

Data de Publicação: 21/11/2023 08:10

| 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: 82381-1/2023.0 - Item 12 - RESERVATÓRIO DA AUTOCLAVE 07 | |
|---|---|
| Tipo de Amostra: Água Tratada | |
| Data Coleta: 14/11/2023 11:17 | Data Recebimento: 15/11/2023 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): 26°C |
| Coletor Responsável: Bruno Henrique Ferreira | Coordenadas: -18.721585, -47.503165 |

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) | 0,530 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) | 26,30 °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:

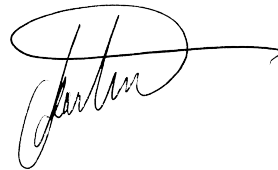
Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, 9000.

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: 55df1b579bdc48c6bf9a34d88543e972