

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: 82387-1/2023.0 - Item 12 - ORTOPEDIA 11	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 14/11/2023 10:45	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: -18.7361533, -47.4831087

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)	0,660 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)	27,30 °C	-	1 - 120	-	SMWW 2550 B	14/11/2023
Turbidez	0,37 NTU	5 uT	0,20	0,03	SMWW 2130 B	16/11/2023
pH de campo	7,77	-	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:

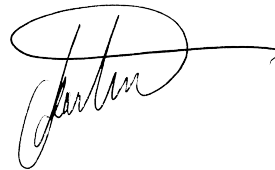
Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060, 9000.

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: c295feeea96e4610b03111f6af406f7d