

Amiral Courbet

Sortie de STEP 300 EH de type boues activées

Prélèvement du 05 septembre 2019

Les résultats de cette analyse sont présentés dans le tableau ci-dessous.
Les rapports d'analyses sont joints en annexe 1.

Analyses	Sortie	Unité	Normes de rejet*	Conformité Step**
DBO5	8	mg/L	30	Conforme
DCO	25	mg/L	125	Conforme
MES	3	mg/L	30	Conforme
NGL	3.43	mg/L	-	-
NTK	-	mg/L	-	-
Nitrites dissous	-	mg/L	-	-
Nitrates dissous	-	mg/L	-	-
pH	7.15	Unité pH	Entre 6,5 et 8,5	Conforme

*Selon l'arrêté n°204-2008/PS du 05 février 2008

REMARQUES

Les concentrations en DBO5, DCO, MES et pH sont au-dessous des seuils réglementaires fixés par l'arrêté.

CONCLUSION

Le résultat est **conforme**.

ANNEXE 1 : Résultat d'analyses



Rapport d'analyse 2019/09/R0161

BC n°
Aff n°
Devic n°

EPUREAU
Epureau
20, big rue Desoartes
982098846 Nouméa Cedex
Tel : 28 17 27
assict-puroo@epureau.no

Echantillon : 2019/09/E0041
Lieu du prélèvement: Sortie STEP
Référence Client : Amiral Courbet
Date de début d'analyse :
Nature de l'échantillon : Eau us.Àde

Date de prélèvement : 05/09/2019
Date de réception : 05/09/2019
Température à réception : 28.1°C
Date de fin d'analyse :
Préleveur : David L

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Amplitude n°1150-2000/PS du 02 Novembre 2000 STEP Gribeauval	Amplitude n°1150-2000/PS du 02 Novembre 2000 STEP Gribeauval	Limite de quantification
Bactériologique						
Entérocoques	IDEXX selon NF EN ISO 7800-1	15050	UFC/100mL			1
Coliformes totaux	IDEXX certifié NF EN ISO 9308-3	173200	UFC/100ml			1
Escherichia coli	IDEXX certifié NF EN ISO 9308-3	38770	UFC/100ml			1
Paramètre indésirable						
Azote total	NF EN 12200	3.43	mg NI			1
Matières en suspension (MES)	NF EN 872	3	mg/L	30	30	2
Demande biochimique en oxygène (DBO5)	NF EN 1899-2	8	mg O2/L	30	30	2
Demande chimique en oxygène (DCO)	ISO 15705:2002	25	mg/L	125	125	3
Paramètre physico chimique						
Température de mesure du pH	NF T90-008	25.4	°C			0,1
pH	NF T90-008	7.15	Unités pH	6.5 à 8.5	6.5 à 8.5	0,1

Remarques/Commentaires :

(1) Les résultats en rapport (échantillon) ont été obtenus.
(2) Pour dilution 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. IC = somme non calculable.
(4) Toutes les informations relatives aux analyses sont disponibles au laboratoire sur demande (sur rendez-vous...)
(5) Les limites de quantification indiquées expriment les capacités opérationnelles de nos procédés (et non) à ce titre aucune 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 microfilbre de verre sans fond. Leur masse surfacique est comprise entre 50 g/m² et 700 g/m².

Nouméa le 12/09/2019
Corinne CHRISTINA
Responsable de laboratoire

