



## RELATÓRIO DE ENSAIO N° 700/25

1. Identificação do Laboratório:				
Nome: LAB MOURA ANALISE DE ÁGUA EFLUENTES E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA				
Email: albani@labmoura.com.br				
Endereço: Rua Antônio Moura n° 42, Povoado Coite, Porto Franco - MA				
Telefone: 62.99329.4573				
2. Identificação do Cliente:				
Interessado: João Batista Costa de Oliveira				
Endereço: Fazenda progresso		Município: Porto Franco		
CPF/CNPJ: 267.719.343-49		Contato: (99) 98199.1222		
3. Informação da Amostragem:				
Identificação de Amostra: Rio Sucupira				
Local: Captação Superficial				
Data da coleta: 01 de Julho 2025				
Coordenadas latitude°: 6°25'24,643" S longitude°: 47°21'16,97.1W				
Data do Recebimento: 01 de julho 2025				
Responsável pela coleta: João Batista de Oliveira				
Condições climáticas durante a coleta: chuva sim ( ) não ( x ) Temperatura Ambiente: 21.4C°				
Referência para V.M.P: RESOLUÇÃO CONAMA 357/05				
PARÂMETRO	DATA DA ANALISE	RESULTADO	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	MÉTODO
			CLASSE II	
Turbidez	02.07.2025	6,30	100,0 uT -	SMEWW 2130 B
Cor Aparente	02.07.2025	20,90	75 uH -	SMEWW 2120 E
pH	01.07.2025	7,63	6,0 a 9,0 -	SMEWW 4500 B
Condutividade Elétrica	03.07.2025	353,0	NR	SMEWW 2510 B
Sólidos Totais Dissolvidos	02.07.2025	685,0	500,0 mg/L	SMEWW 2540 B
Fósforo Total	02.07.2025	0,03	0,05 mg/L	SMEWW 4500-P B
Cloretos	02.07.2025	15	250mg/L	SMEWW 4500-Cl <sup>-</sup> B
Nitrato	02.07.2025	2,50	10,0 mg/L	SMEWW 4500 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> D
Nitrito	02.07.2025	0,00	1,0 mg/L	USEPA8507 SMEWW 4110 B
Amônia (Nitrogênio Amoniacal Total)	02.07.2025	0,08	3,70 mg/L	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> D SMEWW 4110
Oxigênio Dissolvido	01.07.2025	7,10	>5,0 <sup>o</sup> mg/L O <sub>2</sub>	SMEWW 4500 O-C
DBO 5 Dias a 20°C	06.07.2027	1,10	5,0 <sup>o</sup> mg/L O <sub>2</sub>	SMEWW 4500 O-C
Óleos e Graxas	03.07.2025	Visualmente Ausente	Visualmente Ausente	SMWW2110

**5. ENSAIOS REALIZADOS - BACTERIOLÓGICOS**

Parâmetro	Resultado	Data do ensaio	V.M.P NMP/100ml	Método
Índice de Coliforme Total	130	01/07/2025	5.000	SMEWW 9222 B
Índice de <i>Coliforme Termotolerante</i>	27	01/07/2025	1.000	SMEWW 9221
Índice de <i>Escherichia coli</i>	27	01/07/2025	1.000	SMEWW 9221F

LEGENDA: N.M.P. = Número Mais Provável \* = Valor Mínimo Permitido ( - ) Não Realizado \* Portaria não estabelece limite máximo permitido

**6. Recomendações e Observações**

**1)** Os parâmetros analisados seguem as diretrizes ambientais para o seu enquadramento conforme a classificação dos corpos de água da Resolução CONAMA Nº 357 de 17 de Março de 2005, abaixo:

CLASSE II: Destina-se ao abastecimento para consumo humano após tratamento convencional, à proteção das comunidades aquáticas, à recreação de contato primário, a irrigação, a aquicultura e atividade de pesca.

**2)** Os resultados se referem somente aos itens ensaiados e devem ser interpretados como representando parte da composição da amostra no momento da análise;

**3)** Onde necessário incluir normas, especificações, procedimentos bem como opinião e interpretação dos resultados do ensaio estes devem ser incluídos no campo de Observação (i. E quando for necessário adicionar fotos, diagramas e esboço de amostragem estes serão anexados ao relatório;

**Emitido em 07 de Julho 2025**

  
**Albani Moura Santos**  
**Responsável Técnico**  
**CRQ-MA 12402716**  
**Signatário Autorizado**



Sistema para validação do laudo

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site:  
<https://labmoura.com.br/laudos>

Informe o código abaixo:

d39168e2-4ccf-4379-b5d4-170b5c21a3aa