

Relatório de Ensaio Semanal – Janeiro Nº 1596 – Revisão 00

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

Dados do Cliente			
Cliente: Departamento Municipal de Água e Esgoto (DEMAE)			
Endereço: Rua Doutor Artur Damasio, 29		Bairro: Centro	
Cidade: Jequeri	UF: MG	CEP: 35.390-000	
Contato: Arlindo Ricardo Gomes Moises		Telefone: (31) 3877-1200	

Dados da Amostra						
Identificação da amostra: 2882/25						
Número da amostra: 01						
Ponto de coleta: Saída da Estação de Tratamento de Água - Sede						
Coletor: Thamylyes Mayrink/Alexandre						
Data da Coleta: 15/01/2025		Hora: 09h 49min				
Tipo de amostra:	<input type="checkbox"/>	Bruta				
	<input checked="" type="checkbox"/>	Tratada	<input checked="" type="checkbox"/>	Clorada	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretada
	<input type="checkbox"/>	Poço artesiano	<input type="checkbox"/>	Clorada	<input type="checkbox"/>	Fluoretada
	<input type="checkbox"/>	Outro				
Chuvas Últimas 24 horas:		<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	

Dados do Recebimento da Amostra			
Temperatura da amostra: 26 °C Temperatura ambiente: 28,2 °C			
pH: 7,60 Turbidez: 0,10 NTU Cloro Residual Livre: 0,18 mg/L Fluoreto: 1,51 mg/L Cor: 5,4 uH			
Data da entrada no laboratório: 15/01/2025			
Hora da entrada no laboratório: 14h 40 min			

Resultados					
Ensaio	Resultado	Unidade	VMP ⁽¹⁾	Método de Referência	Data do Ensaio
Coliformes Totais	Ausente	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	15/01/2025
<i>E. coli</i>	Ausente	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	15/01/2025

Dados da Amostra						
Identificação da amostra: 2883/25						
Número da amostra: 02						
Ponto de coleta: Saída da Estação de Tratamento de Água - Sede						
Coletor: Thamylyes Mayrink/Alexandre						
Data da Coleta: : 15/01/2025		Hora: 11h 02min				
Tipo de amostra:	<input type="checkbox"/>	Bruta				
	<input checked="" type="checkbox"/>	Tratada	<input checked="" type="checkbox"/>	Clorada	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretada
	<input type="checkbox"/>	Poço artesiano	<input type="checkbox"/>	Clorada	<input type="checkbox"/>	Fluoretada
	<input type="checkbox"/>	Outro				
Chuvas Últimas 24 horas:		<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	

Dados do Recebimento da Amostra					
Temperatura da amostra: 24,4 °C		Temperatura ambiente: 24,8 °C			
pH: 7,56	Turbidez: 0,10 NTU	Cloro Residual Livre: 0,50 mg/L	Fluoreto: 1,04mg/L	Cor: 3,8 uH	
Data da entrada no laboratório: 15/01/2025					
Hora da entrada no laboratório: 14h 40 min					
Resultados					
Ensaio	Resultado	Unidade	VMP ⁽¹⁾	Método de Referência	Data do Ensaio
Coliformes Totais	Ausente	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	15/01/2025
<i>E. coli</i>	Ausente	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	15/01/2025

