mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

METROLOGÍA APLICADA S.A. DE C.V.

METROLOGÍA APLICADA S.A. DE C.V.

CARRETERA FEDERAL TEHUACÁN-CÓRDOBA KM. 5.400, NO. EXT. SIN NÚMERO NO. INT. B, COLONIA SIN COLONIA, C.P. 75820, SANTIAGO MIAHUATLÁN, PUEBLA,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 ***Química***

Acreditación Número: Q-1090-173/19
Fecha de acreditación: 2019/03/01
Fecha de actualización:2023/12/12

No. de Referencia: 23LP5391
Trámite: Reducción de alcance

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Destilados del petróleo

Prueba: Práctica estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
Norma y/o método de referencia: ASTM D4057-19
Signatarios autorizados
Carolina Balderas Díaz
Ernesto Rodolfo Salas Balderas
Genaro Alvarado Barragán
Haime Yañez Carrera
José Eduardo Rangel García
Pedro Rogelio Samiento Cortes

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 23LP5391

Prueba: Método de prueba estándar para determinar la densidad, la densidad relativa (gravedad específica) o la gravedad API del petróleo crudo y los productos líquidos derivados del petróleo mediante el Método de densímetro
Norma y/o método de referencia: ASTM D1298-12b
Signatarios autorizados
Carolina Balderas Díaz
Ernesto Rodolfo Salas Balderas
Genaro Alvarado Barragán
Haime Yañez Carrera
José Eduardo Rangel García
Pedro Rogelio Samiento Cortes
Prueba: Método de prueba estándar para determinación del punto de inflamación por medio de analizador copa cerrada Pensky-Martens.
Norma y/o método de referencia: ASTM D93-20
Signatarios autorizados
Carolina Balderas Díaz
Ernesto Rodolfo Salas Balderas
Genaro Alvarado Barragán
Haime Yañez Carrera
José Eduardo Rangel García
Pedro Rogelio Samiento Cortes
Prueba: Método de prueba estándar para el cálculo de índice de Cetano de combustibles destilados.
Norma y/o método de referencia: ASTM D976-06(2016)
Signatarios autorizados
Carolina Balderas Díaz
Ernesto Rodolfo Salas Balderas
Genaro Alvarado Barragán
Haime Yañez Carrera
José Eduardo Rangel García
Pedro Rogelio Samiento Cortes

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 23LP5391

Prueba: Método de prueba estándar para azufre en combustibles de automoción, calefacción y avión por espectrometría de fluorescencia de rayos X por energía dispersiva monocromática.
Norma y/o método de referencia: ASTM D7220-12(2017)
Signatarios autorizados
Carolina Balderas Díaz
Ernesto Rodolfo Salas Balderas
Genaro Alvarado Barragán
Haime Yañez Carrera
José Eduardo Rangel García
Pedro Rogelio Samiento Cortes
Prueba: Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo y combustibles líquidos a presión atmosférica.
Norma y/o método de referencia: ASTM D86-20b
Signatarios autorizados
Carolina Balderas Díaz
Ernesto Rodolfo Salas Balderas
Genaro Alvarado Barragán
Haime Yañez Carrera
José Eduardo Rangel García
Pedro Rogelio Samiento Cortes

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 23LP5391

Prueba: Análisis para la determinación del Índice de Octano RON y MON basado en la metodología por infrarrojo en correlación con ASTM D2699 y ASTM D2700
Norma y/o método de referencia: Método Interno PT-LE-31 Análisis para la determinación del índice de Octano, RON y MON basado en la metodología por infrarrojo en correlación con ASTM D 2699 y ASTM D 2700
Signatarios autorizados
Carolina Balderas Díaz
Ernesto Rodolfo Salas Balderas
Genaro Alvarado Barragán
Haime Yañez Carrera
José Eduardo Rangel García
Pedro Rogelio Samiento Cortes

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora General

c.c.p. expediente