

Relatório de Ensaio Semanal – Dezembro Nº 1545 – 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: 2410/24	
Número da amostra: 01	
Ponto de coleta: Saída da Estação de Tratamento de Água - Sede	
Coletor: Arlindo Ricardo Gomes Moises	
Data da Coleta: 04/12/2024	Hora: 08h 00min

Tipo de amostra:	<input type="checkbox"/>	Bruta	<input type="checkbox"/>	Clorada	<input type="checkbox"/>	Fluoretada
	<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				

Chuvras Últimas 24 horas:	<input type="checkbox"/>	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não
---------------------------	--------------------------	-----	-------------------------------------	-----

Dados do Recebimento da Amostra				
Temperatura da amostra: 26,6 °C	Temperatura ambiente: ---			
pH: 7,6	Turbidez: 0,10 NTU	Cloro Residual Livre: 1,2 mg/L	Fluoreto: 0,88 mg/L	Cor: 3,1 uH
Data da entrada no laboratório: 05/12/2024				
Hora da entrada no laboratório: 07h 25min				

Resultados					
Ensaio	Resultado	Unidade	VMP ⁽¹⁾	Método de Referência	Data do Ensaio
Coliformes Totais	< 1,0	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	05/12/2024
<i>E. coli</i>	< 1,0	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	05/12/2024

Dados da Amostra	
Identificação da amostra: 2411/24	
Número da amostra: 02	
Ponto de coleta: Saída da Estação de Tratamento de Água - Sede	
Coletor: Arlindo Ricardo Gomes Moises	
Data da Coleta: : 04/12/2024	Hora: 08h 00min

Tipo de amostra:	<input type="checkbox"/>	Bruta	<input type="checkbox"/>	Clorada	<input type="checkbox"/>	Fluoretada
	<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				

Chuvras Últimas 24 horas:	<input type="checkbox"/>	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não
---------------------------	--------------------------	-----	-------------------------------------	-----

Dados do Recebimento da Amostra	
Temperatura da amostra: 26,6 °C	Temperatura ambiente: ---

pH: 7,6 Turbidez: 0,10 NTU Cloro Residual Livre: 1,2 mg/L Fluoreto: 0,88 mg/L Cor: 3,1 uH					
Data da entrada no laboratório: 05/12/2024					
Hora da entrada no laboratório: 07h 25min					
Resultados					
Ensaio	Resultado	Unidade	VMP ⁽¹⁾	Método de Referência	Data do Ensaio
Coliformes Totais	< 1,0	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	05/12/2024
<i>E. coli</i>	< 1,0	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	05/12/2024

Dados da Amostra						
Identificação da amostra: 2412/24						
Número da amostra: 10						
Ponto de coleta: Rua 10 de Novembro						
Coletor: Arlindo Ricardo Gomes Moises						
Data da Coleta: 04/12/2024 Hora: 08h 15min						
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 type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não						
Dados do Recebimento da Amostra						
Temperatura da amostra: 25,8 °C Temperatura ambiente: ---						
pH: 7,4 Turbidez: 0,10 NTU Cloro Residual Livre: 0,82 mg/L Fluoreto: 0,64 mg/L Cor: 2,9 uH						
Data da entrada no laboratório: 05/12/2024						
Hora da entrada no laboratório: 07h 25min						
Resultados						
Ensaio	Resultado	Unidade	VMP ⁽¹⁾	Método de Referência	Data do Ensaio	
Coliformes Totais	< 1,0	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	05/12/2024	
<i>E. coli</i>	< 1,0	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	05/12/2024	

Dados da Amostra						
Identificação da amostra: 2413//24						
Número da amostra: 11						
Ponto de coleta: Rua Capitão Ferreira						
Coletor: Arlindo Ricardo Gomes Moises						
Data da Coleta: 04/12/2024 Hora: 08h 30min						
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 type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não						
Dados do Recebimento da Amostra						
Temperatura da amostra: 26,2 °C Temperatura ambiente: ---						
pH: 7,2 Turbidez: 0,10 NTU Cloro Residual Livre: 0,74 mg/L Fluoreto: 0,56 mg/L Cor: 3,2 uH						
Data da entrada no laboratório: 05/12/2024						
Hora da entrada no laboratório: 07h 25min						
Resultados						

Ensaio	Resultado	Unidade	VMP ⁽¹⁾	Método de Referência	Data do Ensaio
Coliformes Totais	< 1,0	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	05/12/2024
<i>E. coli</i>	< 1,0	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	05/12/2024

Dados da Amostra						
Identificação da amostra: 2414//24						
Número da amostra: 12						
Ponto de coleta: Rua Silvano Brandão						
Coletor: Arlindo Ricardo Gomes Moises						
Data da Coleta: 04/12/2024 Hora: 07h 10min						
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 type="checkbox"/>	Sim	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	
Dados do Recebimento da Amostra						
Temperatura da amostra: 25,4 °C Temperatura ambiente: ---						
pH: --- Turbidez: --- Cloro Residual Livre: --- Fluoreto: --- Cor: ---						
Data da entrada no laboratório: 05/12/2024						
Hora da entrada no laboratório: 07h 25min						
Resultados						
Ensaio	Resultado	Unidade	VMP ⁽¹⁾	Método de Referência	Data do Ensaio	
Coliformes Totais	< 1,0	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	05/12/2024	
<i>E. coli</i>	< 1,0	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	05/12/2024	

- (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 - 23ª Ed. = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 23ª Edition 2017.

Informações de Coleta

Coleta efetuada pelo cliente.

A descrição do material ensaiado é de inteira responsabilidade do cliente.

Informações de Gerais

Os resultados deste relatório restringem às amostras ensaiadas. Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Viçosa, 26 de dezembro de 2024.



Documento assinado digitalmente
THAMYLLLES THUANY MAYRINK LIMA
Data: 26/12/2024 16:26:55-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Thamylles Thuany Mayrink Lima
Responsável Técnica - CISAB
Bióloga
CRBIO 134598/04