

Relatório de Ensaio - Agosto N° 1453-2 – 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: Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE)		
Endereço: Rua Marechal Deodoro, 222		Bairro: Centro
Cidade: Ipanema	UF: MG	CEP: 36950-000
Contato: Paulo César		Telefone: (33) 3314-2534

Dados da Amostra						
Identificação da amostra: 1537/24						
Ponto de coleta: Córrego Cobrador						
Coletor: Paulo César/Júlio						
Data da Coleta: 0708/2024		Hora: 14h 20min				
Tipo de amostra:	☐	Bruta				
	☐	Tratada	☐	Clorada	☐	Fluoretada
	☐	Poço artesiano	☐	Clorada	☐	Fluoretada
	☐	Outro				
Chuvas Últimas 24 horas:		☐	Sim	☐	Não	

Dados do Recebimento da Amostra					
Temperatura da amostra: 19 °C		Temperatura ambiente: 23 °C			
pH: 7,0	Turbidez: 22 NTU	Cloro Residual Livre: ---		Cor: 45 uH	
Data da entrada no laboratório: 08/08/2024					
Hora da entrada no laboratório: 07h 43min					

Resultados					
Giardia e Cryptosporidium					
Ensaio	Resultado	Unidade	VMP	Método de Referência	Data do Laudo
Giardia spp.	AUSÊNCIA	Giardia spp./L	---	USEPA Method 1623	25/09/2024
Cryptosporidium spp.	AUSÊNCIA	Cryptosporidium spp./L	---	USEPA Method 1623	25/09/2024
LQ: 1 cistos ou oocistos/L					
Interpretação: Os resultados obtidos demonstraram a AUSÊNCIA (< 1) de Cistos de Giardia spp. e Oocistos de Cryptosporidium spp. na amostra avaliada.					

Dados da Amostra						
Identificação da amostra: 1536/24						
Ponto de coleta: Córrego Tabuleiro						
Coletor: Paulo César/Júlio						
Data da Coleta: 07/08/2024 Hora: 14h 10min						
Tipo de amostra:	☒	Bruta				
	☐	Tratada	☐	Clorada	☐	Fluoretada
	☐	Poço artesiano	☐	Clorada	☐	Fluoretada
	☐	Outro				
Chuvras Últimas 24 horas:		☐	Sim	☒	Não	
Dados do Recebimento da Amostra						
Temperatura da amostra: 19 °C		Temperatura ambiente: 23 °C				
pH: 6,8		Turbidez: 18 UT		Cloro Residual Livre: --- Cor: 35 uH		
Data da entrada no laboratório: 08/08/2024						
Hora da entrada no laboratório: 07h 43min						
Resultados						
Giardia e Cryptosporidium						
Ensaio	Resultado	Unidade	VMP	Método de Referência	Data do Laudo	
Giardia spp.	620	Giardia spp./L	---	USEPA Method 1623	25/09/2024	
Cryptosporidium spp.	AUSÊNCIA	Cryptosporidium spp./L	---	USEPA Method 1623	25/09/2024	
LQ: 1 cistos ou oocistos/L						
Interpretação: Os resultados obtidos demonstraram a PRESENÇA de Cistos de <i>Giardia</i> spp. e AUSÊNCIA (<1) Oocistos de <i>Cryptosporidium</i> spp. na amostra avaliada.						

Referências Metodológicas

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

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, 25 de setembro de 2024.

Thamylles Thuany Mayrink Lima
Bióloga – CISAB
CRBIO 134598/04