

**HELIO ALTA PUREZA ENVASADO
EN CILINDROS****Obras Sanitarias del Estado****Sistema Integrado de Gestión
de Laboratorios (SIGLA)**

1. Descripción del producto/servicio
La presente especificación establece los requisitos para Helio comprimido de alta pureza envasado en cilindros (o tubos) para ser utilizado en el Cromatógrafo de Gases y en el equipo de Purga y Trampa de la Área Trazas de Orgánicos.
2. Características a cumplir - Requisitos
<ul style="list-style-type: none">• Pureza : $\geq 99.999 \%$• Oxígeno $\leq 2 \text{ ppm}$• Nitrogeno $\leq 5 \text{ ppm}$• Humedad (H₂O) $\leq 3 \text{ ppm}$• CO+CO₂ $\leq 1 \text{ ppm}$• Hidrocarburos totales $\leq 0.5 \text{ ppm}$• Cada tubo debe entregarse con su certificado de analisis.
3. Condiciones de entrega
El material deberá entregarse en el Laboratorio Central Carlos Roxlo 1275 1 SS a medida que se vayan haciendo los pedidos en base al consumo por parte del Laboratorio Central. Tubos correctamente identificados preferentemente de acuerdo a las Normas Internacionales de transporte de ONU(Naciones Unidas) Embalaje adecuado para protección del producto.
4. Vida útil
No aplica.
5. Información a remitir junto con el producto o servicio
El producto debe venir con <ul style="list-style-type: none">• Nombre y dirección de la empresa fabricante• Descripción del material• Uso probable• Fecha de certificación y período de validez si corresponde• Nombre y firmas de los que certifican• Código y número de lote
6. Anexos
No aplica
7. Muestreo
Se verificará el 100% del material solicitado que debe cumplir los requisitos establecidos.
8. Ensayos y criterio de aceptación/rechazo
El no cumplimiento de los requisitos establecidos generará el consiguiente rechazo.
9. Naturaleza de la revisión.
Se pone 5 ppm como nivel max. de impurezas para el nitrógeno. Se agrega limite max. de impurezas para CO+CO ₂ . Se pone limite para hidrocarburos totales(CnHM) 0.5 ppm en vez de 0.2 ppm.

Elaborado por:
Laura Porto**Revisado por:**
Gianella Bonari**2ª Revisión por:****Aprobado por:**
Rita Caristo**Fecha:** 22/9/2014**Fecha:** 06/10/2014**Fecha:**-----**Fecha:** 06/10/2014