

## Relatório de Ensaio - Fevereiro N° 1625-2 – Revisão 00

<b>Laboratório de Controle da Qualidade da Água - CISAB Zona da Mata</b>		
<b>Endereço:</b> Rua José dos Santos, 275	<b>Bairro:</b> Centro	
<b>Cidade:</b> Viçosa	<b>UF:</b> MG	<b>CEP:</b> 36570-135
<b>Telefone:</b> (31) 3891-5636 e (31) 98634-4864		
<b>CNPJ:</b> 10.331.797/0001-63		

<b>Dados do Cliente</b>		
<b>Cliente:</b> Departamento Municipal de Água e Esgoto (DEMAE)		
<b>Endereço:</b> Rua Doutor Artur Damasio, 29	<b>Bairro:</b> Centro	
<b>Cidade:</b> Jequeri	<b>UF:</b> MG	<b>CEP:</b> 35.390-000
<b>Contato:</b> Karina Sampaio da Silva		<b>Telefone:</b> (31) 3877-1200

<b>Dados da Amostra</b>		
<b>Identificação da amostra:</b> 3097/25		
<b>Ponto de coleta:</b> Saída da Estação de Tratamento de Água – Sede (02)		
<b>Coletor:</b> Karina Sampaio da Silva		
<b>Data da Coleta:</b> 03/02/2025		<b>Hora:</b> 09h 00min
<b>Tipo de amostra:</b>	<input type="checkbox"/>	Bruta superficial
	<input checked="" type="checkbox"/>	Tratada - superficial <input checked="" type="checkbox"/> Clorada <input type="checkbox"/> Fluoretada
	<input type="checkbox"/>	Tratada - subterrânea <input type="checkbox"/> Clorada <input type="checkbox"/> Fluoretada
	<input type="checkbox"/>	Outro
<b>Chuvvas Últimas 24 horas:</b>		<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
<b>Dados do Recebimento da Amostra (Parâmetros <i>in loco</i>)</b>		
<b>Temperatura da amostra:</b> 27 °C		<b>Temperatura ambiente:</b> 29 °C
<b>pH:</b> 6.2	<b>Turbidez:</b> 0.10 NTU	<b>Cloro Residual Livre:</b> 1,20 mg/L <b>Fluoreto:</b> 1,60 mg/L <b>Cor:</b> 5.2 uH
<b>Data da entrada no laboratório:</b> 04/02/2025		
<b>Hora da entrada no laboratório:</b> 07h 58min		

Resultados						
Gosto e Odor						
Ensaio	Resultado	LoQ <sup>(1)</sup>	Unidade	VMP <sup>(2)</sup>	Método de Referência	Data do Laudo
Gosto	< 2	2	Intesidade	6	SMWW 24 <sup>a</sup> ed. 2160 B e 2170 B	06/02/2025
Odor	2	2	Intesidade	6		

**Interpretação:** A amostra analisada apresentou características de gosto e odor que **ATENDEM** aos padrões de potabilidade exigidos pela Portaria GM/MS nº 888 de 04 de maio de 2021.

(1) LoQ = Limite de Quantificação.

(2) VMP = Valor Máximo Permitido, de acordo com a Portaria 888/2021.

### Observações:

- Este laudo refere-se apenas à amostra analisada e não garante a qualidade da água em outras partes do sistema.
- A análise de gosto e odor é um método sensorial e pode apresentar resultados subjetivos.

### **Referências Metodológicas**

SMWW = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 23ª/24ª Edition.

### **Informações de Coleta**

A coleta é efetuada pelo cliente.

A descrição do material ensaiado e dos parâmetros mensurados em campo é de inteira responsabilidade do cliente.

### **Informações de Gerais**

Os resultados deste relatório restringem-se meramente às amostras ensaiadas recebidas no CISAB Lab. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade, sob penalização sua reprodução parcial.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

O prazo de contestação dos resultados é de 7 (sete) dias corridos.

Viçosa, 28 de fevereiro de 2025.



Documento assinado digitalmente  
THAMYLLLES THUANY MAYRINK LIMA  
Data: 28/02/2025 14:14:59-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

Thamylles Thuany Mayrink Lima  
Responsável Técnica - CISAB  
Bióloga - Mestre e Doutora  
CRBIO 134598/04-D