

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

MUESTREO AMBIENTAL SISTEMÁTICO, S.A. DE C.V.

LOMA TIBIA SUR No. 7943, COL. LOMA DORADA, C.P. 45402, TONALÁ, JALISCO, MÉXICO

Ha sido acreditado como Laboratorio de Ensayo bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017). Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y de calibración, para la rama de Fuentes Fijas

Acreditación Número: FF-057-012/10

Fecha de acreditación: 2010/05/21

Fecha de actualización: 2019/09/19

Fecha de emisión: 2019/09/27

Número de referencia: 19LP3167

Trámite: Actualización de la norma de acreditación

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Prueba: Contaminación atmosférica. Fuentes fijas. Determinación de flujo de gases que pasan en un conducto por medio de tubo de pitot.
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-009-1993-SCFI.
Signatarios autorizados
Nombre
Juan Antonio Vázquez Rangel.
Bertha Huizar Huizar.
Prueba: Contaminación atmosférica. Fuentes fijas. Determinación de la emisión de partículas contenidas en los gases que fluyen por un conducto. Método isocinético
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-010-SCFI-2001.
Signatarios autorizados
Nombre
Juan Antonio Vázquez Rangel.
Bertha Huizar Huizar.
Prueba: Determinación de bióxido de carbono, monóxido de carbono y oxígeno en los gases de combustión

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de referencia: 19LP3167

Norma y/o método de referencia: NMX-AA-035-1976.
Signatarios autorizados
Nombre
Juan Antonio Vázquez Rangel.
Bertha Huizar Huizar.
Prueba: Contaminación atmosférica - fuentes fijas - determinación de la densidad del humo en los gases de combustión que fluyen por un conducto o chimenea - método del número de mancha
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-114-1991.
Signatarios autorizados
Nombre
Juan Antonio Vázquez Rangel.
Bertha Huizar Huizar.
Prueba: Determinación de la concentración de oxígeno y dióxido de carbono en emisiones de fuentes fijas por analizador instrumental.
Norma y/o método de referencia: US EPA Test Method 3A 2008
Signatarios autorizados
Nombre
Juan Antonio Vázquez Rangel.
Bertha Huizar Huizar.
Prueba: Determinación de la Emisión de Monóxido de Carbono en Fuentes Estacionarias (Procedimiento del Analizador Instrumental)
Norma y/o método de referencia: US EPA Test Method 10 2008
Signatarios autorizados
Nombre
Juan Antonio Vázquez Rangel.
Bertha Huizar Huizar.
Prueba: Determinación de Óxidos de Nitrógeno (NOx) con Analizador Instrumental.
Norma y/o método de referencia: US EPA Test Method 7E 2008
Signatarios autorizados
Nombre

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de referencia: 19LP3167

Juan Antonio Vázquez Rangel.
Bertha Huizar Huizar.
Prueba: Determinación del contenido de humedad en los gases que fluyen en un conducto. Método gravimétrico.
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-054-1978
Signatarios autorizados
Nombre
Juan Antonio Vázquez Rangel.
Bertha Huizar Huizar.
Prueba: Determinación de bióxido de azufre en gases que fluyen por un conducto
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-055-1979
Signatarios autorizados
Nombre
Juan Antonio Vázquez Rangel.
Bertha Huizar Huizar.
Prueba: Contaminación atmosférica-fuentes fijas determinación de bióxido de azufre y neblinas de ácido sulfúrico en los gases que fluyen por un conducto.
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-056-1980
Signatarios autorizados
Nombre
Juan Antonio Vázquez Rangel.
Bertha Huizar Huizar.
Prueba: Que establece los métodos de medición para determinar la concentración de partículas suspendidas totales en el aire ambiente y el procedimiento para la calibración de los equipos de medición. (HI-VOL).
Norma y/o método de referencia: NOM-035-SEMARNAT-1993
Signatarios autorizados
Nombre
Juan Antonio Vázquez Rangel.
Bertha Huizar Huizar.
Prueba: Que establece los límites máximos permisibles de emisión de ruido de las fuentes fijas y su método de medición.

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de referencia: 19LP3167

Norma y/o método de referencia: NOM-081-SEMARNAT-1994
Signatarios autorizados
Nombre
Juan Antonio Vázquez Rangel.
Bertha Huizar Huizar.

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva

c.c.p. Expediente