

Data de Publicação: 19/03/2024 12:56

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: 16754-1/2024.0 - Item 18 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DOS SISTEMAS CELSO BUENO	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 04/03/2024 16:34	Data Recebimento: 05/03/2024 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): 30°C
Coletor Responsável: Arnaldo Luiz de Souza Furtado	Coordenadas: -18.9139269, -47.3960774

Resultados Analíticos

Demais Ensaios						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Bromato	< 0,010 mg/L	0,01 mg/L	0,010	0,001	EPA 300.1: 1997 Rev. 01	06/03/2024
Clorito	< 0,040 mg/L	0,7 mg/L	0,040	0,005	EPA 300.1: 1997 Rev. 01	06/03/2024
Cloro Residual Livre (in situ)	0,780 mg/L	5 mg/L	0,100	0,03	SMWW 4500 Cl G	04/03/2024
2,4-Diclorofenol	< 0,10000 µg/L	0,2 mg/L	0,10000	0,003	EPA 8270D:2014 Revisão 05.	11/03/2024
2,4,6-Triclorofenol	< 0,100000 µg/L	0,2 mg/L	0,100000	0,004	EPA 8270D:2014 Revisão 05.	11/03/2024
Trihalometanos Totais	< 4,0000 µg/L	0,1 mg/L	4,0000	0,8	EPA 8260B:2006 Rev. 03	11/03/2024
Cloraminas Total (in situ)	< 0,10 mg/L	4 mg/L	0,10	0,01	SMWW 4500 Cl G	04/03/2024

Legenda:

LQ: Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.

SMWW: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017.

EPA: Environmental Protection Agency.

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:

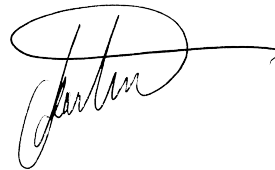
Amostras coletadas pela Bioética Ambiental de acordo com a norma Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª ed 2017 Methods 1060.

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: Débora Fernanda Borges de Deus .

Chave de Validação: f195800821ab43df999e6b44291cc1ff



Data de Publicação: 19/03/2024 12:56

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

Os Resultados relatados abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste Laboratório

Nº Amostra: 16754-1/2024.0 - Item 18 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DOS SISTEMAS CELSO BUENO	
Tipo de Amostra: Água Tratada	
Data Coleta: 04/03/2024 16:34	Data Recebimento: 05/03/2024 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): 30°C
Coletor Responsável: Arnaldo Luiz de Souza Furtado	Coordenadas: -18.9139269, -47.3960774

Resultados Analíticos

Demais Ensaios						
Análise	Resultado	Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Clorato	< 0,20 mg/L	0,7 mg/L	0,20	-	EPA 300.1: 1997 Rev. 01	13/03/2024
N-Nitrosodimetilamina	<0,0001 mg/L	0,0001 mg/L	0,0001	-	POPMET012-R13	18/03/2024
Ácido Haloacéticos	< 50,0000 µg/L	0,08 mg/L	50,0000	-	EPA 552.3:2003 Rev. 01	11/03/2024

Legenda:

LQ: Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.

EPA: Environmental Protection Agency.

POP: Procedimento Operacional Padrão.

Especificações:

Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021: Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021

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, 1060.

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

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.

Revisado por: Débora Fernanda Borges de Deus .

Chave de Validação: f195800821ab43df999e6b44291cc1ff

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.