

# CERTIFICADO DE QUALIDADE

A VerdeLab Analítica Ambiental LTDA, certifica que a amostra de água coletada no empreendimento **INSTITUTO IRMA 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-83.2025.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

VERDE LAB

## Relatório de Análises Nº: AG-83.2025.B- V.0

### 01. Dados Contratação:

#### Solicitante:

**Razão Social:** INSTITUTO IRMA GIULIANA GALLI  
**Proposta Comercial:** 48.2025.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:** Torneira do Poço  
**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:** 13/02/2025 11:24:00 **Característica da Amostra:** Simples  
**Data Recebimento:** 13/02/2025 11:24:00 **Data Conferência:** 14/02/2025 13:06:58  
**Responsável pela Conferência:** Isabelle.oliveira

### 03. Resultados:

Parâmetros	Resultados	Portaria GM/MS Nº 888, de 04 de maio de 2021.	Un	Metodologia
<b>Físico-químico</b>				
Alcalinidade Parcial	<0,01	N.A	mg/L	SMEWW 2320 B
Alcalinidade Total	420,00	N.A	mg/L	SMEWW 2320 B
Amônia	<0,01	até 1,20	mg/L	SMEWW 4500 NH3 F
Aspecto	Límpido	Límpido	Visual	SMEWW 2110
Cálcio	19,20	N.A	mg/L	SMEWW 3500 Ca
Cloretos	117,15	até 250,00	mg/L	SMEWW 4500 Cl B
Cloro Residual Livre	1,95	de 0,20 a 5,00	mg/L	SMEWW 4500 CL G
Condutividade	766,00	N.A	µS/cm	SMEWW 2510 B
Cor Aparente	1,00	até 15,00	PCU	SMEWW 2120 B
Dureza Total	186,00	até 300,00	mg/L	SMEWW 2340 C
Ferro	<0,01	até 0,30	mg/L	Método do Ac. Tioglicólico
Gosto e Odor	Não Objetavel	até 6,000	Intensidade	SMEWW 2170 B
Magnésio	33,12	N.A	mg/L	SMEWW 3500 Mg
Nitrato	2,52	até 10,00	mg/L	SMEWW 4500 NO3 E
Nitrito	<0,01	até 1,00	mg/L	SMEWW 4500 NO2 B
pH	6,29	de 6,00 a 9,50	pH	SMEWW 4500 B
Potássio	15,05	N.A	mg/L	Tetrafenilborato de Sódio
Sódio	91,00	até 200,00	mg/L	SMEWW 3511 B
Sólidos Dissolvidos Totais	383,00	até 500,00	mg/L	SMEWW 2540 C
Sulfato	33,77	até 250,00	mg/L	SMEWW 4500 SO4 E
Turbidez	1,30	até 5,00	NTU	SMEWW 2130 B
<b>Microbiológicos</b>				
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**

14/02/2025 13:13:45

ICP-Brasil - 250830203014Z



*Isabelle de Oliveira Lima*

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

Código de Verificação: 0019200000035000005830202500000

