

Somos un laboratorio ubicado en la ciudad de Monterrey, Nuevo León. Nuestras instalaciones cuentan con equipos e instrumentos de altísima calidad y exactitud.

El personal esta altamente capacitado en el desarrollo de calibraciones y pruebas a medidores de agua y medidores de flujo.



Estamos acreditados ante la EMA en los servicios de calibración de medidores de flujo y pruebas de la Norma para medidores de agua.

Tenemos nuestro registro ante la Secretaría de Economía como laboratorio aprobado ante esta instancia



Nuestros equipos e instrumentos están calibrados en su totalidad y tienen trazabilidad ante el CENAM y Sistema Internacional de Unidades.



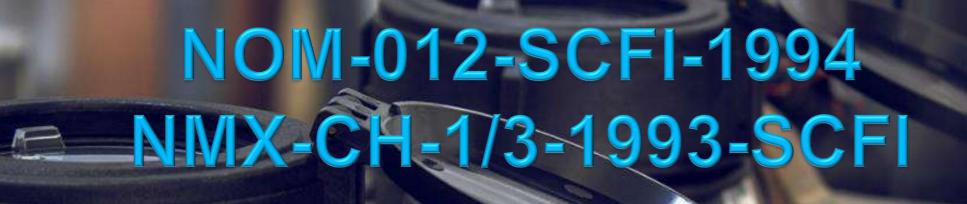


Acreditación Laboratorio de Ensayo ISO/IEC 17025

Número de acreditación MM-1420-149/21



Pruebas a medidores para agua potable fría



OBJETIVO Obtener un informe de pruebas de los medidores para:

- Tramitar la certificación ante los organismos de ANCE, NYCE y/o CENAM.
- · Evaluar el funcionamiento del medidor.
- Aportar evidencia de la calidad del medidor para entrar a licitaciones.

Acreditación Laboratorio de Calibración

ISO/IEC 17025

Número de acreditación FL-51





Calibración:

Es la acción de comparar la lectura de un instrumento de medición, con respecto a un patrón con valor o dimensión conocida



En el laboratorio:



Medidores de flujo de líquidos de diámetro de 15 mm hasta 50 mm electromagnéticos, ultrasónicos, tipo turbina y/o tipo Coriolis (gasto máximo 500 L/min)

Método de calibración:

- Comparación contra medidor de referencia (tipo Coriolis)
- Comparación contra medida volumétrica
- Comparación contra sistema gravimétrico



En instalaciones del cliente:

Medidores de flujo de líquidos de diámetro de 100 mm, 200 mm y 300 mm electromagnéticos, ultrasónicos, tipo turbina y/o tipo Coriolis.

Método de calibración:

 Comparación contra medidor ultrasónico tipo clamp on

Laboratorio Industrial de Metrología, S.A. de C.V.



LABORATORIO DE ENSAYO (Pruebas)

Pruebas a medidores de agua NOM-012-SCFI-1994







LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE FLUJO

En el Laboratorio

Medidores DN 15 hasta 50 mm (máximo 500 L/min)

Método Volumétrico Método Medidor de Referencia Método Sistema gravimétrico En instalaciones del cliente

Medidores DN 100, 200 y 300 mm

Método medidor ultrasónico clamp on





CONTACTO

www.labmetrologia.com

Uriel Medina Cuevas
Gerente técnico
Laboratorio Industrial de Metrología

E-mail: uriel.medina@labmetrologia.com

Cel: 81-1690-8442

