

# Relatório de Análises 12728/2025.0.A

Proposta Comercial: PC338/2025.1



Data de Publicação: 08/09/2025 17:39

Identificação Cliente					
Cliente: Prefeitura do Municipio 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: 12728-1/2025.0						
Tipo de Amostra: Água Tratada	Ponto de Coleta: Água Tratada Mensal - Rua José Barbosa Sobrinho, N.º 88 - ETA Francisco Fernandes					
Data Coleta: 19/08/2025 11:06	Data Recebimento: 19/08/2025 16:32					
Técnico coletor: Gustavo Alves Godoi - Temasa	Temperatura ambiente: 16,0°C					
Chuva nas últimas 24 horas?: Não	Chuva no momento da coleta?: Não					
Temperatura da amostra no recebimento: 3,8°C						

## Resultados Analíticos

Сатро								
Análise Resultado Unidade VMP PORTARIA GM/MS nº 888/21 L.Q./Faixa Incerteza Referência Data.							Data Análise	
pH	8,69	-	-	2 - 12	0,1	SMEWW - 4500-H+	19/08/2025	
Cloro Residual Livre	2,17	mg/L	0,2 a 5,0 mg/L	0,10	0,04	SMEWW - 4500 CI G	19/08/2025	

Físico Químico								
Análise	Resultado	Unidade	VMP PORTARIA GM/MS nº 888/21	L.Q./Faixa	Incerteza	Referência	Data Análise	
Turbidez	3,44	NTU	Máx. 5,0 NTU	0,10	0,05	SMEWW - 2130 B	20/08/2025	
Cor Aparente	10	UC	Máx. 15,0 UC	5	4	SMEWW - 2120 B	20/08/2025	
Fluoreto	0,88	mg/L	Máx. 1,5 mg/L	0,10	0,1	SMEWW - 4500-F- B, D	20/08/2025	

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	20/08/2025
Escherichia coli	Ausência	P/A 100mL	Ausência	-	-	SMEWW - 9223 B	20/08/2025
Bactérias Heterotróficas	< 1	UFC/mL	-	1	-	SMEWW - 9215 A, B	20/08/2025

# 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.



# Relatório de Análises 12728/2025.0.A

Proposta Comercial: PC338/2025.1



#### 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

P/A 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: eba8ab58082d40e3b03cd667f0865708



# Relatório de Análises 12728/2025.0

Proposta Comercial: PC338/2025.1

Data de Publicação: 08/09/2025 17:39

Identificação Cliente					
Cliente: Prefeitura do Municipio 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: 12728-1/2025.0						
Tipo de Amostra: Água Tratada	Ponto de Coleta: Água Tratada Mensal - Rua José Barbosa Sobrinho, N.º 88 - ETA Francisco Fernandes					
<b>Data Coleta:</b> 19/08/2025 11:06	Data Recebimento: 19/08/2025 16:32					
Técnico coletor: Gustavo Alves Godoi - Temasa	Temperatura ambiente: 16,0°C					
Chuva nas últimas 24 horas?: Não	Chuva no momento da coleta?: Não					
Temperatura da amostra no recebimento: 3,8°C						

# Os ensaios a seguir não fazem parte do escopo de acreditação deste laboratório

#### Resultados Analíticos

Físico Químico							
Análise Resultado Unidade GM/MS nº 888/21 L.Q./Faixa Incerteza Referência Dat						Data Análise	
Gosto	0	Intensidade	Máx. 6 Intensidade	-	-	SMEWW - 2160 B	20/08/2025
Odor	0	Intensidade	Máx. 6 Intensidade	-	-	SMEWW - 2150 B	20/08/2025

#### 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: eba8ab58082d40e3b03cd667f0865708