

Data de Publicação: 07/12/2022 16:59

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: 12337-1/2022.0	
Tipo de Amostra: Água Tratada	Ponto de Coleta: Água Tratada Mensal - Poço - ETA Francisco Fernandes
Data Coleta: 09/11/2022 11:51	Data Recebimento: 10/11/2022 08:32
Técnico coletor: Robson de Oliveira Rodrigues	

Resultados Analíticos

Campo						
Análise	Resultado	Unidade	VMP PRC 5 - Anexo XX	L.Q./Faixa	Referência	Data Análise
pH	7,94	-	6,0 a 9,5	2 - 12	SMEWW - 4500-H+	09/11/2022
Cloro Residual Livre	< 0,01	mg/L	0,2 a 5,0 mg/L	0,01	SMEWW - 4500 Cl G	09/11/2022

Físico Químico						
Análise	Resultado	Unidade	VMP PRC 5 - Anexo XX	L.Q./Faixa	Referência	Data Análise
Turbidez	0,96	NTU	Máx. 5,0	0,10	SMEWW - 2130 B	10/11/2022
Fluoreto	0,87	mg/L	Máx. 1,5 mg/L	0,10	SMEWW - 4500-F- B, D	10/11/2022

Microbiológico						
Análise	Resultado	Unidade	VMP PRC 5 - Anexo XX	L.Q./Faixa	Referência	Data Análise
Coliformes Totais	Ausência	P/A 100mL	Ausência	-	SMEWW - 9223 B	10/11/2022
Escherichia coli	Ausência	P/A 100mL	Ausência	-	SMEWW - 9223 B	10/11/2022
Bactérias Heterotróficas	2 x 10 ⁰	UFC/mL	Máx. 500,0 UFC/mL	1	SMEWW - 9215 A, B	10/11/2022

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) Cloro Residual Livre

Notas
Legendas
VMP: Valor Máximo Permitido. LQ: Limite de Quantificação. SMEWW: <i>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</i> , 23RD Edition, 2017. Unidades de Medidas: NTU: Unidade de Turbidez P/A 100mL: Presença/Ausência em 100mL UFC/mL: Unidade Formadora de Colônia por mL
<ul style="list-style-type: none"> 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: a1c93cdfc0794d54b68c9d0de403cb5d

Data de Publicação: 07/12/2022 16:59

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: 12337-1/2022.0	
Tipo de Amostra: Água Tratada	Ponto de Coleta: Água Tratada Mensal - Poço - ETA Francisco Fernandes
Data Coleta: 09/11/2022 11:51	Data Recebimento: 10/11/2022 08:32
Técnico coletor: Robson de Oliveira Rodrigues	

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	Referência	Data Análise
Cor Aparente	< 5	UC	Máx. 15,0	5	SMEWW - 2120 B	10/11/2022
Gosto	0	Intensidade	Máx. 6 Intensidade	-	SMEWW - 2160 B	10/11/2022
Odor	0	Intensidade	Máx. 6 Intensidade	-	SMEWW - 2150 B	10/11/2022

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) **Cloro Residual Livre**

Notas

Legendas

VMP: Valor Máximo Permitido.

LQ: Limite de Quantificação.

SMEWW: *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*, 23RD Edition, 2017.

Unidades de Medidas:

UC: Unidade de Cor

- 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: a1c93cdfc0794d54b68c9d0de403cb5d