

Data de Publicação: 01/04/2025 15:49

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: 3817-1/2025.0	
Tipo de Amostra: Água Tratada	Ponto de Coleta: Água Tratada Mensal - Av. União, N.º 191 - ETA Francisco Fernandes
Data Coleta: 12/03/2025 12:37	Data Recebimento: 12/03/2025 16:58
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	7,63	-	6,0 a 9,0	2 - 12	0,1	SMEWW - 4500-H+	12/03/2025
Cloro Residual Livre	1,80	mg/L	0,2 a 5,0 mg/L	0,10	0,04	SMEWW - 4500 Cl G	12/03/2025

Físico Químico							
Análise	Resultado	Unidade	VMP PORTARIA GM/MS nº 888/21	L.Q./Faixa	Incerteza	Referência	Data Análise
Turbidez	6,54	NTU	Máx. 5,0 NTU	0,10	0,05	SMEWW - 2130 B	13/03/2025
Cor Aparente	< 5	UC	Máx. 15,0 UC	5	4	SMEWW - 2120 B	13/03/2025
Fluoreto	0,93	mg/L	Máx. 1,5 mg/L	0,10	0,1	SMEWW - 4500-F- B, D	13/03/2025

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	13/03/2025
Escherichia coli	Ausência	P/A 100mL	Ausência	-	-	SMEWW - 9223 B	13/03/2025
Bactérias Heterotróficas	< 1	UFC/mL	-	1	-	SMEWW - 9215 A, B	13/03/2025

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 Portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021, no(s) parâmetro(s) Turbidez

Notas
<p><b>Legendas</b></p> <p>VMP: Valor Máximo Permitido. LQ: Limite de Quantificação. SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24RD 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</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:** 25b4f26de86442ba95b63aff6eebb369

Data de Publicação: 01/04/2025 15:49

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: 3817-1/2025.0	
Tipo de Amostra: Água Tratada	Ponto de Coleta: Água Tratada Mensal - Av. União, N.º 191 - ETA Francisco Fernandes
Data Coleta: 12/03/2025 12:37	Data Recebimento: 12/03/2025 16:58
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	13/03/2025
Odor	1	Intensidade	Máx. 6 Intensidade	-	-	SMEWW - 2150 B	13/03/2025

#### 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 **NÃO ATENDE** aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme a Portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021, no(s) parâmetro(s) Turbidez

#### Notas

##### Legendas

VMP: Valor Máximo Permitido.

LQ: Limite de Quantificação.

SMEWW: *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*, 24RD 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: 25b4f26de86442ba95b63aff6eebb369