

Date	30/10/2025	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	octobre-25

Mois n° 10

Messieurs,
 Nous vous prions de trouver ci-dessous le rapport mensuel du mois de octobre-25

MAS BOULARI octobre2025							
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. Les plantes des lits de séchage ont été coupées le 17/10/25.
7 272	234,6	6581	265	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	30/10/2025	7,1	20,2	334,0	625	188,06	29,76	0,05	0,05	33,5	33,5
Mesure in situ débit 24h	233	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	30/10/2025	7,5	20,1	3	12	2	0,05	0,05	0,51	0,6	0,1	0,3	61	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	30/10/2025		0,6	2,4	0,4				0,1		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	202	m3												

Boues aérées		
V30	MES	IB
ml/L	g/L	ml/gMS
867	4,20	206

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
Déchets organiques mélanges (tonnes)	0	0	1,707	0	0	0	1,54	0	0	0			
Graisses (tonnes)	4,54	3,52	3,153	3,37	1,72	5,76	1,64	7	1,67	11,6			43,97

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	83,5	106,5	84,4	92,2	14,6	70,6			829,3

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
	15 871	16 669	17 629	16 052	16 254	16 737	17 253	16 901	16 087	19 601			169 054

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	5	15	15	25	165	100	82			433
Chlorure ferrique (litres)	1 000	1 000	0	1 000	0	1 000	0	1 000	0	0			5 000
Acide citrique (litres)	160	80	80	50	60	50	10	60	80	80			710
Javel (litres)	160	40	160	100	120	100	20	140	160	160			1 160

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	7 566	7 245	6 899	6 757	6 745	7 398	6 669	6 428	7 262			68 854