

**De:**  
**Envoyé:** vendredi 11 avril 2014 17:32  
**À:**  
**Objet:** [SPAM] - bilan 24h /STEP internat filles /JEAN 23 - DDEC-PAITA  
**Pièces jointes:** Interprétations Analyse\_jean23\_140326\_sortie.pdf

Bonjour,

Vous trouverez en PJ, le dernier bilan d'analyse des effluents en sortie de la STEP de l'internat JEAN 23 de la DDEC à PAITA. Comme vous pourrez le lire, les résultats sont conformes aux normes imposées.

Bon week end,

Cordialement,

PROVINCE SUD Direction de l'environnement	ARRIVÉE LE	16.04.14.						
	N°	11962.						
	Dir.	CM juri.	CM EDT	CM cyné.	SAF	SPPR	SCB	SAPA
AFFECTE								
COPIE								
OBSERVATIONS								

## Interprétations des résultats d'analyse

Lycée Jean 23

Step 163 EH de type biodisque

Prélèvement du 26 mars 2014 en sortie de step

Les résultats de cette analyse sont présentés dans le tableau ci-dessous. Les rapports d'analyses sont joints en annexe 1

<b>Analyses</b>	<b>Sortie</b>	<b>Unité</b>	<b>Normes de rejet*</b>	<b>Conformité Step**</b>
<b>DBO5</b>	6	mg/L	25	C
<b>DCO</b>	46	mg/L	125	C
<b>MES</b>	21	mg/L	35	C
<b>pH</b>	6.40	Unité pH	Entre 6 et 8,5	C

\*Selon la délibération n°10277/DENV/SE du 30 avril 2009

\*\*C = conforme

NC = non conforme

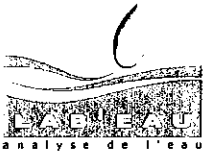
NA = non applicable

### Remarques

Les résultats sont conformes à la délibération.

### Conclusion

La station d'épuration fonctionne correctement.



Rapport d'analyse 2014/04/R1172

BC n°  
Aff n°  
Devis n°

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

Echantillon : 2014/03/E0443  
Lieu du prélèvement: Paita Jean 23  
Date de début d'analyse : 26/03/2014  
Nature de l'échantillon : Eau usée  
Référence Client : Sortie **STEP**  
Température à réception : ambiante

Date de prélèvement : 26/03/2014 10h  
Date de réception : 26/03/2014 10h30  
Date de fin d'analyse : 09/04/2014  
Préleveur :  
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>					
Demande biologique en oxygène DBO5	NF EN 1899-1	6	mg O2/L	25	3
Demande chimique en oxygène DCO	ISO 15705:2002	46	mg/L	125	3
Matières en suspension MES	NF EN 872	21	mg/L	35	2
<b>Paramètre physico chimique</b>					
pH	NF T90-008	6.40	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/m<sup>2</sup> et 100 g/m<sup>2</sup>.

Nouméa le 09/04/2014

Responsable de laboratoire