



PROVINCE SUD DIRECTION DE L'EQUIPEMENT		1) Projet de réponse 2) Elmt. de réponse 3) Réponse directe 4) Suite à donner 5) Information	
Arrivé	7 MAR. 2018	Visa	DE
N°		Visa	DA
DE	DA	SAF	SIEB
SE	SCP	SS	SH
CMT	CEM	CEE	
Instructions : à renvoyer à la DENV <input type="checkbox"/>			

Païta, le 1 - FEV. 2018

N° 2018/536/FMA/LDI/SBE
Direction des Services Techniques
Service Infrastructure - Voirie - Environnement
Affaire suivie par Monsieur Frédéric MALAVAL

Objet : Résultats du bilan 24 heures de la STEP de l'arène du sud
PJ : Rapport d'analyse + enregistrement de débit

Monsieur le Directeur,

Je vous prie de trouver ci-joint les résultats du bilan 24 heures de la station d'épuration de l'arène du sud.

Veuillez agréer, Monsieur le Directeur, l'expression de mes meilleures salutations.

PROVINCE SUD direction de l'environnement	ARRIVÉ LE : N° 7081	12 MAR. 2018									
AFFECTÉ	Dir	CM Conseil Scient.	CM Code ENV	CM Projets Transv.	CE Com	SGN	SAF	SICIED	SCBT	PPRB	PZF
COPIE											
OBSERVATIONS	VA 15/03, BICPE 15/03 RL										



Le MAIRE
Pour le Maire par délégation
Harold MARTIN
Willy GATUHAU

MONSIEUR LE DIRECTEUR
DE LA DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT
DE LA PROVINCE SUD
BP 3718
98846 NOUMEA CEDEX



Calédonienne
des Eaux



Page 1 / 2

LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT

Agréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août 1996.

Agréé par la Province des Iles : Arrêté n° 2002-479/PR du 12 septembre 2002.

RAPPORT D'ANALYSES

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous les résultats des analyses demandées.

Demandeur	: PS STEP ARENE DE SUD	Echantillon prélevé par	: Préleveur automatique
N° d'enregistrement	: 1704956	Date de prélèvement	: 5/12/17
Nature du prélèvement	: EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	: 5/12/17
Lieu du prélèvement	: STEP ARENE SUD B24H SORTIE	Date début d'analyse	: 5/12/17
		Date de validation	: 15/12/17

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES			
pH (2).....	6,6		
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10523)			
Température de mesure du pH.....	21,4	°C	0,1
(Méthode d'analyse : THERMOMÈTRE)			
PARAMETRES CHIMIQUES			
Demande biochimique en oxygène.....	10	mg/l en O2	1
(Méthode d'analyse : MES. MANOMETRIQUE OXITOP)			
Matières en suspension (2).....	9,70	mg/l	2,00
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			
ST-DCO (2).....	61	mg/l en O2	3
(Méthode d'analyse : ISO 15705)			

(2) Paramètre couvert par l'accréditation

COMMENTAIRES :

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon analysé.

- Le rapport d'analyses ne doit être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
- Toutes les informations techniques relatives aux analyses sont disponibles auprès du laboratoire. Nous tenons à vous préciser, que les éventuelles déclarations de conformité aux spécifications réglementaires ou client, ne tiendront pas explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats.
- 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.
- Les types de filtres utilisés pour l'analyse des MES sont en microfibre de verre. Leur masse est comprise entre 0,0850g et 0,170g.



Calédonienne
des Eaux

cofrac
ACCREDITATION
N° 1-5711
PORTÉE
DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR
ESSAIS



