

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

SERVICIOS DE CONSULTORÍA Y VERIFICACIÓN AMBIENTAL, S.A. DE C.V. SECOVAM

**RAMÓN NOVARO No. 65 Y 95 LOTE 7 MANZANA No. 199, COLONIA JORGE
NEGRETE, C.P. 07280, GUSTAVO A. MADERO, 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 **Ambiente Laboral***

Acreditación Número: AL-0047-005/09

Fecha de acreditación: 2009/04/24

Fecha de ampliación: 2024/08/22

Fecha de emisión: 2024/09/03

Número de Referencia: 24LP3801

Tramite: Ampliación de alcance

Fecha de actualización: 2024/08/22

Número de Referencia: 24LP3802, 24LP3803, 24LP3804

Tramite: Ampliación de personal

Nota: El presente documento sustituye al emitido el 2024/08/29

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Prueba: Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se genere ruido.
Norma y/o método de referencia: NOM-011-STPS-2001
Signatarios autorizados
Nombre
Fernando Martínez Martínez
Enrique Medina Hernández.
Manuel Martínez Martínez.
María de la Cruz Martínez Ramírez.

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

Número de Ref.: 24LP3801
24LP3802
24LP3803
24LP3804

Verónica Díaz Pineda.
Juan Antonio Meza García
Rosalía Rodríguez Hernández.
Miguel Ángel Rodríguez Hernández.
Miguel Ángel Buendía Arias
Juan Manuel Miranda Mendoza
Julieta de Marcos Miñón
Luis Ángel Pérez López.
Víctor Martínez Cruz
Abel Eduardo Fierro Arredondo
Julia Saray Fernández Espinoza
Héctor Armando Martínez Sánchez
Oscar Martínez Pérez
Luis Gerardo Romero Pérez
Kenia Gisele Sánchez de la Cruz
Miriam Ponce de León Márquez
Omar Díaz Zenteno
Alfonso Joel Juárez Cruz
Fernando Abraham Zamarrón Ortíz
Leonardo Daniel Vázquez Hernández
Manuel Alejandro Santiago Cruz
Mauricio de la Cruz de la Cruz
Carlos Alberto Torres Ibarra
Celia Cornejo Martínez
Edgar Vázquez Hernández
Jessica Itzel Don Juan Domínguez

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

Número de Ref.: 24LP3801
24LP3802
24LP3803
24LP3804

Jesús Reyes Antonio
Marco Antonio Bernal de León
Pablo Villegas Galindo
Francisco Javier Rodríguez Hernández
Alberto Enrique García Valdez
Edgar Isai Fierro Arredondo
Eduardo García Cortés
Gabriela Barraza Sánchez
Iliana Paola Martínez Nava
Iván Servando Santacruz González
José Israel Hernández Escobedo
Josué Alejandro Ortega Cruz
Leonardo Vázquez Vázquez
Mauricio Carrillo López
Ramón Carrillo López
Vianey Anylu Rodríguez Martínez
Alejandra Avila Rangel
Andrea Guadalupe Cordova Reyes
Armando Daniel Ocampo Hernández
Ceacatl Topiltzin Hernández Pérez
Cristián Giovanni Mancilla Álvarez
Daniel Francisco Gachuzo Reséndiz
Ernesto Mascot Gómez
Juan Carlos Pérez Flores
Luis Omar Santos Noguera
María Angelica Montiel Medina

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

Número de Ref.: 24LP3801
24LP3802
24LP3803
24LP3804

María Guadalupe Amado Sánchez
María Guadalupe Trenado Soberanes
Rosario Sánchez Barragán
Sebastián Federico Olguín Rodríguez
Yudh Manzur Lases
Carolina Chávez Mora
Prueba: Condiciones térmicas elevadas o abatidas-Condiciones de seguridad e higiene.
Norma y/o método de referencia: NOM-015-STPS-2001.
Signatarios autorizados
Nombre
Fernando Martínez Martínez
Enrique Medina Hernández.
Manuel Martínez Martínez.
María de la Cruz Martínez Ramírez.
Rosalía Rodríguez Hernández.
Miguel Ángel Buendía Arias.
Miguel Ángel Rodríguez Hernández.
Juan Antonio Meza García
Juan Manuel Miranda Mendoza
Julia Saray Fernández Espinoza
Julieta de Marcos Miñón
Abel Eduardo Fierro Arredondo
Héctor Armando Martínez Sánchez
Verónica Díaz Pineda
Luis Gerardo Romero Pérez
Omar Díaz Zenteno



