

BC n°
Aff n° Bilan 24H
Devis n°

HYDROCONSULT
Bruno MARQUE

BP 1536498804 NOUMEA
Tel :
hydroconsult@mls.nc

Echantillon : 2020/12/E0282

Lieu du prélèvement: Aéroport de la TONTOUTA
Date de début d'analyse : 29/12/2020
Nature de l'échantillon : Eau usée
Référence Client : Entrée STEP
Température à réception : 11°C

Date de prélèvement : 29/12/2020 9h00
Date de réception : 29/12/2020 10h00
Date de fin d'analyse : 15/01/2021
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
Paramètre indésirable					
Azote total	NF EN 12260	34.2	mg N/l		1
Azote kjeldahl	NF EN 12260	34.1	mg N/l		1
Matières en suspension (MES)	NF EN 872	169	mg/L	35	2
Nitrates dissous	NF EN ISO 10304-1	0.24	mg NO3/L		0,05
Nitrites dissous	NF EN ISO 10304-1	<0.05	mg NO2/L		0,05
Phosphore total	EPA 10127	22.1	mg PO4/L		1
Ammonium	NF T90-015-1	32.9	mg NH4/L		4
Demande biochimique en oxygène (DBO5)	NF EN 1899-2	70	mg O2/L	25	2
Demande chimique en oxygène (DCO)	ISO 15705:2002	279	mg/L	125	3
Paramètre physico chimique					
Température de mesure du pH	NF T90-008	23.8	°C		0.1
pH	NF T90-008	7.29	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 18/01/2021
Corinne CHRISTINA
Responsable de laboratoire



BC n°
Aff n° Bilan 24H
Devis n°

HYDROCONSULT
Bruno MARQUE

BP 1536498804 NOUMEA
Tel :
hydroconsult@mls.nc

Echantillon : 2020/12/E0283

Lieu du prélèvement: Aéroport de la TONTOUTA
Date de début d'analyse : 29/12/2020
Nature de l'échantillon : Eau usée
Référence Client : Sortie STEP
Température à réception : 11°C

Date de prélèvement : 29/12/2020 9h00
Date de réception : 29/12/2020 10h00
Date de fin d'analyse : 15/01/2021
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
Paramètre indésirable					
Azote total	NF EN 12260	17.6	mg N/l		1
Azote kjeldahl	NF EN 12260	1.70	mg N/l		1
Matières en suspension (MES)	NF EN 872	4	mg/L	35	2
Nitrates dissous	NF EN ISO 10304-1	69.4	mg NO3/L		0,05
Nitrites dissous	NF EN ISO 10304-1	0.75	mg NO2/L		0,05
Ammonium	EPA 10023	3.15	mg NH4/L		0,025
Phosphore total	EPA 10127	10.3	mg PO4/L		1
Demande biochimique en oxygène (DBO5)	NF EN 1899-2	16	mg O2/L	25	2
Demande chimique en oxygène (DCO)	ISO 15705:2002	32	mg/L	125	3
Paramètre physico chimique					
Température de mesure du pH	NF T90-008	25.2	°C		0.1
pH	NF T90-008	6.75	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 18/01/2021
Corinne CHRISTINA
Responsable de laboratoire

