mariano escobedo nº 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

LABORATORIO DEL GRUPO MICROANÁLISIS, S.A. DE C.V.

GENERAL SÓSTENES ROCHA NO. 28, COL. MAGDALENA MIXHUCA, C.P. 15850, CIUDAD 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-0100-016/12
Fecha de acreditación: 2012/08/09
Fecha de emisión: 2025/08/26
Fecha de actualización: 2025/08/25
Número de referencia: 25LP4125
Trámite: Actualización por baja de personal

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

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
Adrián Camacho Escalante (ME)
Alejandro Linares Flores
Ángel Gabriel Merino Aguilar
Antonio Yepez Escutia
Daniel Rojas Villaseñor (ME)
Diego Enrique Terán Bautista
Edgar Iván Resendez Cardiel
Edgar Ricardo Castro González (ME)
Enrique Antonio López Almaguer (ME)
Gerardo de los Santos Madrigal
Gilberto Fuentes Morales

mariano escobedo nº 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de referencia: 25LP4125

Héctor Francisco Aldana Montiel
Isabel Cortés Román (ME)
Javier Ceballos Luciano
Jesús Alonso Robles Ramírez (ME)
Jesús Antonio Martínez
Jesús Nolberto Hernández García
Jesús Salvador García Rueda
José Ángel Diaz Esteves
José Eloy Juárez Moreno
Juan José Márquez Real
Leonardo González Ramírez
Luis Fernando Martínez Sánchez
Luis Pérez Alcaraz
Luz Adriana Velazquez Ibarra
Margarita Bello Díaz
Mario Isaac Valdés Zamora (ME)
Martín Soto Borja (ME)
Miztli Daniel Arenas Fragoso (ME)
Néstor Daniel Nuñez Torres (ME)
Orel Urzua Cruz
Porfirio Díaz Corrales
Raúl Álvarez Bruno
Roberto Carlos Aranda Navarro (ME)
Roberto Morales Jiménez
Roberto Ramírez Olguín (ME)
Rodolfo Alberto García Orosco
Víctor Hugo Martinez Santoyo (ME)

mariano escobedo nº 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de referencia: 25LP4125

Víctor Manuel Orduña Canales
Vladimir Nieves Aguilar
Prueba: Contaminación atmosférica. Fuentes fijas. 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
Adrián Camacho Escalante (ME)
Alejandro Linares Flores
Ángel Gabriel Merino Aguilar
Antonio Yepez Escutia
Daniel Rojas Villaseñor (ME)
Diego Enrique Terán Bautista
Edgar Iván Resendez Cardiel
Edgar Ricardo Castro González (ME)
Enrique Antonio López Almaguer (ME)
Gerardo de los Santos Madrigal
Gilberto Fuentes Morales
Héctor Francisco Aldana Montiel
Isabel Cortés Román (ME)
Javier Ceballos Luciano
Jesús Alonso Robles Ramírez (ME)
Jesús Antonio Martínez
Jesús Nolberto Hernández García
Jesús Salvador García Rueda
José Ángel Diaz Esteves
José Eloy Juárez Moreno
Juan José Márquez Real

mariano escobedo nº 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de referencia: 25LP4125

Leonardo González Ramírez
Luis Fernando Martínez Sánchez
Luis Pérez Alcaraz
Luz Adriana Velazquez Ibarra
Margarita Bello Díaz
Mario Isaac Valdés Zamora (ME)
Martín Soto Borja (ME)
Miztli Daniel Arenas Fragoso (ME)
Néstor Daniel Nuñez Torres (ME)
Orel Urzua Cruz
Porfirio Díaz Corrales
Raúl Álvarez Bruno
Roberto Carlos Aranda Navarro (ME)
Roberto Morales Jiménez
Roberto Ramírez Olguín (ME)
Rodolfo Alberto García Orosco
Víctor Hugo Martinez Santoyo (ME)
Víctor Manuel Orduña Canales
Vladimir Nieves Aguilar
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
Adrián Camacho Escalante (ME)
Alejandro Linares Flores*
Ángel Gabriel Merino Aguilar*
Antonio Cruz Sandoval**

mariano escobedo nº 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de referencia: 25LP4125