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

Número de Ref.: 24LP3801
24LP3802
24LP3803
24LP3804

Kenia Gisele Sánchez de la Cruz
Luis Ángel Pérez López
Víctor Martínez Cruz
Carlos Alberto Torres Ibarra
Celia Cornejo Martínez
Edgar Vázquez Hernández
Marco Antonio Bernal de León
Pablo Villegas Galindo
Francisco Javier Rodríguez Hernández
Alfonso Joel Juárez Cruz
Manuel Alejandro Santiago Cruz
Leonardo Daniel Vázquez Hernández
Leobardo Caballero Cruz
Yudh Manzur Lases
Alberto Enrique García Valdez
Alejandra Ávila Rangel
Edgar Isai Fierro Arredondo
Iliana Paola Martínez Nava
Iván Servando Santacruz González
José Israel Hernández Escobedo
Mauricio Carrillo López
Oscar Martínez Pérez
Ramón Carrillo López
Sebastián Federico Olguín Rodríguez
Vianey Anylu Rodríguez Martínez
Andrea Guadalupe Cordova Reyes

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

Número de Ref.: 24LP3801
24LP3802
24LP3803
24LP3804

Armando Daniel Ocampo Hernández
Ceacatl Topiltzin Hernández Pérez
Cristián Giovanni Mancilla Álvarez
María Angelica Montiel Medina
Rosario Sánchez Barragán
Carolina Chávez Mora
Prueba: Electricidad estática en los centros de trabajo. Condiciones de seguridad e higiene.
Norma y/o método de referencia: NOM-022-STPS-2015.
Signatarios autorizados
Nombre
Fernando Martínez Martínez
Enrique Medina Hernández.
Manuel Martínez Martínez.
María de la Cruz Martínez Ramírez.
Rosalía Rodríguez Hernández.
Miguel Ángel Buendía Arias.
Miguel Ángel Rodríguez Hernández.
Juan Antonio Meza García
Juan Manuel Miranda Mendoza
Julieta de Marcos Miñón
Luis Ángel Pérez López
Víctor Martínez Cruz
Abel Eduardo Fierro Arredondo
Héctor Armando Martínez Sánchez
Julia Saray Fernández Espinoza
Verónica Díaz Pineda

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

Número de Ref.: 24LP3801
24LP3802
24LP3803
24LP3804

Oscar Martínez Pérez
Luis Gerardo Romero Pérez
Kenia Gisele Sánchez de la Cruz
Jesús Alberto Navarrete Solís
Miriam Ponce de León Márquez
Omar Díaz Zenteno
Carlos Alberto Torres Ibarra
Leonardo Daniel Vázquez Hernández
Manuel Alejandro Santiago Cruz
Yudh Manzur Lases
Celia Cornejo Martínez
Edgar Vázquez Hernández
Jessica Itzel Don Juan Domínguez
Jesús Reyes Antonio
Marco Antonio Bernal de León
Pablo Villegas Galindo
Francisco Javier Rodríguez Hernández
Alfonso Joel Juárez Cruz
Leobardo Caballero Cruz
Mauricio de la Cruz de la Cruz
Edgar Isai Fierro Arredondo
Eduardo García Cortés
Gabriela Barraza Sánchez
Iván Servando Santacruz González
Josué Alejandro Ortega Cruz
Leonardo Vázquez Vázquez

