

LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE ÁGUA

Número do laudo: 85/2024

INTERESSADO: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOLONÓPOLE
CIDADE: SOLONÓPOLE
LOCAL DE COLETA: ETA - ASSUNÇÃO
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 29/08/2024
OUTRAS OBSERVAÇÕES:

DATA DA COLETA: 29/08/2024
HORA DA COLETA: 09:30
SAÍDA DO LABORATÓRIO: 09/09/2024

Análise Físico-Química

PARÂMETRO	RESULTADO	PORTARIA NÚMERO 888/2021- MS V.M.P.	UNIDADES
Turbidez	2,6	5	UT
Cor	15	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 ₃ / L
Bicarbonatos	38	NE	mg CaCO ₃ / L
Dureza Total	90	300	mg CaCO ₃ / L
Dureza Cálcica	24	NE	mg Ca / L
Dureza Magnésiana	7,2	NE	mg Mg / L
Condutividade	443	NE	µS / cm
Cloretos	67	250	mg Cl ⁻ / L
Sulfato	26	250	mg SO ₄ ²⁻ / L
Ferro	0,1	0,3	Mg Fe / L
Sódio	80	200	mg Na / L
Potássio	13,5	NE	mg K / L
Amônia	ALD	1,2	mg N-NH ₃ / L
Sólidos Totais Dissolvidos	222	500	mg STD / L
Cloro Residual Livre	2,0	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

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

Jamille Maria Vieira Cabral
FARMACÊUTICA
CRF: 11043