

BC n° ASTREINTE
Aff n°
Devis n° 8956

OCEF
Magali Roussel

Bourail
Tel :
magali.rousseau@ocef.nc

Echantillon : 2023/05/E0093
Lieu du prélèvement: Abattoir Ocef
Date de début d'analyse : 15/05/2023
Nature de l'échantillon : Eau usée
Référence Client : Lagune PAITA
Température à réception : 7°C

Date de prélèvement : 12/05/2023
Date de réception : 15/05/2023 15h41
Date de fin d'analyse : 25/05/2023
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
Bactériologique					
Escherichia coli	IDEXX certifié NF EN ISO 9308-3	10462	UFC/100ml		10
Paramètre concernant les substances toxiques					
Chrome	NF EN ISO 17294-2	<1	µg/l		1
Nickel	NF EN ISO 17294-2	3.4	µg/l		1
Paramètre indésirable					
Cuivre	NF EN ISO 17294-2	2.02	µg/l		1
Zinc	NF EN ISO 17294-2	2.9	µg/l		1
Azote total	NF EN 12260	44.1	mg N/l		1
Phosphore total	NF EN 6878	35.3	mg P2O5/L		0,09
Matières en suspension (MES)	NF EN 872	125	mg/L	35	2
Nitrates dissous	NF EN ISO 10304-1	2.11	mg NO3/L		0,05
Nitrites dissous	NF EN ISO 10304-1	0.320	mg NO2/L		0,05
Demande biochimique en oxygène (DBO5)	NF EN 5815-1	68	mg O2/L	25	2
Demande chimique en oxygène (DCO)	ISO 15705:2002	68	mg/L	125	3
Paramètre physico chimique					
Température de mesure du pH	NF T90-008	24.2	°C		0.1
pH	NF T90-008	8.2	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 26/05/2023
Responsable de laboratoire



BC n° 8966
Aff n°
Devis n°

OCEF
Magali Roussel

Bourail
Tel :
magali.roussel@ocef.nc

Echantillon : 2023/06/E0020
Lieu du prélèvement: Ocef paita
Date de début d'analyse : 02/06/2023
Nature de l'échantillon : Eau usée
Référence Client : Sortie lagune
Température à réception : 25°C

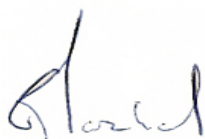
Date de prélèvement : 02/06/2023 14h30
Date de réception : 02/06/2023 15h00
Date de fin d'analyse : 09/06/2023
Préleveur : Le client
Flaconnage : labeau

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Eaux usées normes calédoniennes selon la délibération n°10277/DENV/SE du 30 avril 2009	Limite de quantification
Paramètre indésirable					
Matières en suspension (MES)	NF EN 872	174	mg/L	35	2
Demande chimique en oxygène (DCO)	ISO 15705:2002	69	mg/L	125	3
Paramètre physico chimique					
Température de mesure du pH	NF T90-008	19.8	°C		0.1
pH	NF T90-008	8.36	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 12/06/2023
Responsable de laboratoire



BC n° 8972
Aff n° B24H
Devis n° 2023/06/D0033

OCEF
Magali Roussel

Bourail
Tel :
magali.roussel@ocef.nc

Echantillon : 2023/07/E0379
Lieu du prélèvement: ENTREE STEP
Date de début d'analyse : 27/07/2023
Nature de l'échantillon : Eau usée
Référence Client : STEP OCEF PAITA
Température à réception : 10°C

Date de prélèvement : 26-27/07/2023 10h50
Date de réception : 27/07/2023 11h50
Date de fin d'analyse : 08/08/2023
Préleveur : LABEAU - THIERRY
Flaconnage : labeau

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Norme sans libellé	Limite de quantification
Paramètre indésirable					
Azote Kjeldahl	NF EN 12260	2.86	mg N/l		1
Matières en suspension (MES)	NF EN 872	383	mg/L		2
Phosphore total	EPA 10127	97.5	mg PO4/L		1
Demande biochimique en oxygène (DBO5)	NF EN 5815-1	250	mg O2/L		2
Demande chimique en oxygène (DCO)	ISO 15705:2002	1365	mg/L		3
Paramètre physico chimique					
Température de mesure du pH	NF T90-008	19.8	°C		0.1
pH	NF T90-008	8.23	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 09/08/2023
Responsable de laboratoire