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

Número de Ref.: 24LP3801
24LP3802
24LP3803
24LP3804

Luis Omar Santos Noguera
María Guadalupe Amado Sánchez
María Guadalupe Trenado Soberanes
Mauricio Carrillo López
Ramón Carrillo López
Vianey Anylu Rodríguez Martínez
Andrea Guadalupe Cordova Reyes
Armando Daniel Ocampo Hernández
Ceacatl Topiltzin Hernández Pérez
Cristián Giovanni Mancilla Álvarez
Erandi Elizabeth Salgado González
Ernesto Mascot Gómez
Juan Carlos Pérez Flores
María Angelica Montiel Medina
Carolina Chávez Mora
Prueba: Vibraciones- Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo.
Norma y/o método de referencia: NOM-024-STPS-2001.
Signatarios autorizados
Nombre
Fernando Martínez Martínez
Enrique Medina Hernández.
Manuel Martínez Martínez.
María de la Cruz Martínez Ramírez.
Rosalía Rodríguez Hernández.
Miguel Ángel Buendía Arias.
Miguel Ángel Rodríguez Hernández.

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

Número de Ref.: 24LP3801
24LP3802
24LP3803
24LP3804

Juan Antonio Meza García
Juan Manuel Miranda Mendoza
Julieta de Marcos Miñón
Héctor Armando Martínez Sánchez
Verónica Díaz Pineda
Víctor Martínez Cruz
Miriam Ponce de León Márquez
Omar Díaz Zenteno
Manuel Alejandro Santiago Cruz
Luis Gerardo Romero Pérez
Oscar Martínez Pérez
Alfonso Joel Juárez Cruz
Francisco Javier Rodríguez Hernández
Leonardo Daniel Vázquez Hernández
Carlos Alberto Torres Ibarra
Celia Cornejo Martínez
Edgar Vázquez Hernández
Marco Antonio Bernal de León
Pablo Villegas Galindo
Leobardo Caballero Cruz
Mauricio de la Cruz de la Cruz
Kenia Gisele Sánchez De la Cruz
Alberto Enrique García aldez
Iliana Paola Martínez Nava
Iván Servando Santacruz González
José Israel Hernández Escobedo

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

Número de Ref.: 24LP3801
24LP3802
24LP3803
24LP3804

Mauricio Carrillo López
Ramón Carrillo López
Vianey Anylu Rodríguez Martínez
María Guadalupe Amado Sánchez
María Guadalupe Trenado Soberanes
Andrea Guadalupe Cordova Reyes
Ceacatl Topiltzin Hernández Pérez
Daniel Francisco Gachuzo Reséndiz
Luis Ángel Pérez López.
Rosario Sánchez Barragán
Carolina Chávez Mora
Prueba: Condiciones de iluminación en los centros de trabajo.
Norma y/o método de referencia: NOM-025-STPS-2008.
Signatarios autorizados
Nombre
Fernando Martínez Martínez
Enrique Medina Hernández.
Manuel Martínez Martínez.
María de la Cruz Martínez Ramírez.
Juan Antonio Meza García
Rosalía Rodríguez Hernández.
Erick Joe Hidalgo Bautista
Juan Manuel Miranda Mendoza
Luis Ángel Pérez López
Miguel Ángel Buendía Arias.
Miguel Ángel Rodríguez Hernández.

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

Número de Ref.: 24LP3801
24LP3802
24LP3803
24LP3804

Jesús Alberto Navarrete Solís
Julia Saray Fernández Espinoza
Julieta de Marcos Miñón
Víctor Martínez Cruz
Abel Eduardo Fierro Arredondo
Héctor Armando Martínez Sánchez
Verónica Díaz Pineda
Yudh Manzur Lases
Oscar Martínez Pérez
Luis Gerardo Romero Pérez
Kenia Gisele Sánchez de la Cruz
Miriam Ponce de León Márquez
Omar Díaz Zenteno
Carlos Alberto Torres Ibarra
Fernando Abraham Zamarrón Ortiz
Francisco Javier Rodríguez Hernández
Leobardo Caballero Cruz
Manuel Alejandro Santiago Cruz
Mauricio de la Cruz de la Cruz
Leonardo Daniel Vázquez Hernández
Celia Cornejo Martínez
Edgar Vázquez Hernández
Jesús Reyes Antonio
Marco Antonio Bernal de León
Pablo Villegas Galindo
Alfonso Joel Juárez Cruz

