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

ON-SITE ANALÍTICA DE MÉXICO S.A. DE C.V.

CERRO DE LA SILLA NO. 155, COLONIA ALMAGUER, C.P. 88780, REYNOSA, TAMAULIPAS, 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-0088-012/12

Fecha de acreditación: 2012/10/19
Fecha de ampliación: 2020/05/08
Fecha de emisión: 2020/05/08
Número de Referencia: 19LP2150
Tramite: Ampliación de personal.
.Número de Referencia: 19LP2151
Tramite: Ampliación de alcance.
Número de Referencia: 19LP2152
Tramite: Ampliación de alcance en método ya acreditado.

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

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

Número de Ref.: 19LP2150
19LP2151
19LP2152

Armando González Castillo
Itzel A. Cervantes Villaseñor
Wendoline Mar Durón
Valeria González Muñoz
Prueba: Condiciones térmicas elevadas o abatidas-Condiciones de seguridad e higiene
Norma y/o método de referencia: NOM-015-STPS-2001.
Signatarios autorizados
Nombre
Armando González Castillo
Itzel A. Cervantes Villaseñor
Wendoline Mar Durón
Valeria González Muñoz
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
Armando González Castillo

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

Número de Ref.: 19LP2150
19LP2151
19LP2152

Itzel A. Cervantes Villaseñor
Wendoline Mar Durón
Valeria González Muñoz
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
Armando González Castillo
Didier Armando González
Itzel A. Cervantes Villaseñor
Prueba: Condiciones de iluminación en los centros de trabajo
Norma y/o método de referencia: NOM-025-STPS-2008.
Signatarios autorizados
Nombre
Armando González Castillo
Itzel A. Cervantes Villaseñor
Wendoline Mar Durón

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

Número de Ref.: 19LP2150
19LP2151
19LP2152

Valeria González Muñoz
Prueba: Metales y partículas métalicas en atmosferas de trabajo (Sn) - Método espectrofotométrico de absorción atómica.
Norma y/o método de referencia: OSHA ID 121 -2002
Signatarios autorizados
Nombre
Armando González Castillo
Katia Medina Orozco
Prueba: Esteres I (acetato de n- butilo) en aire – método de cromatografía de gases
Norma y/o método de referencia: NIOSH 1450 - 1999
Signatarios autorizados
Nombre
Armando González Castillo
Cesar A. Mata Ruiz
Prueba: Cetonas I (metil isobutil cetona).
Norma y/o método de referencia: NIOSH 1300 - 1999
Signatarios autorizados
Nombre

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

Número de Ref.: 19LP2150
19LP2151
19LP2152

Armando González Castillo
Prueba: Radiaciones ionizantes y Radiaciones no ionizantes.
Norma y/o método de referencia: Determinación de radiaciones electromagnéticas no ionizantes en longitudes de onda de 220 nm a 3000 nm
Signatarios autorizados
Nombre
Armando González Castillo
Didier Armando González
Itzel A. Cervantes Villaseñor

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 gravimetría.
Norma y/o método de referencia: NOM-010-STPS-2014
Signatarios autorizados
Nombre
Armando González Castillo
Karina Eslava Hernandez

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

Número de Ref.: 19LP2150
19LP2151
19LP2152

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
Armando González Castillo
Cesar A. Mata Ruiz
Prueba: Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica de absorción atómica por generador de hidruros.
Norma y/o método de referencia: NOM-010-STPS-2014
Signatarios autorizados
Nombre
Armando González Castillo
Katia Medina Orozco
Prueba: Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica UV-VIS.
Norma y/o método de referencia: NOM-010-STPS-2014
Signatarios autorizados
Nombre
Armando González Castillo

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

Número de Ref.: 19LP2150
19LP2151
19LP2152

Karina Eslava Hernández
Prueba: Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica de electrodo de ion selectivo.
Norma y/o método de referencia: NOM-010-STPS-2014
Signatarios autorizados
Nombre
Armando González Castillo
Karina Eslava Hernández
Prueba: Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica de absorción atómica con flama.
Norma y/o método de referencia: NOM-010-STPS-2014
Signatarios autorizados
Nombre
Armando González Castillo
Katia Medina Orozco
Prueba: Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica de volumetría por titulación.
Norma y/o método de referencia: NOM-010-STPS-2014
Signatarios autorizados

