

Data de Publicação: 25/02/2022 08:14

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

Nº Amostra: 10750-1/2022.0 - Aterro Sanitário - Águas Superficiais - Montante rio perdizes	
Tipo de Amostra: Água Bruta	
Data Coleta: 17/02/2022 13:35	Data Recebimento: 17/02/2022 18:00
Tipo de Amostragem: Simples	Condição do Tempo: Nublado
Chuvas nas últimas 24h: Sim	Natureza da Amostra: Bruta
Procedência da Amostra: Rio	Temperatura Ambiente (in situ): 24°C

**Resultados Analíticos**

Demais Ensaio							
Análise	Resultado	Resolução 357 - Águas de Classe 02	DN COPAM Nº 1 - Águas de Classe 02	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
DBO	7,30 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
Oxigênio Dissolvido	4,10 mg/L	≥ 5 mg/L	≥ 5 mg/L	0,10	-	SMWW 4500 C	18/02/2022
Condutividade Elétrica	40,09 µS/cm	-	-	Faixa 0,3 µS/cm a 20 mS/cm	-	SMWW 2510 B	24/02/2022
Escherichia coli	701 NMP/100mL	1.000 NMP/100mL	-	1	-	SMWW 9223 B	18/02/2022
pH de campo	6,70	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

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**

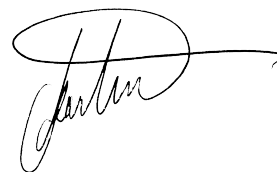
- Coliformes Termotolerantes: Para uso de recreação de contato primário deverá ser obedecida a Resolução nº 274, de 29 de Novembro de 2000. A E.coli poderá ser determinada em substituição ao parâmetro coliformes termotolerantes de acordo com limites estabelecidos pelo órgão ambiental competente.

**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: 6c5f6f6d77c84bb7afaf3b6e96b6afd2