

BC n°
Aff n° bilan 24h
Devis n°

EPUREAU
Epureau
20, bis rue Descartes
382098846 Nouméa Cedex
Tel : 28 17 27
assist-puroo@epureau.nc

Echantillon : 2019/06/E0124
Lieu du prélèvement: Sortie STEP
Date de début d'analyse : 12/06/2019
Nature de l'échantillon : Eau usée
Référence Client : Terrasse de Ouemo
Température à réception : 25°C

Date de prélèvement : du 11/06/2019 au 12/06/2019 14h00
Date de réception : 12/06/2019 14h45
Date de fin d'analyse : 19/06/2019
Préleveur : Keroine
Flaconnage : labeau

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Eaux usées normes calédoniennes selon la délibération n°10277/DENV/SE du 30 avril 2009	Limite de quantification
Paramètre indésirable					
Matières en suspension (MES)	NF EN 872	13,0	mg/L	35	2
Demande biochimique en oxygène (DBO5)	NF EN 1899-2	12	mg O2/L	25	2
Demande chimique en oxygène (DCO)	ISO 15705:2002	76	mg/L	125	3
Paramètre physico chimique					
Température de mesure du pH	NF T90-008	23.7	°C		0.1
pH	NF T90-008	7.4	Unités pH	6-8,5	0,1

Remarques/Commentaires :

Mesure de pH in situ : 7

- (1) Les résultats se rapportent uniquement à cet échantillon.
(2) Pour déclarer ou non la conformité, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats.
(3) Les résultats précédés du signe « < » correspondent aux limites de quantification. NC = somme non calculable.
(4) Toutes les informations relatives aux analyses sont disponibles au laboratoire sur demande (incertitudes...)
(5) 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.
(6) Les types de filtres utilisés pour l'analyse des MES sont en microfibre de verre sans liant. Leur masse surfacique est comprise entre 50 g/m² et 100 g/m².

Nouméa le 19/06/2019
Corinne CHRISTINA
Responsable de laboratoire



RAPPORT BILAN 24H 2019



STATION D'EPURATION
TERRASSE DE OUEMO
STATION DE TYPE MINIFLO
Mesures réalisées du 11 au 12 juin 2019

Table des matières

RESUME.....	1
I. PRESENTATION DE LA STATION	2
a) Localisation	2
b) Caractéristiques Théoriques	2
c) Filière de traitement et équipements	2
II. RESULTATS DU BILAN.....	3
a) Mesure de débit	3
b) Analyses.....	3
III. EVOLUTION DES BILANS 24H	3

RESUME

Station TERRASSE de OUEMO, de type MINIFLO	
Analyses	Conforme
<u>Conclusion :</u> Bon fonctionnement de la station	

I. PRESENTATION DE LA STATION

a) LOCALISATION

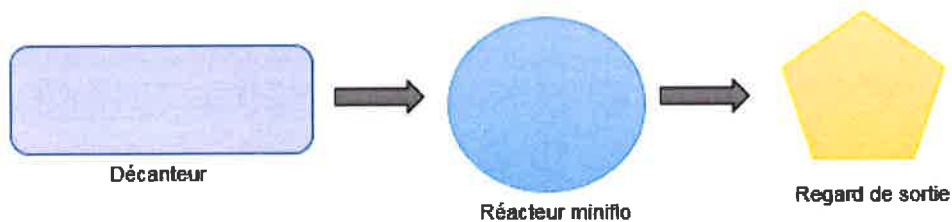


b) CARACTERISTIQUES THEORIQUES

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 13 au 14 juin 2019. Un prélèvement sur le flacon d'échantillonnage a été réalisé en sortie de station afin de réaliser un échantillon moyen sur 24h.

