

Data de Publicação: 25/02/2022 08:14

Identificação Conta	
<b>Cliente:</b> Departamento Municipal de Água e Esgoto	<b>CNPJ/CPF:</b> 22.604.896/0001-50
<b>Contato:</b> Jonathan Marques	<b>Telefone:</b> (34) 3842-2595
<b>Endereço:</b> Avenida Olegário Maciel, 480 - Batuque	<b>E-mail:</b> dmaeengenharia@yahoo.com.br
<b>Cidade:</b> Monte Carmelo	<b>CEP:</b> 38500-000

Nº Amostra: 10735-1/2022.0 - Córrego Mumbuca (Bimestral) - Jusante	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Bruta	
<b>Data Coleta:</b> 17/02/2022 14:21	<b>Data Recebimento:</b> 17/02/2022 18:00
<b>Tipo de Amostragem:</b> Simples	<b>Condição do Tempo:</b> Nublado
<b>Chuvas nas últimas 24h:</b> Sim	<b>Natureza da Amostra:</b> Bruta
<b>Procedência da Amostra:</b> Corrego	<b>Temperatura Ambiente (in situ):</b> 24°C

**Resultados Analíticos**

Demais Ensaios							
Análise	Resultado	Resolução 357 - Águas de Classe 02	DN COPAM Nº 1 - Águas de Classe 02	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Condutividade Elétrica	86,32 µS/cm	-	-	Faixa 0,3 µS/cm a 20 mS/cm	-	SMWW 2510 B	24/02/2022
DBO	5,71 mg/L	5 mg/L	5 mg/L	2,00	0,02	SMWW 5210 B	24/02/2022
DQO	< 20,00 mg/L	-	-	20,00	-	SMWW 5220 D	22/02/2022
Escherichia coli	3,87 x 10 <sup>+3</sup> NMP/100mL	1.000 NMP/100mL	-	1	-	SMWW 9223 B	18/02/2022
Oxigênio Dissolvido	4,00 mg/L	≥ 5 mg/L	≥ 5 mg/L	0,10	-	SMWW 4500 C	18/02/2022
Turbidez	58,90 NTU	100 NTU	100 NTU	0,20	0,03	SMWW 2130 B	22/02/2022
pH de campo	6,43	6 - 9	6 - 9	Faixa 1 a 13	0,04	SMWW 4500 H+ B	17/02/2022

**Legenda:****LQ:** Limite de Quantificação do laboratório para o parâmetro.**SMWW:** Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 23ª Edition 2017.**µS/cm:** microsiemens por centímetro**NMP/100mL:** Número mais provável**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:****Resolução 357 - Águas de Classe 02:** Resolução Nº 357, de 17 de Março de 2005. (Águas Classificadas como Classe 2)**DN COPAM Nº 1 - Águas de Classe 02:** Deliberação Normativa COPAM / CERH-MG Nº 1 (Águas Classificadas como Classe 2)**Observação**

O parâmetro Oxigênio Dissolvido foi conferido e verificado no ato da análise em laboratório, confirmando o resultado apresentado.

**Notas**

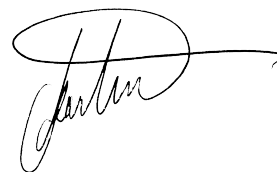
- Coliformes Termotolerantes: Para uso de recreação de contato primário deverá ser obedecida a Resolução nº 274, de 29 de Novembro de 2000. A E.coli poderá ser determinada em substituição ao parâmetro coliformes termotolerantes de acordo com limites estabelecidos pelo órgão ambiental competente.

**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, 5000, 9000.

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, Scarlet Dalva Ferreira.

Chave de Validação: 364ece7085424bd7919c2f549b927a92