

Número do laudo: 19/2023

INTERESSADO: SAAE - SOLONÓPOLE
CIDADE: SOLONÓPOLE
LOCAL DE COLETA: SAÍDA ETA – SEDE
ENTRADA NO LABORATÓRIO: 23/02/2023
OUTRAS OBSERVAÇÕES:

DATA DA COLETA: 23/02/2023
HORA DA COLETA: 11:15
SAIDA DO LABORATORIO: 24/02/2023

Análise Físico-Química

PARÂMETRO	RESULTADO	PORTARIA NUMERO 888/2021– MS V.M.P.	UNIDADES
Turbidez	4	5	UT
Cor aparente	12	15	UH
Odor	Não objetável	Não objetável	-
pH	7,7	6,0 a 9,0	-
Alcalinidade - Hidróxidos	0	NE	mg OH / L
Carbonatos	0	NE	mg CO ₃ / L
Bicarbonatos	168	NE	mg CaCO ₃ / L
Dureza Total	136	300	mg CaCO ₃ / L
Dureza Cálcica	28	NE	mg Ca / L
Dureza Magnésiana	15,8	NE	mg Mg / L
Condutividade	636	NE	µS / cm
Cloretos	117	250	mg Cl ⁻ / L
Sulfato	ALD	250	mg SO ₄ ²⁻ / L
Ferro	0,1	0,3	mg Fe / L
Amônia	ALD	1,2	mg N-NH ₃ / L
Sólidos Totais Dissolvidos	323	500	mg STD / 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, 23 de fevereiro de 2023.

Esp. Rodrigo Freires Nogueira
Farmacêutico Diretor Técnico
CRF-CE: 8289
Centro Universitário Católica de Quixadá

Farmacêutico Resp.: Rodrigo Freires Nogueira – CRF/CE 8289