

PRODUTO: **ÁGUA PURIFICADA**

CÓDIGO REFERÊNCIA: **F003**

LOTE: **0038**

FABRICAÇÃO: **05/2024**

VALIDADE: **11/2025**

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: 19/06/2024

Livia Tereza de Andrade Souza – Bioquímica

Controle de Qualidade