Antonio Yepez Escutia*
Arturo Armando Aguilar Pérez**
Cecilio Daniel Hernández Hernández**
Diego Enrique Terán Bautista*
Edgar Iván Resendez Cardiel*
Edgar Ricardo Castro González (ME)
Edith Bautista Hernández**
Estrella Mayela Torres Gómez**
Gerardo de los Santos Madrigal*
Gilberto Fuentes Morales*
Graciela León Zaragoza**
Gustavo Olivares Domínguez**
Héctor Francisco Aldana Montiel*
Isabel Cortés Román*
Javier Ceballos Luciano*
Jesús Alonso Robles Ramírez (ME)
Jesús Antonio Martínez*
Jesús Nolberto Hernández García*
Jesús Salvador García Rueda
José Ángel Diaz Esteves*
José Eloy Juárez Moreno*
Juan José Márquez Real*
Leonardo González Ramírez*
Leticia García Rodríguez**
Luis Fernando Martínez Sánchez*
Luis Pérez Alcaraz*
Luz Adriana Velazquez Ibarra*

mariano escobedo nº 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de referencia: 25LP4125

María Alejandra Cepeda Ruiz**
Mario Isaac Valdés Zamora (ME)
Martín Soto Borja (ME)
Miztli Daniel Arenas Fragoso*
Néstor Daniel Nuñez Torres (ME)
Norma Angélica Hernández Bustos**
Orel Urzua Cruz*
Paola Zaray Salazar Canizalez**
Patricia Cruz López**
Porfirio Díaz Corrales*
Raquel Sánchez Cuenca**
Raúl Álvarez Bruno*
Roberto Carlos Aranda Navarro (ME)
Roberto Morales Jiménez*
Roberto Ramírez Olguín (ME)
Rodolfo Alberto García Orosco*
Víctor Hugo Martinez Santoyo (ME)
Víctor Manuel Orduña Canales*
Vladimir Nieves Aguilar*
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 número de mancha.
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-114-1991.
Signatarios autorizados
Nombre
Adrián Camacho Escalante
Alejandro Linares Flores
Ángel Gabriel Merino Aguilar
Antonio Yepez Escutia

mariano escobedo nº 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de referencia: 25LP4125

Daniel Rojas Villaseñor (ME)
Diego Enrique Terán Bautista
Edgar Iván Resendez Cardiel
Edgar Ricardo Castro González (ME)
Enrique Antonio López Almaguer (ME)
Gerardo de los Santos Madrigal
Gilberto Fuentes Morales
Héctor Francisco Aldana Montiel
Isabel Cortés Román (ME)
Javier Ceballos Luciano
Jesús Alonso Robles Ramírez
Jesús Antonio Martínez
Jesús Nolberto Hernández García
Jesús Salvador García Rueda
José Ángel Diaz Esteves
José Eloy Juárez Moreno
Juan José Márquez Real
Leonardo González Ramírez
Luis Fernando Martínez Sánchez
Luis Pérez Alcaraz
Luz Adriana Velazquez Ibarra
Margarita Bello Díaz
Mario Isaac Valdés Zamora (ME)
Martín Soto Borja (ME)
Miztli Daniel Arenas Fragoso (ME)
Néstor Daniel Nuñez Torres (ME)
Orel Urzua Cruz

mariano escobedo nº 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de referencia: 25LP4125

Porfirio Díaz Corrales
Raúl Álvarez Bruno
Roberto Carlos Aranda Navarro (ME)
Roberto Morales Jiménez
Roberto Ramírez Olguín (ME)
Rodolfo Alberto García Orosco
Víctor Hugo Martinez Santoyo (ME)
Víctor Manuel Orduña Canales
Vladimir Nieves Aguilar
Prueba: Determinación de la concentración de oxígeno en la emisión de fuentes fijas.
Norma y/o método de referencia: US EPA Test Method 3A 2008.
Signatarios autorizados
Nombre
Adrián Camacho Escalante
Alejandro Linares Flores
Ángel Gabriel Merino Aguilar
Antonio Yepez Escutia
Daniel Rojas Villaseñor
Diego Enrique Terán Bautista
Edgar Iván Resendez Cardiel
Edgar Ricardo Castro González (ME)
Enrique Antonio López Almaguer
Gerardo de los Santos Madrigal
Gilberto Fuentes Morales
Héctor Francisco Aldana Montiel
Isabel Cortés Román (ME)
Jesús Alonso Robles Ramírez (ME)

mariano escobedo nº 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de referencia: 25LP4125

