

Data de Publicação: 31/10/2023 05:25

| Identificação Conta | |
|---|-------------------------------------|
| Cliente: Departamento Municipal de Água e Esgoto | CNPJ/CPF: 22.604.896/0001-50 |
| Contato: Amós Vilela | Telefone: (34) 3842-2595 |
| Endereço: Avenida Olegário Maciel, 480 - Batuque | E-mail: amosdmae@hotmail.com |
| Cidade: Monte Carmelo | CEP: 38500-000 |

| Nº Amostra: 75673-1/2023.0 - Item 12 - COZINHA 04 | |
|---|--|
| Tipo de Amostra: Água Tratada | |
| Data Coleta: 17/10/2023 14:40 | Data Recebimento: 18/10/2023 07:00 |
| Tipo de Amostragem: Simples | Condição do Tempo: Bom |
| Chuvas nas últimas 24h: Não | Natureza da Amostra: Tratada |
| Procedência da Amostra: Torneira | Temperatura Ambiente (in situ): 31°C |
| Coletor Responsável: Arnaldo Luiz de Souza Furtado | Coordenadas: -18.7220042, -47.5035535 |

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) | 2,700 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 | 8,16 | - | Faixa 1 a 13 | 0,04 | SMWW 4500 H+ B | 17/10/2023 |
| Dureza Total | 46,80 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 | 0,30 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.

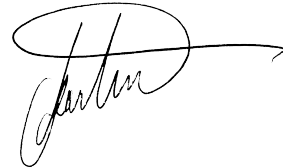
Informações da Coleta:

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: e17f21483ffd443aa20836b5ef0b3ec5