

Resumo Mensal dos Parâmetros Operacionais da ETE Jundiaí

Atualização: 14/10/2025

Parâmetros	Unidade	Pontos	set/24	out/24	nov/24	dez/24	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	Média (12)
Volume Recebido de Esgoto	m3	Entrada	2.664.398	2.927.344	2.996.300	3.721.390	3.241.975	2.889.380	2.810.609	2.796.615	2.543.424	2.348.457	2.599.098	2.640.311	2.616.787	2.844.308
Vazão Média	L/s	Entrada	1.007	1.068	1.124	1.351	1.179	1.275	1.028	1.027	939	868	960	976	966	1.064
Índice Pluviométrico	mm		15	194	224	390	186	272	76	151	17	60	21	10	53	138
Resíduo Pré Tratamento	Ton		87	107	116	125	139	98	120	103	79	104	108	84	135	110
DBO	mg/L O2	Entrada	667	721	669	462	504	515	616	591	648	631	678	715	650	617
	mg/L O2	Saída Final	33	30	22	25	21	23	24	23	24	27	30	39	24	26
Eficiência	%		95,0	95,7	96,6	94,4	95,8	95,4	96,1	96,1	96,2	95,8	95,5	94,6	96,3	95,7
pH		Entrada	7,2	7,5	7,4	7,4	7,3	7,5	7,1	7,0	6,9	7,0	7,0	7,1	7,0	7,2
		Saída Final	7,2	7,3	7,3	7,2	7,1	7,2	7,2	7,2	7,3	7,3	7,2	7,3	7,2	7,2
Temperatura	°C	Entrada	24,6	25,1	25,5	25,7	25,8	26,6	26,5	25,8	24,5	22,6	21,1	22,3	23,6	24,6
	°C	Saída Final	23,3	23,2	24,2	25,7	26,1	27,4	26,7	23,9	22,4	20,2	19,0	19,7	21,4	23,3
Nitrogênio Total	mg/L N	Entrada	80	78	72	70	65	66	88	88	51	54	59	63	65	68
	mg/L N	Saída Final	44	38	35	35	36	34	35	29	24	26	28	28	30	32
Fósforo Total	mg/L P	Entrada	10	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	11	9
	mg/L P	Saída Final	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	5
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	Entrada	7	6	6	4	6	6	5	4	6	3	12	4	7	6
	mL/L	Saída Final	0,2	0,3	0,3	5,0	0,5	0,4	0,3	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,7
Produção Torta de Lodo	Ton		3.037	3.175	2.894	2.619	2.538	2.757	3.219	3.131	2.352	3.503	3.501	3.501	3.503	3.058