

Data de Publicação: 27/09/2024 16:55

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: 10916-1/2024.0

Tipo de Amostra: Água Tratada	Ponto de Coleta: Água Tratada Mensal - Rua Benedito Novo, N.º 997 - ETA Enos Bonini
Data Coleta: 04/09/2024 09:48	Data Recebimento: 04/09/2024 16:09
Técnico coletor: Gustavo Alves Godoi - Temasa	

Resultados Analíticos

Campo

Análise	Resultado	Unidade	VMP PRC 5 - Anexo XX	L.Q./Faixa	Incerteza	Referência	Data Análise
pH	7,79	-	6,0 a 9,5	2 - 12	0,1	SMEWW - 4500-H+	04/09/2024
Cloro Residual Livre	1,95	mg/L	0,2 a 5,0 mg/L	0,10	0,04	SMEWW - 4500 Cl G	04/09/2024

Físico Químico

Análise	Resultado	Unidade	VMP PRC 5 - Anexo XX	L.Q./Faixa	Incerteza	Referência	Data Análise
Turbidez	8,58	NTU	Máx. 5,0	0,10	0,05	SMEWW - 2130 B	05/09/2024
Cor Aparente	25	UC	Máx. 15,0	5	4	SMEWW - 2120 B	05/09/2024
Fluoreto	0,85	mg/L	Máx. 1,5 mg/L	0,10	0,1	SMEWW - 4500-F- B, D	05/09/2024

Microbiológico

Análise	Resultado	Unidade	VMP PRC 5 - Anexo XX	L.Q./Faixa	Incerteza	Referência	Data Análise
Coliformes Totais	Ausência	P/A 100mL	Ausência	-	-	SMEWW - 9223 B	05/09/2024
Escherichia coli	Ausência	P/A 100mL	Ausência	-	-	SMEWW - 9223 B	05/09/2024
Bactérias Heterotróficas	< 1 x 10 <sup>0</sup>	UFC/mL	Máx. 500,0 UFC/mL	1	-	SMEWW - 9215 A, B	05/09/2024

Especificações

VMP PRC 5 - Anexo XX: Portaria de Consolidação nº 5 - Anexo XX, de 3 de outubro de 2017

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 de Consolidação nº 5 - Anexo XX, de 3 de outubro de 2017**, 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:

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:** 9b239a718bb242a3a1ccf067c7c7a643

Data de Publicação: 27/09/2024 16:55

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: 10916-1/2024.0	
Tipo de Amostra: Água Tratada	Ponto de Coleta: Água Tratada Mensal - Rua Benedito Novo, N.º 997 - ETA Enos Bonini
Data Coleta: 04/09/2024 09:48	Data Recebimento: 04/09/2024 16:09
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 PRC 5 - Anexo XX	L.Q./Faixa	Incerteza	Referência	Data Análise
Gosto	1	Intensidade	Máx. 6 Intensidade	-	-	SMEWW - 2160 B	05/09/2024
Odor	1	Intensidade	Máx. 6 Intensidade	-	-	SMEWW - 2150 B	05/09/2024

#### Especificações

VMP PRC 5 - Anexo XX: Portaria de Consolidação nº 5 - Anexo XX, de 3 de outubro de 2017

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 de Consolidação nº 5 - Anexo XX, de 3 de outubro de 2017, 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: 9b239a718bb242a3a1ccf067c7c7a643