



Serviço Autônomo  
de Água e Esgoto



DIRETORIA DE PRODUÇÃO  
DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ESGOTO  
SETOR DE QUALIDADE / SCOETE

|                    |                  |                     |                       |                                                                                             |
|--------------------|------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| DADOS DA<br>COLETA | Mês da Coleta    | AGOSTO              | Tipo de Amostra       | Afluente e Efluente                                                                         |
|                    | Local da Coleta: | ETE'S SAAE SOROCABA | Metodologia de Coleta | ABNT NBR 9898, 1987; SMWW, 23ª Edição 2017, Método 1060; SMWW, 23ª Edição 2017, Método 9060 |

|         |                                    |
|---------|------------------------------------|
| Análise | Laboratório ETE S1 - SAAE Sorocaba |
|---------|------------------------------------|

|                                      | ETE     | Sorocaba 1 (S1) |          |               | Sorocaba 2 (S2) |          |               | Pítico   |          |               | Itanguá  |          |               | Carandá  |          |               | Aparecidinha |          |               | Quintais |          |               | Metodologia de Análise               |
|--------------------------------------|---------|-----------------|----------|---------------|-----------------|----------|---------------|----------|----------|---------------|----------|----------|---------------|----------|----------|---------------|--------------|----------|---------------|----------|----------|---------------|--------------------------------------|
|                                      | DATA    | 07/08/26        |          |               | 05/08/26        |          |               | 13/08/26 |          |               | 06/08/26 |          |               | 10/08/26 |          |               | 18/08/26     |          |               | 04/08/26 |          |               |                                      |
| Parâmetro                            | Unidade | AFLUENTE        | EFLUENTE | Remoção %     | AFLUENTE        | EFLUENTE | Remoção %     | AFLUENTE | EFLUENTE | Remoção %     | AFLUENTE | EFLUENTE | Remoção %     | AFLUENTE | EFLUENTE | Remoção %     | AFLUENTE     | EFLUENTE | Remoção %     | AFLUENTE | EFLUENTE | Remoção %     |                                      |
| Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) | mg/L    | 235             | 27       | 88,5%         | 250             | 37       | 85,2%         | 276      | 13       | 95,3%         | 162      | 9        | 94,4%         | 410      | 8        | 98,0%         | 145          | 21       | 85,5%         | 541      | 15       | 97,2%         | SMWW 22ª Edição 2012 / Método 5210   |
| pH                                   | -       | 7,2             | 6,4      | Não se aplica | 7,6             | 7,9      | Não se aplica | 7,4      | 7,3      | Não se aplica | 7,4      | 7,9      | Não se aplica | 8,6      | 7,8      | Não se aplica | 7,3          | 7,5      | Não se aplica | 7,7      | 7,6      | Não se aplica | SMWW 22ª Edição 2012 / Método 4500 H |
| Temperatura                          | °C      | 21,3            | 21,3     | Não se aplica | 22,0            | 22,1     | Não se aplica | 21,2     | 21,6     | Não se aplica | 21,8     | 22,2     | Não se aplica | 22,3     | 22,2     | Não se aplica | 20,1         | 20,2     | Não se aplica | 23       | 23,1     | Não se aplica | -                                    |
| Turbidez                             | NTU     | 93              | 63       | Não se aplica | 83              | 64       | Não se aplica | 77       | 51       | Não se aplica | 83       | 55       | Não se aplica | 98       | 53       | Não se aplica | 43           | 39       | Não se aplica | 524      | 52       | Não se aplica | SMWW 22ª Edição 2012 / Método 2130   |

Legenda:

°C: Graus Celsius

µg/L: Micrograma por Litro

mg/L: Miligrama por Litro

mL/L: Mililitros por Litro

NMP/100mL: Número Mais Provável por 100 Mililitros

T/NT: Tóxico ou Não Tóxico

UpH: Unidade de pH

NTU – Unidades Nefelométricas de Turbidez

uS/cm – microsiemens por centímetro

CONCLUSÃO DO RELATÓRIO

Os parâmetros analisados estão de acordo com o exigido pelo Decreto 8468/76 - Art. 18 em seus incisos I, II, III e V, que define sobre o recebimento e lançamento de efluentes em corpos d'água.