

Data de Publicação: 21/02/2024 10:48

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

Nº Amostra: 9981-1/2024.0 - Item 12 - COZINHA 04	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Tratada	
<b>Data Coleta:</b> 07/02/2024 14:09	<b>Data Recebimento:</b> 07/02/2024 18:00
<b>Tipo de Amostragem:</b> Simples	<b>Condição do Tempo:</b> Nublado
<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> 28°C
<b>Coletor Responsável:</b> Arnaldo Luiz de Souza Furtado	<b>Coordenadas:</b> -18.7214394, -47.5032947

### Resultados Analíticos

Portaria GM/MS Nº 888 - Tabela de Padrão Microbiológico ..						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Coliformes Totais	Ausência	Ausência em 100 mL	-	-	SMWW 9223 B	08/02/2024
Escherichia coli	Ausência	Ausência em 100 mL	-	-	SMWW 9223 B	08/02/2024

Demais Ensaios						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Cloro Residual Livre (in situ)	2,830 mg/L	5 mg/L	0,100	0,03	SMWW 4500 CI G	07/02/2024
Manganês Total	< 0,030 mg/L	0,1 mg/L	0,030	0,03	SMWW 3120 B	20/02/2024
Ferro Total	< 0,100 mg/L	0,3 mg/L	0,100	0,02	SMWW 3120 B	20/02/2024
Cobre Total	< 0,00800 mg/L	2 mg/L	0,00800	0,001	SMWW 3120 B	20/02/2024
pH de campo	7,33	-	Faixa 1 a 13	0,04	SMWW 4500 H+ B	07/02/2024
Temperatura Amostra (in situ)	25,00 °C	-	1 - 120	-	SMWW 2550 B	07/02/2024
Turbidez	0,35 NTU	5 uT	0,20	0,03	SMWW 2130 B	08/02/2024
Dureza Total	61,85 mg/L	300 mg/L	2,00	0,03	SMWW 2340 B	21/02/2024

**Legenda:****LQ:** Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**SMWW:** Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017.**NTU:** Unidade Nefelométrica de Turbidez

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 2021Os 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.

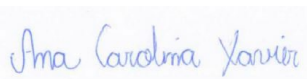
**Notas**

- Art. 32 É obrigatória a manutenção de, no mínimo, 0,2 mg/L de cloro residual livre ou 2 mg/L de cloro residual combinado ou de 0,2 mg/L de dióxido de cloro em toda a extensão do sistema de distribuição (reservatório e rede) e nos pontos de consumo.

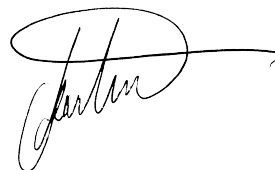
**Informações da Coleta:**

Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, 9000.

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



**Ana Carolina Xavier**  
Responsável pela Publicação da Amostra



**Aires Martins**  
Responsável Técnico da Amostra  
CRQ 02404593

Revisado por: Ana Carolina Xavier.

Chave de Validação: 1d9b5d81ed16433bbb365fca8ae79676