

Resumo Mensal dos Parâmetros Operacionais da ETE Jundiá

Atualização: 08/09/2020

Parâmetros	Unidade	Pontos	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	Média (12)
Volume Recebido de Esgoto	m3	Entrada	2.800.499	2.894.294	2.816.612	2.874.896	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	2.794.891
Vazão média	L/s	Entrada	1.046	1.117	1.052	1.109	1.106	1.118	1.279	1.063	966	962	1.011	962	996	1.062
Índice Pluviométrico	mm		3	48	17	131	141	167	255	99	0	10	84	11	49	84
Resíduo Pré Tratamento	Ton		145	91	125	99	126	127	143	96	83	92	97	101	100	110
DBO	mg/L O2	Entrada	505	516	585	467	533	400	381	476	376	479	534	570	553	489
	mg/L O2	Saída Final	32	28	25	21	23	18	21	23	20	23	23	26	22	23
Eficiência	%		93,7	94,6	95,8	95,5	95,8	95,4	94,4	95,3	94,7	95,1	95,7	95,4	96,1	95,3
pH		Entrada	7,1	6,9	7,1	6,9	7,1	6,9	7,0	6,9	7,0	7,1	7,0	7,2	7,2	7,0
		Saída Final	7,2	7,2	7,3	7,3	7,3	7,1	7,2	7,1	7,0	7,0	7,0	7,2	7,2	7,2
Temperatura	°C	Entrada	20,8	23,7	25,1	25,7	26,6	26,5	25,8	26,3	25,8	24,1	23,4	23,1	22,9	24,9
	°C	Saída Final	19,6	22,5	23,5	25,1	26,0	27,1	25,6	25,3	24,3	21,5	21,7	21,2	20,9	23,7
Nitrogênio Total	mg/L N	Entrada	91	75	78	82	75	64	73	88	69	80	81	86	77	78
	mg/L N	Saída Final	53	56	42	47	34	38	37	42	41	47	43	47	41	43
Fósforo Total	mg/L P	Entrada	15	13	6	12	9	6	7	12	11	9	10	7	8	9
	mg/L P	Saída Final	4	4	5	5	4	3	4	3	3	5	5	5	5	4
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	Entrada	5	5	5	6	5	6	3	5	8	5	5	4	5	5
	mL/L	Saída Final	0,2	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		5.005	5.506	4.597	4.332	4.704	4.705	3.338	2.705	2.779	3.869	3.249	3.118	3.440	3.862