

Relatório de Ensaio - Agosto N° 1453-1 – 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: 1538/24		
Ponto de coleta: Saída do Tratamento - Sede		
Coletor: Paulo Cezar/Julio		
Data da Coleta: 07/08/2024		Hora: 14h 45min
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: 7,2	Turbidez: 0,21 NTU	Cloro Residual Livre: 0,8 mg/L
Cor: 0,7 uH		
Data da entrada no laboratório: 08/08/2024		
Hora da entrada no laboratório: 07h 43min		

Resultados						
Gosto e Odor						
Ensaio	Resultado ⁽¹⁾	LQ	Unidade	VMP	Método de Referência	Data do Laudo
Gosto	< 2	2	Intesidade	6	SMWW 2160 B e 2170 B	12/09/2024
Odor	< 2	2	Intesidade	6		

Interpretação: A amostra analisada apresentou características de gosto e odor que atendem aos padrões de potabilidade exigidos pela Portaria GM/MS nº 888 de 04 de maio de 2021.

Observações:

- Este laudo refere-se apenas à amostra analisada e não garante a qualidade da água em outras partes do sistema.
- A análise de gosto e odor é um método sensorial e pode apresentar resultados subjetivos.

(1) 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. Os resultados constituintes neste Laudo são representativos à amostra analisada.

Referências Metodológicas

SMWW = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23ª ed., 2017.

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.

Thamylls Thuany Mayrink Lima
Bióloga – CISAB
CRBIO 134598/04