

BC n°  
Aff n° bilan 24h  
Devis n°

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

**Echantillon : 2015/09/E0061**  
Lieu du prélèvement: Casernement Plum  
Date de début d'analyse : 04/09/2015  
Nature de l'échantillon : Eau usée  
**Référence Client : Entrée STEP**  
Température à réception : 23.5°C

Date de prélèvement : du 03 au 04/09/2015 11h15  
Date de réception : 04/09/2015 13h09  
Date de fin d'analyse : 17/09/2015  
Préleveur :  
Flaconnage : labeau

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Arrêté 205-2008/ PS du 05 Février 2008 Camp Broche Plum	Limite de quantification
<b>Paramètre indésirable</b>					
Matières en suspension (MES)	NF EN 872	166	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
Azote kjeldahl	NF EN 25663	81.26	mg N/L		1
Azote total	Calcul	81.3	mg N/L	15	1
Demande biologique en oxygène DBO5	NF EN 1899-2	300	mg O2/L	25	2
Demande chimique en oxygène DCO	ISO 15705:2002	540	mg/L	120	3
<b>Paramètre physico chimique</b>					
Température de mesure du pH	NF T90-008	21.8	°C		0.1
pH	NF T90-008	7.95	Unités pH	6.5 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 17/09/2015

Responsable de laboratoire

PROVINCE SUD  
direction de l'environnement  
ARRIVÉ LE : -5 OCT. 2015  
N° 26269  
Dir. CE Projets Com SGM SAF SCIED SCBT PPRB PZF  
AFFECTÉ  
COPIE  
OBSERVATIONS  
P/NO - P/SCIED - 12/10/15 AR

BC n°  
Aff n° bilan 24h  
Devis n°

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

**Echantillon : 2015/09/E0062**  
Lieu du prélèvement: Casernement Plum  
Date de début d'analyse : 04/09/2015  
Nature de l'échantillon : Eau usée  
**Référence Client : Sortie STEP**  
Température à réception : 23.5°C

Date de prélèvement : du 03 au 04/09/2015 11h15  
Date de réception : 04/09/2015 13h09  
Date de fin d'analyse : 28/09/2015  
Préleveur :  
Flaconnage : labeau

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Arrêté 205-2008/ PS du 05 Février 2008 Camp Broche Plum	Limite de quantification
<b>Paramètre indésirable</b>					
Matières en suspension (MES)	NF EN 872	62.5	mg/L	35	2
Nitrates dissous	NF EN ISO 10304-1	3.45	mg NO3/L		0,05
Nitrites dissous	NF EN ISO 10304-1	23.5	mg NO2/L		0,05
Azote kjeldahl	NF EN 25663	1.79	mg N/L		1
Azote total	Calcul	8.94	mg N/L	15	1
Demande biologique en oxygène DBO5	NF EN 1899-2	45	mg O2/L	25	2
Demande chimique en oxygène DCO	ISO 15705:2002	126	mg/L	120	3
<b>Paramètre physico chimique</b>					
Température de mesure du pH	NF T90-008	21.6	°C		0.1
pH	NF T90-008	7.30	Unités pH	6.5 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/m<sup>2</sup> et 100 g/m<sup>2</sup>.

Nouméa le 28/09/2015

Responsable de laboratoire