

IDENTIFICAÇÃO DO ITEM

Solução: Solução Padrão de Turbidez - 0NTU
Código do produto: 1854 - 2745
Código do fornecedor: 31305
Número de lote: 230696
Data de validade: 08/2024

RASTREABILIDADE METROLÓGICA

0NTU \pm 0,1NTU

Requerimento	Especificações	Valor encontrado
Turbidez	0NTU \pm 0,1NTU	0NTU
Condutividade a 25°C	0,056 x 10 ⁻⁶ ohm ⁻¹ cm ⁻¹ (máximo)	<0,056 x 10 ⁻⁶ ohm ⁻¹ cm ⁻¹
Resistividade a 25°C	18,2 MΩ.cm (mínimo)	>18,2 MΩ.cm
Sílica (SiO ₂)	0,003 ppm (máximo)	<0,003 ppm
Total de Carbono Orgânico (TOC)	0,05 ppm (mínimo) ⁽¹⁾	<0,05 ppm
Cloreto	0,001 ppm (máximo)	<0,001 ppm
Sódio	0,001 ppm (máximo)	<0,001 ppm
pH	----	5.8

⁽¹⁾ Este valor refere-se ao nível de TOC da água produzida antes do envase e está sujeito a alteração devido a embalagem plástica utilizada.

Referencia: ASTM D1 193 – 06 padrão de especificação para reagente de água.

FINALIDADE DE USO

Esta solução é destinada para verificação e ajuste do turbidímetro.

ARMAZENAGEM E MANIPULAÇÃO

Deve ser armazenado em local protegido contra a incidência de luz e na temperatura de 25°C (\pm 5°C). O frasco de solução não deve ser aberto, a fim de evitar contaminações.

PRAZO DE VALIDADE

O lote da *Solução Padrão de Turbidez - 0NTU* referente a este certificado tem validade até agosto/2024. Esta solução deve ser manuseada e armazenada de acordo com as instruções contidas neste certificado. O certificado não terá validade caso a solução seja danificada, contaminada ou alterada. O fornecedor mantém um programa de monitoramento deste lote. Qualquer alteração observada durante o monitoramento será imediatamente comunicada ao usuário.

OUTRAS INFORMAÇÕES

São Leopoldo, novembro de 2023.

Responsável Técnico

Leandro da Silva