

Documents de référence			Diagnostic IRH 08/2010			Visite SATESE du 02/07/2014			MTES - ROSEAU - 2013			RAD EDN 2014 MTES - ROSEAU - 2014			Mesure EDN 07/03/2016			Moyenne des analyses			
Capacité constructeur	400 EH																				
Paramètres	Norme		Unité	Entrée	Sortie	Rdt (%)	Entrée	Sortie	Rdt (%)	Entrée	Sortie	Rdt (%)	Entrée	Sortie	Rdt (%)	Entrée	Sortie	Rdt (%)	Entrée	Sortie	Rdt (%)
pH	mg(O2)/L	%				7.7	7.9								8.2	8.0		8.0	8.0		
DBO5	40		mg(O2)/L			190	81	57.4%							450.0	35.0	92.2%	320.0	58.0	74.8%	
DCO	120		mg(O2)/L			514	415	19.3%							1200.0	145.0	87.9%	857.0	280.0	53.6%	
MES	120		mg/L			280	170	39.3%		220.0			220.0		410.0	71.0	82.7%	345.0	170.3	61.0%	
NTK			mg(N)/L			75.2	96.3								85.0	47.0	44.7%	80.1	71.7	44.7%	
NH4			mg(N)/L				78.1								52.9	33.6	36.5%	52.9	55.9	36.5%	
NO3			mg(N)/L				<0.25								0.3	0.3	0.0%	0.3	0.3	0.0%	
NO2			mg(N)/L				<0.03								0.3	0.3	0.0%	0.3	0.3	0.0%	
NGL			mg(N)/L			75.2	96.6								85.6	47.6	44.4%	80.4	72.1	44.4%	
P total			mg(P)/L			7.3	12.9								11.0	4.8	56.4%	9.2	8.9	56.4%	
DCO/DBO			mg(P)/L																		
Paramètres	Charge nominale	Unité	Entrée	Sortie	Rdt (%)	Entrée	Sortie	Rdt (%)	Entrée	Sortie	Rdt (%)	Entrée	Sortie	Rdt (%)	Entrée	Sortie	Rdt (%)	Entrée	Sortie	Rdt (%)	
Débit journalier	60		m3/j	55.60	55.60				52.00	52.00		55.00	55.00		55.00	55.00		54.4	54.4		
Flux DBO5	24		kg/j	21.50					27.00			27.00			24.75	1.93	92.2%	25.1	1.9	92.2%	
Flux DCO			kg/j												66.00	7.98	87.9%	66.0	8.0	87.9%	
Flux MES			kg/j						22.00	12.10	45.0%	22.00	12.10	45.0%	22.55	3.91	82.7%	22.2	9.4	57.6%	
Flux NG			kg/j												4.71	2.62	44.4%	4.7	2.6	44.4%	
Flux NTK			kg/j												2.90	1.85	36.3%	2.9	1.8	36.3%	
Flux Pt			kg/j												0.60	0.26	56.0%	0.6	0.3	56.0%	
Capacité	Base	Unité	Entrée	Sortie	% entrée/nominal	Entrée	Sortie	% entrée/nominal	Entrée	Sortie	% entrée/nominal	Entrée	Sortie	% entrée/nominal	Entrée	Sortie	% entrée/nominal	Entrée	Sortie	% entrée/nominal	
Débit	140 l/j		EH	397	397	99%				371	371	93%	393	393	98%	393	393	98%	388.6	388.6	97.1%
DBO5	60 g/j		EH	358		90%				450		113%	450		113%	413	32	103%	417.7	32.1	104.4%
DCO	120 g/j		EH												550	66	138%	550.0	66.5	137.5%	
MES	75 g/j		EH							293	161	73%	293	161	73%	301	52	75%	295.8	124.9	73.9%

NOTA : Les informations du document MTES - ROSEAU sont disponibles sur le site <http://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/>