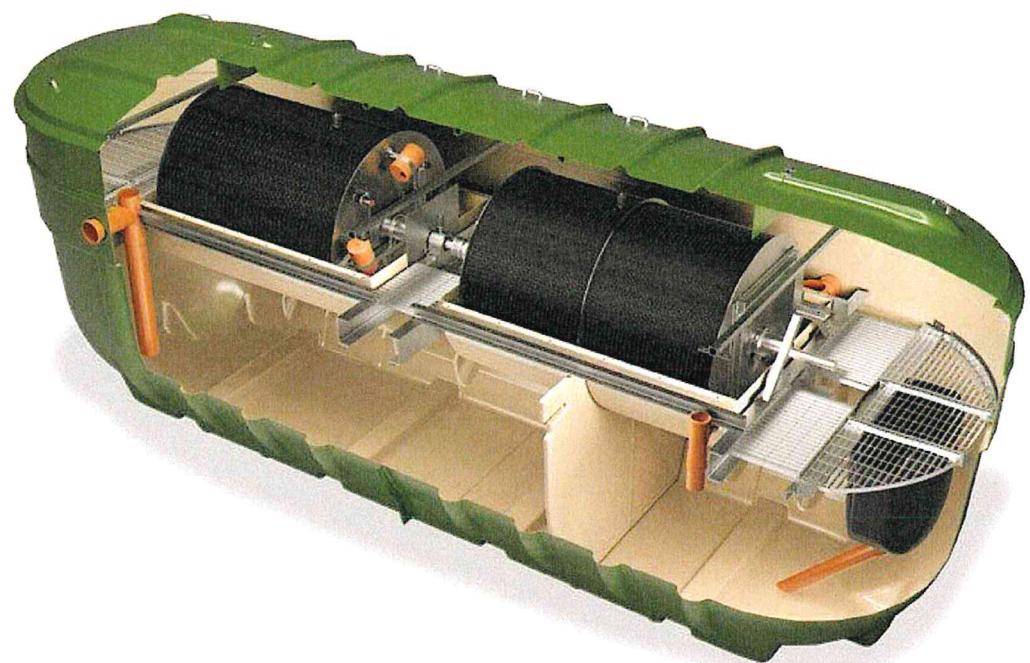




Ecole Jean Batiste GUSTIN  
Paita

Rapport du bilan 24H

2021



## Documents de référence

Délibération n° 10277/DENV/SE du 30 avril 2009 fixant les règles générales et les prescriptions techniques applicables aux installations soumises à déclaration dans la rubrique 2753 : " Ouvrages de traitement et d'épuration des eaux résiduaires domestiques ou assimilées "

## Sommaire

1. Données de la station
2. Mesures physico-chimiques
3. Enregistrement de débit
4. Conclusion

## 1. Données de la station

Propriétaire de l'installation : Mairie de PAITA

Prestataire de l'entretien : Calédonienne des eaux

Contact : Cédric RENOU

Tél : 74 52 22

Cette station est de type biodisque, d'une capacité de 175 équivalents habitants.

Elle se compose de l'ouvrage suivant :

- Un ensemble biodisque ( primaire et secondaire) avec 1 pompe de recirculation

## 2. Mesures Physico-chimiques

Le prélèvement a été effectué par un préleveur d'échantillons 24h du 27/07/2021 au 28/07/2021.

Paramètres analysés	Valeurs limites de rejet	Step JB GUSTIN
PH	6<pH<8,5	7,4
Température	<30°	18,1°
Demande biochimique en oxygène a 5 jours (D.B.O.5)	<25mg/l	5
Demande chimique en oxygène (D.C.O)	<125mg/l	33
Matières en suspension (M.E.S)	<35mg/l	4,10

## 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	PAÏTA COMMERCIAL	Echantillon prélevé par	C.TANAKA - C.RENOU / CDE
N° d'enregistrement	2103476	Date de prélèvement	28/07/21 à 9:00
Nature du prélèvement	EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	28/07/21 à 10:00
Lieu du prélèvement	Ecole JEAN-BAPTISTE GUSTIN B24H/ECHANTILLONNEUR	Date début d'analyse	28/07/21
Type du prélèvement	EAU TRAITEE	Date de validation	5/08/21
Niveau du prélèvement	AUTRE	Température du contenant	4,0°C

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification
pH (2).....	7,4		
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10523)			
Température de mesure du pH.....	18,1	°C	0,1
(Méthode d'analyse : SONDE TEMPÉRATURE)			

### PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

pH (2).....	7,4		
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10523)			
Température de mesure du pH.....	18,1	°C	0,1
(Méthode d'analyse : SONDE TEMPÉRATURE)			

### PARAMETRES CHIMIQUES

Demande biochimique en oxygène.....	5	mg/l en O2	1
(Méthode d'analyse : MES. MANOMETRIQUE OXITOP)			
Matières en suspension (2).....	4,10	mg/l	2,00
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			
ST-DCO (2).....	33	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.

