

Número do laudo: 21/2025

INTERESSADO: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOLONÓPOLE (SAAE)  
CIDADE: SOLONÓPOLE  
LOCAL DE COLETA: ETA SEDE  
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 27/02/2025  
OUTRAS OBSERVAÇÕES:

DATA DA COLETA: 27/02/2025  
HORA DA COLETA: 09:10  
SAÍDA DO LABORATÓRIO: 14/03/2025

## Análise Físico-Química

PARÂMETRO	RESULTADO	PORTARIA NÚMERO 888/2021- MS V.M.P.	UNIDADES
Turbidez	0,6	5	UT
Cor	0	15	UH
Odor	Não objetável	Não objetável	-
pH	6,5	6,0 a 9,0	-
Alcalinidade - Hidróxidos	0	NE	mg OH / L
Carbonatos	0	NE	mg CO <sub>3</sub> / L
Bicarbonatos	26	NE	mg CaCO <sub>3</sub> / L
Dureza Total	66	300	mg CaCO <sub>3</sub> / L
Dureza Cálcica	16	NE	mg Ca / L
Dureza Magnésiana	6,2	NE	mg Mg / L
Condutividade	504	NE	µS / cm
Cloretos	95,1	250	mg Cl / L
Sulfato	10	250	mg SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> / L
Ferro	0,1	0,3	Mg Fe / L
Sódio	98	200	mg Na / L
Potássio	14	NE	mg K / L
Amônia	ALD	1,2	mg N-NH <sub>3</sub> / L
Sólidos Totais Dissolvidos	253	500	mg STD / L

Legenda: V.M.P. – Valor Máximo Permitido

NE – Não especificado pela portaria número 888/2021 – MS

ALD – Abaixo do limite de detecção

## Análise Microbiológica

PARÂMETRO	RESULTADO	PORTARIA NÚMERO 888/2021- MS V.M.P.
Coliformes Totais	AUSENTE	Ausência em 100 mL
Escherichia Coli	AUSENTE	Ausência em 100 mL

Metodologia de análises baseadas no Standard Methods

**CONCLUSÃO:** A amostra analisada **ATENDE** ao padrão físico-químico e **ATENDE** ao padrão bacteriológico descritos acima conforme a Portaria GM/MS número 888, de 4 de maio de 2021, portanto encontra-se **ADEQUADA** ao consumo humano.

*Jamille Maria Vieira Cabral*

Farmacêutico(a) responsável: Jamille Maria Vieira Cabral – CRF:11043

Jamille Maria Vieira Cabral  
FARMACÊUTICA  
CRF: 11043