

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

LABORATORIOS ABC, QUÍMICA, INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, S.A. DE C.V.

INTERTEK+ABCANALITIC|LABORATORIO MATRIZ-DELEGACIÓN ÁLVARO OBREGÓN, CIUDAD DE MÉXICO

JACARANDAS No. 19, COL. SAN CLEMENTE, C.P. 01740, MÉXICO, CIUDAD DE 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-096-029/11

Fecha de acreditación: 2011-07-28

Fecha de emisión: 2025/08/21

Fecha de ampliación: 2025/05/22

Número de referencia: 25LP1854

Trámite: Ampliación de personal

Número de referencia: 25LP1855

Trámite: Ampliación de alcance

Fecha de actualización: 2025/06/04

Número de referencia: 25LP1856

Trámite: Actualización por baja de personal

Este documento sustituye al emitido el 18 de junio de 2025

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Mediciones directas y Físicoquímicos

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Determinación de color platino cobalto en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-045-SCFI-2001	4, 5, 31, 40, 69 y 76
Determinación de olor	NMX-AA-083-1982	4, 5, 31, 40, 69 y 76
Aguas residuales- muestreo	NMX-AA-003-1980	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 68, 70, 71, 72, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109 y 110
Cuerpos receptores. Muestreo	NMX-AA-014-1980	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 51, 52, 53,

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

Número de Ref.: 25LP1854
25LP1855
25LP1856

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
		54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 68, 70, 71, 72, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109 y 110
Determinación de oxígeno disuelto en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-012-SCFI-2001	5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 68, 70, 72, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 103, 104, 106, 107, 108, 109 y 110
Análisis de agua- Medición del pH en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-008-SCFI-2016	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 68, 70, 71, 72, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109 y 110
Análisis de agua-medición de la conductividad eléctrica en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. - Método de prueba.	NMX-AA-093-SCFI-2018	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 68, 70, 71, 72, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109 y 110
Análisis de agua - Medición de la Temperatura en aguas naturales, residuales y residuales tratadas – Método de prueba.	NMX-AA-007-SCFI-2013	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 68, 70, 71, 72, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109 y 110
Determinación de materia flotante en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-006-SCFI-2010	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 68, 70, 71, 72, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109 y 110
Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-073-SCFI-2001	4, 5, 31, 40, 65, 69 y 76
Dureza de calcio.	US EPA-215.2-1978	4, 5, 31, 40, 69 y 76
Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-072-SCFI-2001	4, 5, 40, 65, 69 y 76

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

Número de Ref.: 25LP1854
25LP1855
25LP1856

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
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	3, 4, 5, 40, 48, 65, 66 y 76
Análisis de agua - Medición de grasas y aceites recuperables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-005-SCFI-2013	4, 5, 40, 62, 69 y 76
Análisis de agua – Medición de sólidos sedimentables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - método de prueba.	NMX-AA-004-SCFI-2013	4, 5, 31, 40, 69 y 76
Medición de sólidos y sales disueltas en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. (STT, STF, STV, SDT, SDF, SDV, SST, SSF, SSV).	NMX-AA-034-SCFI-2015	4, 5, 31, 40, 69 y 76
Determinación de sulfuros.	NMX-AA-084-1982	3, 4, 5, 40, 65 y 76
Determinación de alcalinidad en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-036-SCFI-2001	4, 5, 31, 40, 69 y 76
Determinación de salinidad.	SM 20th 2520B – 2011	5, 6, 7, 8, 9, 11, 13, 15, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 31, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 76, 77, 78, 79, 83, 88 y 89
Material extractable con hexano y material extractable con hexano tratado con sílica gel (Hidrocarburos Fracción Pesada).	US EPA Test Method 1664 B2010	5, 40, 62 y 76
Cloro total en campo	APHA Method 4500-CL G	5, 7, 9, 11, 12, 23, 25, 28, 29, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 45, 52, 53, 55, 58, 59, 72, 77, 82, 83, 86, 90, 91 y 92

