

Data de Publicação: 06/09/2023 03:18

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: 62152-1/2023.1 - Item 12 - PREPARAÇÃO DIETAS 05	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Tratada	
<b>Data Coleta:</b> 24/08/2023 11:54	<b>Data Recebimento:</b> 25/08/2023 08:00
<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> 30°C
<b>Coletor Responsável:</b> Thiago Pedro de Oliveira	<b>Coordenadas:</b> -18.7217441, -47.5034762

**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)	1,440 mg/L	5 mg/L	0,100	0,003	0,03	SMWW 4500 CI G	24/08/2023
Coliformes Totais	Ausência	Ausência em 100 mL	-	-	-	SMWW 9223 B	26/08/2023
Cor Aparente	< 3,00 UC	15 UC	3,00	0,30	0,05	SMWW 2120 B	25/08/2023
Escherichia coli	Ausência	Ausência em 100 mL	-	-	-	SMWW 9223 B	26/08/2023
Temperatura Amostra (in situ)	23,00 °C	-	1 - 120	-	-	SMWW 2550 B	24/08/2023
Turbidez	0,21 NTU	5 uT	0,20	0,11	0,03	SMWW 2130 B	25/08/2023
pH de campo	7,67	-	Faixa 1 a 13	-	0,04	SMWW 4500 H+ B	24/08/2023

**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**“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.

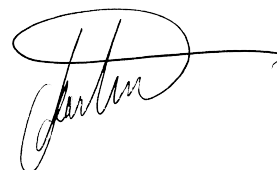
**Informações da Coleta:**

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 2120 B, SMWW 2550 B, SMWW 2130 B, SMWW 4500 H+ B.

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



**Amanda Borges Silva**  
Responsável pela Publicação da Amostra



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

Revisado por: Amanda Borges Silva, Débora Fernanda Borges de Deus .

Chave de Validação: 94317e2568b84f0fb3024db1cc839987