

Data de Publicação: 30/04/2025 08:07

| Identificação Conta | |
|---|-------------------------------------|
| Cliente: Departamento Municipal de Água e Esgoto | CNPJ/CPF: 22.604.896/0001-50 |
| Contato: Amós Vilela | Telefone: (34) 3842-2595 |
| Endereço: Avenida Olegário Maciel, 480 - Batuque | E-mail: amosdmae@hotmail.com |
| Cidade: Monte Carmelo | CEP: 38500-000 |

| Nº Amostra: 31633-1/2025.0 - Tabela 4 - Entrada da rede - Pirapitinga (Mensal) | |
|--|--|
| Tipo de Amostra: Água Tratada | |
| Data Coleta: 25/04/2025 10:11 | Data Recebimento: 26/04/2025 08:45 |
| Condição do Tempo: Chuvoso | Chuvas nas últimas 24h: Sim |
| Tipo de Amostragem: Simples | Temperatura Ambiente (in situ): 25°C |
| Procedência da Amostra: Torneira | Natureza da Amostra: Tratada |
| Coordenadas: -18.7213231, -47.5138631 | Coletor Responsável: Ricardo Prado Parreira |

Resultados Analíticos

| Portaria GM/MS Nº 888 - Tabela de Padrão de Cianotoxinas da Água para Consumo Humano | | | | | | | |
|--|--------------|---|-------|-------|-----------|---|--------------|
| Análise | Resultado | Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021 | LQ | LD | Incerteza | Referência | Data Análise |
| Microcistinas | < 0,10 µg/L | 1 µg/L | 0,10 | 0,03 | 0,03 | POP ARX 152. | 29/04/2025 |
| Saxitoxinas (STX) | < 0,020 µg/L | 3 µg/L | 0,020 | 0,005 | 0,003 | POP ARX 153. | 29/04/2025 |
| Cilindrospermopsinas | < 0,050 µg/L | - | 0,050 | 0,015 | 0,002 | Beacon Analytical Systems; Cilindrospermopsina Placa; Cat.# 20-014-N | 29/04/2025 |

Legenda:**LQ:** Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**LD:** Limite de Detecção do laboratório para o parâmetro.**POP:** Procedimento Operacional Padrão.

Os valores de LQ e LD estão na mesma unidade de medida dos resultados das análises.

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0354.

Especificações:**Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021:** Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021**“As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório”.****Parecer Técnico**

Todos os parâmetros analisados apresentaram resultados dentro dos padrões preconizados pela Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021 do Ministério da Saúde.

Informações da Coleta:

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, POP ARX 152., POP ARX 153., Beacon Analytical Systems; Cilindrospermopsina Placa; Cat.# 20-014-N.

PIG UDI e ARX 107 - Planejamento de Amostragem Rev. 04.



Maria Luísa Cardoso Campos.
Responsável pela Publicação da Amostra



Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Revisado por: Ana Carolina Xavier.

Chave de Validação: d6aeca20984b43f888650176925449d0