

Data de Publicação: 07/04/2022 10:41

| 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: 2471-1/2022.0                 |                                    |
|---|------------------------------------|
| Tipo de Amostra: Água Tratada             | Ponto de Coleta: Torneira ETE      |
| Data Coleta: 14/03/2022 11:29             | Data Recebimento: 15/03/2022 08:35 |
| Técnico coletor: Tiago Rodrigues – Temasa |                                    |

| Resultados Analíticos |           |         |                      |          |                   |              |
|-----------------------|-----------|---------|----------------------|----------|-------------------|--------------|
| Campo                 |           |         |                      |          |                   |              |
| Análise               | Resultado | Unidade | VMP PRC 5 - Anexo XX | LQ       | Referência        | Data Análise |
| pH                    | 6,7       | -       | 6,0 a 9,5            | 2,0 - 12 | SMEWW - 4500-H+ B | 14/03/2022   |
| Cloro Residual Livre  | 0,97      | mg/L    | 0,2 a 5,0 mg/L       | 0,01     | SMEWW - 4500 CI G | 14/03/2022   |

| Físico Químico |           |         |                      |      |                      |              |
|----------------|-----------|---------|----------------------|------|----------------------|--------------|
| Análise        | Resultado | Unidade | VMP PRC 5 - Anexo XX | LQ   | Referência           | Data Análise |
| Turbidez       | 0,52      | NTU     | Máx. 5,0             | 0,10 | SMEWW - 2130 B       | 15/03/2022   |
| Cor Aparente   | 10        | UC      | Máx. 15,0            | 5    | SMEWW - 2120 C       | 15/03/2022   |
| Fluoreto       | 0,59      | mg/L    | Máx. 1,5 mg/L        | 0,10 | SMEWW - 4500-F- B, D | 15/03/2022   |

| Microbiológico           |                 |           |                      |    |                   |              |
|--------------------------|-----------------|-----------|----------------------|----|-------------------|--------------|
| Análise                  | Resultado       | Unidade   | VMP PRC 5 - Anexo XX | LQ | Referência        | Data Análise |
| Coliformes Totais        | Ausência        | P/A 100mL | Ausência             | -  | SMEWW - 9223 B    | 15/03/2022   |
| Escherichia coli         | Ausência        | P/A 100mL | Ausência             | -  | SMEWW - 9223 B    | 15/03/2022   |
| Bactérias Heterotróficas | $8 \times 10^0$ | UFC/mL    | Máx. 500 UFC/mL      | 1  | SMEWW - 9215 A, B | 15/03/2022   |

| 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  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Legendas</b>  |  |  |  |  |  |  |
| VMP: Valor Máximo Permitido.   |  |  |  |  |  |  |
| LQ: Limite de Quantificação.   |  |  |  |  |  |  |
| SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23RD Edition, 2017.   |  |  |  |  |  |  |
| <b>Unidades de Medidas:</b>  |  |  |  |  |  |  |
| NTU: Unidade de Turbidez   |  |  |  |  |  |  |
| P/A 100mL: Presença/Ausência em 100mL  |  |  |  |  |  |  |
| UC: Unidade de Cor   |  |  |  |  |  |  |
| UFC/mL: Unidade Formadora de Colônia por mL  |  |  |  |  |  |  |
| <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> |  |  |  |  |  |  |
| <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.  |  |  |  |  |  |  |



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



**Giovana Toso Chagas**  
Responsável Técnica  
CRQ 04493224

**Chave de Validação:** 24eb86082b6f4e4c9a014dc940f201f3

Data de Publicação: 07/04/2022 10:41

| 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: 2471-1/2022.0                 |                                    |
|---|------------------------------------|
| Tipo de Amostra: Água Tratada             | Ponto de Coleta: Torneira ETE      |
| Data Coleta: 14/03/2022 11:29             | Data Recebimento: 15/03/2022 08:35 |
| 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 | LQ | Referência     | Data Análise |
| Gosto          | 0         | Intensidade | Máx. 6 Intensidade   | -  | SMEWW - 2160 B | 15/03/2022   |
| Odor           | 0         | Intensidade | Máx. 6 Intensidade   | -  | SMEWW - 2150 B | 15/03/2022   |

| 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  |  |
|--|--|
| <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: 24eb86082b6f4e4c9a014dc940f201f3