

---

## LAUDO DE ANÁLISES LABORATORIAIS DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS SAAE – SMV.

PERÍODO: ABRIL/2024

LOCAL: ETA

### SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUAS DE SANTA MARIA DA VITÓRIA

As análises presentes foram realizadas segundo as recomendações da Portaria GM/MS N° 888/2021, do ministério da saúde, em uma coleta abrangente do sistema de distribuição de águas de Santa M<sup>a</sup> da Vitória, compreendendo um total de **268 amostras**. Os parâmetros analisados apresentaram as seguintes configurações:

<b>Parâmetros microbiológicos</b>	<b>Padrão</b>	<b>Resultados</b>
Coliformes totais	95% Ausência	100% Ausência
<i>Escherichia Coliou</i> coliformes	95% Ausência	100% Ausência
Termo tolerante		
<b>Parâmetros Físico/Químicos</b>	<b>Padrão</b>	<b>Resultados</b>
Turbidez	Máx.0,5 UT	Max. 1,74 UT
Cor	Máx.15 uH	Max. 3,0 uH
PH	6 a 9,5	6,23 a 7,39
Flúor	0,2 a 1,5	0,23 a 1,21
Cloro Residual Livre	0,2 – 2,0	0,23 a 1,38

Os parâmetros Microbiológico estão atendendo aos padrões previstos na Portaria GM/MS N° 888/2021, o parâmetro físico químico TURBIDEZ está fora dos padrões da Portaria GM/MS N° 888/2021 que atestam a potabilidade da água que atende ao município de Santa Maria da Vitória.

RODRIGO ALEXANDRE ROCHA  
CRQ XII 12401572