

PRODUTO: **ÁGUA PURIFICADA**

CÓDIGO REFERÊNCIA: **F003**

LOTE: **0041**

FABRICAÇÃO: **05/2025**

VALIDADE: **11/2026**

REGISTRO NA ANVISA: Reagentes Farmacopéicos. Isentos de Registro na ANVISA

## RESULTADOS DE ANÁLISE DO LOTE

| Reagentes   | Composição                                 | Especificações  | Resultados | Referências Bibliográficas |
|---|--|---|------------|----------------------------|
| Nº1-Indicador   | Solução de vermelho de fenol.              | Líquido límpido de coloração vermelha a alaranjada. Faixa de viragem de pH:6,8-8,4; passa de amarelo a vermelho.      | De acordo  | 1 e 2                      |
| Nº2-Reagente Alcalino                                 | Solução de hidróxido de sódio 0,01M.       | Líquido límpido e incolor.  | De acordo  | 1 e 3                      |
| Nº3-Reagente Ácido                                    | Solução de ácido clorídrico 0,01M.         | Líquido límpido e incolor.  | De acordo  | 1 e 3                      |
| Nº4-Reagente para análise de substâncias oxidáveis I  | Solução de ácido sulfúrico M.              | Líquido límpido e incolor. Corrosivo.   | De acordo  | 1 e 3                      |
| Nº5-Reagente para análise de substâncias oxidáveis II | Solução de permanganato de potássio 0,02M. | Líquido límpido e de coloração violeta. Descora-se na presença de substâncias oxidáveis, em meio ácido e em ebulição. | De acordo  | 1 e 3                      |

Referências bibliográficas: 1= Farmacopéia 6ª ed., 2019 V2 Monografia de Água Purificada. 2 = Index Merk 11ª ed., 1989; 3= Fabricante.

O Departamento de Controle da Qualidade certifica o produto descrito acima para o uso diagnóstico *in vitro*.

Data: 21/05/2025

*Barbara Cristina Gonçalves*

Bárbara Cristina Gonçalves – Farmacêutica

Controle de Qualidade

**SAC** Serviço de Assessoria ao Cliente  
**0800 031 5454**  
sac@bioclin.com.br  
www.bioclin.com.br

19.400.787/0001-07  
QUIBASA - Química Básica Ltda.  
Rua Teles de Menezes, 92  
Santa Branca - CEP 31565-130  
BELO HORIZONTE - MG

Rua Teles de Menezes, 92 Santa Branca - BH - MG  
Brasil - CEP: 31565-130 tel 31 3499 5454  
SAC 08000315454  
www.bioclin.com.br