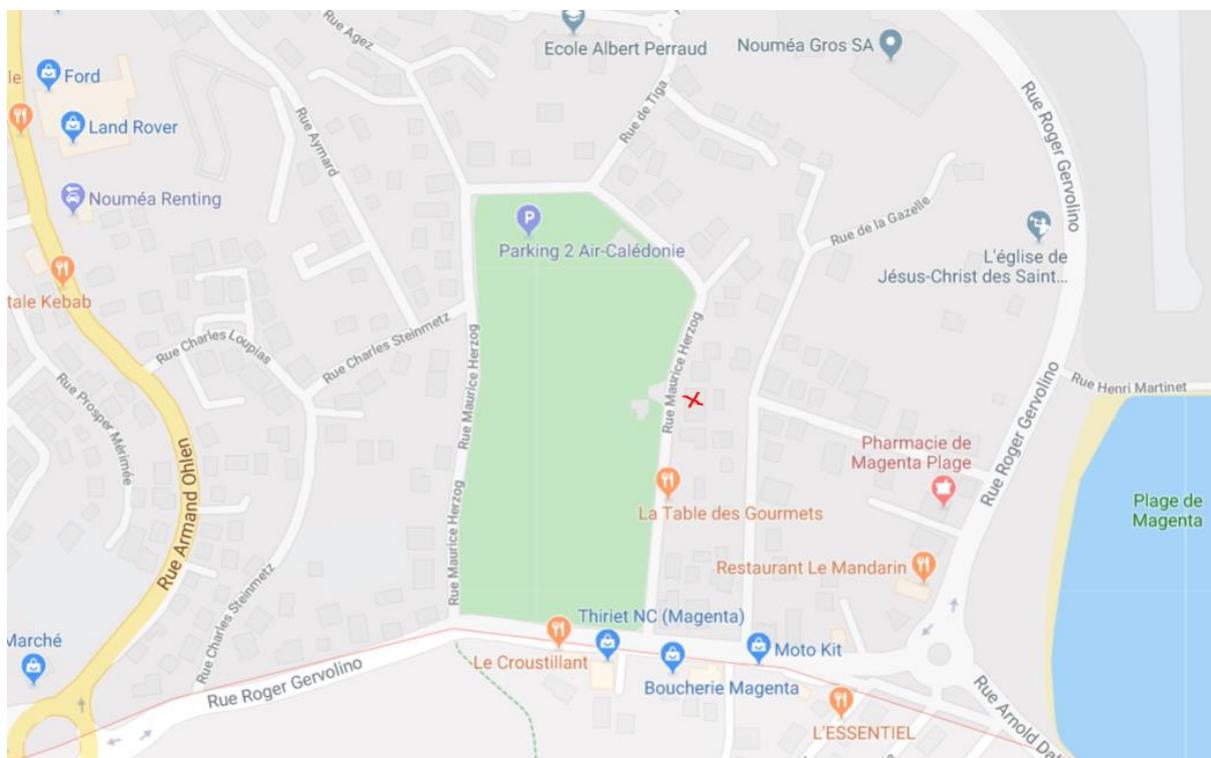
RESUME .....	3
I. PRESENTATION DE LA STATION .....	4
a) Localisation.....	4
b) Caractéristiques Théoriques.....	4
c) Filière de traitement et équipements.....	4
II. RESULTATS DU BILAN.....	5
a) Mesure de débit.....	5
b) Analyses.....	5
III. CONCLUSION .....	5

## RESUME

<b>Station Résidence Le Marilde, de type MINIFLO</b>	
Analyses	Conforme
<b><u>Conclusion :</u></b>	

## I. PRESENTATION DE LA STATION

### a) LOCALISATION



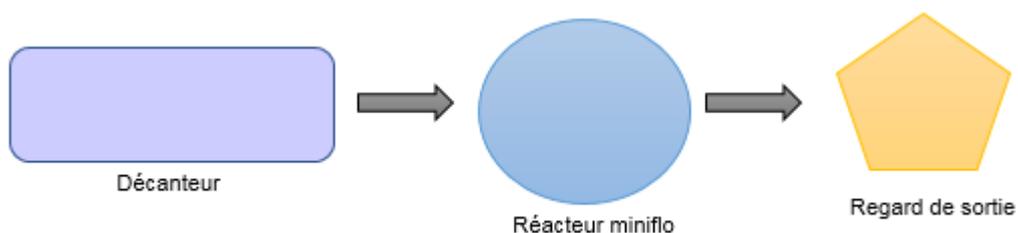
Adresse : lot 25 - lotissement Steinmetz - 81 rue Maurice Herzog - magenta aéroport, Nouméa

