

Data de Publicação: 02/03/2023 09:55

| 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: 971-1/2023.0                  |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Tipo de Amostra: Água Tratada             | Ponto de Coleta: ETA Enos Bonini   |
| Data Coleta: 26/01/2023 07:30             | Data Recebimento: 27/01/2023 07:23 |
| 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 | 2,22      | mg/L    | 0,2 a 5,0 mg/L       | 0,10       | SMEWW - 4500 Cl G | 26/01/2023   |

| Físico Químico |           |         |                      |            |                      |              |
|----------------|-----------|---------|----------------------|------------|----------------------|--------------|
| Análise        | Resultado | Unidade | VMP PRC 5 - Anexo XX | L.Q./Faixa | Referência           | Data Análise |
| Turbidez       | 0,72      | 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       | 0,67      | 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 | 2,6 x 10 <sup>1</sup> | UFC/mL    | Máx. 500,0 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 <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><b>VMP:</b> Valor Máximo Permitido.<br/> <b>LQ:</b> Limite de Quantificação.<br/> <b>SMEWW:</b> <i>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater</i>, 23RD Edition, 2017.<br/> <b>Unidades de Medidas:</b><br/> <b>NTU:</b> Unidade de Turbidez<br/> <b>P/A 100mL:</b> Presença/Ausência em 100mL<br/> <b>UC:</b> Unidade de Cor<br/> <b>UFC/mL:</b> 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:** dfdf797a1843459eacaaf460598bf59b

Data de Publicação: 02/03/2023 09:55

| 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: 971-1/2023.0                  |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Tipo de Amostra: Água Tratada             | Ponto de Coleta: ETA Enos Bonini   |
| Data Coleta: 26/01/2023 07:30             | Data Recebimento: 27/01/2023 07:23 |
| 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

##### 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:

- 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:** dfdf797a1843459eacaaf460598bf59b