

CERTIFICADO DE QUALIDADE

A VerdeLab Analítica Ambiental LTDA, certifica que a amostra de água coletada no empreendimento **INSTITUTO IRMÃ GIULIANA GALLI** atende aos padrões Físico Químicos e Microbiológicos de potabilidade conforme a Portaria GM/MS nº888, de 04 de maio de 2021 e seguindo os parâmetros que segue o Laudo de nº: AG-109.2025.B- V.0 .

Emissão: Fevereiro de 2025

Validade: Maio de 2025



Responsável Técnico
CRQ-X 10.100.077 - 10ª REGIÃO

VerdeLab Analítica Ambiental LTDA - CNPJ: 54.427.566/0001-23
Rua Carlos Gomes, 40 - José Bonifácio - Fortaleza, CEP: 60040-230
falecom@verdelab.com.br - Fone: (85) 98191-8668

Relatório de Análises Nº: AG-109.2025.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: INSTITUTO IRMA GIULIANA GALLI
Proposta Comercial: 61.2025.V0
CNPJ/CPF: 10.965.634/0001-32
Endereço: Rua Antônio Botelho, 715 Serrinha - Fortaleza/CE **CEP:** 60741110
Contato: Carliene **E-mail:** financeiro@gotasdeamor.net **Fone:**

02. Dados da Amostragem:

Descrição da Amostra: BEBEDOURO MATRIZ
Endereço Amostragem: Rua Antônio Botelho, 715 Serrinha **Cidade:** Fortaleza/CE **CEP:** 60741110
Responsável pela Amostragem: demetrius.mota
Matriz e Origem Amostra: Água - POÇO
Data de Amostragem: 20/02/2025 17:38:00 **Característica da Amostra:** Simples
Data Recebimento: 20/02/2025 17:38:00 **Data Conferência:** 21/02/2025 17:24:29
Responsável pela Conferência: Isabelle.oliveira

03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	Portaria GM/MS Nº 888, de 04 de maio de 2021.	Un	Metodologia
Físico-químico				
Alcalinidade Parcial	<0,01	N.A	mg/L	SMEWW 2320 B
Alcalinidade Total	525,00	N.A	mg/L	SMEWW 2320 B
Amônia	0,09	até 1,20	mg/L	SMEWW 4500 NH3 F
Aspecto	Límpido	Límpido	Visual	SMEWW 2110
Cálcio	20,80	N.A	mg/L	SMEWW 3500 Ca
Cloretos	88,75	até 250,00	mg/L	SMEWW 4500 Cl B
Cloro Residual Livre	0,33	de 0,20 a 5,00	mg/L	SMEWW 4500 CL G
Condutividade	776,00	N.A	µS/cm	SMEWW 2510 B
Cor Aparente	1,00	até 15,00	PCU	SMEWW 2120 B
Dureza Total	196,00	até 300,00	mg/L	SMEWW 2340 C
Ferro	0,25	até 0,30	mg/L	Método do Ac. Tioglicólico
Gosto e Odor	Não Objetavel	até 6,000	Intensidade	SMEWW 2170 B
Magnésio	34,56	N.A	mg/L	SMEWW 3500 Mg
Nitrato	2,88	até 10,00	mg/L	SMEWW 4500 NO3 E
Nitrito	<0,01	até 1,00	mg/L	SMEWW 4500 NO2 B
pH	6,96	de 6,00 a 9,50	pH	SMEWW 4500 B
Potássio	10,34	N.A	mg/L	Tetrafenilborato de Sódio
Sódio	80,00	até 200,00	mg/L	SMEWW 3511 B
Sólidos Dissolvidos Totais	388,00	até 500,00	mg/L	SMEWW 2540 C
Sulfato	36,21	até 250,00	mg/L	SMEWW 4500 SO4 E
Turbidez	0,90	até 5,00	NTU	SMEWW 2130 B
Microbiológicos				
Coliformes Totais	Ausência	N.A	Aus/Pres em 100mL	SMEWW 9223 B
Escherichia Coli	Ausência	N.A	Aus/Pres em 100mL	SMEWW 9223 B

Opiniões e Interpretações: A presente amostra **ATENDE** aos padrões estabelecidos pela Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de maio de 2021..

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme Portaria GM/MS Nº 888, de 04 de maio de 2021

Referência(s) Normativa(s): Organic Reagents for Trace Analysis, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater,

ISABELLE DE OLIVEIRA LIMA:06782157314
21/02/2025 17:25:23

ICP-Brasil - 250830203014Z



Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/2001. O uso de certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil tem validade jurídica.

Isabelle de Oliveira Lima
CRQ-X: 104000596

Isabelle de Oliveira Lima



