

Data de Publicação: 27/12/2024 17:09

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: 15734-1/2024.0	
Tipo de Amostra: Água Tratada	Ponto de Coleta: ETA Hugo Ernesto Muller
Data Coleta: 05/12/2024 12:59	Data Recebimento: 06/12/2024 10:52
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	6,82	-	6,0 a 9,5	2 - 12	0,1	SMEWW - 4500-H+	05/12/2024
Cloro Residual Livre	1,52	mg/L	0,2 a 5,0 mg/L	0,10	0,04	SMEWW - 4500 Cl G	05/12/2024

Físico Químico							
Análise	Resultado	Unidade	VMP PRC 5 - Anexo XX	L.Q./Faixa	Incerteza	Referência	Data Análise
Turbidez	0,13	NTU	Máx. 5,0	0,10	0,05	SMEWW - 2130 B	06/12/2024
Cor Aparente	< 5	UC	Máx. 15,0	5	4	SMEWW - 2120 B	06/12/2024
Fluoreto	1,43	mg/L	Máx. 1,5 mg/L	0,10	0,1	SMEWW - 4500-F- B, D	06/12/2024

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	06/12/2024
Escherichia coli	Ausência	P/A 100mL	Ausência	-	-	SMEWW - 9223 B	06/12/2024
Bactérias Heterotróficas	4 x 10 ²	UFC/mL	Máx. 500,0 UFC/mL	1	-	SMEWW - 9215 A, B	06/12/2024

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 ATENDE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme a Portaria de Consolidação nº 5 - Anexo XX, de 3 de outubro de 2017 .

Notas
Legendas 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 - 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: 356043a272fc4b3fa4d61a7021554852

Data de Publicação: 27/12/2024 17:09

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: 15734-1/2024.0	
Tipo de Amostra: Água Tratada	Ponto de Coleta: ETA Hugo Ernesto Muller
Data Coleta: 05/12/2024 12:59	Data Recebimento: 06/12/2024 10:52
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	06/12/2024
Odor	1	Intensidade	Máx. 6 Intensidade	-	-	SMEWW - 2150 B	06/12/2024

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 **ATENDE** aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme a **Portaria de Consolidação nº 5 - Anexo XX, de 3 de outubro de 2017**.

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: 356043a272fc4b3fa4d61a7021554852