

Data de Publicação: 07/11/2025 11:26

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: 16376-1/2025.0	
Tipo de Amostra: Água Tratada	Ponto de Coleta: ETA Hugo Ernesto Muller
Data Coleta: 20/10/2025 14:56	Data Recebimento: 20/10/2025 21:25
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: 3,1°C	

### Resultados Analíticos

Campo							
Análise	Resultado	Unidade	VMP PORTARIA GM/MS nº 888/21	L.Q./Faixa	Incerteza	Referência	Data Análise
pH	7,71	-	-	2 - 12	0,1	SMEWW - 4500-H+	20/10/2025
Cloro Residual Livre	2,30	mg/L	0,2 a 5,0 mg/L	0,10	0,04	SMEWW - 4500 Cl G	20/10/2025

Físico Químico							
Análise	Resultado	Unidade	VMP PORTARIA GM/MS nº 888/21	L.Q./Faixa	Incerteza	Referência	Data Análise
Turbidez	0,34	NTU	Máx. 5,0 NTU	0,10	0,05	SMEWW - 2130 B	21/10/2025
Cor Aparente	< 5	UC	Máx. 15,0 UC	5	4	SMEWW - 2120 B	21/10/2025
Fluoreto	< 0,10	mg/L	Máx. 1,5 mg/L	0,10	0,1	SMEWW - 4500-F- B, D	21/10/2025

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	21/10/2025
Escherichia coli	Ausência	P/A 100mL	Ausência	-	-	SMEWW - 9223 B	21/10/2025
Bactérias Heterotróficas	< 1 x 10 <sup>0</sup>	UFC/mL	-	1	-	SMEWW - 9215 A, B	21/10/2025

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>ATENDE</b> aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme a <b>Portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021</b> .

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

**PIA 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:** 56bb661d8c654bf799b8b62effb8076

Data de Publicação: 07/11/2025 11:26

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: 16376-1/2025.0	
Tipo de Amostra: Água Tratada	Ponto de Coleta: ETA Hugo Ernesto Muller
Data Coleta: 20/10/2025 14:56	Data Recebimento: 20/10/2025 21:25
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: 3,1°C	

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	3	Intensidade	Máx. 6 Intensidade	-	-	SMEWW - 2160 B	21/10/2025
Odor	3	Intensidade	Máx. 6 Intensidade	-	-	SMEWW - 2150 B	21/10/2025

#### 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: 56bb661d8c654bf799b8b62effbf8076