



Obras Sanitarias del Estado

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### KIT DE SUSPENSIONES DE FORMAZINA PATRÓN PRIMARIO PARA AJUSTE DE MEDIDOR NEFELOMÉTRICO DE TURBIDEZ

ET.MR.35

Versión Vigente

Nº 01

Página 1 de 2

Sistema Integrado de Gestión  
de Laboratorios (SIGLA)

<b>1. Descripción del producto/servicio</b>
La presente especificación establece los requisitos kit de suspensiones formazina, patrón primario para el ajuste de un medidor nefelométrico de turbidez de mesa en muestras de agua.
<b>2. Características a cumplir - Requisitos</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Patrones primarios de formazina tipo StablCal® Cat 26595-05</li><li>• Dimensiones del vial: diámetro externo 2,4 cm, altura 9,7 cm.</li><li>• El Kit incluye al menos un vial de cada uno de los siguientes valores de turbidez:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ &lt;0.1 NTU</li><li>◦ 20 NTU</li><li>◦ 200 NTU</li><li>◦ 1000 NTU</li><li>◦ 4000 NTU</li><li>◦ 7500 NTU</li></ul></li><li>• Preferentemente los datos relativos al valor asignado a cada patrón primario y su incertidumbre conforme a la Guía ISO 35.</li><li>• Preferentemente conformidad demostrada en la producción del material de referencia con la Guía ISO 34 o cumplimiento de la capacidad de medición de valores de propiedad con los requisitos de ISO/IEC 17025</li></ul>
<b>3. Condiciones de entrega</b>
Embalaje adecuado para la protección del producto.
<b>4. Vida útil</b>
Los patrones deben tener un vencimiento mínimo de seis meses al momento de la entrega al Laboratorio.
<b>5. Información a remitir junto con el producto o servicio</b>
Debe entregarse con el material un certificado de análisis que cumpla con la Guía ISO 31 en donde conste: <ul style="list-style-type: none"><li>- Nombre y dirección de la empresa que emite el certificado.</li><li>- Descripción del material.</li></ul>

Elaborado por:  
Adriana Servetti

Revisado por:  
Gianella Bonari

2ª Revisión por:  
\_\_\_\_\_

Aprobado por:  
Rita Caristo

Fecha: 23/06/2010

Fecha: 24/06/2010

Fecha:

Fecha: 29/06/2010

O:\Laboratorio - LCUC\Especificaciones\ET.MR. material de referencia\ET.MR.35 suspensiones para ajuste-turbidimetro 2100N.doc



Obras Sanitarias del Estado

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

KIT DE SUSPENSIONES DE FORMAZINA  
PATRÓN PRIMARIO PARA AJUSTE DE  
MEDIDOR NEFELOMÉTRICO DE  
TURBIDEZ

ET.MR.35

Versión Vigente

Nº 01

Página 2 de 2

Sistema Integrado de Gestión  
de Laboratorios (SIGLA)

<ul style="list-style-type: none"><li>- Fecha de certificación y período de validez.</li><li>- Resultado y su incertidumbre.</li><li>- Trazabilidad a patrones internacionales.</li><li>- Código y número de lote.</li><li>- Método de análisis.</li><li>- Nombre y firma de quienes certifican.</li></ul>
<b>6. Anexos</b>
No aplica.
<b>7. Muestreo</b>
Se realizará el 100% de verificación de cumplimiento de los requisitos solicitados en la presente especificación técnica.
<b>8. Ensayos y criterio de aceptación/rechazo</b>
El no cumplimiento de la totalidad de los requisitos detallados genera rechazo del material.
<b>9. Naturaleza de la revisión</b>
No aplica por ser primera versión.