

Data de Publicação: 31/10/2023 05:25

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: 75676-1/2023.0 - Item 12 - PIA CENTRO CIRURGICO 03	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Tratada	
<b>Data Coleta:</b> 17/10/2023 14:17	<b>Data Recebimento:</b> 18/10/2023 07:00
<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> 31°C
<b>Coletor Responsável:</b> Arnaldo Luiz de Souza Furtado	<b>Coordenadas:</b> -18.7218081, -47.5034493

**Resultados Analíticos**

Portaria GM/MS Nº 888 - Tabela de Padrão Microbiológico (ac)						
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	19/10/2023
Escherichia coli	Ausência	Ausência em 100 mL	-	-	SMWW 9223 B	19/10/2023

**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)	2,900 mg/L	5 mg/L	0,100	0,03	SMWW 4500 CI G	17/10/2023
Manganês Total	< 0,030 mg/L	0,1 mg/L	0,030	0,03	SMWW 3120 B	31/10/2023
Ferro Total	< 0,100 mg/L	0,3 mg/L	0,100	0,02	SMWW 3120 B	31/10/2023
Cobre Total	< 0,00800 mg/L	2 mg/L	0,00800	0,001	SMWW 3120 B	31/10/2023
pH de campo	8,12	-	Faixa 1 a 13	0,04	SMWW 4500 H+ B	17/10/2023
Dureza Total	58,20 mg/L	300 mg/L	2,00	0,03	SMWW 2340 C	26/10/2023
Temperatura Amostra (in situ)	27,00 °C	-	1 - 120	-	SMWW 2550 B	17/10/2023
Turbidez	0,31 NTU	5 uT	0,20	0,03	SMWW 2130 B	18/10/2023

**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

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.

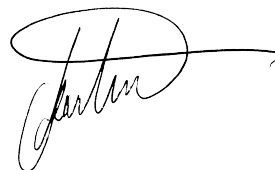
**Informações da Coleta:**

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, 3010 B.

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: b47ea7c013234cf1ab7b7b9eacc7abfb