BC n° 9926
Aff n°
Devis n° 2023/08/D0027

OCEF
Magali Roussel

Bourail
Tel :
magali.rousseau@ocef.nc

Echantillon : 2023/08/E0525
Lieu du prélèvement: Paita
Date de début d'analyse : 25/08/2023
Nature de l'échantillon : Eau usée
Référence Client : Sortie de lagune
Température à réception : 5.8°C

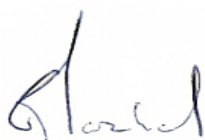
Date de prélèvement : 25/08/2023 10h00
Date de réception : 25/08/2023 11h20
Date de fin d'analyse : 04/09/2023
Préleveur : Le client
Flaconnage : labeau

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Eaux usées normes calédoniennes selon la délibération n°10277/DENV/SE du 30 avril 2009	Limite de quantification
Paramètre indésirable					
Matières en suspension (MES)	NF EN 872	127	mg/L	35	2
Demande chimique en oxygène (DCO)	ISO 15705:2002	42	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 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 04/09/2023
Responsable de laboratoire



BC n° B24H
Aff n°
Devis n° 2023/06/D0033

OCEF
Magali Roussel

Bourail
Tel :
magali.roussel@ocef.nc

Echantillon : 2023/09/E0007
Lieu du prélèvement: Sortie lagune
Date de début d'analyse : 27/07/2023
Nature de l'échantillon : Eau usée
Référence Client : STEP OCEF PAITA
Température à réception : 10°C

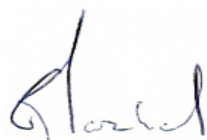
Date de prélèvement : 26-27/07/2023 11h20
Date de réception : 27/07/2023 11h50
Date de fin d'analyse : 01/09/2023
Préleveur : LABEAU - THIERRY
Flaconnage : labeau

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	ARRETE N°4445-2022/ARR/DDDT ABBATOIR DE PAITA	Limite de quantification
Paramètre indésirable					
Azote Kjeldahl	NF EN 12260	71.4	mg N/l		1
Phosphore total	NF EN 6878	46.7	mg P2O5/L	10	0,09
Matières en suspension (MES)	NF EN 872	124	mg/L	35	2
Demande biochimique en oxygène (DBO5)	NF EN 5815-1	22	mg O2/L	25	2
Demande chimique en oxygène (DCO)	ISO 15705:2002	50	mg/L	125	3
Paramètre physico chimique					
Température de mesure du pH	NF T90-008	19.8	°C		0.1
pH	NF T90-008	8.31	Unités pH	5.5 à 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 01/09/2023
Responsable de laboratoire



RAPPORT BILAN 24H 2023



STATION D'EPURATION
OCEF PAITA

STATION DE TYPE LAGUNAGE

Mesures réalisées du 26 au 27 Juillet 2023

Table des matières

RESUME.....	1
I. PRESENTATION DE LA STATION	2
a) Localisation.....	2
b) Filière de traitement et équipements	2
II. MODE OPERATOIRE	3
III. DEBIT.....	3
IV. RESULTATS DU BILAN.....	4
V. CONCLUSIONS	4

RESUME

Station OCEF PAITA type lagune	
Analyses	Non conforme
<u>Charges polluantes en sortie</u>	
DBO5	0.55 kg/j
DCO	1.2 kg/j
MES	3.1 kg/j
Azote Kjeldhal	1.78 kg/j
Volume journalier mesuré	24.7 m ³ /j

I. PRESENTATION DE LA STATION

a) LOCALISATION



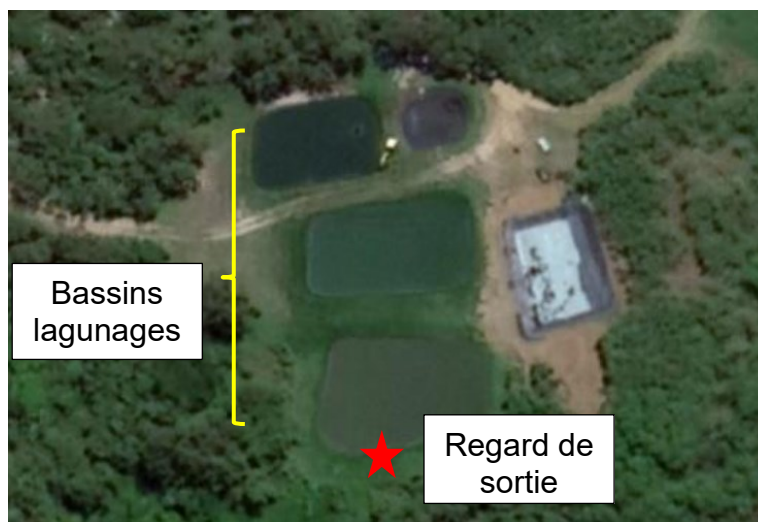
Adresse : lots 11 pie, 12 et 20 pie-21pie-24 pie du lotissement Martin - Païta

