

Resumo Mensal dos Parâmetros Operacionais da ETE Jundiaí

Atualização: 17/07/2022

Parâmetros	Unidade	Pontos	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	Média (12)
Volume Recebido de Esgoto	m3	Entrada	2.495.868	2.534.678	2.541.670	2.413.250	2.668.087	2.600.744	2.755.221	3.069.112	790.687	2.439.458	2.409.659	2.426.067	2.529.825	2.431.538
Vazão Média	L/s	Entrada	910	925	928	913	973	946	1.001	1.108	252	878	873	880	916	883
Índice Pluviométrico	mm		56	28	24	51	131	137	177	335	112	139	17	62	53	106
Resíduo Pré Tratamento	Ton		82	95	82	76	113	87	84	105	48	127	52	72	6108	548
DBO	mg/L O2	Entrada	550	493	545	516	622	577	493	450	1.252	679	623	608	591	621
	mg/L O2	Saída Final	22	24	28	27	25	25	24	24	27	24	17	16	22	24
Eficiência	%		96,1	95,1	94,8	94,7	96,0	95,6	95,0	94,7	97,6	96,0	97,3	97,3	96,2	95,9
pH		Entrada	7,1	7,1	7,2	7,2	7,3	7,2	7,1	7,1	7,1	7,4	7,2	7,4	7,3	7,2
		Saída Final	7,0	6,9	6,9	7,0	7,1	7,1	7,2	7,1	7,3	7,1	7,2	7,3	7,2	7,1
Temperatura	°C	Entrada	22,9	21,9	22,2	24,5	24,7	25,3	26,0	25,5	26,5	27,3	26,6	24,1	22,8	24,8
	°C	Saída Final	21,4	19,5	20,4	23,6	22,4	23,8	25,6	25,8	26,4	26,7	24,5	21,7	20,6	23,4
Nitrogênio Total	mg/L N	Entrada	91	84	113	62	100	95	90	74	242	152	94	83	87	106
	mg/L N	Saída Final	43	43	47	47	42	46	45	48	60	56	42	42	45	47
Fósforo Total	mg/L P	Entrada	7	8	9	8	9	7	11	5	5	12	11	8	8	8
	mg/L P	Saída Final	5	5	5	5	6	4	6	4	2	5	5	5	6	5
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	Entrada	5	5	4	4	5	5	6	5	3	9	6	5	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		2.689	2.451	2.498	2.138	2.117	1.622	1.670	1.887	1.671	3.120	3.009	2.689	3.011	2.324