

Data de Publicação: 28/03/2025 08:16

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: 21633-1/2025.0 - Tabela 09 - LAVANDERIA 09 - Mensal	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Tratada	
<b>Data Coleta:</b> 19/03/2025 12:33	<b>Data Recebimento:</b> 20/03/2025 10:32
<b>Condição do Tempo:</b> Bom	<b>Chuvvas nas últimas 24h:</b> Sim
<b>Tipo de Amostragem:</b> Simples	<b>Temperatura Ambiente (in situ):</b> 30°C
<b>Procedência da Amostra:</b> Torneira	<b>Natureza da Amostra:</b> Tratada
<b>Coordenadas:</b> -18.7217259, -47.5032824	<b>Coletor Responsável:</b> Adriano Santos Ferreira

**Resultados Analíticos**

Demais Ensaios							
Análise	Resultado	Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Cloro Residual Livre (in situ)	0,720 mg/L	5 mg/L	0,100	0,003	0,03	SMWW 4500 CI G	19/03/2025
Coliformes Totais	Ausência	Ausência em 100 mL	-	-	-	SMWW 9223 B	20/03/2025
Escherichia coli	Ausência	Ausência em 100 mL	-	-	-	SMWW 9223 B	20/03/2025
Manganês Total	< 0,030 mg/L	0,1 mg/L	0,030	0,001	0,003	SMWW 3120 B	27/03/2025
Ferro Total	< 0,100 mg/L	0,3 mg/L	0,100	0,001	0,02	SMWW 3120 B	27/03/2025
Cobre Total	0,01520 mg/L	2 mg/L	0,00800	0,00200	0,001	SMWW 3120 B	27/03/2025
pH de campo	7,14	-	Faixa 1 a 13	-	0,04	SMWW 4500 H+ B	19/03/2025
Dureza Total	44,99 mg/L	300 mg/L	2,00	0,20	0,03	SMWW 2340 B	27/03/2025

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

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.



**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.
- Regra de decisão adotada pela Bioética Ambiental: A(s) incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

**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, SMWW 4500 Cl G, SMWW 9223 B, SMWW 3120 B, SMWW 4500 H+ B, SMWW 2340 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: Ana Carolina Xavier.

Chave de Validação: dfdf4b4c714d4cac8c56fc172505f2a6