

## Resumo Mensal dos Parâmetros Operacionais da ETE Jundiá

Atualização: 06/07/2020

Parâmetros	Unidade	Pontos	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	Média (12)
<b>Volume Recebido de Esgoto</b>	<b>m3</b>	<b>Entrada</b>	2.975.261	3.104.245	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	2.849.914
<b>Vazão média</b>	<b>L/s</b>	<b>Entrada</b>	1.148	1.161	1.046	1.117	1.052	1.109	1.106	1.118	1.279	1.063	966	962	1.011	1.082
<b>Índice Pluviométrico</b>	<b>mm</b>		67	103	3	48	17	131	141	167	255	99	0	10	84	88
<b>Resíduo Pré Tratamento</b>	<b>Ton</b>		110	85	145	91	125	99	126	127	143	96	83	92	97	109
<b>DBO</b>	<b>mg/L O2</b>	<b>Entrada</b>	552	502	505	516	585	467	533	400	381	476	376	479	534	479
	<b>mg/L O2</b>	<b>Saída Final</b>	25	25	32	28	25	21	23	18	21	23	20	23	23	23
<b>Eficiência</b>	<b>%</b>		95,5	95,0	93,7	94,6	95,8	95,5	95,8	95,4	94,4	95,3	94,7	95,1	95,7	95,1
<b>pH</b>		<b>Entrada</b>	7,1	7,1	7,1	6,9	7,1	6,9	7,1	6,9	7,0	6,9	7,0	7,1	7,0	7,0
		<b>Saída Final</b>	7,2	7,3	7,2	7,2	7,3	7,3	7,3	7,1	7,2	7,1	7,0	7,0	7,0	7,2
<b>Temperatura</b>	<b>°C</b>	<b>Entrada</b>	22,3	21,4	20,8	23,7	25,1	25,7	26,6	26,5	25,8	26,3	25,8	24,1	23,4	24,6
	<b>°C</b>	<b>Saída Final</b>	21,4	19,7	19,6	22,5	23,5	25,1	26,0	27,1	25,6	25,3	24,3	21,5	21,7	23,5
<b>Nitrogênio Total</b>	<b>mg/L N</b>	<b>Entrada</b>	75	88	91	75	78	82	75	64	73	88	69	80	81	79
	<b>mg/L N</b>	<b>Saída Final</b>	47	46	53	56	42	47	34	38	37	42	41	47	43	44
<b>Fósforo Total</b>	<b>mg/L P</b>	<b>Entrada</b>	6	11	15	13	6	12	9	6	7	12	11	9	10	10
	<b>mg/L P</b>	<b>Saída Final</b>	4	5	4	4	5	5	4	3	4	3	3	5	5	4
<b>Sólidos Sedimentáveis</b>	<b>mL/L</b>	<b>Entrada</b>	4	4	5	5	5	6	5	6	3	5	8	5	5	5
	<b>mL/L</b>	<b>Saída Final</b>	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<b>Produção Torta de Lodo</b>	<b>Ton</b>		5.503	3.829	5.005	5.506	4.597	4.332	4.704	4.705	3.338	2.705	2.779	3.869	3.249	4.051