

Date	30/07/2025	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 juillet-25	

Mois n° 7

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

juillet-25

MAS BOULARI juillet2025

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
m ³	m ³ /jour	m ³	m ³	-	-	Aucun incident d'exploitation relevé sur la STEP. L'entretien des lits de séchage a été réalisé le 15/07/25. L'entretien des espaces verts de la STEP a été réalisé le 28/07/25.
7 398	238,6	6072	130	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	30/07/2025	7,1	18,4	290,0	526	196,21	37,11	0,05	0,05	54,7	54,7	6
Mesure in situ débit 24h	252	m ³										

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	30/07/2025	7,3	18,6	4	17	2	0,33	0,09	1,19	2,2	0,9	0,3	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	30/07/2025		1,0	4,3	0,5				0,6		0,08			
Flux maximal journalier limites fixés en sortie *			22	100	22				16,2		2,2			
* Arrêté N°828-2010/ARR/DENV du 12/08/10														
Mesure du débit 24 h	250	m ³												

Boues aérées		
V30	MES	IB
mL/L	g/L	mL/gMS
960	4,30	223

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						
Graisses (tonnes)	4,54	3,52	3,153	3,37	1,72	5,76	1,64						23,70

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						651,9

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						116 465

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 (m ³)	5	8	13	5	15	15	25						86
Chlorure ferrique (litres)	1 000	1 000	0	1 000	0	1 000	0						4 000
Acide citrique (litres)	160	80	80	50	60	50	10						490
Javel (litres)	160	40	160	100	120	100	20						700

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 (m ³ /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						48 495