L'ouvrage de traitement des eaux usées est soumis à la délibération 332-2016/BAPS/DENV.

b) FILIERE DE TRAITEMENT ET EQUIPEMENTS

Le système de traitement est de type lagune.

Celle-ci est composée de 3 bassins avec un regard de visite en sortie.



II. MODE OPERATOIRE

La campagne de mesure a été réalisée par temps sec (annexe 2).

Les prélèvements ont été effectués du 26 au 27 juillet 2023. Un préleveur réfrigéré a été installé en sortie de station afin de réaliser un échantillon moyen sur 24h.



Un débitmètre bulle à bulle a été installé en sortie de canalisation afin de mesurer le débit pendant 24 heures.

III. DEBIT

Les résultats de cette campagne de mesure sont présentés dans le tableau ci-dessous. La courbe de mesure est présentée en annexe 3.

Résultats de la mesure de débit	
Débit moyen	1.03 m ³ /h
Volume journalier	24.7 m ³ /j
Equivalents habitants (150 l/EH/j)	165 EH

Le volume journalier mesuré est de 24.7 m³/j ce qui correspond à un d'un débit moyen horaire de 1.03 m³/h.

IV. RESULTATS DU BILAN

Les résultats de cette campagne sont présentés dans le tableau ci-dessous. Le rapport d'analyses est joint en annexe 3.

Analyses	Concentrations mesurées en entrée	Concentrations mesurées en sortie	Charge en sortie	Normes de rejet*	Conformité
DBO5	250 mg/L	22 mg/L	0.55 kg/j	25 mg/L	Conforme
DCO	1365 mg/L	50 mg/L	1.2 kg/j	125 mg/l au-delà de 100kg/j	Conforme
MES	383 mg/L	124 mg/L	3.1 kg/j	35 mg/L	Non Conforme
pH	8.23	8.31	-	Entre 5.5 et 8.5	Conforme
Azote Kjeldahl	2.86 mg/L	71.4 mg/L	1.78 kg/j		
Phosphore total	97.5 mg/L	46.7 mg/L	1.1 kg/jour	10 mg si flux > 15 kg/j	

*Selon la délibération 332-2016/ BAPS/DENV. Annexe 1

Pour l'ensemble des paramètres, les concentrations mesurées respectent les normes de rejet.

V. CONCLUSIONS

Le bilan 24 heures est **conforme**.

ANNEXES

ANNEXE 1 : Normes de rejets

ANNEXE 1 : ANALYSE DES REJETS

1. MEST, DCO et DBO₅

Sur un échantillon moyen journalier, les eaux résiduaires rejetées au milieu naturel respectent soit les valeurs limites de concentration soit les valeurs limites en rendement définies par le tableau ci-après :

Types de mesure	Concentration maximale (mg/l)	Rendement minimum (%)
DBO ₅	25	80
DCO	125	75
MEST	35	90

Par ailleurs, le flux spécifique de pollution calculé, sauf dispositions contraires, à partir d'une production journalière, ne dépasse pas :

Paramètres	Valeur limite d'émission (g/t de carcasse traitée)
DBO ₅	180
DCO	720
MEST	180

La fréquence des mesures (nombre de jours par an) se fait conformément au tableau ci-après et selon la charge brute de pollution organique (kg/j) reçue par le dispositif de traitement des effluents (bassins de lagunage) exprimée en kg par jour :

Paramètres	Charges				
	120 à 600	601 à 1800	1801 à 3000	3001 à 6000	6001 à 12000
Débit	365	365	365	365	365
MEST	12	24	52	104	156
DBO ₅	4	12	24	52	104
DCO	12	24	52	104	156

La charge brute de pollution organique est calculée en DBO₅ sur la base de la charge journalière moyenne de la semaine au cours de laquelle est produite la plus forte charge de substances polluantes dans l'année.