### b) CARACTERISTIQUES THEORIQUES

Les eaux usées transitant dans la station sont uniquement des eaux vannes et des eaux ménagères, le réseau de la station d'épuration est donc un réseau séparatif.

### c) FILIERE DE TRAITEMENT ET EQUIPEMENTS

La station d'épuration est un système d'assainissement collectif de type culture fixée, Miniflo.



## II. RESULTATS DU BILAN

### a) MESURE DE DEBIT

La mesure de débit n'est pas réalisable.

### b) ANALYSES

Les prélèvements ont été effectués du 21 au 22 octobre 2019.

Les résultats de cette campagne sont présentés dans le tableau ci-dessous. Le rapport d'analyses est joint en annexe 1.

Analyses	Unités	Sortie	Normes de rejet*	Conformité Step**
DBO5	mg/L	12	<b>25</b>	<b>C</b>
DCO	mg/L	106	<b>125</b>	<b>C</b>
MES	mg/L	27	<b>35</b>	<b>C</b>
pH	-	7.6	<b>Entre 6.0 et 8,5</b>	<b>C</b>

\*Selon Délibération n°10277 DENV/SE du 30 avril 2009 cf. annexe 1

\*\*C = conforme

NC = non conforme

NA = non applicable

Les concentrations mesurées en sortie sont en dessous des seuils réglementaires.

## III. CONCLUSION

Les résultats du bilan sont conformes à la réglementation.

Bon fonctionnement général de la station d'épuration.

# ANNEXES

## ANNEXE 1 : Rapport d'analyses



Rapport d'analyse 2019/10/R0438

BC n°  
Aff n° BILAN 24h  
Devis n°

EPUREAU  
Epureau  
20, bis rue Desoartes  
382098846 Nouméa Cedex  
Tel : 28 17 27  
assoc-epuroo@epureau.nc

Echantillon : 2019/10/E0241  
Lieu du prélèvement: Sortie STEP  
Date de début d'analyse : 22/10/2019  
Nature de l'échantillon : Eau usée  
Référence Client : Maryde  
Température à réception : 13.2°C

Date de prélèvement : du 21/10/2019 au 22/10/2019 08h30  
Date de réception : 22/10/2019 10h40  
Date de fin d'analyse : 29/10/2019  
Préleveur : Kelly  
Flaconnage : labeau

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Eaux usées normes calédoniennes selon la délibération n°10277/DENV/SE du 30 avril 2009	Limite de quantification
<b>Paramètre indésirable</b>					
Matières en suspension (MES)	NF EN 872	27,0	mg/L	85	2
Demande biochimique en oxygène (DBO5)	NF EN 1899-2	12	mg O2/L	25	2
Demande chimique en oxygène (DCO)	ISO 15705:2002	100	mg/L	125	3
<b>Paramètre physico chimique</b>					
Température de mesure du pH	NF T90-008	25,3	°C		0,1
pH	NF T90-008	7,05	Unités pH	6-8,5	0,1

### Remarques/Commentaires :

pH mesuré in situ : 0

- (1) Les résultats en rapport engagement à cet échantillon.  
 (2) Pour donner ou non la conformité, il faut être très précisément compte de l'incertitude associée aux résultats.  
 (3) Les résultats précédés du signe « < » correspondent aux limites de quantification, NC = sans non calculable.  
 (4) Toutes les informations relatives aux analyses sont disponibles au laboratoire sur demande (scriptures...).  
 (5) Les limites de quantification indiquées représentent les capacités opérationnelles 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.  
 (6) Les types de flacons utilisés pour l'analyse des MES sont en microfilm de verre sans état. Leur masse nette est comprise entre 50 gram et 100 gram.

Nouméa le 29/10/2019  
Corinne CHRISTINA  
Responsable de laboratoire

