

N° DE FAX : (687) 41 37 37		N° DE TEL (687) 43 81 28	
ADRESSE : B.P 812 - 98845 NOUMÉA Cédex - NOUVELLE CALÉDONIE			
Date	29/01/2025		Pages: 1/1
A/TO	: MAIRIE DU MONT DORE		N° DE FAX : 43 48 41
A L'attention de	: Nicolas Oxford / Daniel Contal		
DE/FROM	: Nicolas Komornicki / Oriane Prost / Frederic Cesa		
OBJET	: Rapport mensuel MAS janvier-25		

Mois n° 1

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

janvier-25

MAS BOULARI janvier2025						
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. La pompe d'extraction des boues a été renouvelée, expliquant la faible extraction de boues sur les lits en janvier. Ceci n'a pas généré d'incident sur le process épuratoire. Intervention sur les plantes des lits de séchages le 22/01/2025. Intervention sur les espaces verts de la STEP le 10/01/2025.
5 885	189,8	5103	20	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	mgN/L	mgN/L	mgN/L	mgN/L	mgN/L	mgP/L	
Date	29/01/2025	7,2	17,3	320	542	169,18	50,87	0,05	0,09	52,4	52,3	14,6
Mesure in situ débit 24h	164	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	mgN/L	mgN/L	mgN/L	mgN/L	mgN/L	mgP/L	N/100mL	N/100mL	
Date	29/01/2025	6,9	17,3	5	11	2	0,7	0,3	1,52	3,3	1,5	0,4	15	15
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	29/01/2025		0,7	1,5	0,3					0,5		0,06		
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	140	m3												

Boues aérées		
V30	MES	IB
mL/L	g/L	mL/gMS
951	4,80	198

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												

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												

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											
Chlorure ferrique (litres)	1 000												1 000
Acide citrique (litres)	160												160
Javel (litres)	160												160

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												