



Centro Universitário Católica de Quixadá

LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE ÁGUA

Número do laudo: 153/2023

INTERESSADO: SAAE - SOLONÓPOLE
CIDADE: SOLONÓPOLE
LOCAL DE COLETA: SAÍDA ETA
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 30/11/2023
OUTRAS OBSERVAÇÕES: ÁGUA TRATADA

DATA DA COLETA: 30/11/2023
HORA DA COLETA: 10:40
SAÍDA DO LABORATÓRIO: 01/12/2023

Análise Físico-Química

PARÂMETRO	RESULTADO	PORTARIA NUMERO 888/2021- MS V.M.P.	UNIDADES
Turbidez	0,8	5	UT
Cor aparente	6	15	UH
Odor	Não objetável	Não objetável	-
pH	8,2	6,0 a 9,0	-
Alcalinidade - Hidróxidos	0	NE	mg OH / L
Carbonatos	0	NE	mg CO ₃ / L
Bicarbonatos	26	NE	mg CaCO ₃ / L
Dureza Total	114	300	mg CaCO ₃ / L
Dureza Cálcica	22,4	NE	mg Ca / L
Dureza Magnésiana	13,9	NE	mg Mg / L
Condutividade	641	NE	µS / cm
Cloretos	124	250	mg Cl ⁻ / L
Sólidos Totais Dissolvidos	322	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 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 Dezembro de 2023.

Jamille Maria Vieira Cabral

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

Jamille Maria Vieira Cabral
FARMACÊUTICA
CRF: 11043