2. Autres paramètres

Pour les paramètres ci-dessous, les valeurs respectent les limites de rejet ci-dessous et les analyses sont à minima annuelles..

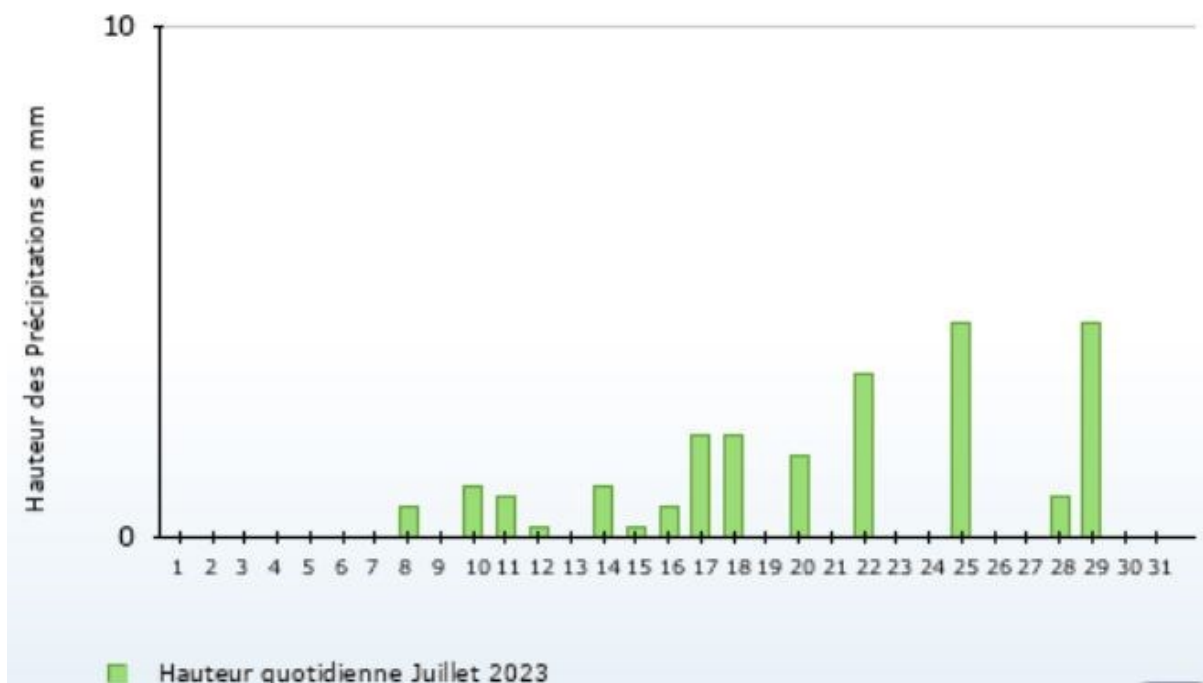
Paramètres	Valeurs limites
1 - Paramètres globaux	
Température	≤ 30°C
pH	Entre 5,5 et 8,5
Azote total (exprimé en N)	≤ 30 mg/L si flux journalier maximal ≥ 50kg/j
Phosphore total (exprimé en P)	≤ 10 mg/L si flux journalier maximal ≥ 15 kg/j
2 – Substances spécifiques du secteur d'activité	
Hydrocarbures totaux	10 mg/L si le rejet dépasse > 100 g/j
Cuivre et ses composés (en Cu)	0,150 mg/L si le rejet dépasse 2 g/j
Zinc et ses composés (en Zn)	0,8 mg/L si le rejet dépasse 10 g/j
Nickel et ses composés (en Ni)	50 µg/L au-delà de 2g/j
Chrome et ses composés (en Cr)	50 µg/L au-delà de 2g/j
3 – Autres substances dangereuses entrant dans la qualification de l'état des masses d'eau : pour toutes les autres substances susceptibles d'être rejetées par l'installation, les eaux résiduaires rejetées au milieu naturel respectent les valeurs limites de concentration suivantes	
3-A- Substances de l'état chimique	
Anthracène*	25 µg/L
Fluoranthène	25 µg/L au-delà de 1 g/j
Plomb et ses composés (en Pb)	50 µg/L au-delà de 2 g/j
Naphtalène	130 µg/L au-delà de 1 g/j
Cyperméthrine	25 µg/L si le rejet dépasse 1 g/j
Heptachlore* et époxyde d'heptachlore*	25 µg/L
3-B - Polluant spécifique de l'état écologique	
Toluène	74 µg/L si le rejet dépasse 1 g/j

Lorsque les seuils définis ci-dessous sont dépassés en contributions nettes, l'exploitant réalise les mesures suivantes sur ses effluents aqueux.

