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

AGQ LABS - TECH MÉXICO, S.A. DE C.V.

AV. DEL CARMEN, NO. EXT. 230, NO. INT. 1, COL. TOLUQUILLA, C.P. 45610, SAN PEDRO TLAQUEPAQUE, JALISCO, 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 ***agua***

Acreditación Número: AG-012-160/12
Fecha de acreditación: 2012-09-03
Fecha de emisión: 2026-06-19
Fecha de ampliación: 2026-06-16
Número de referencia: 26LP3169
Trámite: Ampliación de alcance

Nota: este documento sustituye al emitido el 2026-06-16

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. Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. –Método de Prueba	NMX-AA-073-SCFI-2001	1, 2 y 20
Análisis de agua - Medición de demanda bioquímica de oxígeno (DBO_5) en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Dilución y método de siembra-Método de prueba	NMX-AA-028-SCFI-2021	1, 2 y 20
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 20
Análisis de agua - Medición de grasas y aceites recuperables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-005-SCFI-2013	1, 2 y 20
Análisis de Agua. Determinación de materia flotante en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de Prueba.	NMX-AA-006-SCFI-2010	1, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19
Muestreo en aguas residuales.	NMX-AA-003-1980	1, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19

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

Número de referencia: 26LP3169

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Análisis de Agua Determinación de nitrógeno total Kjeldahl en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de Prueba.	NMX-AA-026-SCFI-2010	1, 2 y 20
Análisis de agua- Medición de pH en aguas naturales, residuales y residuales tratadas Método de prueba.	NMX-AA-008-SCFI-2016	1, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19
Análisis de Agua. - Medición de sólidos y sales disueltas en aguas naturales, residuales y residuales tratadas	NMX-AA-034-SCFI-2015	1, 2 y 20
Análisis de agua - Medición de sólidos sedimentables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas – Método de prueba.	NMX-AA-004-SCFI-2013	1, 2, 20 y 23
Análisis de agua - Medición de la Temperatura en aguas naturales, residuales y residuales tratadas – Método de prueba	NMX-AA-007-SCFI-2013	1, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19
Análisis de agua - Determinación de oxígeno disuelto en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba. Laboratorio	NMX-AA-012-SCFI-2001	1, 2, 12, 13, 14, 15, 16^{M}, 17^{M}, 18^{M}, 19^{M} y 20
Análisis de aguas - determinación de cianuros totales en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratada	NMX-AA-058-SCFI-2001	1, 2, 20 y 23
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, 6, 7, 10, 12, 13, 14,15, 16, 17, 18 y 19
Cuerpos Receptores - Muestreo	NMX-AA-014-1980	6, 7, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19

Espectrofotométricos UV/VIS/IR

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Análisis de Agua. Determinación de fluoruros en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de Prueba	NMX-AA-077-SCFI-2001	1, 2 y 20
Análisis de Agua. Determinación de fósforo total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de Prueba.	NMX-AA-029-SCFI-2001	1, 2 y 20
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, 2 y 20
Análisis de agua- Medición del ion sulfato en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.	NMX-AA-074-SCFI-2014	1, 2, 20 y 23
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 20

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

Número de referencia: 26LP3169

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Análisis de aguas - Determinación de nitratos en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-079-SCFI-2001	1, 2 y 20
Análisis de Agua–Medición de Color Verdadero en Aguas Naturales, Residuales y Residuales Tratadas - Mediante Coeficientes de Absorción Espectral	NMX-AA-017-SCFI-2021	1, 2, 20 y 23
Análisis de agua. - Medición de cromo hexavalente en aguas naturales, residuales y residuales tratadas- método de prueba	NMX-AA-044-SCFI-2014	1, 2 y 20
Análisis de agua-medición de carbono orgánico total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-187-SCFI-2021	1, 2 y 20

Microbiología

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
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	4 y 5
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	4 y 5
Análisis de Agua-Enumeración de Organismos Patógenos: Enterococos Fecales en Aguas Naturales, Residuales y Residuales Tratadas, Método de Prueba.	NMX-AA-167-SCFI-2017	4, 5 y 8

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. (Cd, Cu, Cr, Ni, Pb, Zn, Hg y As).	NMX-AA-051-SCFI-2016	2, 3 y 20

Toxicidad

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Análisis de agua y sedimentos – Evaluación de toxicidad aguda con Vibrio Fischeri - Método de prueba	NMX-AA-112-SCFI-2017	1, 2, 20, 21 y 22

M=Sólo muestreo

Signatarios Autorizados:

1. Miriam del Carmen Gutiérrez Martínez
2. Christian Jovanni Salcedo Rangel
3. Guadalupe del Socorro De La Torre Espinoza
4. Roxana Jacqueline Sandoval Aguirre
5. Cristina Moreno Vásquez

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

Número de referencia: 26LP3169

6. Daniel Alejandro Huizar Gomez
7. Héctor Hinojoza Orozco
8. Miriam Terrón Zavala
9. Frytz Franco Suarez
10. Ivan Alejandro Velázquez Zamudio
11. Veronica Noemi Quezada Sahagun
12. Alexis Huerta Rebollar
13. Daniel Moya Lara
14. Iván de Jesús Arroyo Rico
15. Luis Ángel Antonio Álvarez
16. Fernando Gutiérrez Saldívar
17. Luis Fidencio Estrada Arias
18. Jesús Salas Flores
19. Felipe de Jesús Copado Pérez
20. Jesús Adrián Uribe Murillo
21. Elida Fabiola Ramírez Conejo
22. Nadia Guadalupe Hernández Jasso
23. Wendy Berenice Valerde Casillas

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora General

C.c.p. expediente