

Data de Publicação: 02/12/2025 16:57

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: 17703-1/2025.0	
Tipo de Amostra: Água Tratada	Ponto de Coleta: ETA Hugo Ernesto Muller
Data de Coleta: 11/11/2025 13:54	Data de Recebimento: 12/11/2025 09:23
Técnico coletor: Gustavo Alves Godoi - Temasa	Temperatura ambiente: 23,0°C
Chuva nas últimas 24 horas?: Não	Chuva no momento da coleta?: Não
Temperatura da amostra no recebimento: 4,7°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	6,68	-	-	2 - 12	0.1	SMEWW - 4500-H+	11/11/2025
Cloro Residual Livre	0,49	mg/L	0,2 a 5,0 mg/L	0,10	0.04	SMEWW - 4500 Cl G	11/11/2025

Físico Químico							
Análise	Resultado	Unidade	VMP PORTARIA GM/MS nº 888/21	L.Q./Faixa	Incerteza	Referência	Data Análise
Turbidez	0,29	NTU	Máx. 5,0 NTU	0,10	0.05	SMEWW - 2130 B	12/11/2025
Cor Aparente	< 5	UC	Máx. 15,0 UC	5	4	SMEWW - 2120 B	12/11/2025
Fluoreto	< 0,10	mg/L	Máx. 1,5 mg/L	0,10	0.1	SMEWW - 4500-F- B, D	12/11/2025

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	12/11/2025
Escherichia coli	Ausência	P/A 100mL	Ausência	-	-	SMEWW - 9223 B	12/11/2025
Bactérias Heterotróficas	< 1E+0	UFC/mL	-	1	-	SMEWW - 9215 A, B	12/11/2025

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.
- Dados 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: 342b9d7dd52140c9a35d3bf84c1497cf

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

Data de Publicação: 02/12/2025 16:57

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: 17703-1/2025.0	
Tipo de Amostra: Água Tratada	Ponto de Coleta: ETA Hugo Ernesto Muller
Data de Coleta: 11/11/2025 13:54	Data de Recebimento: 12/11/2025 09:23
Técnico coletor: Gustavo Alves Godoi - Temasa	Temperatura ambiente: 23,0°C
Chuva nas últimas 24 horas?: Não	Chuva no momento da coleta?: Não
Temperatura da amostra no recebimento: 4,7°C	

Físico Químico							
Análise	Resultado	Unidade	VMP PORTARIA GM/MS nº 888/21	L.Q./Faixa	Incerteza	Referência	Data Análise
Gosto	2	Intensidade	Máx. 6 Intensidade	-	-	SMEWW - 2160 B	12/11/2025
Odor	2	Intensidade	Máx. 6 Intensidade	-	-	SMEWW - 2150 B	12/11/2025

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.
- Dados 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: 342b9d7dd52140c9a35d3bf84c1497cf

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