

Data de Publicação: 21/11/2023 05:10

| 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: 82361-1/2023.0 - Item 20 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DOS SISTEMAS SISTEMAS BURITIS |  |
|---|--|
| Tipo de Amostra: Água Tratada   |  |
| Data Coleta: 14/11/2023 16:18   | Data Recebimento: 15/11/2023 07:00           |
| Tipo de Amostragem: Simples   | Observações de Coleta: Não                   |
| Condição do Tempo: Bom  | Chuvvas nas últimas 24h: Não                 |
| Natureza da Amostra: Tratada  | Procedência da Amostra: Torneira             |
| Temperatura Ambiente (in situ): 38°C  | Coletor Responsável: Bruno Henrique Ferreira |
| Coordenadas: -18.859045, -47.3225033  |  |

**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. | 21/11/2023   |
| Saxitoxinas (STX) | < 0,020 µg/L | 3 µg/L                                      | 0,020 | 0,003     | POP ARX 153. | 21/11/2023   |

**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.

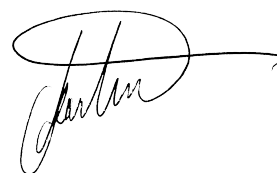
**Especificações:**

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: Amanda Borges Silva.

Chave de Validação: 00ec51a314e4432891a046becf180913

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: 21/11/2023 05:10

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

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

| Nº Amostra: 82361-1/2023.0 - Item 20 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DOS SISTEMAS SISTEMAS BURITIS |   |
|---|---|
| <b>Tipo de Amostra:</b> Água Tratada  |   |
| <b>Data Coleta:</b> 14/11/2023 16:18  | <b>Data Recebimento:</b> 15/11/2023 07:00           |
| <b>Tipo de Amostragem:</b> Simples  | <b>Observações de Coleta:</b> Não                   |
| <b>Condição do Tempo:</b> Bom   | <b>Chuvvas nas últimas 24h:</b> Não                 |
| <b>Natureza da Amostra:</b> Tratada   | <b>Procedência da Amostra:</b> Torneira             |
| <b>Temperatura Ambiente (in situ):</b> 38°C   | <b>Coletor Responsável:</b> Bruno Henrique Ferreira |
| <b>Coordenadas:</b> -18.859045, -47.3225033   |   |

### Resultados Analíticos

| Demais Ensaios       |            |       |           |               |              |
|----------------------|------------|-------|-----------|---------------|--------------|
| Análise              | Resultado  | LQ    | Incerteza | Referência    | Data Análise |
| Cilindrospermopsinas | 0,300 µg/L | 0,050 | 0,001     | POP ARX - 237 | 16/11/2023   |

#### 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: Amanda Borges Silva.

Chave de Validação: 00ec51a314e4432891a046becf180913

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.