

## Resumo Mensal dos Parâmetros Operacionais da ETE Jundiaí

15/07/24

Parâmetros	Unidade	Pontos	jun/23	jul/23	ago/23	set/23	out/23	nov/23	dez/23	jan/24	fev/24	mar/24	abr/24	mai/24	jun/24	Média (12)
Volume Recebido de Esgoto	m3	Entrada	2.402.227	2.485.102	2.620.212	2.751.245	3.269.191	3.037.487	3.039.412	3.140.072	3.099.690	3.128.694	2.779.554	2.811.891	2.530.409	2.891.080
Vazão Média	L/s	Entrada	902	903	956	1.005	1.196	1.139	1.109	1.139	1.207	1.146	1.045	1.027	954	1.069
Índice Pluviométrico	mm		40	10	21	100	253	128	114	266	210	168	7	42	0	110
Resíduo Pré Tratamento	Ton		47	81	187	112	148	124	76	112	122	102	77	83	156	110
DBO	mg/L O2	Entrada	614	733	679	692	475	599	621	485	465	595	636	602	653	603
	mg/L O2	Saída Final	21	22	24	23	24	21	25	19	22	28	24	24	31	24
Eficiência	%		96,6	97,0	96,5	96,6	94,8	96,4	96,0	96,0	95,2	95,3	96,3	95,9	95,3	96,0
pH		Entrada	7,3	7,2	7,3	6,7	6,9	7,4	7,3	7,2	7,4	7,3	7,4	7,4	7,6	7,3
		Saída Final	7,3	7,1	7,2	7,2	7,2	7,1	7,3	7,1	7,2	7,3	7,3	7,3	7,3	7,2
Temperatura	°C	Entrada	22,6	22,4	23,2	24,8	24,9	25,9	27,2	26,8	26,8	27,1	26,6	25,9	23,9	25,5
	°C	Saída Final	19,7	20,2	20,5	24,8	24,2	25,1	27,1	26,5	26,7	26,6	25,8	24,0	20,9	24,4
Nitrogênio Total	mg/L N	Entrada	80	72	87	68	65	90	105	76	86	74	87	81	98	82
	mg/L N	Saída Final	39	38	38	36	31	40	43	46	38	39	44	43	52	41
Fósforo Total	mg/L P	Entrada	9	10	11	11	7	7	7	7	8	9	8	7	8	8
	mg/L P	Saída Final	5	6	6	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	Entrada	3	5	5	7	6	4	5	4	3	4	5	7	5	5
	mL/L	Saída Final	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1
Produção Torta de Lodo	Ton		3.404	3.403	3.005	2.502	2.502	2.966	3.001	3.500	2.692	0	0	2.848	2.906	2.444