Dados da Amostra						
Identificação da amostra: 2884/25						
Número da amostra: 03						
Ponto de coleta: Rua Dr. Mário Sousa Barros						
Coletor: Thamylyes Mayrink/Alexandre						
Data da Coleta: : 15/01/2025 Hora: 10h 19min						
Tipo de amostra:	<input type="checkbox"/>	Bruta				
	<input checked="" type="checkbox"/>	Tratada	<input checked="" type="checkbox"/>	Clorada	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretada
	<input type="checkbox"/>	Poço artesiano	<input type="checkbox"/>	Clorada	<input type="checkbox"/>	Fluoretada
	<input type="checkbox"/>	Outro				
Chuvas Últimas 24 horas:		<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	
Dados do Recebimento da Amostra						
Temperatura da amostra: 25,7 °C		Temperatura ambiente: 27,6 °C				
pH: 6,52	Turbidez: 0,10 NTU	Cloro Residual Livre: 0,24 mg/L	Fluoreto: 1,07mg/L	Cor: 18,2 uH		
Data da entrada no laboratório: 15/01/2025						
Hora da entrada no laboratório: 14h 40 min						
Resultados						
Ensaio	Resultado	Unidade	VMP ⁽¹⁾	Método de Referência	Data do Ensaio	
Coliformes Totais	Ausente	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	15/01/2025	
<i>E. coli</i>	Ausente	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	15/01/2025	

Dados da Amostra						
Identificação da amostra: 2885/25						
Número da amostra: 04						
Ponto de coleta: Rua Padre Benevenuto						
Coletor: Thamylyes Mayrink/Alexandre						
Data da Coleta: : 15/01/2025 Hora: 10h 26min						
Tipo de amostra:	<input type="checkbox"/>	Bruta				
	<input checked="" type="checkbox"/>	Tratada	<input checked="" type="checkbox"/>	Clorada	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretada
	<input type="checkbox"/>	Poço artesiano	<input type="checkbox"/>	Clorada	<input type="checkbox"/>	Fluoretada
	<input type="checkbox"/>	Outro				
Chuvas Últimas 24 horas:		<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	
Dados do Recebimento da Amostra						
Temperatura da amostra: 26,8 °C		Temperatura ambiente: 26,0 °C				
pH: 7,55	Turbidez: 0,10 NTU	Cloro Residual Livre: 0,19 mg/L	Fluoreto: 1,06mg/L	Cor: 5,9 uH		
Data da entrada no laboratório: 15/01/2025						

Hora da entrada no laboratório: 14h 40 min					
Resultados					
Ensaio	Resultado	Unidade	VMP ⁽¹⁾	Método de Referência	Data do Ensaio
Coliformes Totais	Ausente	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	15/01/2025
<i>E. coli</i>	Ausente	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	15/01/2025

Dados da Amostra						
Identificação da amostra: 2886/25						
Número da amostra: 05						
Ponto de coleta: Rua Avenida Santana						
Coletor: Thamylles Mayrink/Alexandre						
Data da Coleta: : 15/01/2025 Hora: 10h 35min						
Tipo de amostra:	<input type="checkbox"/>	Bruta				
	<input checked="" type="checkbox"/>	Tratada	<input checked="" type="checkbox"/>	Clorada	<input checked="" type="checkbox"/>	Fluoretada
	<input type="checkbox"/>	Poço artesiano	<input type="checkbox"/>	Clorada	<input type="checkbox"/>	Fluoretada
	<input type="checkbox"/>	Outro				
Chuvas Últimas 24 horas:		<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	
Dados do Recebimento da Amostra						
Temperatura da amostra: 27,5 °C		Temperatura ambiente: 26,4 °C				
pH: 6,37	Turbidez: 0,10 NTU	Cloro Residual Livre: 0,23 mg/L	Fluoreto: 1,21mg/L	Cor: 4,7 uH		
Data da entrada no laboratório: 15/01/2025						
Hora da entrada no laboratório: 14h 40 min						
Resultados						
Ensaio	Resultado	Unidade	VMP ⁽¹⁾	Método de Referência	Data do Ensaio	
Coliformes Totais	Ausente	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	15/01/2025	
<i>E. coli</i>	Ausente	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	15/01/2025	

(1) Valor Máximo Permitido conforme o Anexo XX da Portaria de Consolidação n° 5/2017 – MS, alterado pela Portaria GM/MS n° 888/2021 e pela Portaria GM/MS n° 2472/2021 (Dispõe sobre a qualidade da água para consumo humano)

(2) NMP/100mL = Número Mais Provável por 100mL de amostra

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, 16 de janeiro de 2025.

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