

Data de Publicação: 20/03/2024 08:43

| 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: 16768-1/2024.0 - Item 20 -REDE DISTRIBUIÇÃO DOS SISTEMAS LAMBARI |  |
|--|--|
| Tipo de Amostra: Água Tratada  |  |
| Data Coleta: 04/03/2024 13:11  | Data Recebimento: 05/03/2024 07:00                 |
| Tipo de Amostragem: Simples  | Observações de Coleta: Não consta                  |
| Condição do Tempo: Bom   | Chuvvas nas últimas 24h: Não                       |
| Natureza da Amostra: Tratada   | Procedência da Amostra: Torneira                   |
| Temperatura Ambiente (in situ): 31°C   | Coletor Responsável: Arnaldo Luiz de Souza Furtado |
| Coordenadas: -18.7361635, -47.4831112  |  |

**Resultados Analíticos**

| Demais Ensaio     |              |   |       |           |              |              |
|-------------------|--------------|---|-------|-----------|--------------|--------------|
| Análise           | Resultado    | Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021 | LQ    | Incerteza | Referência   | Data Análise |
| Microcistinas     | < 0,10 µg/L  | 1 µg/L                                      | 0,10  | 0,03      | POP ARX 152. | 08/03/2024   |
| Saxitoxinas (STX) | < 0,020 µg/L | 3 µg/L                                      | 0,020 | 0,003     | POP ARX 153. | 08/03/2024   |

**Legenda:**

LQ: Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.

POP: Procedimento Operacional Padrão.

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

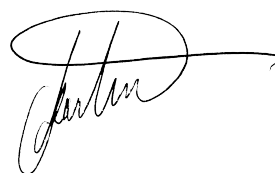
**Especificações:**

Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021: Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021

**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.

PIG UDIA 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: Débora Fernanda Borges de Deus .

Chave de Validação: eecc7c2bedf94427816abe7948f4b416

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.  
O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.



Data de Publicação: 20/03/2024 08:43

| 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               |

**Os Resultados relatados abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste Laboratório**

| Nº Amostra: 16768-1/2024.0 - Item 20 -REDE DISTRIBUIÇÃO DOS SISTEMAS LAMBARÍ |  |
|--|--|
| Tipo de Amostra: Água Tratada  |  |
| Data Coleta: 04/03/2024 13:11  | Data Recebimento: 05/03/2024 07:00                 |
| Tipo de Amostragem: Simples  | Observações de Coleta: Não consta                  |
| Condição do Tempo: Bom   | Chuvvas nas últimas 24h: Não                       |
| Natureza da Amostra: Tratada   | Procedência da Amostra: Torneira                   |
| Temperatura Ambiente (in situ): 31°C   | Coletor Responsável: Arnaldo Luiz de Souza Furtado |
| Coordenadas: -18.7361635, -47.4831112  |  |

### Resultados Analíticos

| Demais Ensaios       |              |       |           |               |              |
|----------------------|--------------|-------|-----------|---------------|--------------|
| Análise              | Resultado    | LQ    | Incerteza | Referência    | Data Análise |
| Cilindrospermopsinas | < 0,050 µg/L | 0,050 | 0,001     | POP ARX - 237 | 18/03/2024   |

#### Legenda:

LQ: Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.

POP: Procedimento Operacional Padrão.

#### Especificações:

Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021: Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021

#### 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.

PIG UDIA 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: Débora Fernanda Borges de Deus .

Chave de Validação: eecc7c2bedf94427816abe7948f4b416

Os resultados deste relatório se restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.  
O prazo de guarda de contra-provas de amostras é de 07 dias após emissão do relatório de ensaios, exceto para amostras perecíveis.