

## Resumo Mensal dos Parâmetros Operacionais da ETE Jundiá

Atualização: 12/11/2021

Parâmetros	Unidade	Pontos	out/20	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	Média (12)
Volume Recebido de Esgoto	m3	Entrada	2.734.155	2.764.602	3.033.420	2.966.696	2.873.237	3.078.853	2.653.356	2.697.595	2.495.868	2.534.678	2.541.670	2.413.250	2.668.087	2.726.776
Vazão Média	L/s	Entrada	1.000	1.010	1.100	1.071	1.160	1.122	966	983	910	925	928	913	973	1.005
Índice Pluviométrico	mm		65	161	176	253	187	176	23	67	56	28	24	51	131	111
Resíduo Pré Tratamento	Ton		78	77	73	93	73	84	56	94	82	95	82	76	113	83
DBO	mg/L O2	Entrada	551	507	502	445	425	440	525	527	550	493	545	516	622	508
	mg/L O2	Saída Final	24	21	25	18	20	19	20	24	22	24	28	27	25	23
Eficiência	%		95,7	95,8	95,1	95,8	95,4	95,5	96,3	95,4	96,1	95,1	94,8	94,7	96,0	95,5
pH		Entrada	7,6	7,3	7,3	7,3	7,2	7,3	7,0	7,2	7,1	7,1	7,2	7,2	7,3	7,2
		Saída Final	7,3	7,4	7,3	7,3	7,3	7,1	7,3	7,4	7,0	6,9	6,9	7,0	7,1	7,2
Temperatura	°C	Entrada	26,1	25,2	25,7	26,4	26,9	26,0	25,2	24,4	22,9	21,9	22,2	24,5	24,7	24,7
	°C	Saída Final	24,6	23,5	25,6	26,7	26,8	26,7	23,6	21,7	21,4	19,5	20,4	23,6	22,4	23,5
Nitrogênio Total	mg/L N	Entrada	80	81	90	111	86	74	66	99	91	84	113	62	100	88
	mg/L N	Saída Final	36	42	42	49	37	37	43	50	43	43	47	47	42	44
Fósforo Total	mg/L P	Entrada	10	7	8	10	8	7	9	9	7	8	9	8	9	8
	mg/L P	Saída Final	6	5	6	5	5	3	4	4	5	5	5	5	6	5
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	Entrada	5	6	5	6	6	6	4	5	5	5	4	4	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		3.671	3.803	3.336	2.592	2.447	2.663	2.830	2.804	2.689	2.451	2.498	2.138	2.117	2.697