

Número do laudo: 53/2024

INTERESSADO: SAAE DE SOLONÓPOLE  
CIDADE: SOLONÓPOLE  
LOCAL DE COLETA: SAÍDA DA ETA  
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 27/05/2024  
OUTRAS OBSERVAÇÕES:

DATA DA COLETA: 27/05/2024  
HORA DA COLETA: 13:47  
SAÍDA DO LABORATÓRIO: 06/06/2024

### Análise Físico-Química

PARÂMETRO	RESULTADO	PORTARIA NÚMERO 888/2021- MS V.M.P.	UNIDADES
Turbidez	2	5	UT
Cor	5	15	UH
Odor	Não objetável	Não objetável	-
pH	7,0	6,0 a 9,5	-
Alcalinidade - Hidróxidos	0	NE	mg OH / L
Carbonatos	0	NE	mg CO <sub>3</sub> / L
Bicarbonatos	24	NE	mg CaCO <sub>3</sub> / L
Dureza Total	84	300	mg CaCO <sub>3</sub> / L
Dureza Cálcica	25	NE	mg Ca / L
Dureza Magnésiana	5,7	NE	mg Mg / L
Condutividade	551	NE	µS / cm
Cloretos	140	250	mg Cl / L
Sulfato	22	250	mg SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> / L
Ferro	0,1	0,3	Mg Fe / L
Sódio	122	200	mg Na / L
Potássio	13	NE	mg K / L
Amônia	ALD	1,2	mg N-NH <sub>3</sub> / L
Sólidos Totais Dissolvidos	277	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.

Responsável pela Análise