

Relatório de Ensaio - Maio N° 1692-1 – 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: 3783/25							
Ponto de coleta: Rede de Distribuição – Sede							
Coletor: ---							
Data da Coleta: 19/05/2025		Hora: 18h 05min					
Tipo de amostra:	☐	Bruta superficial	☐	Bruta subterrânea			
	☒	Tratada - superficial	☒	Clorada	☒	Fluoretada	
	☐	Tratada - subterrânea	☐	Clorada	☐	Fluoretada	
	☐	Outro					
Chuvas Últimas 24 horas:		☐	Sim	☐	Não		

Dados do Recebimento da Amostra (Parâmetros <i>in loco</i>)			
Temperatura da amostra: 19 °C		Temperatura ambiente: 25 °C	
pH: 7,1	Turbidez: 0,42 NTU	Cloro Residual Livre: 1,0 mg/L	Fluoreto: --- Cor: 0,9 uH
Data da entrada no laboratório: 20/05/2025			
Hora da entrada no laboratório: 00h 15min			

Resultados							
Subprodutos de Desinfecção							
Ensaio	Resultado	Unidade	LoD ⁽¹⁾	LoQ ⁽²⁾	VMP ⁽³⁾	Método de Referência	Data do Ensaio
2,4,6 Triclorofenol	< LoD	mg/L	0,029	0,095	0,2	USEPA Method 8270D - Jun/2018	04/06/2025
2,4-diclorofenol	< LoD	mg/L	0,019	0,064	0,2	USEPA Method 8270D - Jun/2018	04/06/2025
Ácidos haloacéticos Total	< LoD	mg/L	0,018	0,059	0,08	USEPA Method 552.3 rev.01 - Jul/2003	02/06/2025
Bromato	< LoD	mg/L	0,003	0,009	0,01	USEPA Method 300.1 rev.01 - Abr/1999	03/06/2025
Cloraminas Total	< LoQ	mg/L	0,01	0,10	4	SMEWW 24ª ED 4500 Cl G	20/05/2025
Clorato	< LoD	mg/L	0,050	0,164	0,7	USEPA Method 300.1 rev.01 - Abr/1999	03/06/2025
Clorito	< LoD	mg/L	0,098	0,322	0,7	USEPA Method 300.1 rev.01 - Abr/1999	03/06/2025
Trihalometanos Total	< LoD	mg/L	0,0268	0,0885	0,1	USEPA Method 8260D - Fev/2017	04/06/2025

(1) LoD = Limite de Detecção.

(2) LoQ = Limite de Quantificação.

(3) VMP = Valor Máximo Permitido, de acordo com a Portaria 888/2021.

Referências Metodológicas

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

Informações de Coleta

A coleta 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 junho de 2025.

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