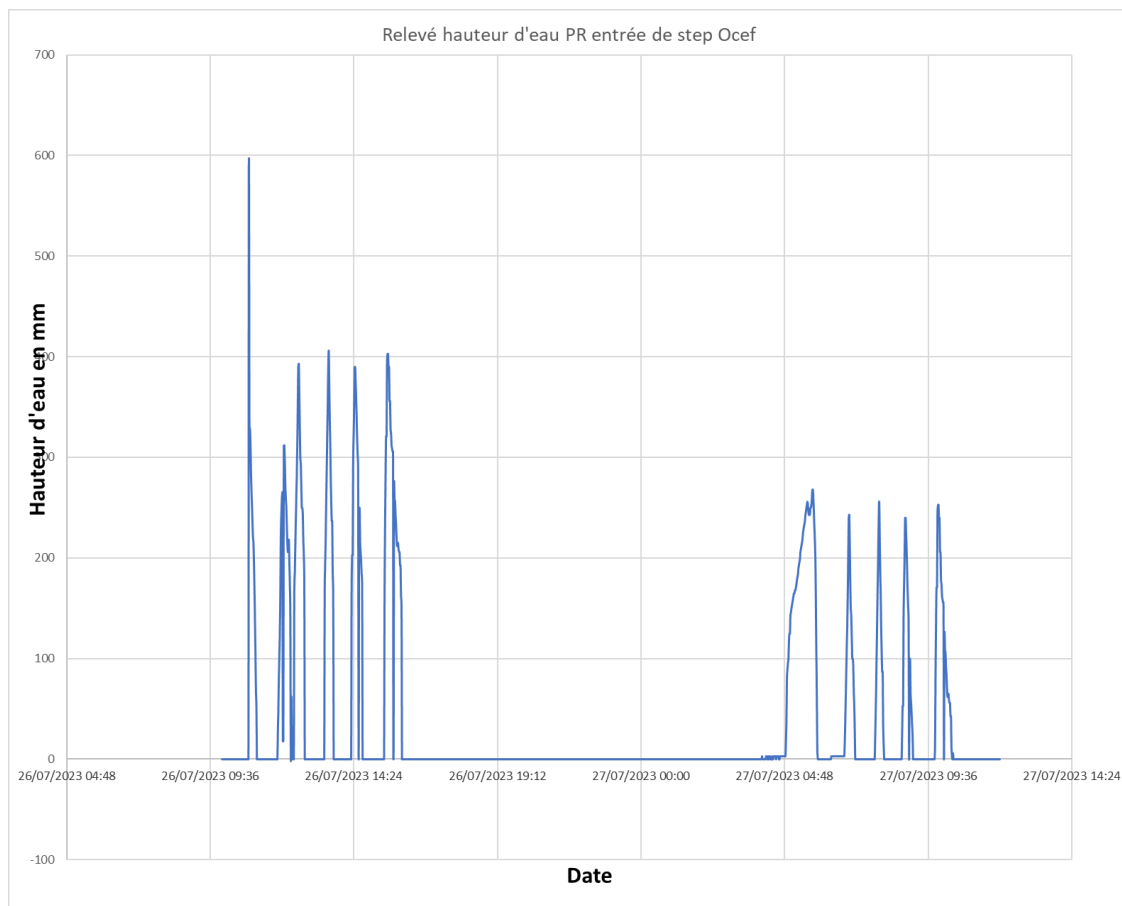
	Fréquence	Seuil de flux
Cuivre et composés (en Cu)	Mensuelle	500 g/j
	Trimestrielle	200 g/j
Zinc et composés (en Zn)	Mensuelle	500 g/j
	Trimestrielle	200 g/j
Autre substance dangereuse visée à l'annexe 1. 2 – partie 3	Mensuelle	100 g/j
	Trimestrielle	20 g/j
Autre substance dangereuse identifiée par une étoile (*) à l'annexe 1. 2 - partie 3	Mensuelle	5 g/j
	Trimestrielle	2 g/j

