

Número do laudo: 122/2023

INTERESSADO: SAAE - SOLONÓPOLE  
CIDADE: SOLONÓPOLE  
LOCAL DE COLETA: SAÍDA ETA  
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 31/10/2023  
OUTRAS OBSERVAÇÕES: ÁGUA TRATADA

DATA DA COLETA: 31/10/2023  
HORA DA COLETA: 12:15  
SAÍDA DO LABORATÓRIO: 01/11/2023

### Análise Físico-Química

PARÂMETRO	RESULTADO	PORTARIA NUMERO 888/2021- MS V.M.P.	UNIDADES
Turbidez	1	5	UT
Cor aparente	5	15	UH
Odor	Não objetável	Não objetável	-
pH	7,0	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	112	300	mg CaCO <sub>3</sub> / L
Dureza Cálcica	23	NE	mg Ca / L
Dureza Magnésiana	432	NE	mg Mg / L
Condutividade	610	NE	µS / cm
Cloretos	117	250	mg Cl <sup>-</sup> / L
Sólidos Totais Dissolvidos	302	500	mg STD <sup>-</sup> / L
Cloro residual livre	5,0	5,0	Mg / L

Legenda: V.M.P. – Valor Máximo Permitido  
NE – Não especificado pela portaria número 888/2021 – MS  
ALD – Abaixo do limite de detecção

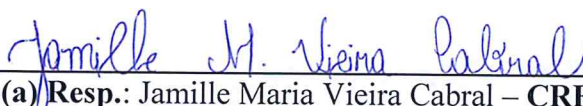
### Análise Microbiológica

PARÂMETRO	RESULTADO	PORTARIA NUMERO 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.

Quixadá, 01 de Novembro de 2023.



Farmacêutico(a) Resp.: Jamille Maria Vieira Cabral – CRF/CE 11043

Jamille Maria Vieira Cabral  
FARMACÊUTICA  
CRF: 11043