



ADCK STEP HEBERGEMENT – Rapport du bilan 24h

2022



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 ».

1 - Données de la station

Exploitant de l'installation : ADCK
Contact : M TOULANGUI

Prestataire pour l'entretien : SOCOMETRA ENGIE
Contact : Mayalen ETCHEVERRY
Tel. 26 65 95

Cette station est de type bio disque, elle fonctionne avec un procédé biologique à culture fixée avec un décanteur final de type lamellaire.

Constructeur : PMT
Capacité nominale : 100 équivalents habitants
Charge hydraulique maxi : 15 m³ / jour
Année de mise en service : 2015

La station d'épuration est composée des ouvrages suivants :

- un décanteur primaire
- une unité de biodisque
- un décanteur lamellaire avec une pompe d'extraction des boues

2 - Mesures physico-chimiques

Le prélèvement a été effectué à l'aide d'un préleveur d'échantillon réfrigéré 24 flacons.
Les prélèvements ont été réalisés les 21 et 22/06/2022.

Paramètres analysés	Valeurs	Limites
pH	7.4	6 à 8.5
Demande biochimique en O ²	14	25
Matières en suspension	7.52	35
Demande chimique en O ²	30	125

3 - Conclusion

Les résultats sont conformes à la réglementation.

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 îles : 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	SOCOMETRA	Echantillon prélevé par	TOGNA JL / SOCOMETRA
N° d'enregistrement	2203157	Date de prélèvement	22/06/22 à 14:40
Nature du prélèvement	EAU USEE	Date d'arrivée au laboratoire	22/06/22 à 15:20
Lieu du prélèvement	ADCK HEBERGEMENT B24H/ECHANTILLONNEUR	Date début d'analyse	22/06/22
Type du prélèvement	EAU TRAITEE	Date de validation	10/07/22
Niveau du prélèvement	AUTRE	Température du contenant	6,8°C

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limites de Quantification
pH (2).....	7,4		
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10523)			
Température de mesure du pH.....	17,5	°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.....	17,5
(Méthode d'analyse : SONDE TEMPÉRATURE)	

PARAMETRES CHIMIQUES

Demande biochimique en oxygène.....	14	mg/l en O ₂	1
(Méthode d'analyse : MES. MANOMETRIQUE OXITOP)			
Matières en suspension (2).....	7,52	mg/l	2,00
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			
ST-DCO (2).....	30	mg/l en O ₂	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.
- Il est interdit d'utiliser la marque d'accréditation COFRAC, en dehors de la reproduction intégrale du rapport d'analyses.
- Le laboratoire de la CDE n'est pas responsable de toutes informations fournies par le client et pouvant affecter la validité des résultats.
- La mesure de la température du contenant est réalisée par le laboratoire à la réception de l'échantillon.

Nouméa, le 10 Juillet 2022



La Responsable des Laboratoires
VANESSA LAVIGNE

EN/CAN/13
Indice de révision : a