ANNEXE 2 : Données pluviométriques – Paita – Juillet 2023

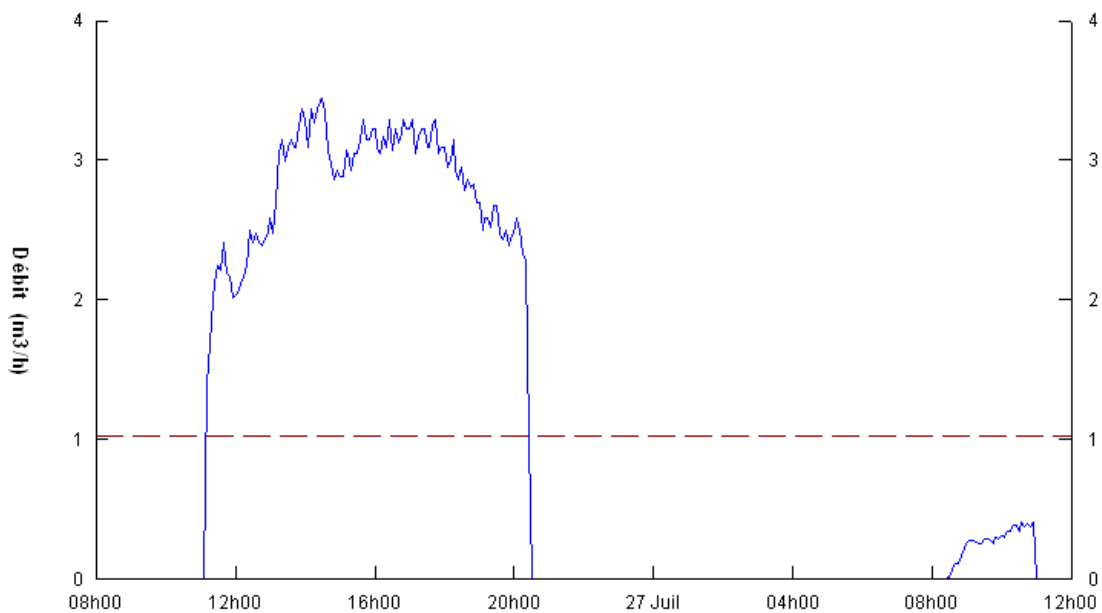
Source météo nc



ANNEXE 3 : Courbe de mesures



Site : OCEF



ANNEXE 4 : Résultats d'analyses



Rapport d'analyse 2023/08/R0129

BC n° 8972
Aff n° B24H
Devis n° 2023/06/D0033

OCEF
Magali Roussel

Bourail
Tel :
magali.rousseau@ocef.nc

Echantillon : 2023/07/E0379
Lieu du prélèvement: ENTREE STEP
Date de début d'analyse : 27/07/2023
Nature de l'échantillon : Eau usée
Référence Client : STEP OCEF PAITA
Température à réception : 10°C

Date de prélèvement : 26-27/07/2023 10h50
Date de réception : 27/07/2023 11h50
Date de fin d'analyse : 08/08/2023
Préleveur : LABEAU - THIERRY
Flaconnage : labeau

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Norme sans libellé	Limite de quantification
Paramètre indésirable					
Azote Kjeldahl	NF EN 12260	2.86	mg N/L		1
Matières en suspension (MES)	NF EN 872	383	mg/L		2
Phosphore total	EPA 10127	97.5	mg PO4/L		1
Demande biochimique en oxygène (DBO5)	NF EN 5815-1	250	mg O2/L		2
Demande chimique en oxygène (DCO)	ISO 15705:2002	1365	mg/L		3
Paramètre physico chimique					
Température de mesure du pH	NF T90-008	19.8	°C		0.1
pH	NF T90-008	8.23	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 09/08/2023
Responsable de laboratoire





Rapport d'analyse 2023/09/R0013

BC n° B24H
Aff n°
Devis n° 2023/06/D0033

OCEF
Magali Roussel

Bourail
Tel :
magali.roussel@ocef.nc

Echantillon : 2023/09/E0007
Lieu du prélèvement: Sortie lagune
Date de début d'analyse : 27/07/2023
Nature de l'échantillon : Eau usée
Référence Client : STEP OCEF PAITA
Température à réception : 10°C

Date de prélèvement : 26-27/07/2023 11h20
Date de réception : 27/07/2023 11h50
Date de fin d'analyse : 01/09/2023
Préleveur : LABEAU - THIERRY
Flaconnage : labeau

