

BC n° B24H

HYDROCONSULT

Bruno MARQUE

BP 1536498804 NOUMEA

Tel :

hydroconsult@mls.nc

Echantillon : 2021/03/E0005

Lieu du prélèvement: Entrée

Date de début d'analyse : 02/03/2021

Nature de l'échantillon : Eau usée

Référence Client : STEP LA TONTOUTA

Température à réception : 16.4°C

Date de prélèvement : 01-02/03/2021 10h00

Date de réception : 02/03/2021 11h00

Date de fin d'analyse : 19/03/2021

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	25.2	mg N/l		1
Azote kjeldahl	NF EN 12260	25.2	mg N/l		1
Phosphore total	NF EN 6878	22.8	mg P2O5/L		0,09
Matières en suspension (MES)	NF EN 872	354	mg/L	35	2
Nitrates dissous	NF EN ISO 10304-1	<0.05	mg NO3/L		0,05
Nitrites dissous	NF EN ISO 10304-1	<0.05	mg NO2/L		0,05
Ammonium	NF T90-015-1	48.7	mg NH4/L		4
Demande biochimique en oxygène (DBO5)	NF EN 1899-2	60	mg O2/L	25	2
Demande chimique en oxygène (DCO)	ISO 15705:2002	398	mg/L	125	3
Paramètre physico chimique					
Température de mesure du pH	NF T90-008	24.5	°C		0.1
pH	NF T90-008	7.59	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 19/03/2021

Corinne CHRISTINA

Responsable de laboratoire