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

Número de Ref.: 24LP3801
24LP3802
24LP3803
24LP3804

Josué Alejandro Ortega Cruz
María Guadalupe Trenado Soberanes
María Guadalupe Amado Sánchez
Leonardo Vázquez Vázquez
Alberto Enrique García Valdez
Alejandra Ávila Rangel
Cristopher García García
Edgar Isai Fierro Arredondo
Eduardo García Cortés
Gabriela Barraza Sánchez
Iliana Paola Martínez Nava
Iván Servando Santacruz González
José Israel Hernández Escobedo
Luis Omar Santos Noguera
Mauricio Carrillo López
Ramón Carrillo López
Sebastián Federico Olguín Rodríguez
Vianey Anylu Rodríguez Martínez
Andrea Guadalupe Cordova Reyes
Armando Daniel Ocampo Hernández
Ceacatl Topiltzin Hernández Pérez
Cristián Giovanni Mancilla Álvarez
Daniel Francisco Gachuzo Reséndiz
Erandi Elizabeth Salgado González
Ernesto Mascot Gómez
Juan Carlos Pérez Flores

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

Número de Ref.: 24LP3801
24LP3802
24LP3803
24LP3804

María Angelica Montiel Medina
Rosario Sánchez Barragán
Carolina Chávez Mora
Prueba: Determinación de Formaldehído.
Norma y/o método de referencia: NIOSH 3500-1994.
Signatarios autorizados
Nombre
Diana Lilia Hernández Lona
Nallely Alejandra Ruíz Flores
Abigail Atzhiri Beltrán Villeda
Ana Cristina Lechuga Durán
Prueba: Medición de radiaciones ionizantes - Partículas Alfa, Beta, Rayos gamma y Rayos "X".
Norma y/o método de referencia: Procedimiento interno P-DTE-093.
Signatarios autorizados
Nombre
Miguel Ángel Buendía Arias
Fernando Martínez Martínez
Miguel Ángel Rodríguez Hernández
Rosalía Rodríguez Hernández
Enrique Medina Hernández
Héctor Armando Martínez Sánchez
Juan Manuel Miranda Mendoza
Manuel Martínez Martínez
Verónica Díaz Pineda
Celia Cornejo Martínez
Juan Antonio Meza García

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

Número de Ref.: 24LP3801
24LP3802
24LP3803
24LP3804

Julieta de Marcos Miñón
Luis Gerardo Romero Pérez
Manuel Alejandro Santiago Cruz
Marco Antonio Bernal de León
Mauricio de la Cruz de la Cruz
Oscar Martínez Pérez
Estefanía Amaya Cabada
Andrea Guadalupe Cordova Reyes
Carolina Chávez Mora
Ceacatl Topiltzin Hernández Pérez
Ernesto Mascot Gómez
Juan Carlos Pérez Flores
Kenia Gisele Sánchez de la Cruz
Ramón Carrillo López
Vianey Anyly Rodríguez Martínez
Prueba: Medición de radiaciones no ionizantes – Radiación ultravioleta (UV).
Norma y/o método de referencia: Procedimiento interno P-DTE-094.
Signatarios autorizados
Nombre
Miguel Ángel Buendía Arias
Fernando Martínez Martínez
Miguel Ángel Rodríguez Hernández
Rosalía Rodríguez Hernández
Enrique Medina Hernández
Héctor Armando Martínez Sánchez
Juan Manuel Miranda Mendoza