Jesús Antonio Martínez
Jesús Nolberto Hernández García
Jesús Salvador García Rueda
José Ángel Diaz Esteves
José Eloy Juárez Moreno
Juan José Márquez Real
Leonardo González Ramírez
Luis Fernando Martínez Sánchez
Luis Pérez Alcaraz
Luz Adriana Velazquez Ibarra
Margarita Bello Díaz
Mario Isaac Valdés Zamora (ME)
Martín Soto Borja (ME)
Miztli Daniel Arenas Fragoso (ME)
Néstor Daniel Nuñez Torres (ME)
Orel Urzua Cruz
Porfirio Díaz Corrales
Raúl Álvarez Bruno
Roberto Carlos Aranda Navarro (ME)
Roberto Morales Jiménez
Roberto Ramírez Olguín (ME)
Rodolfo Alberto García Orosco
Víctor Hugo Martinez Santoyo (ME)
Víctor Manuel Orduña Canales
Vladimir Nieves Aguilar
Prueba: Determinación de óxidos de nitrógeno en la emisión de fuentes fijas.
Norma y/o método de referencia: US EPA Test Method 7E 2008.

mariano escobedo nº 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de referencia: 25LP4125

Signatarios autorizados
Nombre
Adrián Camacho Escalante (ME)
Alejandro Linares Flores
Ángel Gabriel Merino Aguilar
Antonio Yepez Escutia
Daniel Rojas Villaseñor (ME)
Diego Enrique Terán Bautista
Edgar Iván Resendez Cardiel
Edgar Ricardo Castro González (ME)
Enrique Antonio López Almaguer (ME)
Gerardo de los Santos Madrigal
Gilberto Fuentes Morales
Héctor Francisco Aldana Montiel
Isabel Cortés Román (ME)
Jesús Alonso Robles Ramírez (ME)
Jesús Antonio Martínez
Jesús Nolberto Hernández García
Jesús Salvador García Rueda
José Ángel Diaz Esteves
José Eloy Juárez Moreno
Juan José Márquez Real
Leonardo González Ramírez
Luis Fernando Martínez Sánchez
Luis Pérez Alcaraz
Luz Adriana Velázquez Ibarra
Margarita Bello Díaz

mariano escobedo nº 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de referencia: 25LP4125

Mario Isaac Valdés Zamora (ME)
Martín Soto Borja (ME)
Miztli Daniel Arenas Fragoso (ME)
Néstor Daniel Nuñez Torres (ME)
Orel Urzua Cruz
Porfirio Díaz Corrales
Raúl Álvarez Bruno
Roberto Carlos Aranda Navarro (ME)
Roberto Morales Jiménez
Roberto Ramírez Olguín (ME)
Rodolfo Alberto García Orosco
Víctor Hugo Martinez Santoyo (ME)
Víctor Manuel Orduña Canales
Vladimir Nieves Aguilar
Prueba: Determinación de monóxido de carbono en la emisión de fuentes fijas.
Norma y/o método de referencia: US EPA Test Method 10 2006.
Signatarios autorizados
Nombre
Adrián Camacho Escalante (ME)
Alejandro Linares Flores
Ángel Gabriel Merino Aguilar
Antonio Yepez Escutia
Daniel Rojas Villaseñor (ME)
Diego Enrique Terán Bautista
Edgar Iván Resendez Cardiel
Edgar Ricardo Castro González (ME)
Enrique Antonio López Almaguer (ME)

mariano escobedo nº 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de referencia: 25LP4125

