

## Resumo Mensal dos Parâmetros Operacionais da ETE Jundiaí

Atualização: 16/03/2026

| Parâmetros                | Unidade | Pontos      | fev/25    | mar/25    | abr/25    | mai/25    | jun/25    | jul/25    | ago/25    | set/25    | out/25    | nov/25    | dez/25    | jan/26    | fev/26    | Média (12) |
|---------------------------|---------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Volume Recebido de Esgoto | m3      | Entrada     | 2.889.380 | 2.810.609 | 2.796.615 | 2.543.424 | 2.348.457 | 2.599.098 | 2.640.311 | 2.616.787 | 2.723.424 | 2.744.279 | 2.914.547 | 3.253.228 | 3.234.484 | 2.768.772  |
| Vazão Média               | L/s     | Entrada     | 1.275     | 1.028     | 1.027     | 939       | 868       | 960       | 976       | 966       | 1.006     | 1.014     | 1.078     | 1.206     | 1.198     | 1.022      |
| Índice Pluviométrico      | mm      |             | 272       | 76        | 151       | 17        | 60        | 21        | 10        | 53        | 105       | 101       | 278       | 284       | 373       | 127        |
| Resíduo Pré Tratamento    | Ton     |             | 98        | 120       | 103       | 79        | 104       | 108       | 84        | 135       | 136       | 124       | 125       | 142       | 127       | 116        |
| DBO                       | mg/L O2 | Entrada     | 515       | 616       | 591       | 648       | 631       | 678       | 715       | 650       | 710       | 615       | 539       | 465       | 398       | 605        |
|                           | mg/L O2 | Saída Final | 23        | 24        | 23        | 24        | 27        | 30        | 39        | 24        | 25        | 26        | 22        | 22        | 20        | 25         |
| Eficiência                | %       |             | 95,4      | 96,1      | 96,1      | 96,2      | 95,8      | 95,5      | 94,6      | 96,3      | 96,5      | 95,8      | 95,9      | 95,1      | 94,9      | 95,7       |
| pH                        |         | Entrada     | 7,5       | 7,1       | 7,0       | 6,9       | 7,0       | 7,0       | 7,1       | 7,0       | 6,9       | 0,0       | 6,9       | 6,8       | 7,1       | 6,4        |
|                           |         | Saída Final | 7,2       | 7,2       | 7,2       | 7,3       | 7,3       | 7,2       | 7,3       | 7,2       | 7,1       | 7,1       | 7,1       | 7,1       | 7,1       | 7,2        |
| Temperatura               | °C      | Entrada     | 26,6      | 26,5      | 25,8      | 24,5      | 22,6      | 21,1      | 22,3      | 23,6      | 25,6      | 24,2      | 26,1      | 26,1      | 25,9      | 24,5       |
|                           | °C      | Saída Final | 27,4      | 26,7      | 23,9      | 22,4      | 20,2      | 19,0      | 19,7      | 21,4      | 25,6      | 24,0      | 26,0      | 23,8      | 25,9      | 23,2       |
| Nitrogênio Total          | mg/L N  | Entrada     | 66        | 88        | 88        | 51        | 54        | 59        | 63        | 65        | 55        | 61        | 62        | 51        | 40        | 61         |
|                           | mg/L N  | Saída Final | 34        | 35        | 29        | 24        | 26        | 28        | 28        | 30        | 27        | 24        | 27        | 29        | 18        | 27         |
| Fósforo Total             | mg/L P  | Entrada     | 9         | 9         | 9         | 9         | 9         | 9         | 9         | 11        | 11        | 10        | 15        | 8         | 7         | 9          |
|                           | mg/L P  | Saída Final | 5         | 5         | 5         | 5         | 6         | 5         | 6         | 5         | 5         | 5         | 6         | 5         | 4         | 5          |
| Sólidos Sedimentáveis     | mL/L    | Entrada     | 6         | 5         | 4         | 6         | 3         | 12        | 4         | 7         | 5         | 4         | 6         | 5         | 4         | 5          |
|                           | mL/L    | Saída Final | 0,4       | 0,3       | 0,2       | 0,0       | 0,0       | 0,2       | 0,2       | 0,2       | 0,2       | 0,2       | 0,2       | 0,2       | 0,2       | 0,2        |
| Produção Torta de Lodo    | Ton     |             | 2.757     | 3.219     | 3.131     | 2.352     | 3.503     | 3.501     | 3.501     | 3.503     | 3.506     | 3.504     | 3.504     | 3.503     | 3.509     | 3.353      |