



LAUDO DE ANÁLISE QUÍMICA

Interessado: Faculdade Nacional de Direito

Data da coleta: 13/04/2023

Aspecto da amostra: Translúcida

Condições ambientais: Dia ensolarado

Amostra: Água da cisterna

ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

ANÁLISE	RESULTADO	PC Nº 5	REFERÊNCIA
Cloro livre	0,5 mg/L	0,2 a 2,0 mg/L	SMEWW - Cl – G e F
pH	7,2	6,0 a 9,0	SMEWW 4500 H ⁺ B
Turbidez	0,58 NTU	5 NTU	SMEWW 2130 B

ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS

ANÁLISE	RESULTADO	PC Nº 5	REFERÊNCIA
Coliformes totais - Qualitativo	Ausente	Ausente em 100 mL	SMEWW 9221 B
Escherichia Coli - Qualitativo	Ausente	Ausência em 100 mL	SMEWW 9223

Amostra: Água do bebedouro situado próximo (em torno de 5 m) à cisterna

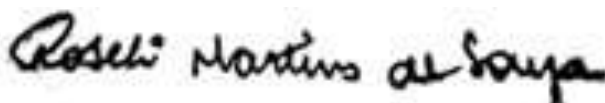
ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS

ANÁLISE	RESULTADO	PC Nº 5	REFERÊNCIA
Coliformes totais - Qualitativo	Ausente	Ausente em 100 mL	SMEWW 9221 B
Escherichia Coli - Qualitativo	Ausente	Ausência em 100 mL	SMEWW 9223

ESPECIFICAÇÕES: **PC Nº5:** Portaria de Consolidação N°5, de 28 de setembro de 2017
SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters, 22ª edição

INTERPRETAÇÕES: A presente amostra **ATENDE** aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Portaria de Consolidação N°5 do M.S., de 28 de setembro de 2017, anexo XX

Rio de Janeiro, 18 de abril de 2023



Roseli Martins de Souza, D.Sc.
Professora Adjunta do Departamento de Química Analítica
Coordenadora do Laboratório de Análise Ambiental e Mineral (LAM)
Instituto de Química, Centro de Tecnologia, Bloco A, Sala 513
Universidade Federal do Rio de Janeiro