

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 | REGIÓN NORESTE - LABORATORIO GUADALUPE, NUEVO LEÓN

**PARQUE INDUSTRIAL SAN MIGUEL. AVENIDA DEL ALTILLO No. 220 INT. 15,
COL. VILLAS DE SAN MIGUEL, C.P. 67110, GUADALUPE, 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-035-018/11

Fecha de acreditación: 2011-06-14

Fecha de actualización: 2026-05-25

Fecha de emisión: 2026-05-26

Número de referencia: 26LP2370

Trámite: Actualización por baja de personal

Número de referencia: 26LP2371

Trámite: Ampliación de personal

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Mediciones directas y Físicoquímicos

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Muestreo - Aguas Residuales	NMX-AA-003-1980	1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35 y 36
Análisis de agua. Determinación de cloruros totales en aguas naturales y residuales tratadas. Método de prueba	NMX-AA-073-SCFI-2001	2, 11, 17, 23 y 39
Análisis de agua - Medición de sólidos sedimentables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas – Método de prueba	NMX-AA-004-SCFI-2013	1, 2, 4, 11, 23 y 28
Análisis de agua - Medición de grasas y aceites recuperables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-005-SCFI-2013	2, 11, 21, 23, 28 y 40
Determinación de materia flotante en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-006-SCFI-2010	1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35 y 36

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

Número de Ref.: 26LP2370
26LP2371

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Análisis de agua - Medición de la Temperatura en aguas naturales, residuales y residuales tratadas – Método de prueba	NMX-AA-007-SCFI-2013	1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35 y 36
Análisis de agua. Determinación de oxígeno disuelto en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.	NMX-AA-012-SCFI-2001	1, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 22, 24, 25, 26, 28, 30, 31, 34, 35 y 36
Análisis de agua- Medición del pH en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba.	NMX-AA-008-SCFI-2016	1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35 y 36
Muestreo - Cuerpos Receptores	NMX-AA-014-1980	1, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 19, 22, 25, 26, 28, 30, 32, 33, 34, 35 y 36
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	2, 11, 17, 23, 28 y 39
Dureza de calcio.	EPA-215.2-1978	2, 3, 11, 20, 23 y 28
Análisis de agua. Determinación de Dureza Total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.	NMX-AA-072-SCFI-2001	2, 3, 11, 20, 23 y 28
Análisis de agua - Medición de sólidos y sales disueltas en aguas naturales, residuales y residuales tratadas – Método de prueba (ST, SST, SSV, SDT, STV)	NMX-AA-034-SCFI-2015	2, 3, 11, 20, 23 y 28
Determinación de acidez y alcalinidad en aguas naturales, residuales y residuales tratadas	NMX-AA-036-SCFI-2001	2, 11, 23 y 40
Determinación de turbiedad en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-038-SCFI-2001	2, 11, 21, 23 y 28
Determinación de color platino cobalto en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-045-SCFI-2001	2, 11, 23 y 28
Análisis de agua-medición de la conductividad eléctrica en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. - Método de prueba.	NMX-AA-093-SCFI-2018	1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35 y 36
Determinación de salinidad.	S.M. Método 2520B, Edición 22 (2012)	1, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 19, 22, 23, 24, 25, 27, 28 y 30
Determinación de potencial REDOX.	S.M. Método 2580B, Edición 22 (2012)	1, 8, 10, 11, 16, 18, 22, 24, 25, 27, 28 y 30

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

Número de Ref.: 26LP2370
26LP2371

Espectrofotométricos UV/VIS/IR

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Análisis de agua - Medición de color verdadero en aguas naturales, residuales, residuales tratadas y marinas - Mediante coeficientes de absorción espectral - Método de prueba	NMX-AA-017-SCFI-2021	3, 11, 20, 23 y 28
Análisis de agua – Medición de la demanda química de oxígeno en aguas naturales, residuales y residuales tratadas – Determinación del índice de la demanda química de oxígeno método de tubo sellado a pequeña escala.	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	2, 11, 17, 23, 28 y 39
Determinación de sustancias activas al azul de metileno (SAAM) en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-039-SCFI-2001 1	2, 4, 11, 23 y 28
Medición de Cromo Hexavalente en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.	NMX-AA-044-SCFI-2014	2, 4, 11, 23 y 28
Determinación de Cloro libre y cloro total.	NMX-AA-108-SCFI-2001	2, 11, 21, 23 y 28

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	2, 11, 21, 23, 37 y 38
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	2, 11, 21, 23, 28 y 38
Análisis de agua - Enumeración de organismos patógenos: enterococos fecales en aguas naturales, residuales, residuales tratadas, salinas y costeras - Método de prueba.	NMX-AA-167-SCFI-2017	11, 23, 28, 37 y 38
Cuenta heterotrófica en placa-Método de vaciado en placa (Cuenta de bacterias).	SM 9215B-2005	2, 11, 23, 28 y 38

Signatarios Autorizados:

1. Sonia Guadalupe Marmolejo Carreón
2. Griselda Martínez Pérez
3. Aidé Martínez del Ángel
4. Pedro Erubiel Bazaldúa Ramírez.
5. José Ángel Saucedo Medina.
6. Braulio Arturo Gutiérrez Aldaco.
7. Francisco Javier González García.
8. José Luis Bazaldúa Ramírez.
9. Jorge Adrián Tamez Medina.
10. Cirilo Lara Cisneros.
11. Beatriz Erendida Montoya Duarte
12. Julio Cesar Escobar Delgado
13. Omar Antonio Bravo Bravo.
14. Brayan Jesús López Serrano.
15. Fernando Rivera del Ángel.
16. Juan Francisco Baranda Loera.
17. Leticia Jazmín Moreno Escalante.
18. Juan Andrés Baranda Esparza.

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

Número de Ref.: 26LP2370
26LP2371

19. Eduardo González Suárez
20. Benita Hernandez Rodriguez
21. Ingrid Penélope López Espejel
22. Rigoberto Caramillo Ramírez
23. Javier Enrique Sánchez Chávez
24. Gregorio Urazanda García
25. Mario Alberto De los Santos Correa
26. Abel Esly Saavedra Zamora
27. Julio Macías Flores
28. Leticia Lizeth Sandoval Méndez
29. Luis Enrique Gómez Reyes
30. María Guadalupe Charles Rosales
31. Néstor Jesús González García
32. Dolores Nancy Garcia Badillo
33. Noe Federico Alcocer Hernández
34. Jesús Hipolito Torres Valdivia
35. Rodolfo Andrés Favela Niño
36. Alan Bladimir Manzanares Maldonado
37. Ilse Mariana Quilantan Sánchez
38. Ileana Castro González
39. Edith Guadalupe Carrillo Saucedo
40. Héctor Miguel Cisneros Obregón

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

Atentamente,

María Isabel López Martínez
Directora General

c.c.p. Expediente.