

Resumo Mensal dos Parâmetros Operacionais da ETE Jundiaí

Atualização: 18/04/2022

Parâmetros	Unidade	Pontos	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21	jan/22	fev/22	mar/22	Média (12)
Volume Recebido de Esgoto	m3	Entrada	3.078.853	2.653.356	2.697.595	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	2.471.644
Vazão Média	L/s	Entrada	1.122	966	983	910	925	928	913	973	946	1.001	1.108	252	878	899
Índice Pluviométrico	mm		176	23	67	56	28	24	51	131	137	177	335	112	139	107
Resíduo Pré Tratamento	Ton		84	56	94	82	95	82	76	113	87	84	105	48	127	87
DBO	mg/L O2	Entrada	440	525	527	550	493	545	516	622	577	493	450	1.252	679	602
	mg/L O2	Saída Final	19	20	24	22	24	28	27	25	25	24	24	27	24	25
Eficiência	%		95,5	96,3	95,4	96,1	95,1	94,8	94,7	96,0	95,6	95,0	94,7	97,6	96,0	95,6
pH		Entrada	7,3	7,0	7,2	7,1	7,1	7,2	7,2	7,3	7,2	7,1	7,1	7,1	7,4	7,2
		Saída Final	7,1	7,3	7,4	7,0	6,9	6,9	7,0	7,1	7,1	7,2	7,1	7,3	7,1	7,1
Temperatura	°C	Entrada	26,0	25,2	24,4	22,9	21,9	22,2	24,5	24,7	25,3	26,0	25,5	26,5	27,3	24,7
	°C	Saída Final	26,7	23,6	21,7	21,4	19,5	20,4	23,6	22,4	23,8	25,6	25,8	26,4	26,7	23,4
Nitrogênio Total	mg/L N	Entrada	74	66	99	91	84	113	62	100	95	90	74	242	152	106
	mg/L N	Saída Final	37	43	50	43	43	47	47	42	46	45	48	60	56	48
Fósforo Total	mg/L P	Entrada	7	9	9	7	8	9	8	9	7	11	5	5	12	8
	mg/L P	Saída Final	3	4	4	5	5	5	5	6	4	6	4	2	5	4
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	Entrada	6	4	5	5	5	4	4	5	5	6	5	3	9	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		2.663	2.830	2.804	2.689	2.451	2.498	2.138	2.117	1.622	1.670	1.887	1.671	3.120	2.291