



INFORME SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA

CAMPUS UFV - VIÇOSA

Agosto/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.



Mostra Universitária 2025

Foto: Geana Stampini

DADOS:
AGOSTO/2025

Volume Médio Diário de
Agosto
1.092.290L/d

menos
2,97% do
que em
2024

Volume Médio Diário
(Julho/2025)
993.516L/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	111	222	100%	<5	<5
Turbidez (uT)	≤1,0(4)	111	440	100%	0,10	0,69
Cloro ⁽³⁾ (mg/L)	0,2 a 5,0	111	221	100%	0,5	2,4
pH	Ausente	111	119	--	2,0	7,4
Coliformes Totais (NMP/100mL)	Ausente	8	8	100%	--	--
E.coli (NMP/100mL)	Ausente	8	8	100%	--	--
Sistema de Distribuição						
Cor (uC)	≤ 15	20	20	100%	<5	10
Turbidez (uT)	≤ 5,0	20	20	100%	0,12	1,9
Cloro ⁽³⁾ (mg/L)	0,2 a 5,0	20	20	100%	1,1	2,1
pH	--	20	20	--	6,8	7,1
Coliformes Totais (NMP/100mL)	Ausente(8)	20	20	90,0%	--	--
E.coli (NMP/100mL)	Ausente	20	20	100%	--	--

(1) Portaria GM/MS Nº888, 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



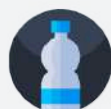
Indica a presença de sólidos dissolvidos, principalmente substâncias orgânicas ou metálicas, como ferro e manganês. É uma característica estética e componente do padrão de aceitação para o consumo. A cor em si não representa risco à saúde. (uC)

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.

