

Data de Publicação: 15/07/2024 16:27

| 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: 7470-1/2024.0                              |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Amostra: Água Tratada                          | Ponto de Coleta: Água Tratada Mensal - Av. Papa João Paulo II - ETA Prefeito Egydio Corte |
| Data Coleta: 20/06/2024 13:25                          | Data Recebimento: 21/06/2024 10:32                                                        |
| Técnico coletor: Robson de Oliveira Rodrigues - Temasa |                                                                                           |

### Resultados Analíticos

| Campo                |           |         |                      |            |           |                   |              |
|----------------------|-----------|---------|----------------------|------------|-----------|-------------------|--------------|
| Análise              | Resultado | Unidade | VMP PRC 5 - Anexo XX | L.Q./Faixa | Incerteza | Referência        | Data Análise |
| pH                   | 7,1       | -       | 6,0 a 9,5            | 2 - 12     | 0,1       | SMEWW - 4500-H+   | 20/06/2024   |
| Cloro Residual Livre | 1,90      | mg/L    | 0,2 a 5,0 mg/L       | 0,10       | 0,04      | SMEWW - 4500 Cl G | 20/06/2024   |

### Físico Químico

| Análise      | Resultado | Unidade | VMP PRC 5 - Anexo XX | L.Q./Faixa | Incerteza | Referência           | Data Análise |
|--------------|-----------|---------|----------------------|------------|-----------|----------------------|--------------|
| Turbidez     | < 0,10    | NTU     | Máx. 5,0             | 0,10       | 0,05      | SMEWW - 2130 B       | 21/06/2024   |
| Cor Aparente | < 5       | UC      | Máx. 15,0            | 5          | 4         | SMEWW - 2120 B       | 21/06/2024   |
| Fluoreto     | 1,47      | mg/L    | Máx. 1,5 mg/L        | 0,10       | 0,1       | SMEWW - 4500-F- B, D | 21/06/2024   |

### 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    | 21/06/2024   |
| Escherichia coli         | Ausência            | P/A 100mL | Ausência             | -          | -         | SMEWW - 9223 B    | 21/06/2024   |
| Bactérias Heterotróficas | 4 x 10 <sup>2</sup> | UFC/mL    | Máx. 500,0 UFC/mL    | 1          | -         | SMEWW - 9215 A, B | 21/06/2024   |

### 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:

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:** b0ad9a39f3d14aeba04eb565c874d0f9

Data de Publicação: 15/07/2024 16:27

| 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: 7470-1/2024.0                              |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Amostra: Água Tratada                          | Ponto de Coleta: Água Tratada Mensal - Av. Papa João Paulo II - ETA Prefeito Egydio Corte |
| Data Coleta: 20/06/2024 13:25                          | Data Recebimento: 21/06/2024 10:32                                                        |
| Técnico coletor: Robson de Oliveira 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 | Incerteza | Referência     | Data Análise |
| Gosto          | 1         | Intensidade | Máx. 6 Intensidade   | -          | -         | SMEWW - 2160 B | 21/06/2024   |
| Odor           | 1         | Intensidade | Máx. 6 Intensidade   | -          | -         | SMEWW - 2150 B | 21/06/2024   |

#### 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: b0ad9a39f3d14aeba04eb565c874d0f9