Microbiología

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Detección y enumeración de organismos coliformes termotolerantes y escherichia coli presuntiva – Método de filtración de membrana en Aguas de abastecimiento.	NMX-AA-102-SCFI-2019	4, 5, 16, 40, 50 y 76
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	4, 5, 16, 40, 50 y 76
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, 5, 32, 33, 40 y 76
Coliformes totales y E. Coli.	SM 9223B (1997)	4, 5, 26, 40, 63 y 76
Coliformes fecales.	SM 9223B (1997) Modificado Colilert	4, 5, 26, 40, 63 y 76
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	3, 4, 16, 40 y 76

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

Número de Ref.: 25LP1854
25LP1855
25LP1856

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Análisis de agua - Enumeración de <i>Escherichia coli</i> , bacterias coliformes totales y bacterias coliformes fecales. Método del número más probable (NMP) "Enzima Sustrato"	NMX-AA-186-SCFI-2021	3, 4, 40, 63, 76 y 99

Toxicología

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Toxicidad Aguda con <i>Daphnia magna</i> Straus.	ISO 6341 2012	4, 5, 32, 33, 40 y 76
Que establece los requisitos y especificaciones de sustentabilidad de calidad de playas. Determinación de enterococos fecales.	NMX-AA-120-SCFI-2016 Apéndice normativo II	4, 5, 16, 26, 40, 63 y 76
Determinación de clorofila A, B, C y Feofitinas.	SM 10200H- 21 th2011	5, 40, 69 y 76
Determinación de toxicidad vibrio fischeri.	ISO-11348-3-2007	4, 5, 32, 40 y 76
<i>Vibrio cholerae</i> .	SM-9260 H (2007)	4, 5, 16, 40, 50 y 76
<i>Legionella pneumophila</i> .	SM 9260-J (2007)	4, 5, 16, 40 y 76
Análisis de Agua y Sedimentos - Evaluación de Toxicidad Aguda con <i>Vibrio fischeri</i> - Método de Prueba	NMX-AA-112-SCFI-2017	3, 32, 40 y 76

Espectrofotométricos UV/VIS/IR

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Determinación de cloro libre y cloro total (Monocloraminas).	NMX-AA-108-SCFI-2001	5, 40, 76 y 113
Determinación de turbiedad en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-038-SCFI-2001	3, 4, 5, 31, 40 y 76
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	4, 5, 26, 40, 48 y 76
Determinación de cianuros totales en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas.	US EPA-335.3-1978	3, 5, 18, 21, 40, 64 y 76
Determinación de fluoruros en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	US EPA-9214-1996	3, 5, 18, 21, 36, 40, 62, 76, 98 y 101
Determinación de fósforo total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. (Fósforo Soluble y total)	US EPA-365.1-1993	3, 5, 18, 21, 35, 40, 64 y 76
Nitratos (Nitrógeno de)	US EPA-353.2-1993	3, 5, 18, 21, 36, 40, 47, 64, 76 y 101
Nitritos (Nitrógeno de)	US EPA-353.2-1993	3, 5, 18, 21, 36, 40, 47, 64, 76 y 101
Nitrógeno Amoniacal (nitrógeno de)	US EPA-350.1-1993	3, 5, 18, 21, 40, 49, 62, 76, 98 y 101
Determinación de nitrógeno total Kjeldahl.	US EPA-351.2-1993	3, 5, 18, 21, 35, 40, 64 y 76
Sulfatos.	US EPA 9036-1986	3, 5, 18, 21, 36, 40, 62, 76, 98 y 101
Análisis de agua – Medición de cromo hexavalente en aguas naturales, salinas, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.	NMX-AA-044-SCFI-2014	3, 4, 5, 31, 40, 56 y 76
Carbono Orgánico Total y purgable	US EPA- 415.3-2009	3, 5, 27, 40, 75 y 76

