

Data de Publicação: 10/11/2025 11:11

| 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: 17016-1/2025.0 | |
|---|--|
| Tipo de Amostra: Água Tratada | Ponto de Coleta: ETA Hugo Ernesto Muller |
| Data Coleta: 30/10/2025 15:38 | Data Recebimento: 31/10/2025 09:15 |
| Técnico coletor: Gustavo Alves Godoi - Temasa | Temperatura ambiente: 22,0°C |
| Chuva nas últimas 24 horas?: Sim | Chuva no momento da coleta?: Não |
| Temperatura da amostra no recebimento: 3,2°C | |

Resultados Analíticos

| Campo | | | | | | | |
|----------------------|-----------|---------|------------------------------|------------|-----------|-------------------|--------------|
| Análise | Resultado | Unidade | VMP PORTARIA GM/MS nº 888/21 | L.Q./Faixa | Incerteza | Referência | Data Análise |
| pH | 6,59 | - | - | 2 - 12 | 0,1 | SMEWW - 4500-H+ | 30/10/2025 |
| Cloro Residual Livre | 2,36 | mg/L | 0,2 a 5,0 mg/L | 0,10 | 0,04 | SMEWW - 4500 Cl G | 30/10/2025 |

| Físico Químico | | | | | | | |
|----------------|-----------|---------|------------------------------|------------|-----------|----------------------|--------------|
| Análise | Resultado | Unidade | VMP PORTARIA GM/MS nº 888/21 | L.Q./Faixa | Incerteza | Referência | Data Análise |
| Turbidez | 0,22 | NTU | Máx. 5,0 NTU | 0,10 | 0,05 | SMEWW - 2130 B | 31/10/2025 |
| Cor Aparente | < 5 | UC | Máx. 15,0 UC | 5 | 4 | SMEWW - 2120 B | 31/10/2025 |
| Fluoreto | < 0,10 | mg/L | Máx. 1,5 mg/L | 0,10 | 0,1 | SMEWW - 4500-F- B, D | 31/10/2025 |

| 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 | 31/10/2025 |
| Escherichia coli | Ausência | P/A 100mL | Ausência | - | - | SMEWW - 9223 B | 31/10/2025 |
| Bactérias Heterotróficas | < 1 x 10 ⁰ | UFC/mL | - | 1 | - | SMEWW - 9215 A, B | 31/10/2025 |

| 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:

NTU: Unidade de Turbidez

PIA 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: d609bda6e7ec47c6b43d615219f3713b

Data de Publicação: 10/11/2025 11:11

| 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: 17016-1/2025.0 | |
|---|--|
| Tipo de Amostra: Água Tratada | Ponto de Coleta: ETA Hugo Ernesto Muller |
| Data Coleta: 30/10/2025 15:38 | Data Recebimento: 31/10/2025 09:15 |
| Técnico coletor: Gustavo Alves Godoi - Temasa | Temperatura ambiente: 22,0°C |
| Chuva nas últimas 24 horas?: Sim | Chuva no momento da coleta?: Não |
| Temperatura da amostra no recebimento: 3,2°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 | 31/10/2025 |
| Odor | 0 | Intensidade | Máx. 6 Intensidade | - | - | SMEWW - 2150 B | 31/10/2025 |

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: d609bda6e7ec47c6b43d615219f3713b