

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: 3818-1/2025.0	
Tipo de Amostra: Água Tratada	Ponto de Coleta: Água Tratada Mensal - Rua José Barbosa Sobrinho, N.º 88 - ETA Francisco Fernandes
Data Coleta: 12/03/2025 12:49	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	7,81	-	6,0 a 9,0	2 - 12	0,1	SMEWW - 4500-H+	12/03/2025
Cloro Residual Livre	1,83	mg/L	0,2 a 5,0 mg/L	0,10	0,04	SMEWW - 4500 CI G	12/03/2025

Físico Químico							
Análise	Resultado	Unidade	VMP PORTARIA GM/MS nº 888/21	L.Q./Faixa	Incerteza	Referência	Data Análise
Turbidez	9,89	NTU	Máx. 5,0 NTU	0,10	0,05	SMEWW - 2130 B	13/03/2025
Cor Aparente	27	UC	Máx. 15,0 UC	5	4	SMEWW - 2120 B	13/03/2025
Fluoreto	0,85	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 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) Cor Aparente, Turbidez

Notas
<p>Legendas</p> <p>VMP: Valor Máximo Permitido. LQ: Limite de Quantificação. SMEWW: <i>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</i>, 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"> 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. <p>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.</p>



Bruno Henrique Magalhães
Responsável pela revisão e publicação
CRQ 04364329



Giovana Toso Chagas
Responsável Técnica
CRQ 04493224

Chave de Validação: 603f2b7cbeab4c57988be63a57f01d93

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: 3818-1/2025.0	
Tipo de Amostra: Água Tratada	Ponto de Coleta: Água Tratada Mensal - Rua José Barbosa Sobrinho, N.º 88 - ETA Francisco Fernandes
Data Coleta: 12/03/2025 12:49	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) **Cor Aparente, 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: 603f2b7cbeab4c57988be63a57f01d93