

Resumo Mensal dos Parâmetros Operacionais da ETE Jundiá

14/10/2024

Parâmetros	Unidade	Pontos	set/23	out/23	nov/23	dez/23	jan/24	fev/24	mar/24	abr/24	mai/24	jun/24	jul/24	ago/24	set/24	Média (12)
Volume Recebido de Esgoto	m3	Entrada	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	2.614.098	2.810.182	2.664.398	2.910.423
Vazão Média	L/s	Entrada	1.005	1.196	1.139	1.109	1.139	1.207	1.146	1.045	1.027	954	946	1.024	1.007	1.078
Índice Pluviométrico	mm		100	253	128	114	266	210	168	7	42	0	61	44	15	109
Resíduo Pré Tratamento	Ton		112	148	124	76	112	122	102	77	83	156	68	80	73	102
DBO	mg/L O2	Entrada	692	475	599	621	485	465	595	636	602	653	737	690	667	602
	mg/L O2	Saída Final	23	24	21	25	19	22	28	24	24	31	26	24	33	25
Eficiência	%		96,6	94,8	96,4	96,0	96,0	95,2	95,3	96,3	95,9	95,3	96,4	96,4	95,0	95,8
pH		Entrada	6,7	6,9	7,4	7,3	7,2	7,4	7,3	7,4	7,4	7,6	7,7	7,3	7,2	7,3
		Saída Final	7,2	7,2	7,1	7,3	7,1	7,2	7,3	7,3	7,3	7,3	7,2	7,3	7,2	7,2
Temperatura	°C	Entrada	24,8	24,9	25,9	27,2	26,8	26,8	27,1	26,6	25,9	23,9	23,0	22,9	24,6	25,5
	°C	Saída Final	24,8	24,2	25,1	27,1	26,5	26,7	26,6	25,8	24,0	20,9	20,4	20,0	23,3	24,2
Nitrogênio Total	mg/L N	Entrada	68	65	90	105	76	86	74	87	81	98	97	106	80	87
	mg/L N	Saída Final	36	31	40	43	46	38	39	44	43	52	49	46	44	43
Fósforo Total	mg/L P	Entrada	11	7	7	7	7	8	9	8	7	8	8	11	10	8
	mg/L P	Saída Final	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	6	6	5
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	Entrada	7	6	4	5	4	3	4	5	7	5	5	7	7	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	0,2	0,1
Produção Torta de Lodo	Ton		2.502	2.502	2.966	3.001	3.500	2.692	0	0	2.848	2.906	2.656	2.811	3.037	2.410