Gerardo de los Santos Madrigal
Gilberto Fuentes Morales
Héctor Francisco Aldana Montiel
Isabel Cortés Román (ME)
Jesús Alonso Robles Ramírez (ME)
Jesús Antonio Martínez
Jesús Nolberto Hernández García
Jesús Salvador García Rueda
José Ángel Diaz Esteves
José Eloy Juárez Moreno
Juan José Márquez Real
Leonardo González Ramírez
Luis Fernando Martínez Sánchez
Luis Pérez Alcaraz
Luz Adriana Velázquez Ibarra
Margarita Bello Díaz
Mario Isaac Valdés Zamora (ME)
Martín Soto Borja (ME)
Miztli Daniel Arenas Fragoso (ME)
Néstor Daniel Nuñez Torres (ME)
Orel Urzua Cruz
Porfirio Díaz Corrales
Raúl Álvarez Bruno
Roberto Carlos Aranda Navarro (ME)
Roberto Morales Jiménez
Roberto Ramírez Olguín (ME)
Rodolfo Alberto García Orosco

mariano escobedo nº 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de referencia: 25LP4125

Víctor Hugo Martinez Santoyo (ME)
Víctor Manuel Orduña Canales
Vladimir Nieves Aguilar
Prueba: Contaminación atmosférica. Fuentes fijas. 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
Adrián Camacho Escalante (ME)
Alejandro Linares Flores
Ángel Gabriel Merino Aguilar
Antonio Yepez Escutia
Daniel Rojas Villaseñor (ME)
Diego Enrique Terán Bautista
Edgar Iván Resendez Cardiel
Edgar Ricardo Castro González (ME)
Enrique Antonio López Almaguer (ME)
Gerardo de los Santos Madrigal
Gilberto Fuentes Morales
Héctor Francisco Aldana Montiel
Isabel Cortés Román (ME)
Javier Ceballos Luciano
Jesús Alonso Robles Ramírez (ME)
Jesús Antonio Martínez
Jesús Nolberto Hernández García
Jesús Salvador García Rueda
José Ángel Diaz Esteves
José Eloy Juárez Moreno

mariano escobedo nº 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de referencia: 25LP4125

Juan José Márquez Real
Leonardo González Ramírez
Luis Fernando Martínez Sánchez
Luis Pérez Alcaraz
Luz Adriana Velazquez Ibarra
Margarita Bello Díaz
Mario Isaac Valdés Zamora (ME)
Martín Soto Borja (ME)
Miztli Daniel Arenas Fragoso (ME)
Néstor Daniel Nuñez Torres (ME)
Orel Urzua Cruz
Porfirio Díaz Corrales
Raúl Álvarez Bruno
Roberto Carlos Aranda Navarro (ME)
Roberto Morales Jiménez
Roberto Ramírez Olguín (ME)
Rodolfo Alberto García Orosco
Víctor Hugo Martinez Santoyo (ME)
Víctor Manuel Orduña Canales
Vladimir Nieves Aguilar
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
Adrián Camacho Escalante (ME)
Alejandro Linares Flores*
Ángel Gabriel Merino Aguilar*

mariano escobedo nº 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de referencia: 25LP4125

Antonio Yepez Escutia*
Arturo Armando Aguilar Pérez**
Diego Enrique Terán Bautista*
Edgar Iván Resendez Cardiel*
Edgar Ricardo Castro González (ME)
Edith Bautista Hernández**
Gerardo de los Santos Madrigal*
Gilberto Fuentes Morales*
Héctor Francisco Aldana Montiel*
Isabel Cortés Román (ME)
Jesús Alonso Robles Ramírez*
Jesús Nolberto Hernández García*
Jesús Salvador García Rueda*
José Ángel Diaz Esteves*
José Eloy Juárez Moreno*
Juan José Márquez Real*
Leonardo González Ramírez*
Leticia García Rodríguez**
Luis Fernando Martínez Sánchez*
Luis Pérez Alcaraz*
Luz Adriana Velazquez Ibarra*
Mario Isaac Valdés Zamora (ME)
Martín Soto Borja (ME)
Miztli Daniel Arenas Fragoso (ME)
Néstor Daniel Nuñez Torres (ME)
Norma Angélica Hernández Bustos**
Orel Urzua Cruz*

mariano escobedo nº 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de referencia: 25LP4125

