

mariano escobedo n° 564
col. anzures 11590
ciudad de méxico
tels. (55) 9148-4300 LSC 01 800 022 29 78
www.ema.org.mx

LABORATORIO ANALÍTICO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V. LABAIND

**RAMON NOVARO LOTE 7 MANZANA 199, COL. JORGE NEGRETE,
C.P. 07280, GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MEXICO**

*Ha sido acreditado como Laboratorio de Ensayo bajo la norma
NMX-EC-17025-IMNC-2006 ISO/IEC 17025:2005. Requisitos generales para la
competencia de laboratorios de ensayo y de calibración, para la rama de
Alimentos*

Acreditación Número: A-0893-083/17

Fecha de acreditación: 2017/11/24

Fecha de actualización: 2018/02/19

No. de Referencia: 18LP0356

Trámite: Actualización por baja de personal

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Prueba: Procedimientos sanitarios para el muestreo.
Norma y/o método de referencia: NOM-230-SSA1-2002 - Salud Ambiental. Agua para Uso y Consumo Humano, Requisitos Sanitarios que se deben Cumplir en los Sistemas de Abastecimiento Públicos y Privados Durante el Manejo del Agua. Procedimientos Sanitarios para el Muestreo.
Signatarios autorizados
Adolfo César Plata Cruz
Alejandra de Jesus Flores Córdova
Alexis Morales Gurrión
Ana Gabriela Olvera Camacho





mariano escobedo n° 564
col, anzures 11590
ciudad de méxico
tels. (55) 9148-4300 LSC 01 800 022 29 78
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 18LP0356

Fernando Joaquín Rodríguez Hirales
Flor Areli Reyes Hernandez
Juan Alberto Martínez Girón
Juan Antonio Meza García
Leonardo Vázquez Vázquez
Raquel Castro Núñez
Raúl Vázquez de la Torre
Rogelio Vázquez de la Torre
Rosario Sánchez Barragán
Sergio Alan Ramírez Barrera
Prueba: Determinación de Na (Sodio).
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-051-SCFI-2016 - Análisis de agua - Determinación de metales por absorción atómica en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas - Método de prueba.
Signatarios autorizados
Esmeralda Escamilla Illesca
María Cristina Rivera Méndez
Prueba: Determinación de Cloruros
Norma y/o método de referencia: SM 4500 Cl- B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20th Ed. Determinación de Cloruros
Signatarios autorizados
Nallely Alejandra Ruiz Flores
Prueba: Determinación de Dureza Total
Norma y/o método de referencia: SM 2340 C. Dureza Total. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20th Ed.



mariano escobedo n° 564
col. anzuers 11590
ciudad de méxico
tels. (55) 9148-4300 LSC 01 800 022 29 78
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 18LP0356

Signatarios autorizados
Nallely Alejandra Ruiz Flores
Prueba: Método para la determinación de color por comparación visual.
Norma y/o método de referencia: NOM-201-SSA1-2015, Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasados y a granel. Especificaciones sanitarias. A.3.1 Método para la determinación de color por comparación visual.
Signatarios autorizados
Alfredo Solís Rodríguez
Nallely Alejandra Ruiz Flores
Prueba: Método para la determinación de turbiedad.
Norma y/o método de referencia: NOM-201-SSA1-2015, Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasados y a granel. Especificaciones sanitarias. A.3.2 Método para la determinación de turbiedad.
Signatarios autorizados
Alfredo Solís Rodríguez
Nallely Alejandra Ruiz Flores
Prueba: Determinación de Sustancia Activas al Azul de Metileno.
Norma y/o método de referencia: NOM-201-SSA1-2015, Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasados y a granel. Especificaciones sanitarias. A.3.9 Sustancia Activa al Azul de Metileno.
Signatarios autorizados
Nallely Alejandra Ruiz Flores
Prueba: Determinación de sulfatos.
Norma y/o método de referencia: SM-4500-SO ₄ ²⁻ -E Método Turbidimétrico Métodos Normalizados Sulfatos.
Signatarios autorizados
Nallely Alejandra Ruiz Flores



mariano escobedo n° 564
col. anzuces 11590
ciudad de méxico
tels. (55) 9148-4300 LSC 01 800 022 29 78
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 18LP0356

