

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

LABORATORIOS ABC, QUÍMICA, INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, S.A. DE C.V.

INTERTEK + ABCANALITIC | LABORATORIO MATRIZ - DELEGACIÓN ÁLVARO OBREGÓN, CIUDAD DE MÉXICO

**JACARANDAS No. 19, COLONIA SAN CLEMENTE, C.P. 01740, ÁLVARO OBREGÓN,
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 **Residuos***

Acreditación Número: R-0091-009/11

Fecha de acreditación: 2011/07/28

Fecha de emisión: 2020/02/20

Números de Referencia: 19LP5026, 19LP5028

Trámites:

Actualización por baja de personal

Fecha de actualización: 2019/11/21

Ampliación de personal

Fecha de actualización: 2020/02/11

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Prueba: Muestreo de Suelos Contaminados con Metales.
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-132-SCFI-2016 MUESTREO DE SUELOS PARA LA IDENTIFICACIÓN Y LA CUANTIFICACIÓN DE METALES Y METALOIDES, Y MANEJO DE LA MUESTRA.
Signatarios autorizados
Fausto Nicanor González Cárdenas
Esteban Ponce Morales
José Luis Ordóñez Macedonio
Erick Ortiz Vázquez
Ernesto Hernandez Jaramillo

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

No. de Referencia: 19LP5026
19LP5028

Edgar Jaziel Escalante López
Nohe Ramiro Granillo Bravo
Oscar Ever Cañedo Castro
Daniel Villarreal Galicia
Luis Gilberto González Montes
Oscar Fabila Espinosa
Víctor Arturo Num Garcia
Hector Hinojoza Orozco
Adrián Valdés Pulido
Prueba: Humedad en Suelos y Sedimentos.
Norma y/o método de referencia: NOM-021-SEMARNAT-2000, Método AS-05 – Inciso 7.1.5.
Signatarios autorizados
María Soledad Eréndira Méndez Vázquez
Lorena López López
Ángel Lucio Mendoza Ramírez
Prueba: Cenizas en Suelos y Residuos.
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-018-1984. PROTECCIÓN AL AMBIENTE - CONTAMINACIÓN DE SUELO - RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES - DETERMINACIÓN DE CENIZAS.
Signatarios autorizados
Ángel Lucio Mendoza Ramírez
Rodolfo Rosales Paz
Rodolfo Ríos Liñan
Javier Enrique Sánchez Chávez
Prueba: Poder Calorífico Superior e Inferior en Residuos y Suelos.
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-033-1985. PROTECCIÓN AL AMBIENTE - CONTAMINACIÓN DEL SUELO - RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES - DETERMINACIÓN DE PODER CALORÍFICO SUPERIOR.
Signatarios autorizados

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

No. de Referencia: 19LP5026
19LP5028

Ángel Lucio Mendoza Ramírez
Rodolfo Rosales Paz
Rodolfo Ríos Liñán
Javier Enrique Sánchez Chávez
Prueba: Cianuros Totales en Suelos y Residuos por espectrofotometría.
Norma y/o método de referencia: US EPA 9012B – 2004.
Signatarios autorizados
Luis Alberto Cruz Domínguez
Arturo Pozos Hernandez
Javier Enrique Sánchez Chávez
Erick Hernández Cuautle
Prueba: Bifenilos Policlorados Totales (BPCs) en Aceite de Transformador por cromatografía de gases con detector de captura de electrones.
Norma y/o método de referencia: ASTM D 4059 – 00 (2018)
Signatarios autorizados
Pedro Moreno Mendoza
Sergio Morales Regalado
Ángel Fernando Olvera Sumano
Javier Enrique Sánchez Chávez
Lorena López López
Prueba: Método para la cuantificación de Coliformes fecales en lodos y Biosólidos NMP.
Norma y/o método de referencia: NOM-004-SEMARNAT-2002. Anexo III. PROTECCIÓN AMBIENTAL.- LODOS Y BIOSÓLIDOS.- ESPECIFICACIONES Y LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES DE CONTAMINANTES PARA SU APROVECHAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL.
Signatarios autorizados
Rodolfo Rosales Paz
Margarita Castillo Garduño
Javier Enrique Sánchez Chávez