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	ARRETE N°4445-2022/ARR/ODDT ABBATOIR DE PAITA	Limite de quantification
Paramètre Indésirable					
Azote Kjeldahl	NF EN 12260	71.4	mg N/l		1
Phosphore total	NF EN 6878	46.7	mg P2O5/L	10	0,09
Matières en suspension (MES)	NF EN 872	124	mg/L	35	2
Demande biochimique en oxygène (DBO5)	NF EN 5815-1	22	mg O2/L	25	2
Demande chimique en oxygène (DCO)	ISO 15705:2002	50	mg/L	125	3
Paramètre physico chimique					
Température de mesure du pH	NF T90-008	19.8	°C		0.1
pH	NF T90-008	8.31	Unités pH	5.5 à 8.5	0,1

Remarques/Commentaires :

- (1) Les résultats se rapportent uniquement à cet échantillon.
(2) Pour déclarer ou non la conformité, il ne 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 quantification indiquées expriment les capacités optimales de nos procédés et tiennent compte d'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 01/09/2023
Responsable de laboratoire



BC n° 9931
Aff n°
Devis n° 2023/07/D0028

OCEF
Christelle -ALCUTA

Bourail
Tel : 250800
christelle.alcuta@ocef.nc

Echantillon : 2023/09/E0313
Lieu du prélèvement: Sortie Lagune
Date de début d'analyse : 22/09/2023
Nature de l'échantillon : Eau usée
Référence Client : OCEF PAITA
Température à réception : 25°C

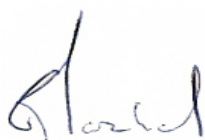
Date de prélèvement : 22/09/2023 14h00
Date de réception : 22/09/2023 14h15
Date de fin d'analyse : 27/09/2023
Préleveur : Le client
Flaconnage : labeau

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	ARRETE N°4445-2022/ARR/DDDT ABBATOIR DE PAITA	Limite de quantification
Paramètre indésirable					
Matières en suspension (MES)	NF EN 872	162	mg/L	35	2
Demande chimique en oxygène (DCO)	ISO 15705:2002	40	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 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 27/09/2023
Responsable de laboratoire



BC n° 9695
Aff n°
Devis n°

Echantillon : 2023/10/E0281

Lieu du prélèvement: Sortie lagune
Date de début d'analyse : 20/10/2023
Nature de l'échantillon : Eau usée
Référence Client : OCEF PAITA
Température à réception : 25°C

OCEF
ROUSSEL Magali

Bourail
Tel :
christelle.alcuta@ocf.nc ; Magali ROUSSEL
magali.rousseau@ocf.nc ; compta@ocf.nc

Date de réception : 20/10/2023 14h45
Date de fin d'analyse : 30/10/2023
Préleveur : Le client
Flaconnage : labeau

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	ARRETE N°4445-2022/ARR/DDDT ABBATOIR DE PAITA	Limite de quantification
Paramètre indésirable					
Matières en suspension (MES)	NF EN 872	47	mg/L	35	2
Demande biochimique en oxygène (DBO5)	NF EN 5815-1	17	mg O2/L	25	2
Demande chimique en oxygène (DCO)	ISO 15705:2002	52	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 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 30/10/2023
Responsable de laboratoire



BC n° 11229
Aff n°
Devis n°

Echantillon : 2023/12/E0240

Lieu du prélèvement: Ocef Paita
Date de début d'analyse : 13/12/2023
Nature de l'échantillon : Eau usée
Référence Client : Sortie de lagune
Température à réception : 10°C

OCEF

ROUSSEL Magali

Bourail

Tel :

christelle.alcuta@ocf.nc ; Magali ROUSSEL

smagali.rousseau@ocf.nc ; compta@ocf.nc

Date de prélèvement : 13/12/2023 12h00

Date de réception : 13/12/2023 14h30

Date de fin d'analyse : 15/12/2023

Préleveur : Le client

Flaconnage : labeau

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	ARRETE N°4445-2022/ARR/DDDT ABBATOIR DE PAITA	Limite de quantification
Paramètre indésirable					
Matières en suspension (MES)	NF EN 872	83	mg/L	35	2
Demande chimique en oxygène (DCO)	ISO 15705:2002	79	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 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 15/12/2023

Responsable de laboratoire

