

PADRÃO DE TURBIDEZ DE FORMAZINA 20NTU
CÓDIGO:N01350250 LOTE:202509711-250ML*Fabricação: 29/09/2025**Validade: 29/09/2026*

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICAÇÃO	RESULTADOS
Aparência	Líquido Túrbido	Líquido Túrbido
Matriz	Água deionizada	Água deionizada
Valor de Turbidez	20NTU	20NTU $\pm$ 0,46
Densidade	0,995g/cm ³	0,995g/cm ³

INFORMAÇÕES

Este padrão de turbidez foi obtido pela polimerização da mistura de uma solução de hexametilenotretamina e sulfato de hidrazina em água tipo I ($>18 \text{ M}\Omega\cdot\text{cm}$), formando uma suspensão do polímero Formazina. Destina-se à análise de turbidez pelo método nefelométrico ou comparativo. Foi preparada segundo metodologia descrita no "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22° Edição.

INCERTEZAS

A incerteza calculada é dada pela seguinte expressão: $U = (2uc)$. Onde uc é a incerteza combinada calculada de acordo com o Guia para a Expressão da Incerteza de Medição, ISBN 85-07-00251-X, 3a Ed. INMETRO (2003). O valor de U reportado corresponde a duas vezes o desvio padrão das incertezas combinadas associadas a precisão e exatidão do instrumento usado no controle de qualidade deste padrão

RASTREABILIDADE

Este padrão é rastreado gravimetricamente e volumetricamente a Rede Brasileira de Calibração (RBC).

UTILIZAÇÃO

Atenção! Agitar bem a solução antes do uso para homogeneizar a suspensão. Preparar os padrões diluídos sempre antes da utilização, pois não são estáveis e depois de usados descartar. Manter o frasco sempre bem fechado e evitar contato com pele e olhos. Recomenda-se que essa solução seja armazenada em temperatura ambiente (15°C a 30°C)

Este documento é emitido eletronicamente e é válido sem assinatura.

Departamento
Controle de Qualidade

Químico Responsável
Thiago Elias Pereira

CRQ IV Região
044101214

Rua Estrada Municipal Teodor Condiev, Nº909 Jardim Marchissolo, – Sumaré/SP - CEP:13171-105
Site:www.acscientifica.com.br