

Relatório de Ensaio - Janeiro N° 1201 – 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: 7727						
Número da amostra: 01						
Ponto de coleta: Rua Doutor Mário de Souza Barros						
Coletor: Arlindo Ricardo Gomes Moises						
Data da Coleta: 03/01/2024 Hora: 13h 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				
Chuvvas Últimas 24 horas: <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

Dados do Recebimento da Amostra					
Temperatura da amostra: 15,5 °C Temperatura ambiente: ---					
pH: 7,0 Turbidez: 0,10 NTU Cloro Residual Livre: 1,43 mg/L					
Data da entrada no laboratório: 04/01/2024					
Hora da entrada no laboratório: 07h 20min					

Resultados					
Ensaio	Resultado	Unidade	VMP⁽¹⁾	Método de Referência	Data do Ensaio
Coliformes Totais	Ausência	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	04/01/2024
<i>E. coli</i>	Ausência	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	04/01/2024

Dados da Amostra						
Identificação da amostra: 7728						
Número da amostra: 02						
Ponto de coleta: Rua Padre Benevenuto, S/N						
Coletor: Arlindo Ricardo Gomes Moises						
Data da Coleta: 03/01/2024 Hora: 13h 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: 15 °C Temperatura ambiente: ---						
pH: 7,3 Turbidez: 0,10 NTU Cloro Residual Livre: 1,43 mg/L						
Data da entrada no laboratório: 04/01/2024						
Hora da entrada no laboratório: 7h 20min						
Resultados						
Ensaio	Resultado	Unidade	VMP ⁽¹⁾	Método de Referência	Data do Ensaio	
Coliformes Totais	Ausência	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	04/01/2024	
<i>E. coli</i>	Ausência	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	04/01/2024	

Dados da Amostra						
Identificação da amostra: 7729						
Número da amostra: 03						
Ponto de coleta: Avenida Santana						
Coletor: Arlindo Ricardo Gomes Moises						
Data da Coleta: 03/01/2024 Hora: 13h 40min						
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: 14,4 °C Temperatura ambiente: ---						
pH: 7,3 Turbidez: 0,10 NTU Cloro Residual Livre: 1,40 mg/L						
Data da entrada no laboratório:						
Hora da entrada no laboratório:						
Resultados						
Ensaio	Resultado	Unidade	VMP ⁽¹⁾	Método de Referência	Data do Ensaio	
Coliformes Totais	Ausência	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	04/01/2024	
<i>E. coli</i>	Ausência	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	04/01/2024	

Dados da Amostra						
Identificação da amostra: 7730						
Número da amostra: 04						
Ponto de coleta: Estação de Tratamento de Água - Sede						
Coletor: Arlindo Ricardo Gomes Moises						
Data da Coleta: 03/01/2024 Hora:						
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: 14,6 °C Temperatura ambiente: ---						
pH: 6,9 Turbidez: 0,10 NTU Cloro Residual Livre: 1,2 mg/L						
Data da entrada no laboratório: 04/01/2024						
Hora da entrada no laboratório: 07h 20min						
Resultados						
Ensaio	Resultado	Unidade	VMP ⁽¹⁾	Método de Referência	Data do Ensaio	
Coliformes Totais	Ausência	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	04/01/2024	
<i>E. coli</i>	Ausência	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	04/01/2024	

Dados da Amostra						
Identificação da amostra: 7745						
Número da amostra: 01						
Ponto de coleta: Estação de Tratamento de Água - Sede						
Coletor: Arlindo Ricardo Gomes Moises						
Data da Coleta: 10/01/2024 Hora: 10h 08min						
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: Temperatura ambiente: ---						
pH: Turbidez: 0,10 NTU Cloro Residual Livre: 1,97 mg/L						
Data da entrada no laboratório: 11/01/2024						
Hora da entrada no laboratório: 07h 17min						
Resultados						
Ensaio	Resultado	Unidade	VMP ⁽¹⁾	Método de Referência	Data do Ensaio	
Coliformes Totais	Ausência	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	11/01/2024	
<i>E. coli</i>	Ausência	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	11/01/2024	

Dados da Amostra						
Identificação da amostra: 7746						
Número da amostra: 02						
Ponto de coleta: Estação de Tratamento de Água - Sede						
Coletor: Arlindo Ricardo Gomes Moises						
Data da Coleta: 10/01/2024 Hora: 13h 50min						
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:		Temperatura ambiente: ---				
pH:	Turbidez: 0,10 NTU		Cloro Residual Livre: 1,88 mg/L			
Data da entrada no laboratório: 11/01/2024						
Hora da entrada no laboratório: 07h 17min						
Resultados						
Ensaio	Resultado	Unidade	VMP ⁽¹⁾	Método de Referência	Data do Ensaio	
Coliformes Totais	Ausência	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	11/01/2024	
<i>E. coli</i>	Ausência	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	11/01/2024	

Dados da Amostra						
Identificação da amostra: 7747						
Número da amostra: 06						
Ponto de coleta: Rua Francisco Romualdo						
Coletor: Arlindo Ricardo Gomes Moises						
Data da Coleta: 10/01/2024 Hora: 09h 50min						
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:		Temperatura ambiente: ---				
pH:	Turbidez: 0,10 NTU		Cloro Residual Livre: 0,54 mg/L			
Data da entrada no laboratório: 11/01/2024						
Hora da entrada no laboratório: 07h 17min						
Resultados						
Ensaio	Resultado	Unidade	VMP ⁽¹⁾	Método de Referência	Data do Ensaio	
Coliformes Totais	Ausência	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	11/01/2024	
<i>E. coli</i>	Ausência	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	11/01/2024	

Dados da Amostra						
Identificação da amostra: 7748						
Número da amostra: 07						
Ponto de coleta: Rua Maria de Barros						
Coletor: Arlindo Ricardo Gomes Moises						
Data da Coleta: 10/01/2024 Hora: 09h 38min						
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:		Temperatura ambiente: ---				
pH:	Turbidez: 0,31 NTU		Cloro Residual Livre: 2,12 mg/L			
Data da entrada no laboratório: 11/01/2024						
Hora da entrada no laboratório: 07h 17min						
Resultados						
Ensaio	Resultado	Unidade	VMP ⁽¹⁾	Método de Referência	Data do Ensaio	
Coliformes Totais	Ausência	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	11/01/2024	
<i>E. coli</i>	Ausência	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	11/01/2024	

Dados da Amostra						
Identificação da amostra: 7774						
Número da amostra: 01						
Ponto de coleta: Estação de Tratamento de Água - Sede						
Coletor: Arlindo Ricardo Gomes Moises						
Data da Coleta: 17/01/2024 Hora: 08h 55min						
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: 16,3 °C		Temperatura ambiente: ---				
pH: 6,7	Turbidez: 0,10 NTU		Cloro Residual Livre: 1,0 mg/L			
Data da entrada no laboratório: 18/01/2024						
Hora da entrada no laboratório: 07h 32min						
Resultados						
Ensaio	Resultado	Unidade	VMP ⁽¹⁾	Método de Referência	Data do Ensaio	
Coliformes Totais	Ausência	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	18/01/2024	
<i>E. coli</i>	Ausência	NMP/100mL ⁽²⁾	Ausência	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9223 B	18/01/2024	