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	25	C
DCO	mg/L	76	125	C
MES	mg/L	13.0	35	C
pH	-	7.4	Entre 6.5 et 8,5	C

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

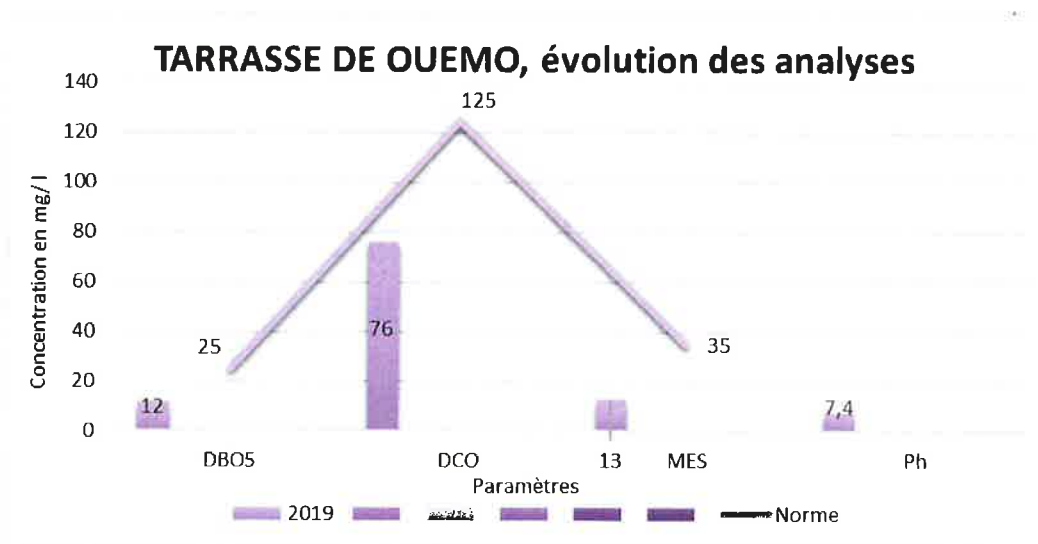
**C = conforme

NC = non conforme

NA = non applicable

Les résultats obtenus sont conformes

III. EVOLUTION DES BILANS 24H



IV. CONCLUSION

Les résultats sont conformes à la législation

ANNEXES

ANNEXE 3 : Rapport d'analyses



Rapport d'analyse 2019/06/R0182

BC n°
Aff n° bilan 24h
Devie n°

EPUREAU
Epureau
20, bis rue Descartes
98200 8848 Nouméa Cedex
Tél : 28 17 27
assist-puroo@epureau.nc

Echantillon : 2019/06/E0124
Lieu du prélèvement: Sortie STEP
Date de début d'analyse : 12/06/2019
Nature de l'échantillon : Eau usée
Référence Client : Terrasse de Ouemo
Température à réception : 25°C

Date de prélèvement : du 11/06/2019 au 12/06/2019 14h00
Date de réception : 12/06/2019 14h45
Date de fin d'analyse : 19/06/2019
Préleveur : Keroine
Flaconnage : labeau

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Eaux usées normes calédoniennes selon la délibération n°10277/DENVSE du 30 avril 2000	Limite de quantification
Paramètre indésirable					
Matières en suspension (MES)	NF EN 872	13.0	mg/L	35	2
Demande biochimique en oxygène (DBO5)	NF EN 1890-2	12	mg O2/L	25	2
Demande chimique en oxygène (DCO)	ISO 15705:2002	70	mg/L	125	3
Paramètre physico chimique					
Température de mesure du pH	NF T00-008	23.7	°C		0.1
pH	NF T00-008	7.4	Unités pH	0-8.5	0.1

Remarques/Commentaires :

Mesure de pH in situ : 7

(1) Les résultats se rapportent uniquement à cet échantillon.
(2) Pour simplifier ou non le commentaire, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats.
(3) Les résultats précédés du signe « - » correspondent aux limites de quantification, NC = norme non calculable.
(4) Toutes les informations relatives aux analyses sont disponibles au laboratoire sur demande (incertitudes...).
(5) Les limites de quantification indiquées expriment les capacités optimales de nos procédés et sont à ce titre qu'une valeur indicative. Des variations de ces seuils sont concevables d'une séance à l'autre lors de l'analyse d'échantillons de nature particulière.
(6) Les types de fibres utilisés pour l'analyse des MES sont en microfibre de verre sans fond, leur masse surfacique est comprise entre 50 g/m² et 100 g/m².

Nouméa le 19/06/2019
Corinne CHRISTINA
Responsable de laboratoire

