INFORME SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA

CAMPUS UFV - VIÇOSA

Outubro/2025

Em atendimento ao Decreto 5.440/2005, a Divisão de Água e Esgoto (DAG-UFV) informa a qualidade da água tratada na ETA-UFV e distribuída no *campus* UFV-Viçosa.


Semana Lixo Zero: visita ACAMARE
Foto: Geana Stampini

DADOS: OUTUBRO/2025

Volume Médio Diário de Outubro
1.108,935L/d

mais 11,05% do que em 2024

Volume Médio Diário (Setembro/2025)
1.143,233L/d

Tabela 1 - Resultados das análises rotineiras de qualidade da água realizadas no mês de agosto de 2025

Parâmetro	Padrão(1)	Nº de análises exigidas	Nº de análises realizadas	Porcentagem dentro do padrão	Valor mínimo encontrado	Valor máximo encontrado
Saída do Tratamento						
Cor (uC)	⩽ 15	114	252	100%	<5	<5
Turbidez (uT)	⩽1,0(4)	114	499	100%	0,10	0,55
Cloro(3) (mg/L)	0,2 a 5,0	114	250	100%	0,2	2,4
pH	Ausente	114	137	--	6,5	7,7
Coliformes Totais (NMP/100mL)	Ausente	8	9	100%	--	--
E.coli (NMP/100mL)	Ausente	8	9	100%	--	--
Sistema de Distribuição						
Cor (uC)	⩽ 15	20	20	100%	<5	10
Turbidez (uT)	⩽ 5,0	20	20	100%	0,16	1,5
Cloro(3) (mg/L)	0,2 a 5,0	20	20	100%	0,86	2,2
pH	--	20	19	--	7,1	7,7
Coliformes Totais (NMP/100mL)	Ausente(8)	20	20	90,0%	--	--
E.coli (NMP/100mL)	Ausente	20	20	100%	--	--

(1) Portaria GM/MS N°888, de 04/05/2021; (2) Unidade de cor; (3) Unidade de turbidez; (4) A legislação exige turbidez de até 0,5 uT em 95% das amostras de água filtrada analisadas no mês; (5) Cloro Residual Livre; (6) Miligramas por Litro; (7) Coliformes Totais; (8) Ausência em 100 mL em 5% das amostras examinadas no mês

Para mais informações acesse o site da Diretoria ou entre em contato com a Divisão.

Diretoria de Meio Ambiente
www.meioambiente.ufv.br

Divisão de Água e Esgoto
agua@ufv.br(31) 3612-1534

ENTENDENDO OS PARÂMETROS

Cor



Indica a presença de sólidos dissolvidos, principalmente substâncias orgânicas ou metálicas, como ferro e manganês. É uma característica estética e componente do padrão de aceitação para o consumo. A cor em si não representa risco à saúde. (uC)

Turbidez



Indica a presença de sólidos em suspensão, o que altera o aspecto visual da água, tornando-a turva. A remoção de turbidez nas etapas de tratamento da água indica a eficiência de remoção de organismos nocivos à saúde. Também está relacionado com a aceitação por parte do consumidor. (uT)

Cloro



Sua aplicação visa inativar micro-organismos. Sua presença residual na água tratada funciona como uma segurança adicional contra eventuais contaminações durante a distribuição e reserva. (mg/L)

pH



Indicador que está relacionado à diversos aspectos, como o sabor, a corrosão de tubulações e a eficácia do tratamento de água. A variação do pH não representa risco à saúde, uma vez que o organismo suporta uma ampla faixa de variação.

Coliformes Totais



Indicador microbiológico utilizado para medir a eficiência do tratamento na remoção de micro-organismos. (NMP/100mL)

Escherichia coli



Indicador microbiológico utilizado para medir alguma eventual contaminação da água por matéria fecal. A identificação de E. coli no sistema de distribuição é um sinal de recontaminação ou falhas no tratamento. (NMP/100mL)

CUIDADOS NECESSÁRIOS EM SITUAÇÕES DE RISCO

1. Nunca tome água de fontes desconhecidas e duvidosas. Caso tenha alguma suspeita de má qualidade da água a ser ingerida, procure outra alternativa de consumo.
2. Na suspeita de contaminação via oral por consumo de água, procure imediatamente atendimento médico mais próximo de você.

Diretoria de Meio Ambiente
www.meioambiente.ufv.br

Divisão de Água e Esgoto
agua@ufv.br (31) 3612-1534