

BC n° 6725  
Aff n°  
Devis n° 2022/07/D0041

**OCEF**  
**Magali Roussel**

**Bourail**  
**Tel :**  
**magali.roussel@ocef.nc**

**Echantillon : 2022/07/E0195**

Lieu du prélèvement: Paita  
Date de début d'analyse : 29/07/2022  
Nature de l'échantillon : Eau usée  
Référence Client : Ocef paita 1  
Température à réception : 5°C

Date de prélèvement : 29/07/2022 14h00  
Date de réception : 29/07/2022 15h00  
Date de fin d'analyse : 11/08/2022  
Préleveur : Le client  
Flaconnage : labeau

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Eaux usées normes calédoniennes selon la délibération n°10277/DENV/SE du 30 avril 2009	Limite de quantification
<u>Paramètre indésirable</u>					
Matières en suspension (MES)	NF EN 872	228	mg/L	35	2
Nitrate dissous	NF EN ISO 10304-1	2.2	mg NO3/L		0,05
Demande biochimique en oxygène (DBO5)	NF EN 5815-1	43	mg O2/L	25	2
Demande chimique en oxygène (DCO)	EPA 8000	45	mg/L	125	20
<u>Paramètre physico chimique</u>					
Température de mesure du pH	NF T90-008	22	°C		0.1
pH	NF T90-008	8.07	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 11/08/2022  
Responsable de laboratoire

BC n° 7505  
Aff n°  
Devis n°

**OCEF**  
**Magali Roussel**

**Bourail**  
**Tel :**  
**magali.roussel@ocef.nc**

**Echantillon : 2022/08/E0215**

Lieu du prélèvement: PAITA  
Date de début d'analyse : 04/08/2022  
Nature de l'échantillon : Eau usée  
**Référence Client : OCEF PAITA**  
Température à réception : 22.9°C

Date de prélèvement : 04/08/2022 13h50  
Date de réception : 04/08/2022 14h42  
Date de fin d'analyse : 11/08/2022  
Préleveur : Le client  
Flaconnage : labeau

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Eaux usées normes calédoniennes selon la délibération n°10277/DENV/SE du 30 avril 2009	Limite de quantification
<b>Paramètre indésirable</b>					
Matières en suspension (MES)	NF EN 872	73	mg/L	35	2
Demande biochimique en oxygène (DBO5)	NF EN 5815-1	26	mg O2/L	25	2
Demande chimique en oxygène (DCO)	ISO 15705:2002	215	mg/L	125	3

**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 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 11/08/2022  
Responsable de laboratoire

BC n° 7603  
Aff n°  
Devis n°

**OCEF**  
**Magali Roussel**

**Bourail**  
**Tel :**  
**magali.roussel@ocef.nc**

**Echantillon : 2022/08/E0305**

Lieu du prélèvement: PAITA  
Date de début d'analyse : 16/08/2022  
Nature de l'échantillon : Eau usée  
**Référence Client : Sortie lagune**  
Température à réception : 10°C

Date de prélèvement : 12/08/2022 15h  
Date de réception : 16/08/2022 15h55  
Date de fin d'analyse : 24/08/2022  
Préleveur : CLIENT  
Flaconnage : labeau

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Eaux usées normes calédoniennes selon la délibération n°10277/DENV/SE du 30 avril 2009	Limite de quantification
<u>Paramètre indésirable</u>					
Matières en suspension (MES)	NF EN 872	97	mg/L	35	2
Demande biochimique en oxygène (DBO5)	NF EN 5815-1	33	mg O2/L	25	2
Demande chimique en oxygène (DCO)	ISO 15705:2002	45	mg/L	125	3

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 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 24/08/2022  
Responsable de laboratoire

## Rapport d'analyse 2022/09/R0016

BC n° 7604  
Aff n°  
Devis n°

**OCEF**  
**Magali Roussel**

**Bourail**  
**Tel :**  
**magali.roussel@ocef.nc**

### Echantillon : 2022/08/E0326

Lieu du prélèvement: Paita  
Date de début d'analyse : 19/08/2022  
Nature de l'échantillon : Eau usée  
Référence Client : Sortie lagune  
Température à réception : 20°C

Date de prélèvement : 19/08/2022 14h40  
Date de réception : 19/08/2022 15h00  
Date de fin d'analyse : 05/09/2022  
Préleveur : Le client  
Flaconnage : labeau

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Eaux usées normes calédoniennes selon la délibération n°10277/DENV/SE du 30 avril 2009	Limite de quantification
<u>Paramètre indésirable</u>					
Matières en suspension (MES)	NF EN 872	114	mg/L	35	2
Demande biochimique en oxygène (DBO5)	NF EN 5815-1	39	mg O2/L	25	2
Demande chimique en oxygène (DCO)	ISO 15705:2002	40	mg/L	125	3
<u>Paramètre physico chimique</u>					
Température de mesure du pH	NF T90-008	22.4	°C		0.1
pH	NF T90-008	8.20	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 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 05/09/2022  
Responsable de laboratoire