

Data de Publicação: 22/01/2024 08:09

| 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: 15419-1/2023.0 | |
|---|---|
| Tipo de Amostra: Água Bruta | Ponto de Coleta: Água Tratada Mensal - Poço |
| Data Coleta: 19/12/2023 12:55 | Data Recebimento: 20/12/2023 08:50 |
| Técnico coletor: Robson de Oliveira Rodrigues | |

Resultados Analíticos

| Campo | | | | | | | |
|----------------------|-----------|---------|----------------------|------------|-----------|-------------------|--------------|
| Análise | Resultado | Unidade | VMP PRC 5 - Anexo XX | L.Q./Faixa | Incerteza | Referência | Data Análise |
| pH | 8,51 | - | 6,0 a 9,5 | 2 - 12 | 0,1 | SMEWW - 4500-H+ | 19/12/2023 |
| Cloro Residual Livre | < 0,10 | mg/L | Máx. 5,0 mg/L | 0,10 | 0,04 | SMEWW - 4500 Cl G | 19/12/2023 |

| Físico Químico | | | | | | | |
|----------------|-----------|---------|----------------------|------------|-----------|----------------------|--------------|
| Análise | Resultado | Unidade | VMP PRC 5 - Anexo XX | L.Q./Faixa | Incerteza | Referência | Data Análise |
| Turbidez | 3,58 | NTU | Máx. 5,0 | 0,10 | 0,05 | SMEWW - 2130 B | 20/12/2023 |
| Cor Aparente | 7 | UC | Máx. 15,0 | 5 | 4 | SMEWW - 2120 B | 20/12/2023 |
| Fluoreto | 1,39 | mg/L | Máx. 1,5 mg/L | 0,10 | 0,1 | SMEWW - 4500-F- B, D | 20/12/2023 |

| Microbiológico | | | | | | | |
|--------------------------|-----------|-----------|----------------------|------------|-----------|-------------------|--------------|
| Análise | Resultado | Unidade | VMP PRC 5 - Anexo XX | L.Q./Faixa | Incerteza | Referência | Data Análise |
| Coliformes Totais | Presença | P/A 100mL | Ausência | - | - | SMEWW - 9223 B | 20/12/2023 |
| Escherichia coli | Ausência | P/A 100mL | Ausência | - | - | SMEWW - 9223 B | 20/12/2023 |
| Bactérias Heterotróficas | < 1 | UFC/mL | Máx. 500,0 UFC/mL | 1 | - | SMEWW - 9215 A, B | 20/12/2023 |

| 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 NÃO ATENDE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme a Portaria de Consolidação nº 5 - Anexo XX, de 3 de outubro de 2017 , no(s) parâmetro(s) Coliformes Totais |

| Notas |
|---|
| <p>Legendas</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 UC: Unidade de Cor UFC/mL: Unidade Formadora de Colônia por mL</p> <ul style="list-style-type: none">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. <p>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.</p> |



Bruno Henrique Magalhães
Responsável pela revisão e publicação
CRQ 04364329



Giovana Toso Chagas
Responsável Técnica
CRQ 04493224

Chave de Validação: 3ee39193176f4d23b65c901617f5ee5f

Data de Publicação: 22/01/2024 08:09

| 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: 15419-1/2023.0 | |
|---|---|
| Tipo de Amostra: Água Bruta | Ponto de Coleta: Água Tratada Mensal - Poço |
| Data Coleta: 19/12/2023 12:55 | Data Recebimento: 20/12/2023 08:50 |
| Técnico coletor: Robson de Oliveira Rodrigues | |

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 | 20/12/2023 |
| Odor | 1 | Intensidade | Máx. 6 TON | - | - | SMEWW - 2150 B | 20/12/2023 |

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 **NÃO ATENDE** aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme a Portaria de Consolidação nº 5 - Anexo XX, de 3 de outubro de 2017, no(s) parâmetro(s) **Coliformes Totais**

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: 3ee39193176f4d23b65c901617f5ee5f