

Resumo Mensal dos Parâmetros Operacionais da ETE Jundiá

21/11/24

Parâmetros	Unidade	Pontos	out/23	nov/23	dez/23	jan/24	fev/24	mar/24	abr/24	mai/24	jun/24	jul/24	ago/24	set/24	out/24	Média (12)
Volume Recebido de Esgoto	m3	Entrada	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	2.927.344	2.881.936
Vazão Média	L/s	Entrada	1.196	1.139	1.109	1.139	1.207	1.146	1.045	1.027	954	946	1.024	1.007	1.068	1.068
Índice Pluviométrico	mm		253	128	114	266	210	168	7	42	0	61	44	15	194	104
Resíduo Pré Tratamento	Ton		148	124	76	112	122	102	77	83	156	68	80	73	101	102
DBO	mg/L O2	Entrada	475	599	621	485	465	595	636	602	653	737	690	667	721	623
	mg/L O2	Saída Final	24	21	25	19	22	28	24	24	31	26	24	33	30	26
Eficiência	%		94,8	96,4	96,0	96,0	95,2	95,3	96,3	95,9	95,3	96,4	96,4	95,0	95,7	95,8
pH		Entrada	6,9	7,4	7,3	7,2	7,4	7,3	7,4	7,4	7,6	7,7	7,3	7,2	7,5	7,4
		Saída Final	7,2	7,1	7,3	7,1	7,2	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,2	7,3	7,2	7,3
Temperatura	°C	Entrada	24,9	25,9	27,2	26,8	26,8	27,1	26,6	25,9	23,9	23,0	22,9	24,6	25,1	25,5
	°C	Saída Final	24,2	25,1	27,1	26,5	26,7	26,6	25,8	24,0	20,9	20,4	20,0	23,3	23,2	24,1
Nitrogênio Total	mg/L N	Entrada	65	90	105	76	86	74	87	81	98	97	106	80	78	88
	mg/L N	Saída Final	31	40	43	46	38	39	44	43	52	49	46	44	38	43
Fósforo Total	mg/L P	Entrada	7	7	7	7	8	9	8	7	8	8	11	10	9	8
	mg/L P	Saída Final	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	6	6	6	5
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	Entrada	6	4	5	4	3	4	5	7	5	5	7	7	6	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	0,2	0,3	0,1
Produção Torta de Lodo	Ton		2.502	2.966	3.001	3.500	2.692	0	0	2.848	2.906	2.656	2.811	3.037	3.175	2.466