Nouméa, le 05 Août 2021



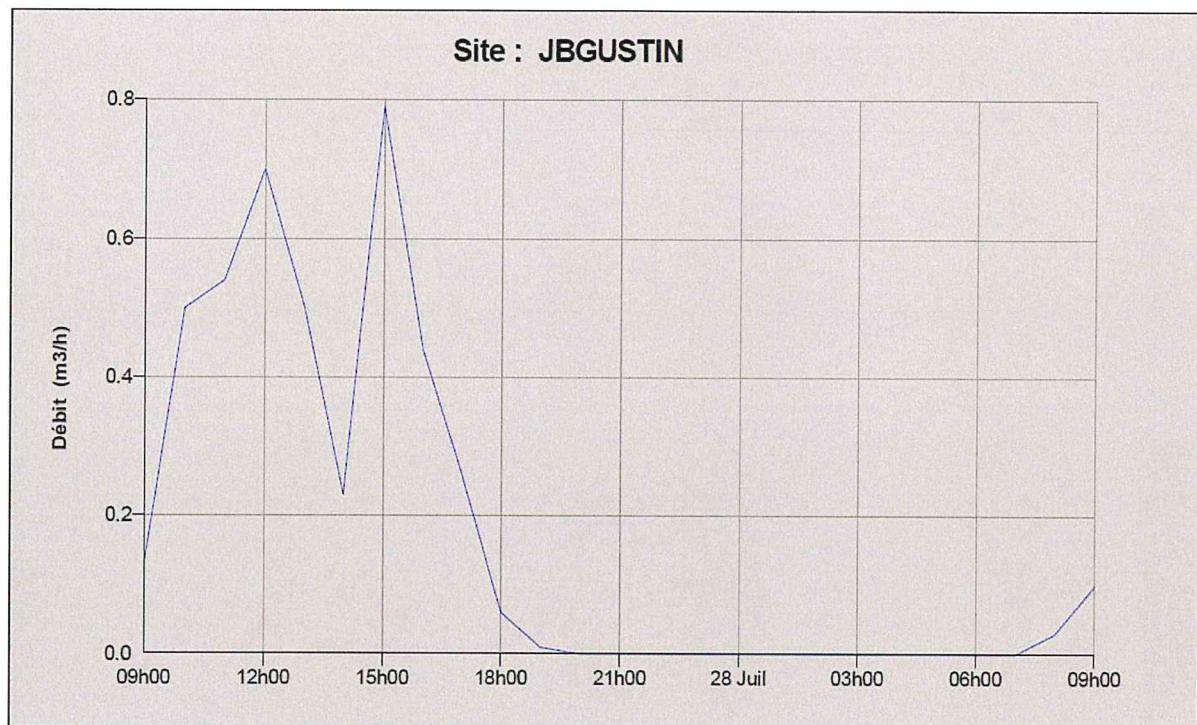
Le Chef de laboratoire  
VANESSA LAVIGNE

EN/CAN/13  
Indice de révision : a

### 3. Enregistrement de débit

Site	:	JBGUSTIN	Donnée	:	Débit (m <sup>3</sup> /h)
Notes	:	débit jb gustin	Départ	:	Mar 27/07/2021 à 09:00:00
Enregistreur	:	Vistaplus	Arrêt	:	Mer 28/07/2021 à 09:00:00
Voie	:	Compteur simple [02]	Période	:	1 hr
Minimum	:	0.00 m <sup>3</sup> /h Mar 27/07/2021 à 20:00:	Commentaire	:	enregistrement de débit du 27/07/21 au
Maximum	:	0.79 m <sup>3</sup> /h Mar 27/07/2021 à 15:00:			28/07/21 pour le bilan 24H
Moyenne	:	0.17 m <sup>3</sup> /h			

Date	Heure	m <sup>3</sup> /h
27/07/2021	09:00:00	0.13
	10:00:00	0.50
	11:00:00	0.54
	12:00:00	0.70
	13:00:00	0.50
	14:00:00	0.23
	15:00:00	0.79
	16:00:00	0.44
	17:00:00	0.26
	18:00:00	0.06
	19:00:00	0.01
	20:00:00	0.00
	21:00:00	0.00
	22:00:00	0.00
	23:00:00	0.00
28/07/2021	00:00:00	0.00
	01:00:00	0.00
	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	0.03
	09:00:00	0.10
Minimum	27/07/2021	0.00
Maximum	27/07/2021	0.79
Moyenne		0.17



## 4. Conclusion

Les résultats d'analyses sont conformes aux normes de rejets.