INSTRUMENTACION ANALITICA DEL BAJIO, S.A. DE C.V.

LABORATORIO DE CALIBRACION

CARTA DE TRAZABILIDAD AREA: VOLUMEN

PATRON NACIONAL DE MASA
PROTOTIPO No. 21; 1 kg + 0.068 mg ± 0.0023 mg

PESA DE 1 kg, Clase mejor que E1 (NOM 038)
No. de serie: LPN-00-08
Informe de calibración: CNM-CC-730-181/2009
Procedimiento interno: 730-AC-P.153 y 155

Patrones Nacionales (cenam)

JUEGO DE PESAS DE 1 mg A 2 kg ID: MA-MAS03/05
Marca: Hafner Gewiche; No. de serie: 1230705
Clase de exactitud: E1 (NOM 038)
Incertidumbre (±): ≤ 1/3 emt (k=2)
Informe de calibr: CNM-CC-730-299/2012 Calibró: CENAM
Fecha de calib.: 2012-06-11
Procedimiento interno: MA-MAS02-05/12 (Sust. doble)

Juego de pesas de *1mg a 1 kg*; PCM-062
Marca: MASSTECH; Serie: 1877. Clase de exactitud: E2 (NOM 038)
Incertidumbre (±):1/3 emt (k=2)
Informe de calibración: MA-M1353/14
Fecha de calib.: 2014-08-19
Procedimiento interno: PM-14 (Comp. directa)

PESA DE 2 kg; PCM-073
Marca: MASSTECH. ; Serie: 3078
Clase de exactitud: F1 (NOM 038)
Incertidumbre (±): ≤ 1/3 emt (k=2)
Informe de calibración: LMM-1264/14
Fecha de calib.: 2014-10-01
Procedimiento interno: PM-14 (Comp directa)

PESA DE 2 kg; PCM-0072
Marca: MASSTECH; Serie: 3077
Clase de exactitud: F1 (NOM 038)
Incertidumbre (±): ≤ 1/3 emt (k=2)
Informe de calibración: LMM-1263/14
Fecha de calib.: 2014-10-01
Procedimiento interno: PM-14 (Comp directa).

JUEGO DE PESAS DE 1 mg A 1 kg; PCM-062
Marca: MASSTECH; Serie: 1877
Clase de exactitud: E2 (NOM 038)
Incertidumbre (±): ≤ 1/3 emt (k=2)
Informe de calibración: MA-M1353/14
Fecha de calib.: 2014-08-19
Procedimiento interno: MA-MAS02-12 (Sust doble).

Patrones de Laboratorios Secundarios Acreditados

BALANZA ANALITICA. MARCA: SARTORIUS, MODELO: CP224S, SERIE: 13904356, IDENTIFICACION: BA-01
INFORME: LMS-0130/15 Calibró: MASSTECH, S. A. de C. V. Acreditación M-80
FECHA DE CALIBRACION: 2015-02-07; PROXIMA CALIBRACION: 2016-02-07
INCERTIDUMBRE (±): ≤ 1/3 emt (k=2); PROC INTERNO: PM-14 (Comp directa)

BALANZA GRANATARIA. MARCA: AND, MODELO: GF-4000, SERIE: 14692720, IDENTIFICACION: BG-01
INFORME: LMS-0131/15 Calibró: MASSTECH, S. A de C. V. Acreditación M-80
FECHA DE CALIBRACION: 2015-02-07; PROXIMA CALIBRACION: 2016-02-07
INCERTIDUMBRE (±): ≤ 1/3 emt (k=2); PROCED: PM-14 (Comp. Directa)

Patrones de IABSA

Materiales del Cliente

MATERIAL VOLUMÉTRICO:
Material volumétrico para contener o entregar de 1 mL a 100 mL ; Umin ≥ 0,040 % del volumen
Material volumétrico para contener o entregar de 2 L ; Umin ≥ 0,0070 % del volumen
Material graduado para contener o entregar de 1 mL a 100 mL ; Umin ≥ 0,072 % del volumen
Material graduado para contener o entregar de 2 L ; Umin ≥ 0,0072 % del volumen
Picnómetros de 10 a 100 mL; Umin ≥ 0,024 % del volumen
Recipientes especiales de 1 mL a 100 mL; Umin ≥ 0,24 % del volumen
Procedimiento interno: PT-05 Método gravimétrico

Fecha de elaboración: 2015-02-20 Rev 05