

## Resumo Mensal dos Parâmetros Operacionais da ETE Jundiá

13/12/24

Parâmetros	Unidade	Pontos	nov/23	dez/23	jan/24	fev/24	mar/24	abr/24	mai/24	jun/24	jul/24	ago/24	set/24	out/24	nov/24	Média (12)
Volume Recebido de Esgoto	m3	Entrada	3.037.487	3.039.412	3.140.072	3.099.690	3.128.694	2.779.554	2.811.891	2.530.409	2.614.098	2.810.182	2.664.398	2.927.344	2.996.300	2.878.504
Vazão Média	L/s	Entrada	1.139	1.109	1.139	1.207	1.146	1.045	1.027	954	946	1.024	1.007	1.068	1.124	1.066
Índice Pluviométrico	mm		128	114	266	210	168	7	42	0	61	44	15	194	224	112
Resíduo Pré Tratamento	Ton		124	76	112	122	102	77	83	156	68	80	73	101	99	98
DBO	mg/L O2	Entrada	599	621	485	465	595	636	602	653	737	690	667	721	669	628
	mg/L O2	Saída Final	21	25	19	22	28	24	24	31	26	24	33	30	22	26
Eficiência	%		96,4	96,0	96,0	95,2	95,3	96,3	95,9	95,3	96,4	96,4	95,0	95,7	96,6	95,9
pH		Entrada	7,4	7,3	7,2	7,4	7,3	7,4	7,4	7,6	7,7	7,3	7,2	7,5	7,4	7,4
		Saída Final	7,1	7,3	7,1	7,2	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,2	7,3	7,2	7,3	7,3
Temperatura	°C	Entrada	25,9	27,2	26,8	26,8	27,1	26,6	25,9	23,9	23,0	22,9	24,6	25,1	25,5	25,5
	°C	Saída Final	25,1	27,1	26,5	26,7	26,6	25,8	24,0	20,9	20,4	20,0	23,3	23,2	24,2	24,1
Nitrogênio Total	mg/L N	Entrada	90	105	76	86	74	87	81	98	97	106	80	78	72	87
	mg/L N	Saída Final	40	43	46	38	39	44	43	52	49	46	44	38	35	43
Fósforo Total	mg/L P	Entrada	7	7	7	8	9	8	7	8	8	11	10	9	10	9
	mg/L P	Saída Final	5	4	5	5	4	4	5	4	5	6	6	6	6	5
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	Entrada	4	5	4	3	4	5	7	5	5	7	7	6	6	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	0,2	0,3	0,3	0,2
Produção Torta de Lodo	Ton		2.966	3.001	3.500	2.692	0	0	2.848	2.906	2.656	2.811	3.037	3.175	2.894	2.460