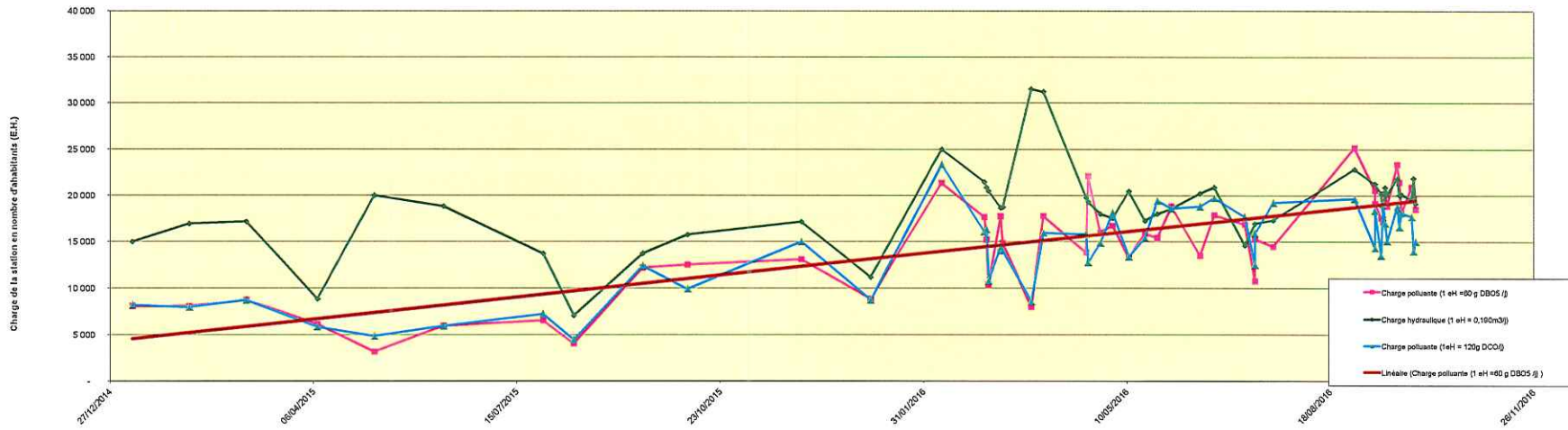




PROVINCE SUD	ARRIVÉ LE : 23 NOV. 2016									
direction	N° 6919									
de	Dir.	Dir. des E.M.	Dir. Projets Travaux	CE Com.	SGM	S.A.F.	SICIED	SGBT	PPRB	PZF
l'environnement	AFFECTÉ									
COPIE										
OBSERVATIONS										

STATION D'EPURATION DE KOUTIO  
Evolution des charges hydrauliques et polluantes



## 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	: DUMBEA STEPS ICPE	Echantillon prélevé par	: DW / PF
N° d'enregistrement	: 1604555	Date de prélèvement	: 30/08/16 à 12:00
Nature du prélèvement	: EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	: 30/08/16 à 14:00
Lieu du prélèvement	: STEP DUMBEA 2	Date début d'analyse	: 30/08/16
	EAU TRAITÉE BILAN 24H	Date de validation	: 0/00/00

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification
<b>PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES</b>			
pH (2).....	7,7		
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10523)			
Titre alcalimétrique complet.....	17,1	°f	0,1
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 9963-1)			
Température de mesure du pH.....	21,0	°C	0,1
(Méthode d'analyse : THERMOMÈTRE)			
<b>PARAMETRES INDÉSIRABLES</b>			
Ammonium.....	1,25	mg/l en N	0,01
(Méthode d'analyse : SPECTROM. D'ABS. MOLEC.)			
Nitrites.....	0,2	mg/l en N	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-1)			
Nitrates.....	2,9	mg/l en N	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-1)			
Azote total.....	5,6	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : SPECTROM. D'ABS. MOLEC.)			
Azote de Kjeldahl.....	2,5	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : NF EN 25663)			
Phosphore.....	2,5	mg/l en P	0,1
(Méthode d'analyse : SPECTROM. D'ABS. MOLEC.)			
Phosphates.....	5,3	mg/l en PO4	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-1)			
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Demande biochimique en oxygène.....	5	mg/l en O2	1
(Méthode d'analyse : MES. MANOMETRIQUE OXITOP)			

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification
Matières en suspension (2)..... (Méthode d'analyse : NF EN 872)	12,88	mg/l	2,00
ST-DCO (2)..... (Méthode d'analyse : ISO 15705)	21	mg/l en O <sub>2</sub>	3

(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 surfacique est comprise entre 0,0850g et 0,170g.

Nouméa, le 07 Septembre 2016

EN/CAN/13

Indice de révision : a