

Resumo Mensal dos Parâmetros Operacionais da ETE Jundiá

Atualização: 10/05/2021

Parâmetros	Unidade	Pontos	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	Média (12)
Volume Recebido de Esgoto	m3	Entrada	2.503.640	2.575.920	2.621.220	2.577.920	2.666.541	2.539.123	2.734.155	2.764.602	3.033.420	2.966.696	2.873.237	3.078.853	2.653.356	2.757.087
Vazão Média	L/s	Entrada	945	942	991	943	975	959	1.000	1.010	1.100	1.071	1.160	1.122	966	1.020
Índice Pluviométrico	mm		0	10	84	11	49	17	65	161	176	253	187	176	23	101
Resíduo Pré Tratamento	Ton		66	75	84	86	80	66	78	77	73	93	73	84	56	76
DBO	mg/L O2	Entrada	376	479	534	570	553	644	551	507	502	445	425	440	525	515
	mg/L O2	Saída Final	20	23	23	26	22	24	24	21	25	18	20	19	20	22
Eficiência	%		94,7	95,1	95,7	95,4	96,1	96,3	95,7	95,8	95,1	95,8	95,4	95,5	96,3	95,7
pH		Entrada	7,0	7,1	7,0	7,2	7,2	7,2	7,6	7,3	7,3	7,3	7,2	7,3	7,0	7,2
		Saída Final	7,0	7,0	7,0	7,2	7,2	7,3	7,3	7,4	7,3	7,3	7,3	7,1	7,3	7,2
Temperatura	°C	Entrada	25,8	24,1	23,4	23,1	22,9	25,0	26,1	25,2	25,7	26,4	26,9	26,0	25,2	25,0
	°C	Saída Final	24,3	21,5	21,7	21,2	20,9	23,9	24,6	23,5	25,6	26,7	26,8	26,7	23,6	23,9
Nitrogênio Total	mg/L N	Entrada	69	80	81	86	77	110	80	81	90	111	86	74	66	85
	mg/L N	Saída Final	41	47	43	47	41	43	36	42	42	49	37	37	43	42
Fósforo Total	mg/L P	Entrada	11	9	10	7	8	9	10	7	8	10	8	7	9	8
	mg/L P	Saída Final	3	5	5	5	5	6	6	5	6	5	5	3	4	5
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	Entrada	8	5	5	4	5	7	5	6	5	6	6	6	4	5
	mL/L	Saída Final	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Produção Torta de Lodo	Ton		2.779	3.869	3.249	3.118	3.440	3.455	3.671	3.803	3.336	2.592	2.447	2.663	2.830	3.206