

Data de Publicação: 28/09/2022 08:24

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: 61851-1/2022.0 - Rede de Distribuição - Mumbuca	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 15/09/2022 09:30	Data Recebimento: 15/09/2022 18:00
Tipo de Amostragem: Simples	Condição do Tempo: Bom
Chuvas nas últimas 24h: Não	Natureza da Amostra: Tratada
Procedência da Amostra: Torneira	Temperatura Ambiente (in situ): 25°C

## Resultados Analíticos

Demais Ensaios							
Análise	Resultado	Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Microcistinas	<0,10 µg/L	1,0 µg/L	0,10	0,03	-	POP ARX 152.	23/09/2022
Saxitoxinas (STX)	<0,02 µg/L	3,0 µg/L	0,02	0,01	-	POP ARX 153.	23/09/2022
Trihalometanos Totais	< 4,0000 µg/L	0,1 mg/L	4,0000	1,3000	-	EPA 8260B:2006 Rev. 03	27/09/2022
Gosto	0	6	-	-	-	SMWW 2170 B	16/09/2022
Odor	0	6	-	-	-	SMWW 2170 B	16/09/2022

### Legenda:

**LQ:** Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**SMWW:** Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017.**EPA:** Environmental Protection Agency.**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 de Consolidação nº5/2017, anexo XX:****“As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório”.**

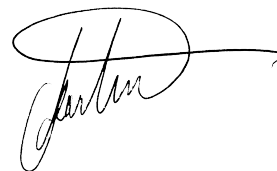
### Parecer Técnico

Todos os parâmetros analisados apresentaram resultados dentro dos padrões preconizados pela Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX 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., EPA 8260B:2006 Rev. 03, SMWW 2170 B.

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: Amanda Borges Silva, Valdenir Martins Neiva.

Chave de Validação: 074a49727cc84f16bc412e2c2d0fd98b



Data de Publicação: 28/09/2022 08:24

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: 61851-1/2022.0 - Rede de Distribuição - Mumbuca	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Tratada	
<b>Data Coleta:</b> 15/09/2022 09:30	<b>Data Recebimento:</b> 15/09/2022 18:00
<b>Tipo de Amostragem:</b> Simples	<b>Condição do Tempo:</b> Bom
<b>Chuvas nas últimas 24h:</b> Não	<b>Natureza da Amostra:</b> Tratada
<b>Procedência da Amostra:</b> Torneira	<b>Temperatura Ambiente (in situ):</b> 25°C

**Resultados Analíticos**

Demais Ensaios						
Análise	Resultado	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Cilindropermopsina (**)	<0,50 µg/L	0,50	0,25	-	PR-Tb- IN-031	27/09/2022

**Legenda:**

LQ: Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.

**Especificações:**

Portaria de Consolidação nº5/2017, anexo XX:

“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 de Consolidação nº5/2017, anexo XX 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, PR-Tb- IN-031.

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: Amanda Borges Silva, Valdenir Martins Neiva.

Chave de Validação: 074a49727cc84f16bc412e2c2d0fd98b

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.