

BC n° BILAN 24H
Aff n°
Devis n°

EPUREAU
Epureau
20, bis rue Descartes
382098846 Nouméa Cedex
Tel : 28 17 27
epureau@epureau.nc

Echantillon : 2017/06/E0272

Lieu du prélèvement: Hôtel Sheraton Deva
Date de début d'analyse : 27/06/2017
Nature de l'échantillon : Eau usée
Référence Client : Sortie STEP
Température à réception : 27.5°C

Date de prélèvement : du 26/06/2017 au 27/06/2017 12h45
Date de réception : 27/06/2017 16h00
Date de fin d'analyse : 12/07/2017
Préleveur : 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 |
|---|---------------------------------|----------|-----------|---|-----------------------------|
| Bactériologique | | | | | |
| Entérocoques | IDEXX selon NF EN ISO 7899-1 | >2420 | UFC/100mL | | 1 |
| Coliformes totaux | IDEXX certifié NF EN ISO 9308-3 | >24196 | UFC/100ml | | 1 |
| Bactéries sulfitoréductrices y compris les spores (ASR)** | NF EN 26461-2 | 39000 | UFC/100mL | | 1 |
| Escherichia coli | IDEXX certifié NF EN ISO 9308-3 | >24196 | UFC/100ml | | 1 |
| Paramètre indésirable | | | | | |
| Matières en suspension (MES) | NF EN 872 | 30 | mg/L | 35 | 2 |
| Nitrates dissous | NF EN ISO 10304-1 | 65.7 | mg NO3/L | | 0,05 |
| Nitrites dissous | NF EN ISO 10304-1 | 2.23 | mg NO2/L | | 0,05 |
| Phosphore total | EPA 10127 | 15.6 | mg PO4/L | | 1 |
| Azote kjeldahl | NF EN 25663 | 5.82 | mg N/L | | 1 |
| Azote total | Calcul | 21.3 | mg N/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 | 98 | mg/L | 125 | 3 |
| Paramètre physico chimique | | | | | |
| Température de mesure du pH | NF T90-008 | 10.8 | °C | | 0.1 |
| pH | NF T90-008 | 6.50 | 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 13/07/2017
Isabelle GALY
Responsable de laboratoire