

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 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: 2023/06/14

Fecha de emisión: 2023/07/19

Número de Referencia: 23LP1825, 23LP1826, 23LP1827

Tramite: Ampliación de personal

Nota: Este documento sustituye al emitido el 12 de julio de 2023.

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.
Verónica Díaz Pineda.

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

Número de Ref.: 23LP1825
23LP1826
23LP1827

Juan Antonio Meza García
Rosalía Rodríguez Hernández.
Flor Areli Reyes Hernández
Miguel Ángel Rodríguez Hernández.
Miguel Ángel Buendía Arias
Ana Gabriela Olvera Camacho
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
Carlos Enrique Molina Albarrán
Oscar Martínez Pérez
Raúl Paez Licea
Luis Gerardo Romero Pérez
Kenia Gisele Sánchez de la Cruz
Miriam Ponce de León Márquez
Omar Díaz Zenteno
Alfonso Joel Juárez Cruz
Carolina Chávez Mora
Fernando Abraham Zamarrón Ortíz
Leonardo Daniel Vázquez Hernández
Manuel Alejandro Santiago Cruz
Mauricio de la Cruz de la Cruz

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

Número de Ref.: 23LP1825
23LP1826
23LP1827

Andrei Víctor Rigel Martínez Medrano
Carlos Alberto Torres Ibarra
Celia Cornejo Martínez
Diego López López
Edgar Vázquez Hernández
Jessica Itzel Don Juan Domínguez
Jesús Reyes Antonio
Julio César Domínguez Martínez
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
Jesús Héctor Conde Montes
José Israel Hernández Escobedo
Josué Alejandro Ortega Cruz
Leonardo Vázquez Vázquez
Mauricio Carrillo López
Ramón Carrillo López
Vianey Anylu Rodríguez Martínez
Prueba: Condiciones térmicas elevadas o abatidas-Condiciones de seguridad e higiene.
Norma y/o método de referencia: NOM-015-STPS-2001.
Signatarios autorizados
Nombre

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

Número de Ref.: 23LP1825
23LP1826
23LP1827

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.
Ana Gabriela Olvera Camacho
Flor Areli Reyes Hernández
Juan Antonio Meza García
Juan Manuel Miranda Mendoza
Julia Saray Fernández Espinoza
Julieta de Marcos Miñón
Abel Eduardo Fierro Arredondo
Carlos Enrique Molina Albarrán
Héctor Armando Martínez Sánchez
Verónica Díaz Pineda
Carolina Chávez Mora
Luis Gerardo Romero Pérez
Omar Díaz Zenteno
Raúl Páez Licea
Kenia Gisele Sánchez de la Cruz
Luis Ángel Pérez López
Víctor Martínez Cruz
Carlos Alberto Torres Ibarra
Celia Cornejo Martínez

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

Número de Ref.: 23LP1825
23LP1826
23LP1827

Diego López López
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
Ivette Sarai Altamirano Terán
Leobardo Caballero Cruz
Yudh Manzur Lases
Daniel Reyes Sierra
Alberto Enrique García Valdez
Alejandra Ávila Rangel
Edgar Isai Fierro Arredondo
Iliana Paola Martínez Nava
Iván Servando Santacruz González
Jesús Héctor Conde Montes
José Israel Hernández Escobedo
Mauricio Carrillo López
Oscar Martínez Pérez
Ramón Carrillo López
Sebastián Federico Olguín Rodríguez
Vianey Anyly Rodríguez Martínez
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

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

Número de Ref.: 23LP1825
23LP1826
23LP1827

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.
Ana Gabriela Olvera Camacho
Flor Areli Reyes 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
Carlos Enrique Molina Albarrán
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

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

Número de Ref.: 23LP1825
23LP1826
23LP1827

Carolina Chávez Mora
Leonardo Daniel Vázquez Hernández
Manuel Alejandro Santiago Cruz
Raúl Páez Licea
Yudh Manzur Lases
Celia Cornejo Martínez
Diego López López
Edgar Vázquez Hernández
Jessica Itzel Don Juan Domínguez
Jesús Reyes Antonio
Julio César Domínguez Martínez
Marco Antonio Bernal de León
Pablo Villegas Galindo
Francisco Javier Rodríguez Hernández
Alfonso Joel Juárez Cruz
Ivette Sarai Altamirano Terán
Leobardo Caballero Cruz
Marisol Cisneros Flores
Mauricio de la Cruz de la Cruz
Edgar Isai Fierro Arredondo
Eduardo García Cortés
Gabriela Barraza Sánchez
Iván Servando Santacruz González
Jesús Héctor Conde Montes
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.: 23LP1825
23LP1826
23LP1827

Luis Omar Santos Noguera
María Guadalupe Amado Sánchez
María Guadalupe Trenado Soberanes
Mauricio Carrillo López
Ramón Carrillo López
Vianey Anylu Rodríguez Martínez
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.
Ana Gabriela Olvera Camacho
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