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

Número de Ref.: 24LP3801
24LP3802
24LP3803
24LP3804

Manuel Martínez Martínez
Verónica Díaz Pineda
Carlos Alberto Torres Ibarra.
Celia Cornejo Martínez.
Juan Antonio Meza García.
Julieta de Marcos Miñón.
Luis Gerardo Romero Pérez.
Manuel Alejandro Santiago Cruz.
Marco Antonio Bernal de León.
Mauricio de la Cruz de la Cruz.
Oscar Martínez Pérez.
Estefanía Amaya Cabada
Andrea Guadalupe Cordova Reyes
Carolina Chávez Mora
Ceacatl Topiltzin Hernández Pérez
Ernesto Mascot Gómez
Juan Carlos Pérez Flores
Kenia Gisele Sánchez de la Cruz
Ramón Carrillo López
Vianey Anyly Rodríguez Martínez
Prueba: Medición de radiaciones no ionizantes – Radiación Infrarroja y radiación visible.
Norma y/o método de referencia: Procedimiento interno P-DTE-095.
Signatarios autorizados
Nombre
Miguel Ángel Buendía Arias
Fernando Martínez Martínez

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

Número de Ref.: 24LP3801
24LP3802
24LP3803
24LP3804

Miguel Ángel Rodríguez Hernández
Rosalía Rodríguez Hernández
Enrique Medina Hernández
Héctor Armando Martínez Sánchez
Juan Manuel Miranda Mendoza
Manuel Martínez Martínez
Verónica Díaz Pineda
Carlos Alberto Torres Ibarra.
Celia Cornejo Martínez.
Juan Antonio Meza García.
Julieta de Marcos Miñón.
Luis Gerardo Romero Pérez.
Manuel Alejandro Santiago Cruz.
Marco Antonio Bernal de León.
Mauricio de la Cruz de la Cruz.
Oscar Martínez Pérez.
Estefanía Amaya Cabada
Andrea Guadalupe Cordova Reyes
Carolina Chávez Mora
Ceacatl Topiltzin Hernández Pérez
Ernesto Mascot Gómez
Juan Carlos Pérez Flores
Kenia Gisele Sánchez de la Cruz
Ramón Carrillo López
Vianey Anylu Rodríguez Martínez
Prueba: Medición de radiaciones no ionizantes – Radiación láser.

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

Número de Ref.: 24LP3801
24LP3802
24LP3803
24LP3804

Norma y/o método de referencia: Procedimiento interno P-DTE-096.
Signatarios autorizados
Nombre
Miguel Ángel Buendía Arias
Fernando Martínez Martínez
Miguel Ángel Rodríguez Hernández
Rosalía Rodríguez Hernández
Enrique Medina Hernández
Héctor Armando Martínez Sánchez
Juan Manuel Miranda Mendoza
Manuel Martínez Martínez
Verónica Díaz Pineda
Carlos Alberto Torres Ibarra.
Celia Cornejo Martínez.
Juan Antonio Meza García.
Julieta de Marcos Miñón.
Luis Gerardo Romero Pérez.
Manuel Alejandro Santiago Cruz.
Marco Antonio Bernal de León.
Mauricio de la Cruz de la Cruz.
Oscar Martínez Pérez.
Estefanía Amaya Cabada
Andrea Guadalupe Cordova Reyes
Cecatli Topiltzin Hernández Pérez
Ernesto Mascot Gómez
Juan Carlos Pérez Flores

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

Número de Ref.: 24LP3801
24LP3802
24LP3803
24LP3804

Kenia Gisele Sánchez de la Cruz
Ramón Carrillo López
Vianey Anylu Rodríguez Martínez
Carolina Chávez Mora
Prueba: Medición de radiaciones no ionizantes – Electromagnéticas de 50 MHz a 3500 MHz (Microondas y ondas de radio)
Norma y/o método de referencia: Procedimiento interno P-DTE-097.
Signatarios autorizados
Nombre
Miguel Ángel Buendía Arias
Fernando Martínez Martínez
Miguel Ángel Rodríguez Hernández
Rosalía Rodríguez Hernández
Enrique Medina Hernández
Héctor Armando Martínez Sánchez
Juan Manuel Miranda Mendoza
Manuel Martínez Martínez
Verónica Díaz Pineda
Carlos Alberto Torres Ibarra.
Celia Cornejo Martínez.
Juan Antonio Meza García.
Julieta de Marcos Miñón.
Luis Gerardo Romero Pérez.
Manuel Alejandro Santiago Cruz.
Marco Antonio Bernal de León.
Mauricio de la Cruz de la Cruz.

