



RELATÓRIO DE ENSAIO N° 694/25

1. Identificação do Laboratório:						
Nome: LAB MOURA ANÁLISE DE ÁGUA EFLUENTES E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA						
Email: abani@labmoura.com.br						
Endereço: Rua Antônio Moura n° 42, Povoado Coite, Porto Franco – MA						
Telefone: 62.99329.4573						
CPF/CNPJ: 07.650440/0001-33						
2. Identificação do Cliente:						
Interessado: HIDRO FORTE ADMINISTRAÇÃO E OPERAÇÃO S/A						
Endereço: Quadra 103 Norte Rua NO 01, Município: Palmas – TO						
CPF/CNPJ: 04.911.091/0001-78						
3. Informação da Amostragem						
Identificação de Amostra: Água Tratada						
Local: UTS001 - Avenida Goiás, Setor 04 Município: Itupiranga -PA						
Data da coleta: 01.07.2025 Hora da coleta:						
Coordenadas latitude°: longitude°:						
Data do Recebimento: 02.07.2025 Chegada no Laboratório: 11:00 hrs						
Responsável pela coleta: Jhonatan						
Condições climáticas durante a coleta: chuva sim (x) não () Temperatura Ambiente: 29.1c°						
Referência para V.M.P: RESOLUÇÃO GM/MS N° 888, 4 de maio 2021						
4. Ensaios Realizados - Físico Química						
Parâmetro	Resultado	Data do ensaio	Unidade V.M.P	Método		
Cloro	0,36	02/07/2025	0,2 – 5,0 mg/CL	SMEWW 4500 CL· G		
Turbidez	0,71	02/07/2025	5 uT	SMEWW 2130 B		
Fluoreto	-	-	1,5mg/L F	SMEWW 4500 F· C		
Cor Aparente	1,30	02/07/2025	15 uH	SMEWW 2120 E		
Ph	7,01	02/07/2025	6,0 – 9,50	SMEWW 4500 B		
Temperatura da água	28,5c°	02/07/2025	--	SMEWW 2550 B		
5. ENSAIOS REALIZADOS - BACTERIOLÓGICOS						
PARÂMETRO	DATA DO ENSAIO	RESULTADO	Portaria GM/MS N°888/2021		UNIDADE	MÉTODO
			Método A	Método B		
Índice de Coliforme Total	Ausente	Ausente	A	< 1	N.M.P/100mL	SMEWW 9222 B
Índice de Termotolerante	Ausente	Ausente	A	< 1	N.M.P/100mL	SMEWW 9221 F
Índice de Escherichia coli	Ausente	Ausente	A	< 1	N.M.P/100mL	SMEWW 9221 F
Legenda: N.M.P.= Nº Mais Provável A = ausente Método A: método presuntivo (-) Não Realizado * Portaria não estabelece valor máximo U.F.C.= Unidade Formadora de Colônia P = presente Método B: método quantitativo VMP: Valor Máximo Permitido						
6. Recomendações e Observações						



RELATÓRIO DE ENSAIO N° 694/25

- 1) Parâmetro Índice de Coliforme Total E Índice de Escherichia Coli, Demais parâmetros devem atender aos critérios da resolução CONAMA 396/2008 e Portaria GM/MS N°888/2021 que estabelece os Padrões de Potabilidade da Água, em substituição ao anexo XX da Portaria de Consolidação n°5 /2017.
- 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) Os métodos determinados para os parâmetros de referência seguem as recomendações do "STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER- SMEWW" e "United States Environmental Protection Agency -USEPA"

7.FINAL DO RELATÓRIO

Emitido em 17 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:

67359835-f766-48fa-bc5d-1c849764f983