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

Número de Ref.: 23LP1825
23LP1826
23LP1827

Manuel Alejandro Santiago Cruz
Carlos Enrique Molina Albarrán
Carolina Chávez Mora
Luis Gerardo Romero Pérez
Oscar Martínez Pérez
Raúl Páez Licea
Alfonso Joel Juárez Cruz
Francisco Javier Rodríguez Hernández
Leonardo Daniel Vázquez Hernández
Carlos Alberto Torres Ibarra
Celia Cornejo Martínez
Diego López López
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 Valdez
Iliana Paola Martínez Nava
Iván Servando Santacruz González
José Israel Hernández Escobedo
Mauricio Carrillo López
Ramón Carrillo López
Vianey Anylu Rodríguez Martínez
María Guadalupe Amado Sánchez
María Guadalupe Trenado Soberanes

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

Número de Ref.: 23LP1825
23LP1826
23LP1827

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
Flor Areli Reyes Hernández
Juan Manuel Miranda Mendoza
Luis Ángel Pérez López
Miguel Ángel Buendía Arias.
Miguel Ángel Rodríguez Hernández.
Ana Gabriela Olvera Camacho
Jesús Alberto Navarrete Solis
Julia Saray Fernández Espinoza
Julieta de Marcos Miñón
Víctor Martínez Cruz
Abel Eduardo Fierro Arredondo
Carlos Enrique Molina Albarrán
Héctor Armando Martínez Sánchez
Verónica Díaz Pineda
Yudh Manzur Lases

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

Número de Ref.: 23LP1825
23LP1826
23LP1827

Oscar Martínez Pérez
Raúl Paez Licea
Luis Gerardo Romero Pérez
Kenia Gisele Sánchez de la Cruz
Miriam Ponce de León Márquez
Omar Díaz Zenteno
Carlos Alberto Torres Ibarra
Carolina Chávez Mora
Fernando Abraham Zamarrón Ortiz
Francisco Javier Rodríguez Hernández
Ivette Sarai Altamirano Terano
Leobardo Caballero Cruz
Manuel Alejandro Santiago Cruz
Mauricio de la Cruz de la Cruz
Nahul Antonio Cornejo Toledo
Pedro Nildenson Torres Castillo
Leonardo Daniel Vázquez Hernández
Andrei Víctor Rigel Martínez Medrano
Celia Cornejo Martínez
Diego López López
Edgar Vázquez Hernández
Jesús Reyes Antonio
Julio César Domínguez Martínez
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.: 23LP1825
23LP1826
23LP1827

Josué Alejandro Ortega Cruz
Héctor Yael Espinosa Domínguez
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
Jesús Héctor Conde Montes
José Israel Hernández Escobedo
Luis Omar Santos Nogueta
Mauricio Carrillo López
Ramón Carrillo López
Sebastián Federico Olguín Rodríguez
Vianey Anyly Rodríguez Martínez
Prueba: Determinación de Formaldehído.
Norma y/o método de referencia: NIOSH 3500-1994.
Signatarios autorizados
Nombre
Diana Lilia Hernández Lona
Nallely Alejandra Ruíz Flores

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

Número de Ref.: 23LP1825
23LP1826
23LP1827

Lizeth Sarahi Ramírez Martínez
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
Ana Gabriela Olvera Camacho
Andrei Víctor Rigel Martínez Medrano
Celia Cornejo Martínez
Diego López López
Ivette Sarai Altamirano Terán
Juan Antonio Meza García
Julieta de Marcos Miñón
Julio Cesar Domínguez Martínez
Luis Gerardo Romero Pérez
Manuel Alejandro Santiago Cruz

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

Número de Ref.: 23LP1825
23LP1826
23LP1827

Marco Antonio Bernal de León
Mauricio de la Cruz de la Cruz
Oscar Martínez Pérez
Raúl Páez Licea
Estefanía Amaya Cabada
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
Manuel Martínez Martínez
Verónica Díaz Pineda
Ana Gabriela Olvera Camacho.
Andrei Víctor Rigel Martínez Medrano.
Carlos Alberto Torres Ibarra.
Celia Cornejo Martínez.
Diego López López.
Ivette Sarai Altamirano Terán
Juan Antonio Meza García.
Julieta de Marcos Miñón.

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

Número de Ref.: 23LP1825
23LP1826
23LP1827

Julio Cesar Domínguez Martínez.
Luis Gerardo Romero Pérez.
Manuel Alejandro Santiago Cruz.
Marco Antonio Bernal de León.
Mauricio de la Cruz de la Cruz.
Oscar Martínez Pérez.
Raúl Páez Licea
Estefanía Amaya Cabada
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
Miguel Ángel Rodríguez Hernández
Rosalía Rodríguez Hernández
Enrique Medina Hernández
Héctor Armando Martínez Sánchez
Juan Manuel Miranda Mendoza
Manuel Martínez Martínez
Verónica Díaz Pineda
Ana Gabriela Olvera Camacho.
Andrei Víctor Rigel Martínez Medrano.
Carlos Alberto Torres Ibarra.
Celia Cornejo Martínez.
Diego López López.

