

Relatório de Ensaio - Março N° 1302/2 – 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: 0376/24		
Ponto de coleta: Córrego Tabuleiro		
Coletor: Paulo César		
Data da Coleta: 13/03/2024		Hora: 09h 45min
Tipo de amostra:	☒ Bruta	
	☐ Tratada	☐ Clorada
	☐ Poço artesiano	☐ Clorada
	☐ Outro	☐ Fluoretada
Chuvas Últimas 24 horas:		☒ Sim ☐ Não

Dados do Recebimento da Amostra		
Temperatura da amostra: 20 °C	Temperatura ambiente: 25 °C	
pH: 6,6	Turbidez: 20,63 NTU	Cloro Residual Livre: ---
Data da entrada no laboratório: 14/03/2024		
Hora da entrada no laboratório: 07h 30min		

Resultados					
Análise Microbiológica					
Ensaio	Resultado*	Unidade	VMP	Método de Referência	Data do Ensaio
Esporos de bactérias aeróbicas (EBA)	292	UFC/100mL	---	SMEWW 24ª ed. 9218 A e B	27/03/2024

Dados da Amostra		
Identificação da amostra: 0377/24		
Ponto de coleta: Córrego Cobrador		
Coletor: Paulo César		
Data da Coleta: 13/03/2024		Hora: 09h 15min
Tipo de amostra:	☒ Bruta	
	☐ Tratada	☐ Clorada
	☐ Poço artesiano	☐ Clorada
	☐ Outro	☐ Fluoretada

Chuvas Últimas 24 horas:	☒	Sim	☐	Não	
Dados do Recebimento da Amostra					
Temperatura da amostra: 20 °C		Temperatura ambiente: 25 °C			
pH: 6,7	Turbidez: 22,4 NTU	Cloro Residual Livre: ---			
Data da entrada no laboratório: 14/03/2024					
Hora da entrada no laboratório: 07h 30min					
Resultados					
Análise Microbiológica					
Ensaio	Resultado*	Unidade	VMP	Método de Referência	Data do Ensaio
Esporos de bactérias aeróbicas (EBA)	249	UFC/100mL	---	SMEWW 24ª ed. 9218 A e B	27/03/2024

*Análise realizada em laboratório terceirizado, contratado pela Universidade Federal de Viçosa, associado ao Convênio de Pesquisa UFV/CISAB-ZM 315/2023, sob responsabilidade do professor André Fernando de Oliveira (CRQ 4ª Região 0413823-5). Os laudos originais encontram-se sob domínio do CISAB.

Referências Metodológicas

SMEWW = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 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, 29 de abril de 2024.

Thamylles Thuany Mayrink Lima
Bióloga – CISAB
CRBIO 134598/04