

## CERTIFICADO DE ANALISE

**COD:N00570250 LOTE:202108954 PADRÃO DE TURBIDEZ DE FORMAZINA 1000NTU**

FAB:10/08/2021

VAL:10/08/2022

CARACTERISTICAS	ESPECIFICAÇÃO
Valor de Turbidez	1000NTU± 20NTU

### INFORMAÇÕES

Este padrão foi obtido pela polimerização da mistura de uma solução de hexametilenotretamina e sulfato de hidrazina água ultra pura, formando uma suspensão do polímero Formazina. Destina-se à análise de turbidez pelo método nefelométrico ou comparativo. Foi preparada segundo a metodologia "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 21st ed.

### INCERTEZAS

A incerteza calculada é dada pela seguinte expressão:  $U = (2 uc)$  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

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. 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 valido sem assinatura.

THIAGO ELIAS PEREIRA

Químico Responsável CRQ 044101214 IV REGIÃO