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

Número de Ref.: 19LP2150
19LP2151
19LP2152

Nombre
Armando González Castillo
José Gerardo Ortíz Sánchez
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
Armando González Castillo

- 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.1de 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 gravimetría.	(1) Aceite mineral pobre y ligeramente refinado, nieblas, excepto fluidos de corte de metal	MDHS 84
	(2) Aceite mineral puro, alta y muy alta refinación nieblas,	

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

Número de Ref.: 19LP2150
19LP2151
19LP2152

	excepto fluidos de corte de metal	
	(66) Almidón	NIOSH 0500
	(142) Carbón polvos	
	(435) Grafito sintético	
	(437) Granos de avena, cebada y trigo, polvos	
	(488) Madera de roble y haya, polvos	
	(489) Madera de abedul, caoba, nogal, teka, polvos	
	(490) Madera, todos los otros polvos de madera	
	(661) Sacarosa	
	(136) Caolin	NIOSH 0600
	(143) Carbón polvos antracita	
	(144) Carbón polvos bituminosos o lignita	
	(150) Cemento portland	
	(211) Cloruro de polivinilo - PVC	
	(436) Grafito en todas sus formas excepto fibras de grafito.	
	(546) Mica	
	(609) Partículas insolubles o poco solubles no especificadas de otra manera inhalables	MDHS 14/4
Técnica Analítica	**Analitos descritos en la tabla I.1de la NOM-010-STPS-2014**	**Procedimientos evaluados en cumplimiento con el numeral 10.3.2 de la NOM-010-STPS-2014**

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

Número de Ref.: 19LP2150
19LP2151
19LP2152

Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica de volumetría por titulación	(45), Ácido sulfúrico	NIOSH 74-128D
Cuantificación de Agentes Químicos contaminantes en Ambiente Laboral por la técnica de Espectrofotometría de Luz Visible.	(668) Sílice, cristalina-α- cuarzo.	NIOSH 7601
	(669) Sílice, cristobalita.	
	(670) Sílice, trípolis.	
	(407) Formaldehido	NIOSH 3500
Cuantificación de Agentes Químicos contaminantes en Ambiente Laboral por la técnica de Absorción Atómica con flama	(67) Aluminio, metal y compuestos insolubles	OSHA ID 121
	(103) Bisulfito de sodio	
	(204) Cloruro de zinc, humo	
	(218) Cobre, humo como Cu	
	(219) Cobre, polvos y nieblas como Cu	
	(230) Cromato de plomo como Cr	
	(231) Cromato de plomo, como Pb	
	(235) Cromo, metal y compuestos de Cr III	
	(347) Estaño, óxido y compuestos inorgánicos como Sn, excepto hidruro de estaño	
	(464) Hidróxido de sodio	
	(493) Manganeso y compuestos inorgánicos como Mn	
	(498) Metabisulfito de sodio	
	(562) Níquel, compuestos inorgánicos solubles como Ni	

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

Número de Ref.: 19LP2150
19LP2151
19LP2152

	(563) Níquel elemento como Ni	
	(588) Óxido de aluminio	
	(590) Óxido de cadmio como Cd	
	(592) Óxido de zinc	
	(596) Óxido de hierro	
	(597) Óxido de magnesio	
	(639) Plata y compuestos, metal, polvo y humos	
	(643) Plomo y compuestos inorgánicos como Pb	
Técnica Analítica	**Analitos descritos en la tabla I.1de 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 electrodo de ion selectivo	(72) Amoniaco	OSHA ID 164
Cuantificación de Agentes Químicos contaminantes en Ambiente Laboral por la técnica de cromatografía de gases con detector FID	(362) Etilbenceno	MTA/MA-030/A92
	(721) Tolueno	
	(760) P-Xileno	
	(645) Alcohol isopropílico	NIOSH 1400
	(11) Acetato de etilo	MTA/MA-023/A92
	(26) Acetona	NIOSH 1300
	(166) Ciclohexanona	
	(506) Metil etil cetona MEK	MTA/MA-031/A96
	(563) Queroseno	NIOSH 1550

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

Número de Ref.: 19LP2150
19LP2151
19LP2152

	(349) Estireno	OSHA 89
	(246) Diacetona alcohol	NIOSH 1402
	(757) Xileno mezcla	OSHA 1002
	(454) n-Hexano	MTA/MA-029/A92

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez

Directora Ejecutiva

c.c.p. Expediente.