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

Número de Ref.: 24LP3801
24LP3802
24LP3803
24LP3804

Oscar Martínez Pérez.
Estefanía Amaya Cabada
Andrea Guadalupe Cordova Reyes
Carolina Chávez Mora
Cecatitl Topiltzin Hernández Pérez
Ernesto Mascot Gómez
Juan Carlos Pérez Flores
Kenia Gisele Sánchez de la Cruz
Ramón Carrillo López
Vianey Anylu Rodríguez Martínez
Prueba: Determinación de Hidrocarburos: n-Hexano, Ciclohexano, n-Heptano, n-Pentano, n-Octano.
Norma y/o método de referencia: NIOSH 1500-2003, BP 36°-216 °C
Signatarios autorizados
Nombre
Bruno Daniel Alexis López Pineda
Erika Villalba Torres
Mariana Santos Fernández
Nallely Alejandra Ruíz Flores

Técnicas Analíticas para cumplimiento de la NOM-010-STPS-2014 "Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control.":

Prueba: Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica de potenciometría.
Norma y/o método de referencia: NOM-010-STPS-2014.
Signatarios autorizados
Nombre
Nallely Alejandra Ruíz Flores

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

Número de Ref.: 24LP3801
24LP3802
24LP3803
24LP3804

Diana Lilia Hernández Lona
Prueba: Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica de volumetría.
Norma y/o método de referencia: NOM-010-STPS-2014.
Signatarios autorizados
Nombre
Diana Lilia Hernández Lona
Nallely Alejandra Ruíz Flores
Prueba: Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica de colorimetría.
Norma y/o método de referencia: NOM-010-STPS-2014.
Signatarios autorizados
Nombre
Diana Lilia Hernández Lona
Nallely Alejandra Ruíz Flores
Abigail Atzhiri Beltrán Villeda
Pamela González Romero
Prueba: Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica de Cromatografía de gases con detector FID.
Norma y/o método de referencia: NOM-010-STPS-2014.
Signatarios autorizados
Nombre
Tania Pérez Cisneros
Mariana Santos Fernández
Nallely Alejandra Ruíz Flores
Bruno Daniel Alexis López Pineda
Erika Villalba Torres
Prueba: Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica de electroquímica.

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

Número de Ref.: 24LP3801
24LP3802
24LP3803
24LP3804

Norma y/o método de referencia: NOM-010-STPS-2014.
Signatarios autorizados
Nombre
Fernando Martínez Martínez
Manuel Martínez Martínez
Miguel Ángel Buendía Arias
Enrique Medina Hernández
Rosalía Rodríguez Hernández
Verónica Díaz Pineda
Julieta de Marcos Miñón
Miguel Ángel Rodríguez Hernández
Erick Joe Hidalgo Bautista
Juan Antonio Meza Garcia
Juan Manuel Miranda Mendoza
Eduardo Alejandro Ramírez Cuadros
Julia Saray Fernández Espinoza
Luis Gerardo Romero Pérez
Miriam Ponce de León Márquez
Omar Díaz Zenteno
Tania Betzabé Juárez Martínez
Héctor Armando Martínez Sánchez
Manuel Alejandro Santiago Cruz
Luis Ángel Pérez López
Saraí Betzabé González Moreno
Víctor Martínez Cruz
Africa Juliette Natashja Vázquez Aceves

