

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

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

**RAMÓN NOVARO No. 65 LOTE 7 MANZANA 199,
COL. 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 **Alimentos***

Acreditación Número: A-0893-083/17

Fecha de acreditación: 2017/11/24

Fecha de actualización: 2020/06/24

No. De Referencia: 20LP1747

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
Alexis Morales Gurrión
Ana Gabriela Olvera Camacho
Flor Areli Reyes Hernandez
Juan Antonio Meza García
Leonardo Vázquez Vázquez

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

No. de Referencia: 20LP1747

Raúl Vázquez de la Torre
Rogelio Vázquez de la Torre
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
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, 20 th Ed. Determinación de Cloruros
Signatarios autorizados
Nallely Alejandra Ruiz Flores
Alejandra Mino Pérez
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, 20 th Ed.
Signatarios autorizados
Nallely Alejandra Ruiz Flores
Alejandra Mino Pérez
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.

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

No. de Referencia: 20LP1747

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
Diana Lilia Hernández Lona
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
Diana Lilia Hernández Lona
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
Nallely Alejandra Ruiz Flores
Dacia Denisse Damián Ortega
Montserrat López Garcia
Prueba: Determinación De Fenoles Totales En Aguas Naturales, Potables, Residuales y Residuales Tratada.

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

No. de Referencia: 20LP1747

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
Diana Lilia Hernández Lona
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
Dacia Denisse Damián Ortega
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
Nayeli Nohemí Martínez Leaños
Prueba: Determinación de Fluoruros.
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
Nallely Alejandra Ruiz Flores
Daniela Margarita Pérez Rodríguez
Prueba: Determinación de nitrógeno de nitratos.

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

No. de Referencia: 20LP1747

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
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, Antimonio, Arsénico, Bario, Cadmio, Cobre, Cromo, Hierro, Manganeso, Níquel, Plata, Plomo, Selenio, 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

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

No. de Referencia: 20LP1747

María Cristina Rivera Méndez
Prueba: Preparación y Dilución de Muestras de Alimentos para su análisis Microbiológico.
Norma y/o método de referencia NOM-110-SSA1-1994 - Preparación y Dilución de Muestras de Alimentos para su análisis Microbiológico
Signatarios autorizados
Nallely Alejandra Ruíz Flores
Montserrat López García
Prueba: Método para la Cuenta de Microorganismos Coliformes Totales en Placa.
Norma y/o método de referencia NOM-113-SSA1-1994 - Bienes y Servicios. Método para la Cuenta de Microorganismos Coliformes Totales en Placa.
Signatarios autorizados
Nallely Alejandra Ruíz Flores
Prueba: Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.
Norma y/o método de referencia NOM-092-SSA1-1994 Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.
Signatarios autorizados
Nallely Alejandra Ruíz Flores
Prueba: Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.
Norma y/o método de referencia NOM-111-SSA1-1994. Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.
Signatarios autorizados
Nallely Alejandra Ruíz Flores
Montserrat López García
Prueba: Frotis de superficies vivas e inertes.
Norma y/o método de referencia P-DLBP-026 Procedimiento para realizar el muestreo mediante la técnica de frotis de superficies vivas e inertes para su análisis microbiológico.
Signatarios autorizados

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

No. de Referencia: 20LP1747

Alberto Domínguez López
Alberto Enrique García Valdez
Adolfo César Plata Cruz
Alexis Morales Gurrión
Enrique Medina Hernández
Ana Gabriela Olvera Camacho
Flor Areli Reyes Hernández
Juan Antonio Meza García
Juan Manuel Miranda Mendoza
Leonardo Vázquez Vázquez
Prueba: Procedimiento para determinar materia extraña en agua y hielo para consumo humano, envasados y a granel.
Norma y/o método de referencia Official Methods of Analysis of AOAC Official Method. 970.66 1970.
Signatarios autorizados
Nallely Alejandra Ruíz Flores

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.




María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva

c.c.p. expediente