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

Número de Ref.: 23LP1825
23LP1826
23LP1827

Ivette Sarai Altamirano Terán
Juan Antonio Meza García.
Julieta de Marcos Miñón.
Julio Cesar Domínguez Martínez.
Luis Gerardo Romero Pérez.
Manuel Alejandro Santiago Cruz.
Marco Antonio Bernal de León.
Mauricio de la Cruz de la Cruz.
Oscar Martínez Pérez.
Raúl Páez Licea
Estefanía Amaya Cabada
Prueba: Medición de radiaciones no ionizantes – Radiación láser.
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
Ana Gabriela Olvera Camacho.
Andrei Víctor Rigel Martínez Medrano.

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

Número de Ref.: 23LP1825
23LP1826
23LP1827

Carlos Alberto Torres Ibarra.
Celia Cornejo Martínez.
Diego López López.
Ivette Sarai Altamirano Terán
Juan Antonio Meza García.
Julieta de Marcos Miñón.
Julio Cesar Domínguez Martínez.
Luis Gerardo Romero Pérez.
Manuel Alejandro Santiago Cruz.
Marco Antonio Bernal de León.
Mauricio de la Cruz de la Cruz.
Oscar Martínez Pérez.
Raúl Páez Licea
Estefanía Amaya Cabada
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

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

Número de Ref.: 23LP1825
23LP1826
23LP1827

Manuel Martínez Martínez
Verónica Díaz Pineda
Ana Gabriela Olvera Camacho.
Andrei Víctor Rigel Martínez Medrano.
Carlos Alberto Torres Ibarra.
Celia Cornejo Martínez.
Diego López López.
Ivette Sarai Altamirano Terán
Juan Antonio Meza García.
Julieta de Marcos Miñón.
Julio Cesar Domínguez Martínez.
Luis Gerardo Romero Pérez.
Manuel Alejandro Santiago Cruz.
Marco Antonio Bernal de León.
Mauricio de la Cruz de la Cruz.
Oscar Martínez Pérez.
Raúl Páez Licea
Estefanía Amaya Cabada

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. anzuers, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de Ref.: 23LP1825
23LP1826
23LP1827

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
MinoPrueba: 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
María Isabel Trejo Hernández
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

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

Número de Ref.: 23LP1825
23LP1826
23LP1827

Nombre
Tania Pérez Cisneros
María Guadalupe Paredes Flores
Mariana Santos Fernández
Nallely Alejandra Ruíz Flores
Prueba: Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica de electroquímica.
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
Ana Gabriela Olvera Camacho
Flor Areli Reyes Hernandez
Julieta de Marcos Miñón
Sebastián García Ramos
Miguel Ángel Rodríguez Hernández
Erick Joe Hidalgo Bautista
Juan Antonio Meza Garcia
Juan Manuel Miranda Mendoza
Eduardo Alejandro Ramírez Cuadros
Elsa Patricia Herrera Águilar
Julia Saray Fernández Espinoza

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

Número de Ref.: 23LP1825
23LP1826
23LP1827

Luis Gerardo Romero Pérez
Miriam Ponce de León Márquez
Omar Díaz Zenteno
Raúl Paez Licea
Tania Betzabé Juárez Martínez
Héctor Armando Martínez Sánchez
Manuel Alejandro Santiago Cruz
Jesica Carina Alanis Saucedo
Luis Ángel Pérez López
Saraí Betzabé González Moreno
Víctor Martínez Cruz
Africa Juliette Natashja Vazquez Aceves
Carolina Nava Perales
Francisco Javier Orozco Lugo
Iván Vazquez Rodríguez
Jorge Eduardo Martínez Sánchez
Maria Mercedes Zepeda Martínez
Maria Ximena Mendoza Torres
Martha Mariana Carrizosa Carvajal
Nancy Nayelli Romero Reyes
Romina González Enríquez
Zaira del Carmen Domínguez Rico
Elena Anali Palacios Hernández
Estefanía Amaya Cabada
Janeth Velasco Isidor
Lucero Gallegos González
Luis Fernando Hernández Santos

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

Número de Ref.: 23LP1825
23LP1826
23LP1827

Montserrat Rivera Vazquez
Ricardo Alberto Durán Mendoza
Sara Becerra Olea
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
Aurora Alejandra Ortiz Espinosa
Tania Pérez Cisneros
Alejandra Rivera Méndez
Nallely Alejandra Ruíz Flores
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
Aurora Alejandra Ortiz Espinosa
Tania Pérez Cisneros
Alejandra Rivera Méndez
Nallely Alejandra Ruíz Flores

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

Número de Ref.: 23LP1825
23LP1826
23LP1827

- 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
Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica absorción atómica.	(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. anzuers, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de Ref.: 23LP1825
23LP1826
23LP1827

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