

Data de Publicação: 30/04/2025 10:42

| 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: 5026-1/2025.0                     |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Amostra: Água Tratada                 | Ponto de Coleta: Água Tratada Mensal - Praça Santo Antônio - Tujuguaba - ETA Hugo Ernesto Muller |
| Data Coleta: 31/03/2025 13:57                 | Data Recebimento: 31/03/2025 18:10                                                               |
| Técnico coletor: Gustavo Alves Godoi - Temasa |                                                                                                  |

| Resultados Analíticos |
|-----------------------|
|-----------------------|

| Campo                |           |         |                              |            |           |                   |              |
|----------------------|-----------|---------|------------------------------|------------|-----------|-------------------|--------------|
| Análise              | Resultado | Unidade | VMP PORTARIA GM/MS nº 888/21 | L.Q./Faixa | Incerteza | Referência        | Data Análise |
| pH                   | 6,82      | -       | 6,0 a 9,0                    | 2 - 12     | 0,1       | SMEWW - 4500-H+   | 31/03/2025   |
| Cloro Residual Livre | 1,98      | mg/L    | 0,2 a 5,0 mg/L               | 0,10       | 0,04      | SMEWW - 4500 Cl G | 31/03/2025   |

| Físico Químico |           |         |                              |            |           |                      |              |
|----------------|-----------|---------|------------------------------|------------|-----------|----------------------|--------------|
| Análise        | Resultado | Unidade | VMP PORTARIA GM/MS nº 888/21 | L.Q./Faixa | Incerteza | Referência           | Data Análise |
| Turbidez       | 0,67      | NTU     | Máx. 5,0 NTU                 | 0,10       | 0,05      | SMEWW - 2130 B       | 01/04/2025   |
| Cor Aparente   | < 5       | UC      | Máx. 15,0 UC                 | 5          | 4         | SMEWW - 2120 B       | 01/04/2025   |
| Fluoreto       | 1,22      | mg/L    | Máx. 1,5 mg/L                | 0,10       | 0,1       | SMEWW - 4500-F- B, D | 01/04/2025   |

| 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    | 01/04/2025   |
| Escherichia coli         | Ausência  | P/A 100mL | Ausência                     | -          | -         | SMEWW - 9223 B    | 01/04/2025   |
| Bactérias Heterotróficas | < 1       | UFC/mL    | -                            | 1          | -         | SMEWW - 9215 A, B | 01/04/2025   |

| 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>ATENDE</b> aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme a <b>Portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021</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><br/><b>NTU:</b> Unidade de Turbidez<br/><b>P/A 100mL:</b> Presença/Ausência em 100mL<br/><b>UC:</b> Unidade de Cor<br/><b>UFC/mL:</b> Unidade Formadora de Colônia por mL</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><b>Regra de Decisão:</b> 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:** 34ab7743e2d34b85902445c627a9dba4

Data de Publicação: 30/04/2025 10:42

| 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: 5026-1/2025.0                     |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Amostra: Água Tratada                 | Ponto de Coleta: Água Tratada Mensal - Praça Santo Antônio - Tujuguaba - ETA Hugo Ernesto Muller |
| Data Coleta: 31/03/2025 13:57                 | Data Recebimento: 31/03/2025 18:10                                                               |
| Técnico coletor: Gustavo Alves Godoi - Temasa |                                                                                                  |

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          | 1         | Intensidade | Máx. 6 Intensidade           | -          | -         | SMEWW - 2160 B | 01/04/2025   |
| Odor           | 1         | Intensidade | Máx. 6 Intensidade           | -          | -         | SMEWW - 2150 B | 01/04/2025   |

#### 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 **ATENDE** aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme a **Portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021**.

#### 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:

- 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: 34ab7743e2d34b85902445c627a9dba4