

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

EOLIA VERIFICACIONES AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

**LERDO DE TEJADA, NO. EXT. 536-B, LAS VILLAS, C.P. 66420,
SAN NICOLÁS DE LOS GARZA, NUEVO LEÓN**

*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 **agua***

Acreditación Número: AG-1581-1237/22

Fecha de acreditación: 2022-12-01

Fecha de emisión: 2022-12-06

Número de referencia: 22LP4257

Trámite: Extensión de la acreditación

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Mediciones directas y Físicoquímicos

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Aguas Residuales Muestreo.	NMX-AA-003-1980	1, 2 y 3
Análisis de agua - Determinación de materia flotante en aguas residuales y residuales tratadas - Método de prueba.	NMX-AA-006-SCFI-2010	1, 2 y 3
Análisis de agua - Medición de la temperatura en aguas naturales, residuales y residuales tratadas – Método de prueba.	NMX-AA-007-SCFI-2013	1, 2 y 3
Análisis de agua - Medición de pH en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-008-SCFI-2016	1, 2 y 3
Análisis de agua - Medición de la conductividad eléctrica en aguas naturales, residuales y residuales tratadas -Método de prueba	NMX-AA-093-SCFI-2018	1, 2 y 3
Análisis de agua - Medición de sólidos sedimentables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas – Método de prueba.	NMX-AA-004-SCFI-2013	1, 2 y 3
Análisis de agua - Medición de grasas y aceites recuperables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-005-SCFI-2013	1, 2 y 3
Análisis de agua- Determinación de oxígeno disuelto en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-Método de prueba. (Solo método electrométrico)	NMX-AA-012-SCFI-2001	1, 2 y 3
Análisis de agua - Determinación de demanda bioquímica de oxígeno en aguas naturales, residuales (DBO5) y residuales tratadas – Método de prueba (Solo método electrométrico).	NMX-AA-028-SCFI-2001	1, 2 y 3
Análisis de agua- Medición de nitrógeno total Kjeldahl en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-Método de prueba.	NMX-AA-026-SCFI-2010	1, 2 y 3
Análisis de agua - Medición de sólidos y sales disueltas en aguas naturales, residuales y residuales tratadas – Método de prueba. (Solo solidos suspendidos totales)	NMX-AA-034-SCFI-2015	1, 2 y 3

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

Número de Ref.: 22LP4257

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Análisis de agua-Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-Método de prueba.	NMX-AA-072-SCFI-2001	1, 2 y 3
Método estándar para el análisis de agua y aguas residuales. Calcio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM 3500-Ca B Ed. 23 2017	1, 2 y 3

Espectrofotométricos UV/VIS/IR

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Análisis de aguas – Determinación de fósforo total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas-Método de prueba. (Solo método vanadomolibdofosfórico).	NMX-AA-029-SCFI-2001	1, 2 y 3
Análisis de aguas-Determinación de sustancias activas al azul de metileno (SAAM) en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas-Método de prueba.	NMX-AA-039-SCFI-2001	1, 2 y 3
Análisis de agua - Determinación de la demanda química de oxígeno en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba - Parte 2 - Determinación del índice de la demanda química de oxígeno – Método de tubo sellado a pequeña escala.	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	1, 2 y 3
Análisis de agua. Medición de cromo hexavalente en aguas naturales, salinas, residuales y residuales tratadas - Método de prueba.	NMX-AA-044-SCFI-2014	1, 2 y 3
Análisis de agua – Determinación de cianuros totales en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas – método de prueba (Solo método espectrofotométrico).	NMX-AA-058-SCFI-2001	1, 2 y 3

Espectrofotometría de Absorción atómica

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Análisis de agua-Medición de metales por absorción atómica en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas-Método de prueba. (Al, As, Cd, Cu, Hg, Ni, Pb y Zn).	NMX-AA-051-SCFI-2016	1, 2 y 3

Signatarios Autorizados:

1. Eduardo Manuel López Rodríguez
2. Juan Hernández Jaim
3. Wendy Alejandra Garza González

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora General

C.c.p. expediente