

Resumo Mensal dos Parâmetros Operacionais da ETE Jundiá

Atualização: 15/01/2021

Parâmetros	Unidade	Pontos	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20	Média (12)
Volume Recebido de Esgoto	m3	Entrada	2.963.361	2.994.596	3.203.754	2.845.935	2.503.640	2.575.920	2.621.220	2.577.920	2.666.541	2.539.123	2.734.155	2.764.602	3.033.420	2.755.069
Vazão média	L/s	Entrada	1.106	1.118	1.279	1.063	966	962	1.011	962	996	980	1.021	1.067	1.133	1.046
Índice Pluviométrico	mm		141	167	255	99	0	10	84	11	49	17	65	161	176	91
Resíduo Pré Tratamento	Ton		115	101	129	85	66	75	84	86	80	66	78	77	73	86
DBO	mg/L O2	Entrada	533	400	381	476	376	479	534	570	553	644	551	507	502	498
	mg/L O2	Saída Final	23	18	21	23	20	23	23	26	22	24	24	21	25	22
Eficiência	%		95,8	95,4	94,4	95,3	94,7	95,1	95,7	95,4	96,1	96,3	95,7	95,8	95,1	95,4
pH		Entrada	7,1	6,9	7,0	6,9	7,0	7,1	7,0	7,2	7,2	7,2	7,6	7,3	7,3	7,1
		Saída Final	7,3	7,1	7,2	7,1	7,0	7,0	7,0	7,2	7,2	7,3	7,3	7,4	7,3	7,2
Temperatura	°C	Entrada	26,6	26,5	25,8	26,3	25,8	24,1	23,4	23,1	22,9	25,0	26,1	25,2	25,7	25,0
	°C	Saída Final	26,0	27,1	25,6	25,3	24,3	21,5	21,7	21,2	20,9	23,9	24,6	23,5	25,6	23,8
Nitrogênio Total	mg/L N	Entrada	75	64	73	88	69	80	81	86	77	110	80	81	90	82
	mg/L N	Saída Final	34	38	37	42	41	47	43	47	41	43	36	42	42	42
Fósforo Total	mg/L P	Entrada	9	6	7	12	11	9	10	7	8	9	10	7	8	9
	mg/L P	Saída Final	4	3	4	3	3	5	5	5	5	6	6	5	6	5
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	Entrada	5	6	3	5	8	5	5	4	5	7	5	6	5	5
	mL/L	Saída Final	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Produção Torta de Lodo	Ton		4.704	4.705	3.338	2.705	2.779	3.869	3.249	3.118	3.440	3.455	3.671	3.803	3.336	3.456