

Resumo Mensal dos Parâmetros Operacionais da ETE Jundiaí

Atualização: 13/12/2021

Parâmetros	Unidade	Pontos	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	Média (12)
Volume Recebido de Esgoto	m3	Entrada	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	2.600.744	2.713.121
Vazão Média	L/s	Entrada	1.010	1.100	1.071	1.160	1.122	966	983	910	925	928	913	973	946	1.000
Índice Pluviométrico	mm		161	176	253	187	176	23	67	56	28	24	51	131	137	109
Resíduo Pré Tratamento	Ton		77	73	93	73	84	56	94	82	95	82	76	113	87	83
DBO	mg/L O2	Entrada	507	502	445	425	440	525	527	550	493	545	516	622	577	514
	mg/L O2	Saída Final	21	25	18	20	19	20	24	22	24	28	27	25	25	23
Eficiência	%		95,8	95,1	95,8	95,4	95,5	96,3	95,4	96,1	95,1	94,8	94,7	96,0	95,6	95,5
pH		Entrada	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	7,2
		Saída Final	7,4	7,3	7,3	7,3	7,1	7,3	7,4	7,0	6,9	6,9	7,0	7,1	7,1	7,1
Temperatura	°C	Entrada	25,2	25,7	26,4	26,9	26,0	25,2	24,4	22,9	21,9	22,2	24,5	24,7	25,3	24,7
	°C	Saída Final	23,5	25,6	26,7	26,8	26,7	23,6	21,7	21,4	19,5	20,4	23,6	22,4	23,8	23,5
Nitrogênio Total	mg/L N	Entrada	81	90	111	86	74	66	99	91	84	113	62	100	95	89
	mg/L N	Saída Final	42	42	49	37	37	43	50	43	43	47	47	42	46	44
Fósforo Total	mg/L P	Entrada	7	8	10	8	7	9	9	7	8	9	8	9	7	8
	mg/L P	Saída Final	5	6	5	5	3	4	4	5	5	5	5	6	4	5
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	Entrada	6	5	6	6	6	4	5	5	5	4	4	5	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		3.803	3.336	2.592	2.447	2.663	2.830	2.804	2.689	2.451	2.498	2.138	2.117	1.622	2.516