

Data de Publicação: 02/12/2024 15:08

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: 14521-1/2024.0	
Tipo de Amostra: Água Tratada	Ponto de Coleta: Água Tratada Mensal - Rua José Barbosa Sobrinho, N.º 88 - ETA Francisco Fernandes
Data Coleta: 13/11/2024 14:17	Data Recebimento: 14/11/2024 08:42
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	7,69	-	6,0 a 9,5	2 - 12	0,1	SMEWW - 4500-H+	13/11/2024
Cloro Residual Livre	0,95	mg/L	0,2 a 5,0 mg/L	0,10	0,04	SMEWW - 4500 CI G	13/11/2024

Físico Químico							
Análise	Resultado	Unidade	VMP PRC 5 - Anexo XX	L.Q./Faixa	Incerteza	Referência	Data Análise
Turbidez	7,66	NTU	Máx. 5,0	0,10	0,05	SMEWW - 2130 B	14/11/2024
Cor Aparente	12	UC	Máx. 15,0	5	4	SMEWW - 2120 B	14/11/2024
Fluoreto	0,83	mg/L	Máx. 1,5 mg/L	0,10	0,1	SMEWW - 4500-F- B, D	14/11/2024

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	14/11/2024
Escherichia coli	Ausência	P/A 100mL	Ausência	-	-	SMEWW - 9223 B	14/11/2024
Bactérias Heterotróficas	< 1	UFC/mL	Máx. 500,0 UFC/mL	1	-	SMEWW - 9215 A, B	14/11/2024

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 <b>NÃO ATENDE</b> aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme a <b>Portaria de Consolidação nº 5 - Anexo XX, de 3 de outubro de 2017</b> , no(s) parâmetro(s) <b>Turbidez</b>

Notas
<b>Legendas</b> <b>VMP:</b> Valor Máximo Permitido. <b>LQ:</b> Limite de Quantificação. <b>SMEWW:</b> <i>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</i> , 24RD Edition, 2023. <b>Unidades de Medidas:</b> <b>NTU:</b> Unidade de Turbidez <b>P/A 100mL:</b> Presença/Ausência em 100mL <b>UC:</b> Unidade de Cor <b>UFC/mL:</b> Unidade Formadora de Colônia por mL
<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>
<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.



**Bruno Henrique Magalhães**  
Responsável pela revisão e publicação  
CRQ 04364329



**Giovana Toso Chagas**  
Responsável Técnica  
CRQ 04493224

**Chave de Validação:** 404c96bc552a4f4daaf16f728fc08c9f

Data de Publicação: 02/12/2024 15:08

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: 14521-1/2024.0	
Tipo de Amostra: Água Tratada	Ponto de Coleta: Água Tratada Mensal - Rua José Barbosa Sobrinho, N.º 88 - ETA Francisco Fernandes
Data Coleta: 13/11/2024 14:17	Data Recebimento: 14/11/2024 08:42
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	14/11/2024
Odor	1	Intensidade	Máx. 6 Intensidade	-	-	SMEWW - 2150 B	14/11/2024

#### 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) **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: 404c96bc552a4f4daaf16f728fc08c9f