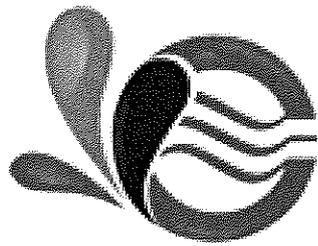
Analyse n°1704956 : Page 2 / 2

Nouméa, le 15 Décembre 2017

Le Chef de laboratoire
VANESSA LAVIGNE

EN/CAN/13

Indice de révision : a



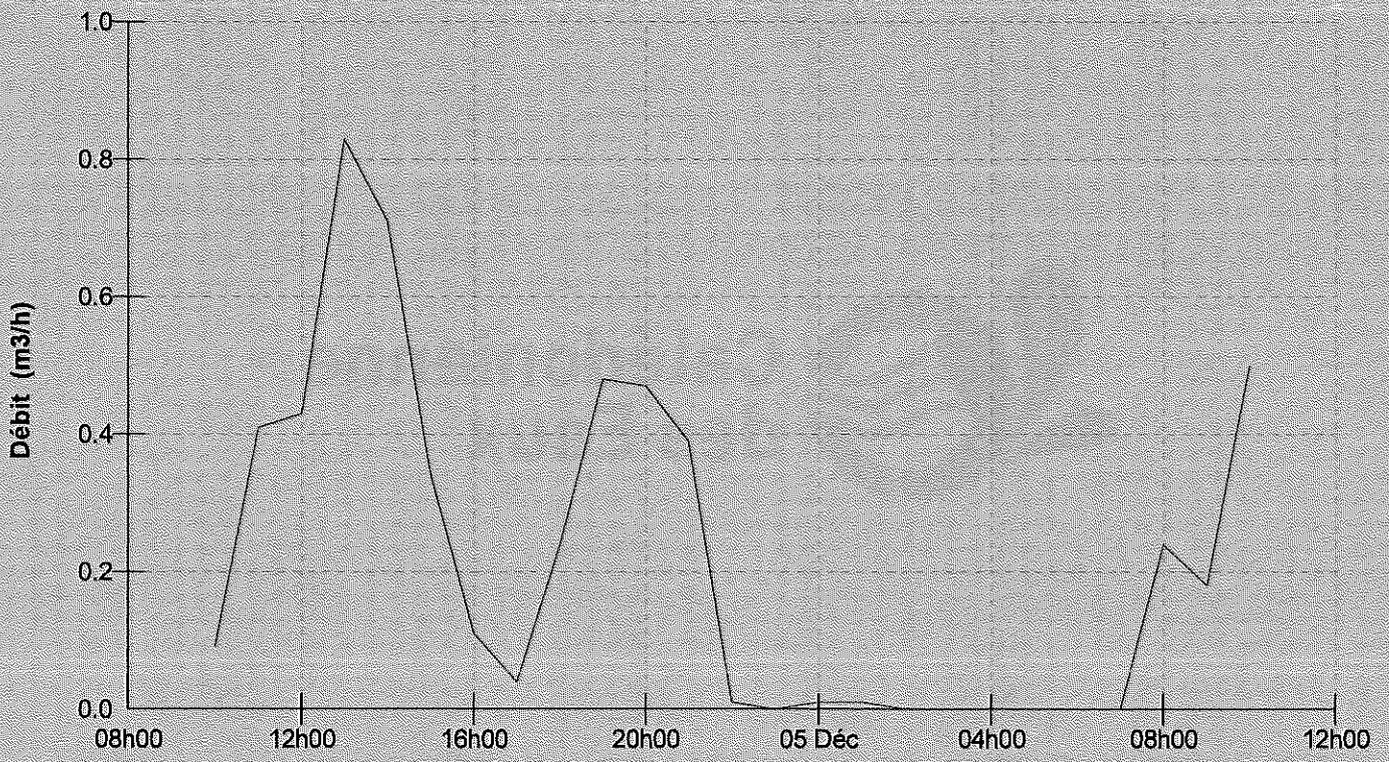
Calédonienne
des Eaux

Site : ARENESUD
Notes :
Enregistreur : Vistaplus
Voie : Compteur simple [02]

Donnée : Débit (m3/h)
Départ : Lun 04/12/2017 à 10:00:00
Arrêt : Mar 05/12/2017 à 10:00:00
Période : 1 hr

Minimum : 0.00 m3/h Lun 04/12/2017 à 23:00:
Maximum : 0.83 m3/h Lun 04/12/2017 à 13:00:
Moyenne : 0.22 m3/h

Site : ARENESUD



Date	Heure	m3/h
04/12/2017	10:00:00	0.09
	11:00:00	0.41
	12:00:00	0.43
	13:00:00	0.83
	14:00:00	0.71
	15:00:00	0.34
	16:00:00	0.11
	17:00:00	0.04
	18:00:00	0.24
	19:00:00	0.48
	20:00:00	0.47
	21:00:00	0.39
	22:00:00	0.01
	23:00:00	0.00
05/12/2017	00:00:00	0.01
	01:00:00	0.01
	02:00:00	0.00
	03:00:00	0.00
	04:00:00	0.00
	05:00:00	0.00
	06:00:00	0.00
	07:00:00	0.00
	08:00:00	0.24
	09:00:00	0.18
10:00:00	0.50	
Minimum	04/12/2017	0.00
Maximum	04/12/2017	0.83
Moyenne		0.22