

Data de Publicação: 10/12/2025 09:59

| 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 - Brazil | |

| Nº Amostra: 18615-1/2025.0 | |
|---|--|
| Tipo de Amostra: Água Tratada | Ponto de Coleta: Água Tratada Mensal - Praça Santo Antônio - Tujuguaba - ETA Hugo Ernesto Muller |
| Data de Coleta: 27/11/2025 11:45 | Data de Recebimento: 27/11/2025 18:23 |
| Técnico coletor: Gustavo Alves Godoi - Temasa | Temperatura ambiente: 20,0°C |
| Chuva nas últimas 24 horas?: Não | Chuva no momento da coleta?: Não |
| Temperatura da amostra no recebimento: 4,8°C | |

Resultados Analíticos - Temasa - CRL 1397(Cgcre)

| Campo | | | | | | | |
|----------------------|-----------|---------|------------------------------|------------|-----------|-------------------|--------------|
| Análise | Resultado | Unidade | VMP PORTARIA GM/MS nº 888/21 | L.Q./Faixa | Incerteza | Referência | Data Análise |
| pH | 6,7 | - | - | 2 - 12 | 0.1 | SMEWW - 4500-H+ | 27/11/2025 |
| Cloro Residual Livre | 1,11 | mg/L | 0,2 a 5,0 mg/L | 0,10 | 0.04 | SMEWW - 4500 Cl G | 27/11/2025 |

| Físico Químico | | | | | | | |
|----------------|-----------|---------|------------------------------|------------|-----------|----------------------|--------------|
| Análise | Resultado | Unidade | VMP PORTARIA GM/MS nº 888/21 | L.Q./Faixa | Incerteza | Referência | Data Análise |
| Turbidez | 0,84 | NTU | Máx. 5,0 NTU | 0,10 | 0.05 | SMEWW - 2130 B | 28/11/2025 |
| Cor Aparente | < 5 | UC | Máx. 15,0 UC | 5 | 4 | SMEWW - 2120 B | 28/11/2025 |
| Fluoreto | 0,54 | mg/L | Máx. 1,5 mg/L | 0,10 | 0.1 | SMEWW - 4500-F- B, D | 28/11/2025 |

| 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 | 28/11/2025 |
| Escherichia coli | Ausência | P/A 100mL | Ausência | - | - | SMEWW - 9223 B | 28/11/2025 |
| Bactérias Heterotróficas | < 1E+0 | UFC/mL | - | 1 | - | SMEWW - 9215 A, B | 28/11/2025 |

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

| DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE |
|--|
| 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/SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.
APHA: American Public Health Association.
USEPA/EPA: United States Environmental Protection Agency.
ABNT: Agência Brasileira de Normas Técnicas.
NBR: Norma Brasileira.

Unidades de Medidas:

- Os resultados apresentados neste relatório referem-se exclusivamente às amostras analisadas, não se aplicando a quaisquer outras coletas realizadas em períodos diferentes ou em locais distintos.
- A responsabilidade pelo plano de amostragem é da Temasa Tema Serviços Ambientais Ltda., em conformidade com o procedimento TMS-PT-001 (Amostragem, Preservação e Transporte de Amostras).
- Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua íntegra, sem alterações.
- Quando a amostragem é realizada pelo cliente/contratante, as informações fornecidas são de sua responsabilidade e podem comprometer a validade dos resultados.
- As análises foram realizadas dentro dos prazos de validade dos parâmetros, segundo metodologias de referência nacional e internacional.
- As declarações de conformidade têm finalidade informativa/orientativa e podem estar sujeitas a diferentes interpretações. A responsabilidade pela análise crítica dos resultados cabe ao cliente ou ao órgão fiscalizador.
- Datas e horários apresentados estão baseados no fuso horário oficial de Brasília (UTC-3).

Regra de Decisão: Considerando a avaliação de riscos dos ensaios, o laboratório Temasa estabelece que as incertezas de medição não serão consideradas no campo de "Declaração de conformidade" que envolvam comparativos com legislações, especificações ou normas. A aplicação dessas incertezas permanece a critério do cliente ou parte interessada.



Bruno Henrique Magalhães
Responsável pela revisão e
publicação
CRQ 04364329



Giovana Toso Chagas
Responsável Técnica
CRQ 04493224

Chave de Validação: 646299a2d4df4e62b9dbe7df0d7de550

A validação deste documento pode ser realizada em: tema.mylimsweb.cloud

Data de Publicação: 10/12/2025 09:59

| 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 - Brazil | |

| Nº Amostra: 18615-1/2025.0 | |
|---|--|
| Tipo de Amostra: Água Tratada | Ponto de Coleta: Água Tratada Mensal - Praça Santo Antônio - Tujuguaba - ETA Hugo Ernesto Muller |
| Data de Coleta: 27/11/2025 11:45 | Data de Recebimento: 27/11/2025 18:23 |
| Técnico coletor: Gustavo Alves Godoi - Temasa | Temperatura ambiente: 20,0°C |
| Chuva nas últimas 24 horas?: Não | Chuva no momento da coleta?: Não |
| Temperatura da amostra no recebimento: 4,8°C | |

| 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 | 28/11/2025 |
| Odor | 0 | Intensidade | Máx. 6 Intensidade | - | - | SMEWW - 2150 B | 28/11/2025 |

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

| DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE |
|---|
| 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/SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.
APHA: American Public Health Association.
USEPA/EPA: United States Environmental Protection Agency.
ABNT: Agência Brasileira de Normas Técnicas.
NBR: Norma Brasileira.

Unidades de Medidas:

- Os resultados apresentados neste relatório referem-se exclusivamente às amostras analisadas, não se aplicando a quaisquer outras coletas realizadas em períodos diferentes ou em locais distintos.
- A responsabilidade pelo plano de amostragem é da Temasa Tema Serviços Ambientais Ltda., em conformidade com o procedimento TMS-PT-001 (Amostragem, Preservação e Transporte de Amostras).
- Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua íntegra, sem alterações.
- Quando a amostragem é realizada pelo cliente/contratante, as informações fornecidas são de sua responsabilidade e podem comprometer a validade dos resultados.
- As análises foram realizadas dentro dos prazos de validade dos parâmetros, segundo metodologias de referência nacional e internacional.
- As declarações de conformidade têm finalidade informativa/orientativa e podem estar sujeitas a diferentes interpretações. A responsabilidade pela análise crítica dos resultados cabe ao cliente ou ao órgão fiscalizador.
- Datas e horários apresentados estão baseados no fuso horário oficial de Brasília (UTC-3).

Regra de Decisão: Considerando a avaliação de riscos dos ensaios, o laboratório Temasa estabelece que as incertezas de medição não serão consideradas no campo de "Declaração de conformidade" que envolvam comparativos com legislações, especificações ou normas. A aplicação dessas incertezas permanece a critério do cliente ou parte interessada.



Bruno Henrique Magalhães
Responsável pela revisão e
publicação
CRQ 04364329



Giovana Toso Chagas
Responsável Técnica
CRQ 04493224

Chave de Validação: 646299a2d4df4e62b9dbe7df0d7de550

A validação deste documento pode ser realizada em: tema.mylimsweb.cloud