Porfirio Díaz Corrales*
Raquel Sánchez Cuenca**
Raúl Álvarez Bruno*
Roberto Carlos Aranda Navarro (ME)
Roberto Morales Jiménez*
Rodolfo Alberto García Orosco*
Vladimir Nieves Aguilar*
Prueba: Contaminación atmosférica. Fuentes fijas. Determinación de cloro y/o cloruros en los gases que fluyen por un conducto.
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-070-1980.
Signatarios autorizados
Nombre
Adrián Camacho Escalante (ME)
Ángel Gabriel Merino Aguilar*
Antonio Yepez Escutia*
Arturo Armando Aguilar Pérez**
Diego Enrique Terán Bautista*
Edgar Iván Resendez Cardiel*
Gerardo de los Santos Madrigal*
Héctor Francisco Aldana Montiel*
Isabel Cortés Román (ME)
Jesús Alonso Robles Ramírez (ME)
Jesús Nolberto Hernández García*
Jesús Salvador García Rueda*
José Eloy Juárez Moreno*
Juan José Márquez Real*
Leonardo González Ramírez*
Leticia García Rodríguez**

mariano escobedo nº 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de referencia: 25LP4125

Luis Pérez Alcaraz*
Luz Adriana Velazquez Ibarra*
Miztli Daniel Arenas Fragoso (ME)
Néstor Daniel Nuñez Torres (ME)
Norma Angélica Hernández Bustos**
Porfirio Díaz Corrales*
Raúl Álvarez Bruno*
Rodolfo Alberto García Orosco*
Prueba: Contaminación atmosférica. Fuentes fijas. Determinación de amoniaco en los gases que fluyen por un conducto.
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-097-1986.
Signatarios autorizados
Nombre
Adrián Camacho Escalante*
Antonio Yepez Escutia*
Arturo Armando Aguilar Pérez*
Diego Enrique Terán Bautista*
Edgar Ricardo Castro González (ME)
Gerardo de los Santos Madrigal*
Héctor Francisco Aldana Montiel*
Isabel Cortés Román (ME)
Jesús Alonso Robles Ramírez (ME)
Jesús Nolberto Hernández García*
Jesús Salvador García Rueda*
José Eloy Juárez Moreno*
Juan José Márquez Real*
Leonardo González Ramírez*
Leticia García Rodríguez**

mariano escobedo nº 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de referencia: 25LP4125

Luis Pérez Alcaraz*
Luz Adriana Velazquez Ibarra*
Miztli Daniel Arenas Fragoso (ME)
Néstor Daniel Nuñez Torres (ME)
Norma Angélica Hernández Bustos**
Porfirio Díaz Corrales*
Raúl Álvarez Bruno*
Rodolfo Alberto García Orosco*
Prueba: Determinación de la emisión de compuestos orgánicos volátiles en fuentes fijas por cromatografía de gases.
Norma y/o método de referencia: US EPA Test Method 18, 1994.
Signatarios autorizados
Nombre
Adrián Camacho Escalante (ME)
Amado Olivera Hernández**
Angel Gabriel Merino Aguilar*
Antonio Yepez Escutia*
Daniel Rojas Villaseñor (ME)
Diego Enrique Terán Bautista*
Edgar Iván Resendez Cardiel*
Edgar Ricardo Castro González (ME)
Enrique Antonio López Almaguer (ME)
Gerardo de los Santos Madrigal*
Héctor Francisco Aldana Montiel*
Isabel Cortés Román (ME)
Javier Ceballos Luciano*
Jesús Alonso Robles Ramírez (ME)
Jesús Antonio Martínez*

mariano escobedo nº 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de referencia: 25LP4125

Jesús Nolberto Hernández García*
Jesús Salvador García Rueda*
José Antonio Pérez Ortega*
José Eloy Juárez Moreno*
Juan José Márquez Real*
Leonardo González Ramírez*
Leticia Sosa Maldonado**
Luis Pérez Alcaraz*
Luz Adriana Velazquez Ibarra*
Margarita Bello Díaz*
Miztli Daniel Arenas Fragoso*
Néstor Daniel Nuñez Torres (ME)
Norma Angélica Hernández Bustos**
Porfirio Díaz Corrales
Raúl Álvarez Bruno*
Roberto Ramírez Olguín (ME)
Rodolfo Alberto García Orosco*
Víctor Hugo Martinez Santoyo (ME)
Víctor Manuel Orduña Canales*
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.
Signatarios autorizados
Nombre
Adrián Camacho Escalante (ME)
Alan Portillo Lara
Angel Gabriel Merino Aguilar*
Antonio Yepez Escutia

mariano escobedo nº 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de referencia: 25LP4125

