

Data de Publicação: 15/09/2025 10:53

| Identificação Cliente                                                                       |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Cliente: Prefeitura do Município de Conchal                                                 | CNPJ/CPF: 45.331.188/0001-99 |
| Contato: Pedro Braz de Azevedo Junior                                                       | Telefone: (19) 3866-3322     |
| Endereço: R Francisco F Alves, 364 - Centro - Conchal - São Paulo - CEP: 13835-000 - Brasil |                              |

| Nº Amostra: 13029-1/2025.0                    |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Amostra: Água Tratada                 | Ponto de Coleta: Água Tratada Mensal - Praça Santo Antônio - Tujuguaba - ETA Hugo Ernesto Muller |
| Data Coleta: 25/08/2025 13:48                 | Data Recebimento: 25/08/2025 16:40                                                               |
| Técnico coletor: Gustavo Alves Godoi - Temasa | Temperatura ambiente: 22,0°C                                                                     |
| Chuva nas últimas 24 horas?: Não              | Chuva no momento da coleta?: Não                                                                 |
| Temperatura da amostra no recebimento: 4,3°C  |                                                                                                  |

### Resultados Analíticos

| Campo                |           |         |                              |            |           |                   |              |
|----------------------|-----------|---------|------------------------------|------------|-----------|-------------------|--------------|
| Análise              | Resultado | Unidade | VMP PORTARIA GM/MS nº 888/21 | L.Q./Faixa | Incerteza | Referência        | Data Análise |
| pH                   | 7,61      | -       | -                            | 2 - 12     | 0,1       | SMEWW - 4500-H+   | 25/08/2025   |
| Cloro Residual Livre | 1,87      | mg/L    | 0,2 a 5,0 mg/L               | 0,10       | 0,04      | SMEWW - 4500 Cl G | 25/08/2025   |

| Físico Químico |           |         |                              |            |           |                      |              |
|----------------|-----------|---------|------------------------------|------------|-----------|----------------------|--------------|
| Análise        | Resultado | Unidade | VMP PORTARIA GM/MS nº 888/21 | L.Q./Faixa | Incerteza | Referência           | Data Análise |
| Turbidez       | 0,24      | NTU     | Máx. 5,0 NTU                 | 0,10       | 0,05      | SMEWW - 2130 B       | 26/08/2025   |
| Cor Aparente   | < 5       | UC      | Máx. 15,0 UC                 | 5          | 4         | SMEWW - 2120 B       | 26/08/2025   |
| Fluoreto       | 1,58      | mg/L    | Máx. 1,5 mg/L                | 0,10       | 0,1       | SMEWW - 4500-F- B, D | 26/08/2025   |

| Microbiológico           |           |           |                              |            |           |                   |              |
|--------------------------|-----------|-----------|------------------------------|------------|-----------|-------------------|--------------|
| Análise                  | Resultado | Unidade   | VMP PORTARIA GM/MS nº 888/21 | L.Q./Faixa | Incerteza | Referência        | Data Análise |
| Coliformes Totais        | Ausência  | P/A 100mL | Ausência                     | -          | -         | SMEWW - 9223 B    | 26/08/2025   |
| Escherichia coli         | Ausência  | P/A 100mL | Ausência                     | -          | -         | SMEWW - 9223 B    | 26/08/2025   |
| Bactérias Heterotróficas | < 1       | UFC/mL    | -                            | 1          | -         | SMEWW - 9215 A, B | 26/08/2025   |

| Especificações                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|
| VMP PORTARIA GM/MS nº 888/21: Portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021 |

| As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interpretações                                                                                                                                                                            |
| A presente amostra <b>NÃO ATENDE</b> aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme a <b>Portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021</b> , no(s) parâmetro(s) <b>Fluoreto</b> |

Notas

Legendas

**VMP:** Valor Máximo Permitido.

**LQ:** Limite de Quantificação.

**SMEWW:** *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*, 24th Edition, 2023.

**Unidades de Medidas:**

**NTU:** Unidade de Turbidez

**P/A 100mL:** Presença/Ausência em 100mL

**UC:** Unidade de Cor

**UFC/mL:** Unidade Formadora de Colônia por mL

- Os resultados se referem apenas para as amostras analisadas.
- Plano de amostragem responsabilidade TEMASA TEMA SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA, conforme TMS-PT-001- Amostragem, Preservação e Transportes de amostras.
- Este Relatório de Análises só poderá ser reproduzido na íntegra e sem nenhuma alteração.
- Amostragem realizada pelo cliente, as amostras são analisadas como recebidas. A TEMASA não é responsável pelas informações fornecidas pelo cliente, pois estes podem afetar a validade dos resultados.

