

Data de Publicação: 21/11/2023 08:10

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

Nº Amostra: 82377-1/2023.0 - Item 12 - SALA DE EMERGÊNCIA 10	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Tratada	
<b>Data Coleta:</b> 14/11/2023 11:47	<b>Data Recebimento:</b> 15/11/2023 07:00
<b>Tipo de Amostragem:</b> Simples	<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> 23°C
<b>Coletor Responsável:</b> Bruno Henrique Ferreira	<b>Coordenadas:</b> -18.7217968, -47.5031182

**Resultados Analíticos**

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)	0,520 mg/L	5 mg/L	0,100	0,03	SMWW 4500 CI G	14/11/2023
Coliformes Totais	Ausência	Ausência em 100 mL	-	-	SMWW 9223 B	16/11/2023
Cor Aparente	< 3,00 UC	15 UC	3,00	0,05	SMWW 2120 B	16/11/2023
Escherichia coli	Ausência	Ausência em 100 mL	-	-	SMWW 9223 B	16/11/2023
Temperatura Amostra (in situ)	24,50 °C	-	1 - 120	-	SMWW 2550 B	14/11/2023
Turbidez	0,28 NTU	5 uT	0,20	0,03	SMWW 2130 B	16/11/2023
pH de campo	8,00	-	Faixa 1 a 13	0,04	SMWW 4500 H+ B	14/11/2023

**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

UC: Unidade de Cor

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

**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:**

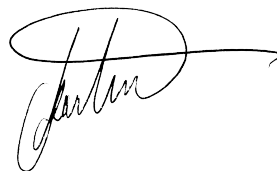
Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, 9000.

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

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.



**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: d6391df4464347cf8343b4723d0404dc