

Número do laudo: 81/2024

INTERESSADO: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOLONÓPOLE (SAAE)

CIDADE: SOLONÓPOLE

LOCAL DE COLETA: SAÍDA DA ETA

HORA DA COLETA: 14:10

DATA DA COLETA: 21/08/2024

ENTRADA NO LABORATÓRIO: 21/08/2024

SAÍDA DO LABORATÓRIO: 30/08/2024

OUTRAS OBSERVAÇÕES: ÁGUA TRATADA.

Análise Físico-Química

PARÂMETRO	RESULTADO	PORTARIA NÚMERO 888/2021- MS V.M.P.	UNIDADES
Turbidez	0,5	5	UT
Cor	8	15	UH
Odor	Não objetável	Não objetável	-
pH	6,8	6,0 a 9,5	-
Alcalinidade - Hidróxidos	0	NE	mg OH / L
Carbonatos	0	NE	mg CO ₃ / L
Bicarbonatos	28	NE	mg CaCO ₃ / L
Dureza Total	122	300	mg CaCO ₃ / L
Dureza Cálcica	24	NE	mg Ca / L
Dureza Magnésiana	12,8	NE	mg Mg / L
Condutividade	497	NE	µS / cm
Cloretos	84	250	mg Cl / L
Sulfato	11	250	mg SO ₄ ²⁻ / L
Ferro	0,1	0,3	Mg Fe / L
Sódio	64	200	mg Na / L
Potássio	10,1	NE	mg K / L
Amônia	ALD	1,2	mg N-NH ₃ / L
Sólidos Totais Dissolvidos	246	500	mg STD / 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 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

Farmacêutica Responsável: Jamille Maria Vieira Cabral – CRF/CE: 11043

Jamille Maria Vieira Cabral
FARMACÊUTICA
CRF: 11043