

Data de Publicação: 30/11/2022 15:34

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: 11820-1/2022.0	
Tipo de Amostra: Água Tratada	Ponto de Coleta: Água Tratada Mensal - Av. União, 191 - ETA Francisco Fernandes
Data Coleta: 27/10/2022 10:16	Data Recebimento: 28/10/2022 09:00
Técnico coletor: Tiago Rodrigues – Temasa	

### Resultados Analíticos

Campo						
Análise	Resultado	Unidade	VMP PRC 5 - Anexo XX	L.Q./Faixa	Referência	Data Análise
pH	6,44	-	6,0 a 9,5	2 - 12	SMEWW - 4500-H+	27/10/2022
Cloro Residual Livre	2,00	mg/L	0,2 a 5,0 mg/L	0,01	SMEWW - 4500 Cl G	27/10/2022

Físico Químico						
Análise	Resultado	Unidade	VMP PRC 5 - Anexo XX	L.Q./Faixa	Referência	Data Análise
Turbidez	0,16	NTU	Máx. 5,0	0,10	SMEWW - 2130 B	28/10/2022
Fluoreto	1,07	mg/L	Máx. 1,5 mg/L	0,10	SMEWW - 4500-F- B, D	28/10/2022

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	28/10/2022
Escherichia coli	Ausência	P/A 100mL	Ausência	-	SMEWW - 9223 B	28/10/2022
Bactérias Heterotróficas	7 x 10 <sup>0</sup>	UFC/mL	Máx. 500,0 UFC/mL	1	SMEWW - 9215 A, B	28/10/2022

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 <b>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> .

Notas
<p><b>Legendas</b></p> <p>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</p> <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> <p><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.</p>



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



**Giovana Toso Chagas**  
Responsável Técnica  
CRQ 04493224

**Chave de Validação:** e49ece64bc00407f9a2490511fe04d80

Data de Publicação: 30/11/2022 15:34

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: 11820-1/2022.0	
Tipo de Amostra: Água Tratada	Ponto de Coleta: Água Tratada Mensal - Av. União, 191 - ETA Francisco Fernandes
Data Coleta: 27/10/2022 10:16	Data Recebimento: 28/10/2022 09:00
Técnico coletor: Tiago Rodrigues – 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	Referência	Data Análise
Cor Aparente	< 5	UC	Máx. 15,0	5	SMEWW - 2120 B	28/10/2022
Gosto	0	Intensidade	Máx. 6 Intensidade	-	SMEWW - 2160 B	28/10/2022
Odor	0	Intensidade	Máx. 6 Intensidade	-	SMEWW - 2150 B	28/10/2022

**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 **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:**

**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:** e49ece64bc00407f9a2490511fe04d80