

Resumo Mensal dos Parâmetros Operacionais da ETE Jundiá

Atualização: 13/03/2020

| Parâmetros | Unidade | Pontos | fev/19 | mar/19 | abr/19 | mai/19 | jun/19 | jul/19 | ago/19 | set/19 | out/19 | nov/19 | dez/19 | jan/20 | fev/20 | Média (12) |
|----------------------------------|----------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Volume Recebido de Esgoto | m3 | Entrada | 3.220.312 | 3.462.092 | 3.339.430 | 3.132.091 | 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 | 3.046.761 |
| Vazão média | L/s | Entrada | 1.331 | 1.302 | 1.288 | 1.170 | 1.148 | 1.161 | 1.046 | 1.117 | 1.052 | 1.109 | 1.106 | 1.118 | 1.279 | 1.158 |
| Índice Pluviométrico | mm | | 445 | 110 | 103 | 19 | 67 | 103 | 3 | 48 | 17 | 131 | 141 | 167 | 255 | 97 |
| Resíduo Pré Tratamento | Ton | | 176 | 169 | 141 | 128 | 110 | 85 | 145 | 91 | 125 | 99 | 126 | 127 | 143 | 128 |
| DBO | mg/L O2 | Entrada | 481 | 449 | 466 | 482 | 552 | 502 | 505 | 516 | 585 | 467 | 533 | 400 | 381 | 486 |
| | mg/L O2 | Saída Final | 26 | 24 | 27 | 22 | 25 | 25 | 32 | 28 | 25 | 21 | 23 | 18 | 21 | 24 |
| Eficiência | % | | 94,7 | 94,6 | 94,1 | 95,4 | 95,5 | 95,0 | 93,7 | 94,6 | 95,8 | 95,5 | 95,8 | 95,4 | 94,4 | 95,0 |
| pH | | Entrada | 6,8 | 7,1 | 7,2 | 7,0 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 6,9 | 7,1 | 6,9 | 7,1 | 6,9 | 7,0 | 7,0 |
| | | Saída Final | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,2 | 7,2 | 7,3 | 7,2 | 7,2 | 7,3 | 7,3 | 7,3 | 7,1 | 7,2 | 7,3 |
| Temperatura | °C | Entrada | 26,7 | 26,4 | 25,7 | 24,4 | 22,3 | 21,4 | 20,8 | 23,7 | 25,1 | 25,7 | 26,6 | 26,5 | 25,8 | 24,5 |
| | °C | Saída Final | 26,3 | 26,7 | 24,6 | 23,8 | 21,4 | 19,7 | 19,6 | 22,5 | 23,5 | 25,1 | 26,0 | 27,1 | 25,6 | 23,8 |
| Nitrogênio Total | mg/L N | Entrada | 85 | 80 | 70 | 71 | 75 | 88 | 91 | 75 | 78 | 82 | 75 | 64 | 73 | 77 |
| | mg/L N | Saída Final | 52 | 45 | 42 | 43 | 47 | 46 | 53 | 56 | 42 | 47 | 34 | 38 | 37 | 44 |
| Fósforo Total | mg/L P | Entrada | 10 | 8 | 7 | 9 | 6 | 11 | 15 | 13 | 6 | 12 | 9 | 6 | 7 | 9 |
| | mg/L P | Saída Final | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| Sólidos Sedimentáveis | mL/L | Entrada | 5 | 4 | 5 | 6 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 5 | 6 | 3 | 5 |
| | mL/L | Saída Final | 0,1 | 0,2 | 0,6 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| Produção Torta de Lodo | Ton | | 5.281 | 4.457 | 3.855 | 5.364 | 5.503 | 3.829 | 5.005 | 5.506 | 4.597 | 4.332 | 4.704 | 4.705 | 3.338 | 4.600 |