

Número do laudo: 100/2023

INTERESSADO: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO (SAAE)

CIDADE: SOLONÓPOLE

LOCAL DE COLETA: SAÍDA DA ETA

ENTRADA NO LABORATÓRIO: 29/08/2023

OUTRAS OBSERVAÇÕES:

DATA DA COLETA: 29/08/2023

HORA DA COLETA: 10:00

SAÍDA DO LABORATÓRIO: 30/08/2023

Análise Físico-Química

PARÂMETRO	RESULTADO	PORTARIA NUMERO 888/2021- MS V.M.P.	UNIDADES
Turbidez	1	5	UT
Cor aparente	12	15	UH
Odor	Não objetável	Não objetável	-
pH	6,9	6,0 a 9,0	-
Alcalinidade - Hidróxidos	0	NE	mg OH / L
Carbonatos	0	NE	mg CO ₃ / L
Bicarbonatos	30	NE	mg CaCO ₃ / L
Dureza Total	174	300	mg CaCO ₃ / L
Dureza Cálcica	24,8	NE	mg Ca / L
Dureza Magnésiana	26,8	NE	mg Mg / L
Condutividade	555	NE	µS / cm
Cloretos	110	250	mg Cl ⁻ / L
Sólidos Totais Dissolvidos	280	500	mg STD / L
Cloro residual livre	4,0	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.

Farmacêutica Resp.: Jamilye Maria Vieira Cabral – CRF/CE: 11043

Jamilye Maria Vieira Cabral
FARMACÊUTICA
CRF: 11043