



## RELATÓRIO DE ENSAIO N° 698/25

### 1. Identificação do Laboratório:

Nome: LAB MOURA ANÁLISE DE ÁGUA EFLUENTES E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA

Email: [abani@labmoura.com.br](mailto: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: ETA CAJAZEIRAS – Rodovia Transamazônica 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: 26.3c°

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	3,74	02/07/2025	0,2 – 5,0 mg/CL	SMEWW 4500 CL· G
Turbidez	1,07	02/07/2025	5 uT	SMEWW 2130 B
Fluoreto	-	-	1,5mg/L F	SMEWW 4500 F· C
Cor Aparente	1,70	02/07/2025	15 uH	SMEWW 2120 E
Ph	6,84	02/07/2025	6,0 – 9,50	SMEWW 4500 B
<b>Temperatura da água</b>	26,3c°	02/07/2025	--	<b>SMEWW 2550 B</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° 698/25

- 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:

e6150f1e-36b7-42e3-bb4a-29c2093d6642