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

Número de Ref.: 25LP1854
25LP1855
25LP1856

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Fenoles Totales.	US EPA 9066-1986	3, 5, 18, 21, 40, 64 y 76
Determinación de sustancias activas al azul de metileno (SAAM) en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-039-SCFI-2001	3, 4, 5, 40, 76 y 111
Determinación de endotal.	US EPA 548.1 1992	3, 5, 17, 40 y 76
Determinación de glifosato.	US EPA 547 1990	3, 5, 17, 40, 49 y 76
Determinación de absorción UV.	SM 5910B-2011	5, 40, 69 y 76
Determinación de halógenos orgánicos adsorbibles fijo (AOX)	ISO 9562-2004	5, 27, 40, 76 y 114
Determinación de halogeno orgánico purgable (POX).	US EPA 9021 – 1992	5, 27, 40, 76 y 114
Determinación de potencial redox.	SM 2580B-2011	5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 77, 78, 79, 83, 88 y 89
Determinación de fosforo inorgánico	US EPA 365.1 1993	5, 18, 21, 35, 40, 64 y 76
Determinación de fosforo reactivo total (ofosfatos).	US EPA 365.1 1993	3, 5, 18, 21, 36, 40, 47, 64 y 76
Determinación de diuron, isoproturon, linuron, clorotoluron.	US EPA 532 revisión 1	3, 5, 17, 40, 73 y 76
Determinación de bromatos, cloritos, cloratos, bromuro.	US EPA 300.1 revisión 1	3, 5, 17, 40 y 76
Yodo residual libre	SM 4500-I 21th 2011	5, 40, 76 y 113
Bióxido de cloro.	SM 4500-Cl-O2 20th ED.	5, 40, 76 y 113
Cianuros disociables en ácido débil.	SM-4500-CN-I Weak acid disociable cyanide, Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, USA, Washington, DC, 22 edition 2011.	3, 5, 40, 69, 76 y 100
Cianuros Libres	ISO 14403-2:2012	3, 5, 21, 40, 62, 64 y 76
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, 5, 31, 40, 69 y 76
Determinación del índice de sustancias activas al azul de metileno (SAAM). método por análisis en flujo continuo	ISO 16265:2009	3, 40, 62, 64, 75 y 76
Análisis de agua - Medición de carbono orgánico total en aguas naturales, salinas, residuales y residuales tratadas	NMX-AA-187-SCFI-2021	3, 27, 40, 75 y 76

Espectrofotometría de absorción atómica

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Mercurio. (Hg).	US EPA 7470A-1994	5, 19, 20, 34, 40 y 76

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

Número de Ref.: 25LP1854
25LP1855
25LP1856

Espectrofotometría de emisión por Plasma

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Plasma de acoplamiento inductivo - espectrometría de emisión atómica en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas Metales y Metaloides (Al, Sb, As, B, Ba, Be, Cd, Ca, Co, Cu, Cr, Cs, Sn, Sr, Fe, Li, Mg, Mn, Mo, Ni, Ag, Pb, K, Se, Si, Na, Ti, V, Zn y silicatos).	US EPA 6010D 2018	5, 19, 20, 34, 40 y 76
Análisis de Agua – Medición de Elementos por Espectrometría de Plasma Acoplado Inductivamente (ICP), en Aguas Naturales, Potables, Residuales y Residuales Tratadas – Método de Prueba. Parte 1 – Medición de Elementos por Espectrometría de Emisión Óptica con Plasma Acoplado Inductivamente (ICP-OES). (Al, Sb, As, B, Ba, Be, Cd, Ca, Co, Cu, Cr, Cs, Sn, Sr, Fe, Li, Mg, Mn, Mo, Ni, Ag, Pb, K, Se, Si, Na, Ti, V, Zn)	NMX-AA-131/1-SCFI-2021	3, 19, 20, 34, 40 y 76

