

Resumo Mensal dos Parâmetros Operacionais da ETE Jundiá

Atualização: 14/01/2024

Parâmetros	Unidade	Pontos	jan/24	fev/24	mar/24	abr/24	mai/24	jun/24	jul/24	ago/24	set/24	out/24	nov/24	dez/24	dez/24	Média (12)
Volume Recebido de Esgoto	m3	Entrada	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	2.996.300	3.721.390	3.721.390	2.983.778
Vazão Média	L/s	Entrada	1.139	1.207	1.146	1.045	1.027	954	946	1.024	1.007	1.068	1.124	1.351	1.351	1.104
Índice Pluviométrico	mm		266	210	168	7	42	0	61	44	15	194	224	390	390	145
Resíduo Pré Tratamento	Ton		112	122	102	77	83	156	68	80	73	101	99	106	106	99
DBO	mg/L O2	Entrada	485	465	595	636	602	653	737	690	667	721	669	462	462	613
	mg/L O2	Saída Final	19	22	28	24	24	31	26	24	33	30	22	25	25	26
Eficiência	%		96,0	95,2	95,3	96,3	95,9	95,3	96,4	96,4	95,0	95,7	96,6	94,4	94,4	95,6
pH		Entrada	7,2	7,4	7,3	7,4	7,4	7,6	7,7	7,3	7,2	7,5	7,4	7,4	7,4	7,4
		Saída Final	7,1	7,2	7,3	7,3	7,3	7,3	7,2	7,3	7,2	7,3	7,3	7,2	7,2	7,3
Temperatura	°C	Entrada	26,8	26,8	27,1	26,6	25,9	23,9	23,0	22,9	24,6	25,1	25,5	25,7	25,7	25,2
	°C	Saída Final	26,5	26,7	26,6	25,8	24,0	20,9	20,4	20,0	23,3	23,2	24,2	25,7	25,7	23,9
Nitrogênio Total	mg/L N	Entrada	76	86	74	87	81	98	97	106	80	78	72	70	70	83
	mg/L N	Saída Final	46	38	39	44	43	52	49	46	44	38	35	35	35	42
Fósforo Total	mg/L P	Entrada	7	8	9	8	7	8	8	11	10	9	10	9	9	9
	mg/L P	Saída Final	5	5	4	4	5	4	5	6	6	6	6	5	5	5
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	Entrada	4	3	4	5	7	5	5	7	7	6	6	4	4	5
	mL/L	Saída Final	0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	5,0	5,0	1,4
Produção Torta de Lodo	Ton		3.500	2.692	0	0	2.848	2.906	2.656	2.811	3.037	3.175	2.894	2.619	2.619	2.355