



N° DE FAX : (687) 41 37 37 N° DE TEL (687) 43 81 28
 ADRESSE : B.P 812 - 98845 NOUMÉA Cédex - NOUVELLE CALÉDONIE

Date : 24/04/2025 Pages: 1/1
 A/TO : MAIRIE DU MONT DORE N° DE FAX : 43 48 41
 A L'attention de : Thierry Martinez / Nicolas Oxford / Daniel Contal
 DE/FROM : Nicolas Komornicki / Oriane Prost / Frederic Cesa
 OBJET : Rapport mensuel MAS avril-25

Mois n° 4

Messieurs,
 Nous vous prions de trouver ci-dessous le rapport mensuel du mois de

avril-25

MAS BOULARI avril2025

Volume mensuel d'eaux brutes traitées sur la station	Volume moyen journalier	Volume mensuel d'eaux traitées rejetées	Volume de boues brutes extraites dans le mois sur les lits de rhizocompostage	Taux de conformité rejet analyse contractuelle	Nombre de paramètre non conforme	Faits majeurs
m3	m3/jour	m3	m3	-	-	Aucun incident d'exploitation relevé sur la STEP. Le changement de logiciel clientèle en mai n'a pas permis de sortir la valeur de consommation d'eau potable pour ce MAS. Elle sera mise à jour le mois prochain. Entretien des lits de séchage et espaces verts les 14/04/25 et 02/04/25.
6 899	230,0	5616	288	100%	0	

Bilan 24 heure entrée												
Paramètres	pH	T	DBO ₅	DCO	MES	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	NGL	NTK	Pt	
Unité	-	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
Date	24/04/2025	7,5	20,8	269	457	138,64	60,2	0,05	0,07	62,3	62,2	6,5
Mesure in situ débit 24h	223	m3										

Bilan 24 heure sortie													Prélèvement ponctuel sortie	
Paramètres	pH	T	DBO ₅	DCO	MES	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	NGL	NTK	Pt	E.coli	Enterocoques	
Unité	-	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	N/100mL	N/100mL	
Date	24/04/2025	7,1	21,6	1	16	2	0,63	0,05	6,35	8,6	2,2	1,7	15	94
Valeurs limites fixées en sortie *	6,5-8,5	25	20	90	20				15		2	250	100	
Unité			kg/j	kg/j	kg/j				kg/j		kg/j			
Date	24/04/2025		0,2	3,3	0,4				1,8		0,35			
Flux maximal journalier limites fixées en sortie. *			22	100	22				16,2		2,2			
* Arrêté N°828-2010/ARR/DENV du 12/08/10														
Mesure du débit 24 h	204	m ³												

Boues aérées		
V30	MES	IB
mL/L	g/L	mg/gMS
960	3,80	253

Déchets solides	janv-25	févr-25	mars-25	avr-25	mai-25	juin-25	juil-25	août-25	sept-25	oct-25	nov-25	déc-25	Total
Graisses (tonnes)	4,54	3,52	3,153	3,37									14,58

Pluviométrie (mm/mois)	janv-25	févr-25	mars-25	avr-25	mai-25	juin-25	juil-25	août-25	sept-25	oct-25	nov-25	déc-25	Total
	17,8	169,5	70,2	120									378

Consommation électrique (kWh)	janv-25	févr-25	mars-25	avr-25	mai-25	juin-25	juil-25	août-25	sept-25	oct-25	nov-25	déc-25	Total
	14 716	15 855	16 553	16 052									63 176

Consommables	janv-25	févr-25	mars-25	avr-25	mai-25	juin-25	juil-25	août-25	sept-25	oct-25	nov-25	déc-25	Total
Eau potable (m3)	5	8	13	Télérelève non disponible									26
Chlorure ferrique (litres)	1 000	1 000	0	1 000									3 000
Acide citrique (litres)	160	80	80	50									
Javel (litres)	160	40	160	100									460

Les données des consommables sont soumises en fin d'année à une révision qui peut entraîner une modification de la somme mensuelle de chacune des valeurs.

Charge hydraulique (m3/mois)	janv-25	févr-25	mars-25	avr-25	mai-25	juin-25	juil-25	août-25	sept-25	oct-25	nov-25	déc-25	Total
	5 885	7 566	7 245	6 899									27 595