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

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

CERRO DE LA SILLA, NO. EXT. 155, ALMAGUER, C.P. 88780, REYNOSA, TAMAULIPAS

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-142-045/10
Fecha de acreditación: 2010/03/19
Fecha de ampliación: 2026/09/21
Fecha de emisión: 2026/10/06
Número de referencia: 26LP4636
Trámite: Ampliación de personal

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Mediciones directas y Fisicoquímicos

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Análisis de agua - Medición de sólidos sedimentables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba.	NMX-AA-004-SCFI-2013	1
Análisis de agua - Medición de grasas y aceites recuperables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-005-SCFI-2013	1 y 6
Análisis de agua - Determinación de Materia Flotante en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba.	NMX-AA-006-SCFI-2010	1, 7, 8 y 9
Análisis de agua - Medición del pH en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba.	NMX-AA-008-SCFI-2016	1, 7, 8 y 9
Determinación de oxígeno disuelto en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-012-SCFI-2001	1
Análisis de agua - Medición de la conductividad eléctrica en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba.	NMX-AA-093-SCFI-2018	1, 7, 8 y 9
Determinación de dureza de calcio.	SM-3500-Ca-B 1998, 20ª. Edición	1
Muestreo en aguas residuales.	NMX-AA-003-1980	1, 7, 8 y 9
Análisis de agua - Medición de la Temperatura en aguas naturales, residuales y residuales tratadas – Método de prueba.	NMX-AA-007-SCFI-2013	1, 7, 8 y 9
Determinación de acidez y alcalinidad en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-036-SCFI-2001	1

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

Número de Ref.: 26LP4636

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-072-SCFI-2001	1
Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-073-SCFI-2001	1
Análisis de agua - Medición de sólidos y sales disueltas en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba.	NMX-AA-034-SCFI-2015	1 y 5
Análisis de Agua - Medición de Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Dilución y método de siembra - Método de prueba	NMX-AA-028-SCFI-2021	1
Análisis de agua - Medición de nitrógeno total Kjeldahl en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba.	NMX-AA-026-SCFI-2010	1

Espectrofotométricos UV/VIS/IR

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Determinación de fósforo total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-029-SCFI-2001	1 y 10
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, 10 y 11
Determinación de cianuros totales en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas - selectivo.	NMX-AA-058-SCFI-2001	1
Análisis de agua - Medición de nitrógeno de nitritos en aguas naturales, residuales, residuales tratadas y marinas - Método de prueba	NMX-AA-099-SCFI-2021	1
Análisis de agua - Determinación de la demanda química de oxígeno en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba - Reflujo abierto.	NMX-AA-030/1-SCFI-2012	1
Determinación de sustancias activas al azul de metileno (SAAM) en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-039-SCFI-2001	1 y 10
Determinación de fluoruros en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-077-SCFI-2001	1
Determinación de nitratos en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-079-SCFI-2001	1
Determinación de Sílice.	SM 4500-SiO_2C	1
Determinación de fenoles totales en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-050-SCFI-2001	1
Análisis de agua - Medición del ión sulfato en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba.	NMX-AA-074-SCFI-2014	1

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

Número de Ref.: 26LP4636

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, Cd, Cu, Cr, Hg, Ni, Pb, Zn, As).	NMX-AA-051-SCFI-2016	1, 2, 3 y 4

Microbiología

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Análisis de agua - Enumeración de organismos coliformes totales, organismos coliformes fecales (termotolerantes) y Escherichia coli - Método del número más probable en tubos múltiples.	NMX-AA-042-SCFI-2015	1
Análisis de agua - Medición del número de huevos de helminto en aguas residuales y residuales tratadas por observación microscópica - Método de prueba.	NMX-AA-113-SCFI-2012	1

Signatarios Autorizados:

1. Armando González Castillo
2. Sanjuana Guadalupe Villalobos Tovar
3. Michelle Fuentes Castillo
4. Aydee Stephania Urbina Alvarez
5. Josefina Salinas Martinez
6. Bastid Nohemi Barraza Ramírez
7. Miguel Angel Lara De León
8. Didier Armando Gonzalez G.
9. Raul Diaz Reyna
10. Ruben Carrillo Correa
11. Ricardo David Torres Saldierna

Atentamente,



María Isabel López Martínez
Directora General

c.c.p. expediente.