

## CARIGNAN

### Sortie de STEP

### Prélèvements ponctuels du 22/10/19

Les résultats des prélèvements ponctuels réalisés en sortie de STEP le 22 octobre 2019 sont présentés dans le tableau ci-dessous.

Les rapports d'analyses sont joints en annexe 1.

Analyses	Normes de rejet*	Sortie du 22/10/19
DBO5	25 mg/L	12 mg/L
DCO	125 mg/L	106 mg/L
MES	35 mg/L	72 mg/L
pH	Entre 6 et 8,5 unité pH	7.65

\*Selon l'Arrêté n°1746-2008/PS du 20 Novembre 2008

### REMARQUES

Les concentrations sont en dessous des seuils fixés par la réglementation.

### CONCLUSION

Les analyses en sortie de step sont conformes à la législation.

## ANNEXE 1 : Résultat d'analyses



### Rapport d'analyse 2019/10/R0438

BC n°  
Aff n°  
Devis n°

**EPUREAU**  
**Epureau**  
**20, bis rue Descartes**  
**382098846 Nouméa Cedex**  
**Tel : 28 17 27**  
**assist-puroo@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 : Carignan**  
Température à réception : 13.2°C

Date de prélèvement : 22/10/2019 09h30

Date de réception : 22/10/2019 10h40

Date de fin d'analyse : 29/10/2019

Préleur : 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
<u>Paramètre indésirable</u>					
Matières en suspension (MES)	NF EN 872	27.0	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	106	mg/L	125	3
<u>Paramètre physico chimique</u>					
Température de mesure du pH	NF T90-008	25.3	°C		0.1
pH	NF T90-008	7.65	Unités pH	6-8.5	0,1

#### Remarques/Commentaires :

pH mesuré in situ : 6

- (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/m<sup>2</sup> et 100 g/m<sup>2</sup>.

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

