

HYDROCONSULT

Bruno MARQUE

BP 1536498804 NOUMEA

Tel :

hydroconsult@mls.nc

Echantillon : 2021/05/E0059

Lieu du prélèvement: Entrée

Date de début d'analyse : 12/05/2021

Nature de l'échantillon : Eau usée

Référence Client : Aéroport TONTOUTA

Température à réception : 25°C

Date de prélèvement : 12/05/2021 9h00

Date de réception : 12/05/2021 10h00

Date de fin d'analyse : 25/05/2021

Préleveur : B.MARQUE

Flaconnage : labeau

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Norme sans libellé	Limite de quantification (5)
Paramètre indésirable					
Azote total	NF EN 12260	12.8	mg N/l		1
Azote kjeldahl	NF EN 12260	12.2	mg N/l		1
Phosphore total	NF EN 6878	9.7	mg P2O5/L		0,09
Matières en suspension (MES)	NF EN 872	97	mg/L		2
Nitrates dissous	NF EN ISO 10304-1	2.58	mg NO3/L		0,05
Nitrites dissous	NF EN ISO 10304-1	<0.05	mg NO2/L		0,05
Ammonium	NF T90-015-1	15.2	mg NH4/L		4
Demande biochimique en oxygène (DBO5)	NF EN 1899-2	10	mg O2/L		2
Demande chimique en oxygène (DCO)	ISO 15705:2002	183	mg/L		3
Paramètre physico chimique					
Température de mesure du pH	NF T90-008	23.9	°C		0.1
pH	NF T90-008	7.84	Unités pH		0,1

Remarques/Commentaires :

(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...)

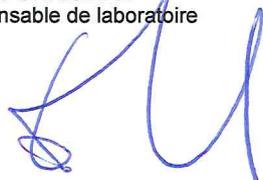
(5) Les limites de quantifications indiquées expriment les capacités optimales de nos procédés et n'ont à ce titre qu'une valeur indicative. Des variations de ces seuils sont susceptibles d'être observées lors de l'analyse d'échantillons de nature particulière.

(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 25/05/2021

Corinne CHRISTINA

Responsable de laboratoire



HYDROCONSULT
Bruno MARQUE

BP 1536498804 NOUMEA
Tel :
hydroconsult@mls.nc

Echantillon : 2021/05/E0060
Lieu du prélèvement: Sortie STEP
Date de début d'analyse : 12/05/2021
Nature de l'échantillon : Eau usée
Référence Client : Aeroport TONTOUTA
Température à réception : 25°C

Date de prélèvement : 12/05/2021 9h00
Date de réception : 12/05/2021 10h00
Date de fin d'analyse : 25/05/2021
Préleveur : B.MARQUE
Flaconnage : labeau

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Eaux usées normes calédoniennes selon la délibération n°10277/DENV/SE du 30 avril 2009	Limite de quantification (5)
Paramètre indésirable					
Azote total	NF EN 12260	13.7	mg N/l		1
Azote kjeldahl	NF EN 12260	<1	mg N/l		1
Matières en suspension (MES)	NF EN 872	8	mg/L	35	2
Nitrates dissous	NF EN ISO 10304-1	61	mg NO ₃ /L		0,05
Nitrites dissous	NF EN ISO 10304-1	<0.05	mg NO ₂ /L		0,05
Ammonium	EPA 10023	<0.025	mg NH ₄ /L		0,025
Phosphore total	EPA 10127	6.34	mg PO ₄ /L		1
Demande biochimique en oxygène (DBO ₅)	NF EN 1899-2	2	mg O ₂ /L	25	2
Demande chimique en oxygène (DCO)	ISO 15705:2002	18	mg/L	125	3
Paramètre physico chimique					
Température de mesure du pH	NF T90-008	23.7	°C		0.1
pH	NF T90-008	7.95	Unités pH	6-8.5	0,1

Remarques/Commentaires :

- (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 25/05/2021
Corinne CHRISTINA
Responsable de laboratoire