César Eduardo Herrera Rico
Daniel Iván Sánchez Delgado
Daniel Rojas Villaseñor (ME)
Edgar Iván Resendez Cardiel
Edgar Ricardo Castro González (ME)
Elías Rodríguez Rodríguez
Enrique Antonio López Almaguer (ME)
Francisco Martínez Alfaro
Gerardo de los Santos Madrigal
Gerardo Velázquez Carlos
Gilberto Fuentes Morales
Héctor Francisco Aldana Montiel
Javier Ceballos Luciano
Jazmín Burciaga Fimbres (ME)
Jesús Alonso Robles Ramírez (ME)
Jesús Baltazar Humberto Gaxiola Pillado (ME)
Jesús Nolberto Hernández García
Jesús Salvador García Rueda
José Ángel Diaz Esteves
José Eloy Juárez Moreno
José Gerardo del Castillo Maciel (ME)
José Roberto Torres Rodríguez
Juan José Márquez Real
Leonardo González Ramírez
Luis Fernando Martínez Sánchez
Luis Pérez Alcaraz
Luz Adriana Velazquez Ibarra

mariano escobedo nº 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de referencia: 25LP4125

Margarita Bello Díaz
Mario Isaac Valdés Zamora (ME)
Martín Soto Borja (ME)
Mateo León Pérez
Neftalí Eliasib Ríos Salas (ME)
Néstor Daniel Nuñez Torres (ME)
Omar García Vargas
Orel Urzua Cruz
Osvaldo Guzmán Fernández
Porfirio Díaz Corrales
Raúl Álvarez Bruno
Roberto Carlos Aranda Navarro (ME)
Roberto Morales Jiménez
Roberto Ramírez Olguín (ME)
Rodolfo Alberto García Orosco
Rubén Alfredo Portillo Tachiquín. (ME)
Víctor Hugo Martinez Santoyo (ME)
Víctor Manuel Orduña Canales
Vladimir Nieves Aguilar
Prueba: Determinación de oxígeno, monóxido de carbono y óxido de nitrógeno en fuentes estacionarias para monitoreos periódicos. (Procedimiento para analizador portátil de celda electroquímica).
Norma y/o método de referencia: CTM 034 / ICAC Test Method for Periodic Monitoring 1999(US EPA CONDITIONAL TEST METHOD 034).
Signatarios autorizados
Nombre
Adrián Camacho Escalante (ME)
Angel Gabriel Merino Aguilar*
Antonio Yepez Escutia
Daniel Rojas Villaseñor (ME)

mariano escobedo nº 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de referencia: 25LP4125

Diego Enrique Terán Bautista
Edgar Iván Resendez Cardiel
Edgar Ricardo Castro González (ME)
Enrique Antonio López Almaguer (ME)
Gerardo de los Santos Madrigal
Héctor Francisco Aldana Montiel
Isabel Cortés Román (ME)
Javier Ceballos Luciano
Jesús Alonso Robles Ramírez (ME)
Jesús Antonio Martínez
Jesús Nolberto Hernández García
Jesús Salvador García Rueda
José Eloy Juárez Moreno
Juan José Márquez Real
Leonardo González Ramírez
Luis Pérez Alcaraz
Luz Adriana Velazquez Ibarra
Margarita Bello Díaz
Miztli Daniel Arenas Fragoso (ME)
Néstor Daniel Nuñez Torres (ME)
Porfirio Díaz Corrales
Raúl Álvarez Bruno
Roberto Ramírez Olguín (ME)
Rodolfo Alberto García Orosco
Víctor Hugo Martinez Santoyo (ME)
Víctor Manuel Orduña Canales
Prueba: Determinación de la concentración de metales que fluyen por un conducto (Cr. Cd, As, Ni, Mn, Co, Be, Cu, Zn, Pb, Se, Fe, Tl, Ag, Sb, Ba, Hg).

mariano escobedo nº 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de referencia: 25LP4125

Norma y/o método de referencia: USEPA Método 29 2000.
Signatarios autorizados
Nombre
Jesús Odín Alderete Delgado**
Norma Angélica Hernández Bustos**
Osvaldo Calleja Peña**
Rocío Báez García**

* Solo muestreo
** Solo análisis
ME Muestreador Externo

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora General

c.c.p. expediente