**Regra de Decisão:** Na avaliação do laboratório TEMASA dos riscos associados à realização dos ensaios, definiu-se que as incertezas de medição não serão consideradas no campo de INTERPRETAÇÕES quando houver comparativo dos resultados com legislações, especificações ou normas, ficando a critério do cliente a aplicação do comparativo e da aplicação ou não das incertezas de medição.



**Bruno Henrique Magalhães**  
Responsável pela revisão e publicação  
CRQ 04364329



**Giovana Toso Chagas**  
Responsável Técnica  
CRQ 04493224

**Chave de Validação:** 8f8e09b747f849e08415d1c6b0700d96

Data de Publicação: 15/09/2025 10:53

| Identificação Cliente                                                                       |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Cliente: Prefeitura do Município de Conchal                                                 | CNPJ/CPF: 45.331.188/0001-99 |
| Contato: Pedro Braz de Azevedo Junior                                                       | Telefone: (19) 3866-3322     |
| Endereço: R Francisco F Alves, 364 - Centro - Conchal - São Paulo - CEP: 13835-000 - Brasil |                              |

| Nº Amostra: 13029-1/2025.0                    |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Amostra: Água Tratada                 | Ponto de Coleta: Água Tratada Mensal - Praça Santo Antônio - Tujuguaba - ETA Hugo Ernesto Muller |
| Data Coleta: 25/08/2025 13:48                 | Data Recebimento: 25/08/2025 16:40                                                               |
| Técnico coletor: Gustavo Alves Godoi - Temasa | Temperatura ambiente: 22,0°C                                                                     |
| Chuva nas últimas 24 horas?: Não              | Chuva no momento da coleta?: Não                                                                 |
| Temperatura da amostra no recebimento: 4,3°C  |                                                                                                  |

| Os ensaios a seguir não fazem parte do escopo de acreditação deste laboratório |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|
| Resultados Analíticos                                                          |  |

| Físico Químico |           |             |                              |            |           |                |              |
|----------------|-----------|-------------|------------------------------|------------|-----------|----------------|--------------|
| Análise        | Resultado | Unidade     | VMP PORTARIA GM/MS nº 888/21 | L.Q./Faixa | Incerteza | Referência     | Data Análise |
| Gosto          | 0         | Intensidade | Máx. 6 Intensidade           | -          | -         | SMEWW - 2160 B | 26/08/2025   |
| Odor           | 0         | Intensidade | Máx. 6 Intensidade           | -          | -         | SMEWW - 2150 B | 26/08/2025   |

| Especificações                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|
| VMP PORTARIA GM/MS nº 888/21: Portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021 |

| As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório                                                                                  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Interpretações                                                                                                                                                                            |  |
| A presente amostra <b>NÃO ATENDE</b> aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme a <b>Portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021</b> , no(s) parâmetro(s) <b>Fluoreto</b> |  |

| Notas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Legendas</b></p> <p><b>VMP:</b> Valor Máximo Permitido.<br/><b>LQ:</b> Limite de Quantificação.<br/><b>SMEWW:</b> <i>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</i>, 24th Edition, 2023.<br/><b>Unidades de Medidas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Os resultados se referem apenas para as amostras analisadas.</li><li>Plano de amostragem responsabilidade TEMASA TEMA SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA, conforme TMS-PT-001- Amostragem, Preservação e Transportes de amostras.</li><li>Este Relatório de Análises só poderá ser reproduzido na íntegra e sem nenhuma alteração.</li><li>Amostragem realizada pelo cliente, as amostras são analisadas como recebidas. A TEMASA não é responsável pelas informações fornecidas pelo cliente, pois estes podem afetar a validade dos resultados.</li></ul> <p>Regra de Decisão: Na avaliação do laboratório TEMASA dos riscos associados à realização dos ensaios, definiu-se que as incertezas de medição não serão consideradas no campo de INTERPRETAÇÕES quando houver comparativo dos resultados com legislações, especificações ou normas, ficando a critério do cliente a aplicação do comparativo e da aplicação ou não das incertezas de medição.</p> |

  
Bruno Henrique Magalhães  
Responsável pela revisão e publicação  
CRQ 04364329

  
Giovana Toso Chagas  
Responsável Técnica  
CRQ 04493224

Chave de Validação: 8f8e09b747f849e08415d1c6b0700d96