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

Número de Ref.: 24LP3801
24LP3802
24LP3803
24LP3804

Iván Vazquez Rodríguez
María Ximena Mendoza Torres
Martha Mariana Carrizosa Carvajal
Romina González Enríquez
Elena Anali Palacios Hernández
Estefanía Amaya Cabada
Janeth Velasco Isidor
Montserrat Rivera Vazquez
Ricardo Alberto Durán Mendoza
Sara Becerra Olea
Alan Mauricio Álvarez Zarate
Aldrin Arturo Castro Herrera
Beatriz Cecilia González Barrera
Denisse García García
Derian Saltiel Miranda Núñez
Esmeralda Ruth Frías Ávila
Jonathan Axel Reyes Cervantes
Josué De Jesús Castillo Escobar
Leslie Abigail Velázquez Ibarra
Ramón Carrillo López
Vianey Anylu Rodríguez Martínez
Xanat Yamile Viveros Reyes
Prueba: Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica de absorción atómica.
Norma y/o método de referencia: NOM-010-STPS-2014.
Signatarios autorizados
Nombre

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

Número de Ref.: 24LP3801
24LP3802
24LP3803
24LP3804

Tania Pérez Cisneros
Alejandra Rivera Méndez
Nallely Alejandra Ruíz Flores
Juan Rodrigo Becerril García
Prueba: Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica de Plasma de acoplamiento inductivo con espectrometría de masas (ICP-MS).
Norma y/o método de referencia: NOM-010-STPS-2014.
Signatarios autorizados
Nombre
Tania Pérez Cisneros
Alejandra Rivera Méndez
Nallely Alejandra Ruíz Flores
Juan Rodrigo Becerril García

Los siguientes métodos de prueba son desarrollados en el domicilio: Ramón Novaro No. 95, Col. Jorge Negrete, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07280, Ciudad de México.

Prueba: Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica de gravimetría.
Norma y/o método de referencia: NOM-010-STPS-2014.
Signatarios autorizados
Nombre
Diana Lilia Hernández Lona
Nallely Alejandra Ruíz Flores

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

Número de Ref.: 24LP3801
24LP3802
24LP3803
24LP3804

- Los analitos y los métodos de prueba bajo los cuales se acreditó y aprobó el laboratorio en cuestión se encuentran detallados en el apartado B del presente documento.

Apartado B:

Técnica Analítica	Analitos descritos en la tabla I.1 de la NOM-010-STPS-2014	Procedimientos evaluados en cumplimiento con el numeral 10.3.2 de la NOM-010-STPS-2014
Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica cromatografía de gases con detector FID.	(26) Acetona	NIOSH 1300
	Hexanona	
	(352) Etanol	NIOSH 1400
	(645) 2-Propanol	
	(23) Acetato de Vinilo	NIOSH 1453
	(11) Acetato de etilo	NIOSH 1457
	(93) Benceno	NIOSH 1501
	(721) Tolueno	
	(757) Xileno mezcla	
	(758) m-Xileno	
	(759) o-Xileno	
(760) p-Xileno		
Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica absorción atómica.	(67) Aluminio, metal y compuestos insolubles	NIOSH 7013
	(84) Arsénico y compuestos inorgánicos como AS.	NIOSH 7900
	(133) Cadmio	NIOSH 7048
	(134) Cadmio y compuestos como Cd.	NIOSH 7048
	(218) Cobre humo, como Cu	NIOSH 7029
	(219) Cobre, polvos y nieblas, como Cu	
	(235) Cromo, metal y compuestos de Cr III	NIOSH 7024
	(643) Plomo y compuestos inorgánicos, como Pb	NIOSH 7082
	(592) Óxido de zinc	NIOSH 7030
	(469) Hierro, sales solubles, como Fe	INSHT-MTA-025-A92
(563) Níquel, elemental, como Ni		
Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica gravimetría.	(609) Partículas insolubles o poco solubles no especificadas de otra manera inhalables	MDHS 14/4
Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica de potenciometría	(464) Hidróxido de sodio	NIOSH 7401

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

Número de Ref.: 24LP3801
24LP3802
24LP3803
24LP3804

Técnica Analítica	Analitos descritos en la tabla I.1 de la NOM-010-STPS-2014	Procedimientos evaluados en cumplimiento con el numeral 10.3.2 de la NOM-010-STPS-2014
Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica de sensor electroquímico	(552) Monóxido de Carbono	NIOSH 6604
Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica de colorimetría	(601) Ozono	PC&CAM 154

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora General

c.c.p. expediente