

Resumo Mensal dos Parâmetros Operacionais da ETE Jundiá

Atualização: 08/03/2024

Parâmetros	Unidade	Pontos	fev/23	mar/23	abr/23	mai/23	jun/23	jul/23	ago/23	set/23	out/23	nov/23	dez/23	jan/24	fev/24	Média (12)
Volume Recebido de Esgoto	m3	Entrada	3.201.301	3.352.418	2.671.495	2.449.566	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	2.859.843
Vazão Média	L/s	Entrada	1.285	1.216	1.004	890	902	903	956	1.005	1.196	1.139	1.109	1.139	1.207	1.055
Índice Pluviométrico	mm		319	209	165	12	40	10	21	100	253	128	114	266	210	127
Resíduo Pré Tratamento	Ton		53	54	71	46	47	81	187	112	148	124	76	112	122	95
DBO	mg/L O2	Entrada	499	564	540	574	614	733	679	692	475	599	621	485	465	587
	mg/L O2	Saída Final	20	22	18	21	21	22	24	23	24	21	25	19	22	22
Eficiência	%		96,0	96,0	96,6	96,4	96,6	97,0	96,5	96,6	94,8	96,4	96,0	96,0	95,2	96,2
pH		Entrada	7,4	7,4	7,3	7,4	7,3	7,2	7,3	6,7	6,9	7,4	7,3	7,2	7,4	7,2
		Saída Final	7,2	7,3	7,3	7,3	7,3	7,1	7,2	7,2	7,2	7,2	7,1	7,3	7,1	7,2
Temperatura	°C	Entrada	24,5	25,6	25,1	23,9	22,6	22,4	23,2	24,8	24,9	25,9	27,2	26,8	26,8	24,9
	°C	Saída Final	25,2	25,6	23,6	21,8	19,7	20,2	20,5	24,8	24,2	25,1	27,1	26,5	26,7	23,8
Nitrogênio Total	mg/L N	Entrada	79	71	72	73	80	72	87	68	65	90	105	76	86	79
	mg/L N	Saída Final	45	37	43	37	39	38	38	36	31	40	43	46	38	39
Fósforo Total	mg/L P	Entrada	9	6	8	9	9	10	11	11	7	7	7	7	8	8
	mg/L P	Saída Final	4	4	4	4	5	6	6	4	4	5	4	5	5	5
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	Entrada	4	4	7	5	3	5	5	7	6	4	5	4	3	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		3.001	3.004	3.302	3.401	3.404	3.403	3.005	2.502	2.502	2.966	3.001	3.500	2.692	3.057