

Data de Publicação: 02/03/2023 10:16

## 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: 981-1/2023.0

Tipo de Amostra: Água Tratada	Ponto de Coleta: Água Tratada Mensal - Prefeitura (Enos)
Data Coleta: 26/01/2023 07:30	Data Recebimento: 27/01/2023 07:44
Técnico coletor: Anselmo de Mattos Junior	

## Resultados Analíticos

### Campo

Análise	Resultado	Unidade	VMP PRC 5 - Anexo XX	L.Q./Faixa	Referência	Data Análise
pH	6,85	-	6,0 a 9,5	2 - 12	SMEWW - 4500-H+	26/01/2023
Cloro Residual Livre	1,57	mg/L	0,2 a 5,0 mg/L	0,10	SMEWW - 4500 CI G	26/01/2023

### Físico Químico

Análise	Resultado	Unidade	VMP PRC 5 - Anexo XX	L.Q./Faixa	Referência	Data Análise
Turbidez	1,12	NTU	Máx. 5,0	0,10	SMEWW - 2130 B	27/01/2023
Cor Aparente	< 5	UC	Máx. 15,0	5	SMEWW - 2120 B	27/01/2023
Fluoreto	0,50	mg/L	Máx. 1,5 mg/L	0,10	SMEWW - 4500-F- B, D	27/01/2023

### 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	27/01/2023
Escherichia coli	Ausência	P/A 100mL	Ausência	-	SMEWW - 9223 B	27/01/2023
Bactérias Heterotróficas	$2 \times 10^0$	UFC/mL	Máx. 500 UFC/mL	1	SMEWW - 9215 A, B	27/01/2023

## 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, 23RD Edition, 2017.

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:** d14b4e35373f4c44871fef6c0230c5c4

# Relatório de Análises 981/2023.0

Proposta Comercial: PC194/2021.1

Data de Publicação: 02/03/2023 10:16

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: 981-1/2023.0	
Tipo de Amostra: Água Tratada	Ponto de Coleta: Água Tratada Mensal - Prefeitura (Enos)
Data Coleta: 26/01/2023 07:30	Data Recebimento: 27/01/2023 07:44
Técnico coletor: Anselmo de Mattos Junior	

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
Gosto	0	Intensidade	Máx. 6 Intensidade	-	SMEWW - 2160 B	27/01/2023
Odor	0	Intensidade	Máx. 6 Intensidade	-	SMEWW - 2150 B	27/01/2023

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	
<b>Legendas</b>	
VMP: Valor Máximo Permitido.	
LQ: Limite de Quantificação.	
SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23RD Edition, 2017.	
Unidades de Medidas:	
<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>	
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: d14b4e35373f4c44871fef6c0230c5c4