

Data de Publicação: 26/04/2023 09:18

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: 28144-1/2023.0 - Item 12 - Sala de emergência 10	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 17/04/2023 09:24	Data Recebimento: 18/04/2023 08:00
Condição do Tempo: Bom	Chuvvas nas últimas 24h: Sim
Tipo de Amostragem: Simples	Temperatura Ambiente (in situ): 22°C
Procedência da Amostra: Torneira	Natureza da Amostra: Tratada
Houve Reclamação do Cliente: Não	

Resultados Analíticos

Demais Ensaios							
Análise	Resultado	Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021	LQ	LD	Incerteza	Referência	Data Análise
Bactérias Heterotróficas	< 1 UFC/mL	-	1	-	-	SMWW 9215 B	19/04/2023
Cloro Residual Livre (in situ)	1,310 mg/L	5 mg/L	0,100	0,003	0,03	SMWW 4500 CI G	17/04/2023
Coliformes Totais	Ausência	Ausência em 100 mL	-	-	-	SMWW 9223 B	19/04/2023
Cor Aparente	< 3,00 UC	15 UC	3,00	0,30	0,05	SMWW 2120 B	19/04/2023
Escherichia coli	Ausência	Ausência em 100 mL	-	-	-	SMWW 9223 B	19/04/2023
Temperatura Amostra (in situ)	19,00 °C	-	1 - 120	-	-	SMWW 2550 B	17/04/2023
Turbidez	0,31 NTU	5 uT	0,20	0,11	0,03	SMWW 2130 B	19/04/2023
pH de campo	7,63	-	Faixa 1 a 13	-	0,04	SMWW 4500 H+ B	17/04/2023

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**UFC/mL:** Unidade Formadora de Colônia

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.

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.

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.

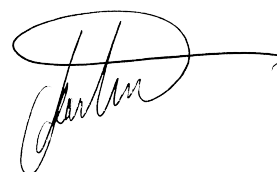
Informações da Coleta:

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 9215 B, 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.



Laura Magalhães Patrício
Responsável pela Publicação da Amostra



Aires Martins
Responsável Técnico da Amostra
CRQ 02404593

Revisado por: Amanda Borges Silva.

Chave de Validação: 6b61bf1205c341a5b9573c6dd432d7ac