Prueba: Determinación de coliformes totales y fecales por filtración de membrana
Norma y/o método de referencia: NOM-244-SSA1-2008 Equipos y sustancias germicidas para tratamiento doméstico de agua, Requisitos sanitarios. Apéndice normativo B Determinación de coliformes totales y fecales por filtración de membrana
Signatarios autorizados
Georgina Hernández Ortiz
Nallely Alejandra Ruiz Flores
Prueba: Determinación De Fenoles Totales En Aguas Naturales, Potables, Residuales y Residuales Tratada.
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-050-SCFI-2001 Análisis De Agua - Determinación De Fenoles Totales En Aguas Naturales, Potables, Residuales y Residuales Tratadas - Método De Prueba (Cancela a la NMX-AA-050-1981). Determinación de fenoles totales en agua.
Signatarios autorizados
Nallely Alejandra Ruiz Flores
Prueba: Determinación de cianuros.
Norma y/o método de referencia NOM-201-SSA1-2015, Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasados y a granel. Especificaciones sanitarias. A.3.14 Métodos para la determinación de cianuros.
Signatarios autorizados
Nallely Alejandra Ruiz Flores
Prueba: Determinación de nitrógeno de nitritos.
Norma y/o método de referencia: NOM-201-SSA1-2015, Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasados y a granel. Especificaciones sanitarias. A.3.6 Método espectrofotométrico visible para la determinación de nitrógeno de nitritos.
Signatarios autorizados
Montserrat López García
Nallely Alejandra Ruiz Flores
Prueba: Determinación de Fluoruros.

mariano escobedo n° 564
col. anzuces 11590
ciudad de méxico
fels. (55) 9148-4300 LSC 01 800 022 29 78
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 18LP0356

Norma y/o método de referencia: NOM-201-SSA1-2015, Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasados y a granel. Especificaciones sanitarias A.3.13 Método potenciométrico y espectrométrico para la determinación de Fluoruros. Fluoruros.
Signatarios autorizados
Israel Puebla García
Nallely Alejandra Ruiz Flores
Prueba: Determinación de nitrógeno de nitratos.
Norma y/o método de referencia: NOM-201-SSA1-2015, Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasados y a granel. Especificaciones sanitarias. A.3.5 Método Espectrofotométrico Ultravioleta para la determinación de nitrógeno de nitratos. Nitratos.
Signatarios autorizados
Montserrat López García
Nallely Alejandra Ruiz Flores
Prueba: Determinación del olor.
Norma y/o método de referencia: STANDARD METHODS-2150-2012 Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Inciso B Determinación del olor - ensayo de umbral de olor
Signatarios autorizados
Alfredo Solís Rodríguez
Nallely Alejandra Ruiz Flores
Prueba: Determinación de sabor.
Norma y/o método de referencia: STANDARD METHODS-2160-2012 Inciso B Determinación de sabor - Prueba de Umbral de Reconocimiento.
Signatarios autorizados
Alfredo Solís Rodríguez
Nallely Alejandra Ruiz Flores



mariano escobedo n° 564
col. anzuers 11590
ciudad de méxico
tels. (55) 9148-4300 LSC 01 800 022 29 78
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 18LP0356

Prueba: Yodo Libre Residual.
Norma y/o método de referencia: SM 4500-I B. Yodo Libre Residual.
Signatarios autorizados
Alfredo Solís Rodríguez
Nallely Alejandra Ruiz Flores
Prueba: Determinación de metales Aluminio, Arsénico, Bario Cadmio, Cobre, Cromo, Fierro, Manganeso, Plomo, Zinc y Mercurio en agua para consumo humano.
Norma y/o método de referencia EPA Method 6020 B Inductively Coupled Plasma – Mass Spectrometry
Signatarios autorizados
Esmeralda Escamilla Illesca
María Cristina Rivera Méndez
Rosa Lourdes Jiménez

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.



María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva

c.c.p. expediente