

# INFORME SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA

## CAMPUS UFV - VIÇOSA

Novembro/2023

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.



Operação do gerador de cloro  
Operador da ETA- Luis Faustino Xavier

**DADOS  
OUTUBRO  
2023**



**Volume Médio  
Diário  
839.742L**

**Volume Médio Diário (setembro/2023):**

**878.767L/d**

**Volume Médio Diário (2022):**

**757.679L/d**

Tabela 1 - Resultados das análises rotineiras de qualidade da água realizadas no mês de outubro de 2023

Parâmetro	Padrão <sup>(1)</sup>	Nº de análises exigidas	Nº de análises realizadas	Porcentagem dentro do padrão	Valor mínimo encontrado	Valor máximo encontrado
<b>Saída do Tratamento</b>						
<b>Cor (uC)</b>	≤ 15	92	170	100%	5	5
<b>Turbidez (uT)</b>	≤ 1,0 <sup>(2)</sup>	92	338	100%	0,1	0,5
<b>Cloro<sup>(3)</sup> (mg/L)</b>	0,2 a 5,0	92	343	100%	0,3	1,8
<b>pH</b>	--	92	99	--	6,3	7,5
<b>Coliformes Totais (UFC/100mL)</b>	Ausente <sup>(4)</sup>	8	11	100%	Ausente	Ausente
<b>E.coli (UFC/100mL)</b>	Ausente	8	11	100%	Ausente	Ausente
<b>Sistema de Distribuição</b>						
<b>Cor (uC)</b>	≤ 15	20	20	100%	5	15
<b>Turbidez (uT)</b>	≤ 5,0	20	20	100%	0,1	2,4
<b>Cloro<sup>(3)</sup> (mg/L)</b>	0,2 a 5,0	20	20	95%	0,2	1,1
<b>pH</b>	--	20	20	--	6,6	7,4
<b>Coliformes Totais (UFC/100mL)</b>	Ausente <sup>(5)</sup>	20	23	95,7%	Ausente	Presente
<b>E.coli (UFC/100mL)</b>	Ausente	20	23	100%	Ausente	Ausente

(1) Portaria de potabilidade da água GM/MS N°888, de 04/05/2021; (2) A legislação exige turbidez de até 0,5 uT em 95% das amostras de água filtrada analisadas no mês, não ultrapassando o limite máximo de 1,0 uT; (3) Cloro Residual Livre; (4) A Portaria 888/2021 permite uma amostra positiva no mês para sistemas que abasteçam até 20mil usuário (5) Ausência em 95% das amostras examinadas no mês.

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