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

No. de Referencia: 19LP5026
19LP5028

Prueba: Método para la cuantificación de Salmonella spp en lodos y Biosólidos NMP.
Norma y/o método de referencia: NOM-004-SEMARNAT-2002. Anexo IV. PROTECCIÓN AMBIENTAL.- LODOS Y BIOSÓLIDOS.- ESPECIFICACIONES Y LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES DE CONTAMINANTES PARA SU APROVECHAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL.
Signatarios autorizados
Rodolfo Rosales Paz
Margarita Castillo Garduño
Javier Enrique Sánchez Chávez
Prueba: Muestreo de Residuos Peligrosos.
Norma y/o método de referencia: Procedimiento Interno ABC-MMR-5, basado en US EPA Compendio SW-846 – 1994 Capítulo 9 - Plan de Muestreo.
Signatarios autorizados
Germán Martínez Vargas
Fausto Nicanor González Cárdenas
José Martín Palacios Hernández
Esteban Ponce Morales
José Luis Ordóñez Macedonio
Eduardo Moreno González
Erick Ortiz Vázquez
Ernesto Hernández Jaramillo
Gabriel Torres Santos ^{ME}
Carlos Alberto Herrera Colmenero
Víctor Ramírez Ángulo ^{ME}
Edgar Jaziel Escalante López
Nohe Granillo Bravo
Luis Estrada Serrano
Oscar Ever Cañedo Castro
Daniel Villareal Galicia

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

No. de Referencia: 19LP5026
19LP5028

José Carlos Juárez Gutiérrez
Saúl Ávila Martínez
Luis Gilberto González Montes
Oscar Fabila Espinosa
Víctor Arturo Num García
Hector Hinojoza Orozco
Adrián Valdés Pulido
Prueba: Muestreo de Lodos y Biosólidos.
Norma y/o método de referencia: NOM-004-SEMARNAT-2002, Anexo II. PROTECCIÓN AMBIENTAL - LODOS Y BIOSÓLIDOS - ESPECIFICACIONES Y LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES DE CONTAMINANTES PARA SU APROVECHAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL.
Signatarios autorizados
Germán Martínez Vargas
Fausto Nicanor González Cárdenas
José Martín Palacios Hernández
Esteban Ponce Morales
José Luis Ordóñez Macedonio
Eduardo Moreno González
Erick Ortiz Vázquez
Ernesto Hernández Jaramillo
Gabriel Torres Santos ^{ME}
Carlos Alberto Herrera Colmenero
Victor Ramírez Ángulo ^{ME}
Edgar Jaziel Escalante López
Nohe Granillo Bravo
Luis Estrada Serrano
Oscar Ever Cañedo Castro

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

No. de Referencia: 19LP5026
19LP5028

Daniel Villareal Galicia
José Carlos Juárez Gutiérrez
Saúl Ávila Martínez
Luis Gilberto González Montes
Oscar Fabila Espinosa
Víctor Arturo Num Garcia
Hector Hinojoza Orozco
Adrián Valdés Pulido

Prueba: Muestreo de Suelos Contaminados con Hidrocarburos.
Norma y/o método de referencia: NOM-138-SEMARNAT/SSA1-2012 Numeral 7. LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES DE HIDROCARBUROS EN SUELOS Y LINEAMIENTOS PARA EL MUESTREO EN LA CARACTERIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES PARA LA REMEDIACIÓN.
Signatarios autorizados
Germán Martínez Vargas
Fausto Nicanor González Cárdenas
José Martín Palacios Hernández
Esteban Ponce Morales
José Luis Ordóñez Macedonio
Eduardo Moreno González
Erick Ortiz Vázquez
Ernesto Hernández Jaramillo
Gabriel Torres Santos ^{ME}
Carlos Alberto Herrera Colmenero
Victor Ramírez Ângulo ^{ME}
Edgar Jaziel Escalante López
Nohe Granillo Bravo

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

No. de Referencia: 19LP5026
19LP5028

Oscar Ever Cañedo Castro
Daniel Villareal Galicia
Luis Gilberto González Montes
Oscar Fabila Espinosa
Víctor Arturo Num García
Hector Hinojoza Orozco
Adrián Valdés Pulido

ME: Muestreador externo.

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva

c.c.p. Expediente