

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

INGENIERÍA Y ANÁLISIS AMBIENTALES ARA, S. A. DE C.V.

INGENIERÍA Y ANÁLISIS AMBIENTALES ARA

**CERRADA JUAN ESCUTIA NO. MANZANA 2, LOTE 1 S/N, COLONIA CARLOS HANK GONZÁLEZ, C.P. 55520,
ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MÉXICO, 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-0855-073/17

Fecha de acreditación: 2017/08/10

Fecha de emisión: 2024/04/02

Fecha de actualización: 2024/02/14

Número de referencia: 24LP0905

Trámite: Actualización por baja de personal

***Este documento sustituye al emitido el 2024/02/15**

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Calidad del aire (ruido en fuentes fijas)

Prueba: Que establece las condiciones de medición y los límites máximos permisibles de emisiones sonoras, que deberán cumplir los responsables de fuentes emisoras ubicadas en el distrito federal.
Norma y/o método de referencia: NADF-005-AMBT-2013.
Signatarios autorizados
Nombre
Angel Ayala Reyes
Javier Estrada Sámano
Jesus Armando Sandoval Ramos
Itzel Yazmin Basurto Escalona
Juvenal Cabañas Cabañas
Angelica Araceli Ramos Martínez
Prueba: Que establece los límites máximos permisibles de emisión de ruido de las fuentes fijas y su método de medición.
Norma y/o método de referencia: NOM-081-SEMARNAT-1994.

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

Número de referencia: 24LP0905

Signatarios autorizados
Nombre
Angel Ayala Reyes
Javier Estrada Sámano
Jesus Armando Sandoval Ramos
Itzel Yazmin Basurto Escalona
Juvenal Cabañas Cabañas
Angelica Araceli Ramos Martínez
Emmanuel David Melo Muñoz
Francisco Hernández Gámez
Juan Carlos Pérez Meléndez
Perla Jazmin Saviñon Flores
Prueba: Que establece las condiciones de medición y los límites máximos permisibles para vibraciones mecánicas, que deberán cumplir los responsables de las fuentes emisoras en el Distrito Federal.
Norma y/o método de referencia: NADF-004-AMBT-2004
Signatarios autorizados
Nombre
Javier Estrada Sámano
Jesus Armando Sandoval Ramos
Perla Jazmin Saviñon Flores

Fuentes Fijas

Prueba: Contaminación atmosférica – fuentes fijas –determinación de flujo de gases en un conducto por medio de tubo de pitot.
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-009-1993-SCFI.
Signatarios autorizados
Nombre
Eduardo Morales Hernández
Ing. Javier Estrada Sámano
Ing. Jesus Armando Sandoval Ramos
Juvenal Cabañas Cabañas

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

Número de referencia: 24LP0905

Emmanuel David Melo Muñoz
Itzel Yazmin Basurto Escalona
Francisco Hernández Gámez
Jorge Hernández Montaña
Prueba: Determinación de la Emisión de partículas contenidas en los gases que fluyen por un conducto.
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-010-SCFI-2001.
Signatarios autorizados
Nombre
Eduardo Morales Hernández
Javier Estrada Sámano
Jesus Armando Sandoval Ramos
Itzel Yazmín Basurto Escalona
Juvenal Cabañas Cabañas
Yessica Margarita Lechuga Rodríguez*
Emmanuel David Melo Muñoz
Perla Jazmin Saviñon Flores*
Francisco Hernández Gámez
Jorge Hernández Montaña
Prueba: Determinación de Bióxido de carbono, monóxido de carbono y oxígeno en los gases de combustión.
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-035-1976
Signatarios autorizados
Nombre
Eduardo Morales Hernández
Javier Estrada Sámano
Jesus Armando Sandoval Ramos
Juvenal Cabañas Cabañas
Emmanuel David Melo Muñoz
Itzel Yazmin Basurto Escalona

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

Número de referencia: 24LP0905

Francisco Hernández Gámez
Jorge Hernández Montaña
Prueba: Determinación de la concentración de oxígeno y bióxido de carbono en emisiones de fuentes fijas por analizador instrumental. (Mayo 22, 2008)
Norma y/o método de referencia: US EPA Test Method 3A
Signatarios autorizados
Nombre
Eduardo Morales Hernández
Javier Estrada Sámano
Jesus Armando Sandoval Ramos
Juvenal Cabañas Cabañas
Emmanuel David Melo Muñoz
Itzel Yazmin Basurto Escalona
Francisco Hernández Gámez
Jorge Hernández Montaña
Prueba: Determinación de emisiones de monóxido de carbono en fuentes fijas por analizador instrumental.
Norma y/o método de referencia: US EPA Test Method 10 2008
Signatarios autorizados
Nombre
Eduardo Morales Hernández
Javier Estrada Sámano
Jesus Armando Sandoval Ramos
Juvenal Cabañas Cabañas
Emmanuel David Melo Muñoz
Itzel Yazmin Basurto Escalona
Francisco Hernández Gámez
Jorge Hernández Montaña
Prueba: Contaminación atmosférica. Fuentes fijas. Determinación de la densidad de humo en los gases de combustion que fluyen por un conducto o chimenea. Método del número de mancha.
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-114-1991

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

Número de referencia: 24LP0905

Signatarios autorizados
Nombre
Javier Estrada Sámano
Jesus Armando Sandoval Ramos
Juvenal Cabañas Cabañas
Eduardo Morales Hernández

Fisicoquímicos

Prueba: Contaminación atmosférica - Determinación del contenido de humedad en los gases que fluyen por un conducto.- Método gravimétrico.
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-054-1978.
Signatarios autorizados
Nombre
Eduardo Morales Hernández
Ing. Javier Estrada Sámano
Ing. Jesus Armando Sandoval Ramos
Juvenal Cabañas Cabañas
Emmanuel David Melo Muñoz
Itzel Yazmin Basurto Escalona
Francisco Hernández Gámez
Jorge Hernández Montaña

*Solo análisis.

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora General

c.c.p. Expediente