

Documents de référence			Visite SATESE du 25/05/2010			Visite SATESE du 13/06/2012			Visite SATESE du 11/06/2014			Visite SATESE du 01/09/2016			RAD EDN 2014			RAD EDN 2016			Mesures SOGETI 06/2018			Moyenne des analyses			Documents de référence					
Capacité constructeur		400	EH																								Capacité constructeur		400	EH		
Paramètres		Unité	Norme		Entrée	Sortie	Rdt (%)	Entrée	Sortie	Rdt (%)	Entrée	Sortie	Rdt (%)	Entrée	Sortie	Rdt (%)	Entrée	Sortie	Rdt (%)	Entrée	Sortie	Rdt (%)	Entrée	Sortie	Rdt (%)	Entrée	Sortie	Rdt (%)	Paramètres		Unité	Norme
pH					7.7	8.4		8.25	8.5		8.1	8.2		8.1	8.7								7.3			7.9	8.5		pH			
DBO5		mg(O2)/L			250			1000			750			280									203.0			496.6			DBO5		mg(O2)/L	
DBO5 f		mg(O2)/L	40			46	82%		28	97%		80	89%		54	81%		419.0			69.0					116.0	87%	DBO5 f		mg(O2)/L	40	
DCO		mg(O2)/L			587			2205			1640			601									813.0			1169.2			DCO		mg(O2)/L	
DCO f		mg(O2)/L	120			288	51%		285	87%		485	70%		483	20%		250.0			280.0					345.2	57%	DCO f		mg(O2)/L	120	
MES		mg/L	120		110	370	négatif	790	17	98%	919	330	64%	160	410	négatif		110.0			130.0			342.0		464.2	227.8	81%	MES		mg/L	120
NTK		mg(N)/L			65.6	57.4	13%	125	61.6	51%	101	60.2	40%	124	45.2	64%							155.0			114.1	56.1	42%	NTK		mg(N)/L	
NH4		mg(N)/L				34.1			41.9			28.3			0.5								135.0			135.0	26.2		NH4		mg(N)/L	
NO3		mg(N)/L				<0,25			<0,25			0.71			<0,25											0.7		NO3		mg(N)/L		
NO2		mg(N)/L				<0,03			0.19			0.06			0.13											0.1		NO2		mg(N)/L		
NGL		mg(N)/L				57.7		125	62	50%		61		124	45.6	63%									124.5	56.6	57%	NGL		mg(N)/L		
P total		mg(P)/L			9.95	10.2		17	11.6	32%	4.61	6.99	négatif	13	11.9	8%							11.6			11.2	10.2	20%	P total		mg(P)/L	
DCO/DBO		mg(P)/L			2.35			2.21			2.19			2.15											2.2			DCO/DBO		mg(P)/L		
Paramètres		Unité			Entrée	Sortie	Rdt (%)	Entrée	Sortie	Rdt (%)	Entrée	Sortie	Rdt (%)	Entrée	Sortie	Rdt (%)	Entrée	Sortie	Rdt (%)	Entrée	Sortie	Rdt (%)	Entrée	Sortie	Rdt (%)	Entrée	Sortie	Rdt (%)	Paramètres		Unité	
Débit journalier		m3/j			29.38	29.38		29.38	29.38		29.38	29.38		29.38	29.38		39.34	39.34		32.01	32.01		16.80			29.38	29.38		Débit journalier		m3/j	
Flux DBO5		kg/j			7.35	1.35	81.6%	29.38	0.82	97.2%	22.04	2.35	89.3%	8.23	1.59	80.7%	18.76	3.08	83.6%	4.80	2.21	54.0%	3.41			13.4	1.9	86%	Flux DBO5		kg/j	
Flux DCO		kg/j			17.25	8.46	50.9%	64.79	8.37	87.1%	48.19	14.25	70.4%	17.66	14.19	19.6%	26.60	11.76	55.8%	7.39	8.96	-21.2%	13.66			27.9	11.0	61%	Flux DCO		kg/j	
Flux MES		kg/j			3.23	10.87	-236.4%	23.21	0.50	97.8%	27.00	9.70	64.1%	4.70	12.05	-156.3%	6.72	7	-4.2%	4.16	4.16	0.0%	5.75			10.7	7.4	31%	Flux MES		kg/j	
Capacité		Unité	Base		Entrée	Sortie	% entrée/ nominal	Entrée	Sortie	% entrée/ nominal	Entrée	Sortie	% entrée/ nominal	Entrée	Sortie	% entrée/ nominal	Entrée	Sortie	% entrée/ nominal	Entrée	Sortie	% entrée/ nominal	Entrée	Sortie	% entrée/ nominal	Entrée	Sortie	% entrée/ nominal	Capacité	Unité	Base	
Débit		EH	140 l/j		210	210	52%	210	210	52%	210	210	52%	210	210	52%	281	281	70%	229	229	57%	120		30%	209.9	224.9		Débit		EH	150 l/j
DBO5		EH	60 g/j		122	23	31%	490	14	122%	367	39	92%	137	26	34%	313	51	78%	80	37	20%	57		14%	223.7	31.7	56%	DBO5		EH	60 g/j
DCO		EH	120 g/j		144	71	36%	540	70	135%	402	119	100%	147	118	37%	222	98	55%	62	75	15%	114		28%	232.8	91.7	58%	DCO		EH	140 g/j
MES		EH	75 g/j		43	145	11%	310	7	77%	360	129	90%	63	161	16%	90	93	22%	55	55	14%	77		19%	142.4	98.4	36%	MES		EH	90 g/j