

Prueba: Determinación de la concentración de Oxígeno (O ₂) y bióxido de carbono (CO ₂) en las emisiones provenientes de las fuentes fijas (procedimiento instrumental). (Año 2011)
Norma y/o método de referencia: US EPA Test Method 3A
Signatarios autorizados
Nombre
Ing. José Antonio Baeza Alonso.
Ing. Marco Antonio Torres Céspedes.
Flavio Guillermo Alonso Gómez.
Ing. Juan Roberto Garzón de Lara.
Luis Manuel Sanchez Gonzalez
Oscar Carranza Perez
Prueba: Determinación de las emisiones de monóxido de carbono provenientes de fuentes fijas (procedimiento instrumental). (Mayo 15, 2006).
Norma y/o método de referencia: US EPA Test Method 10
Signatarios autorizados
Nombre
Ing. José Antonio Baeza Alonso.
Ing. Marco Antonio Torres Céspedes.
Flavio Guillermo Alonso Gómez.
Ing. Juan Roberto Garzón de Lara.
Oscar Carranza Perez
Luis Manuel Sanchez Gonzalez
Prueba: Determinación de las emisiones de óxidos de nitrógeno provenientes de las fuentes fijas (procedimiento instrumental). (Año 2009)
Norma y/o método de referencia: US EPA Test Method 7E
Signatarios autorizados

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse con Carlos Rangel - Gerente de Laboratorios al Teléfono: 01 (55) 91484315 o bien a través del correo electrónico carlos.rangel@ema.org.mx

Nombre
Ing. José Antonio Baeza Alonso.
Ing. Marco Antonio Torres Céspedes.
Flavio Guillermo Alonso Gómez.
Ing. Juan Roberto Garzón de Lara.
Oscar Carranza Perez
Luis Manuel Sanchez Gonzalez
Prueba: Determinación de las emisiones de dióxido de Azufre provenientes de las fuentes fijas (procedimiento instrumental). (Mayo 22, 2008)
Norma y/o método de referencia: US EPA Test Method 6C
Signatarios autorizados
Nombre
Ing. José Antonio Baeza Alonso.
Ing. Marco Antonio Torres Céspedes.
Flavio Guillermo Alonso Gómez.
Ing. Juan Roberto Garzón de Lara.
Oscar Carranza Perez
Luis Manuel Sanchez Gonzalez
Prueba: Contaminación Atmosférica - fuentes fijas -Determinación del flujo de gases en un conducto por medio del tubo pitot.
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-009-1993-SCFI
Signatarios autorizados
Nombre
Ing. José Antonio Baeza Alonso.
Ing. Marco Antonio Torres Céspedes.

Flavio Guillermo Alonso Gómez.
Ing. Juan Roberto Garzón de Lara.
Luis Manuel Sanchez Gonzalez
Oscar Carranza Perez
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
Ing. José Antonio Baeza Alonso.
Ing. Marco Antonio Torres Céspedes.
Flavio Guillermo Alonso Gómez.
Ing. Juan Roberto Garzón de Lara.
Luis Manuel Sanchez Gonzalez
Oscar Carranza Perez
Prueba: Contaminación atmosférica. Fuentes fijas. Determinación de la densidad de humo en los gases de combustión que fluyen por un conducto o chimenea. Método del numero de mancha
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-114-1991
Signatarios autorizados
Nombre
Ing. José Antonio Baeza Alonso.
Ing. Marco Antonio Torres Céspedes.
Luis Manuel Sánchez González.
Flavio Guillermo Alonso Gómez.
Ing. Juan Roberto Garzón de Lara.

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
Norma y/o método de referencia: NOM-035- SEMARNAT -1993
Signatarios autorizados
Nombre
Ing. José Antonio Baeza Alonso.
Ing. Marco Antonio Torres Céspedes.
Flavio Guillermo Alonso Gómez.
Ing. Juan Roberto Garzón de Lara.
Prueba: Método de medición para la emisión de ruido de las fuentes fijas.
Norma y/o método de referencia: NOM-081-SEMARNAT-1994
Signatarios autorizados
Nombre
Ing. José Antonio Baeza Alonso.
Ing. Marco Antonio Torres Céspedes.
Flavio Guillermo Alonso Gómez.
Ing. Juan Roberto Garzón de Lara.
Prueba: Determinación de partículas suspendidas totales en aire ambiente. Hi Vol.
Norma y/o método de referencia: 40 Code of Federal Regulations, Part 50, Apéndice B
Signatarios autorizados
Nombre
Ing. Marco Antonio Torres Céspedes.
Ing. José Antonio Baeza Alonso.
Flavio Guillermo Alonso Gómez.

Ing. Juan Roberto Garzón de Lara.
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
Ing. José Antonio Baeza Alonso.
Ing. Marco Antonio Torres Céspedes.
Flavio Guillermo Alonso Gómez.
Ing. Juan Roberto Garzón de Lara.
Luis Manuel Sanchez Gonzalez
Oscar Carranza Perez
Prueba: Determinación de la concentración total de los gases orgánicos- método Infrarrojo no dispersivo. (Año 2000).
Norma y/O método de referencia: US EPA Test Method 25B
Signatarios autorizados
Nombre
Ing. José Antonio Baeza Alonso.
Ing. Juan Roberto Garzón de Lara.
Flavio Guillermo Alonso Gómez.
Ing. Marco Antonio Torres Céspedes.
Luis Manuel Sanchez Gonzalez
Oscar Carranza Perez
Prueba: Contaminación Atmosférica - fuentes fijas - Determinación de bióxido de azufre, trióxido 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
Ing. José Antonio Baeza Alonso.
Ing. Juan Roberto Garzón de Lara.
Flavio Guillermo Alonso Gómez.
Ing. Marco Antonio Torres Céspedes.
Luis Manuel Sanchez Gonzalez
Oscar Carranza Perez

Ampliaciones y/o actualizaciones de la acreditación:

Actualización de métodos (♦) y baja de signatarios otorgada a partir del 2012-11-16 con el No. de referencia: 12LP1854, 12LP2332

Ampliación de signatarios y baja de signatarios otorgada a partir del 2013-11-22 con el No. de referencia: 13LP2522, 13LP2523

Baja de signatarios y baja de métodos otorgada a partir del 2015-01-27 con el No. de referencia: 14LP2885, 14LP2886

Ampliación de signatarios otorgada a partir del 25 de octubre de 2016, con el No. de referencia: 15LP3377

Ampliación de alcance otorgada a partir del 18 de mayo de 2017, con el No. de referencia: 15LP3376.

Actualización por baja de personal otorgada a partir del 04 de octubre de 2017, con el No. de referencia: 17LP3259.