

Relatório de Ensaio - Março N° 1637-4 – 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: 3264/25										
Ponto de coleta: Rede de Distribuição – Sede										
Coletor: Jander e Paulo Cesar										
Data da Coleta: 25/03/2025				Hora: 15h 15min						
Tipo de amostra:	☐	Bruta superficial			☐	Bruta subterrânea				
	X	Tratada - superficial			X	Clorada		X	Fluoretada	
	☐	Tratada - subterrânea			☐	Clorada		☐	Fluoretada	
	☐	Outro								
Chuvas Últimas 24 horas:				☐	Sim		X	Não		
Dados do Recebimento da Amostra (Parâmetros <i>in loco</i>)										
Temperatura da amostra: 19,0 °C					Temperatura ambiente: 28,0 °C					
pH: 7,2		Turbidez: 1,2 NTU		Cloro Residual Livre: 0,5 mg/L			Fluoreto: ---		Cor: 1,8 uH	
Data da entrada no laboratório: 26/03/2025										
Hora da entrada no laboratório: 04h 06min										

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	0,009	0,031	0,2	USEPA Method 8270D - Jun/2018	11/04/2025
2,4-diclorofenol	< LoD	mg/L	0,019	0,062	0,2	USEPA Method 8270D - Jun/2018	11/04/2025
Ácidos haloacéticos Total	< LoQ	mg/L	0,006	0,019	0,08	USEPA Method 552.3 rev.01 - Jul/2003	09/04/2025
Bromato	< LoD	mg/L	0,0029	0,0091	0,01	USEPA Method 300.1 rev.01 - Abr/1999	02/04/2025
Cloraminas Total	< LoD	mg/L	0,01	0,10	4	SMEWW 24ª ED 4500 Cl G	26/03/2025
Clorato	< LoD	mg/L	0,039	0,130	0,7	USEPA Method 300.1 rev.01 - Abr/1999	02/04/2025
Clorito	< LoD	mg/L	0,061	0,200	0,7	USEPA Method 300.1 rev.01 - Abr/1999	02/04/2025
Trihalometanos Total	< LoQ	mg/L	0,0193	0,0637	0,1	USEPA Method 8260D - Fev/2017	02/04/2025

(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, 14 de abril de 2025.

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