Cromatografía HPLC

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Determinación de carbofurano, oxamil, aldicarb.	US EPA 8318A 2007	3, 5, 17, 40, 49 y 76
Ácidos Haloacéticos Ácido Bromoacético Ácido dibromoacético Ácido cloroacético Ácido dicloroacético Ácido tricloroacético Ácido Bromocloroacético	US EPA 552.20 Revisión 1	2, 3, 5, 40 y 76
Hidrocarburos Poliaromáticos. Acenaftileno, Acenafteno, Fluoreno, Naftaleno, Fenantreno, Antraceno, Fluoranteno, Pireno, Benzo(a)antraceno, Criseno, Benzo(b)fluoranteno, Benzo (k) fluoranteno, Benzo(a)pireno, Dibenzo (ah) antraceno, Benzo(ghi)perileno, Indeno(1,2,3-cd)pireno Total de HAPs.	US EPA 8310-1986	3, 5, 17, 40, 67 y 76
Determinación de Glifosato y Ácido aminometilfosfónico (AMPA)	AOAC 991.08	3, 17, 40, 49 y 76
Determinación de diquat.	US EPA 549.2 1997	3, 5, 17, 40 y 76

Cromatografía CG/EM-FID-NP

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Determinación de compuestos orgánicos no halogenados (Intervalo 172 °C a 550 °C)	US EPA 8015C-2007	2, 3, 5, 17, 40 y 76
Acrilamida	US EPA 8032A-1996	2, 3, 5, 40, 76, 115, 116 y 117
Bifenilos policlorados (BPCs).	US EPA 8082A-2007	2, 3, 5, 40, 76, 115, 116 y 117
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-dioxina (TCDD)	US EPA 8280B-2007	3, 5, 17, 40 y 76

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

Número de Ref.: 25LP1854
25LP1855
25LP1856

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Herbicidas Fenoxiclorados: 2,4-Diclorofenoxiacético, (2,4 D), Silvex, Dalapon, Dicamba, Diclorprop, 2,4,5-T, Dinoseb, 2,4-DB, MCPA, PICLORAN.	US EPA 8151A-1996	2, 3, 5, 40 y 76
Compuestos Orgánicos Semivolátiles (m+p)-cresol 1,2-Difenilhidracina 1-Cloronaftaleno 2,3,4,6-Tetraclorofenol 2,3-diclorofenol 2,4,5-Triclorofenol 2,4,6-Triclorofenol 2,4-Diclorofenol 2,4-Dimetilfenol 2,4-Dinitrofenol 2,4-Dinitrotolueno 2,6-Dinitrotolueno 2-Clorofenol 2-Cloronaftaleno 2-Nitrofenol 4-Bromofenilfenileter 4-cloro-3-metilfenol 4-Nitrofenol Acenafteno Acenaftileno Antraceno Bencidina Benzo(a)antraceno Benzo(a)pireno Benzo(b)fluoranteno Benzo(g,h,i)perileno Benzo(K)fluoranteno Bis(2-cloroetil)éter Bis(2-cloroisopropil)éter Bis(2-etilhexil)adipato Bis(2-etilhexil)ftalato Criseno Dibenzo(a,h)antraceno Dibutilftalato. Dietilftalato Dimetilftalato Dinitroo-Cresol Di-noctilftalato Epiclorohidrina Fenantreno Fenol Fluoranteno Fluoreno Hexaclorobutadieno Hexaclorociclopentadieno Hexacloroetano Indeno(1,2,3cd) pireno	US EPA 8270E-2018	3, 5, 17, 40, 74 y 76

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

Número de Ref.: 25LP1854
25LP1855
25LP1856

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Isoforona Naftaleno Nitrobenceno Nitroso-propilamina nNitrosodifenilamina N-nitrosodimetilamina o-cresol Pentaclorobenceno. Pentaclorofenol Pireno Piridina		
Fracción media y Largo de Cadena	US EPA 8015C-2007	2, 3, 5, 17, 40 y 76
Plaguicidas Clorados: Hexaclorobenceno, Alfa-BHC, Gama-BHC (lindano), Beta-BHC, Heptacloro, Delta-BHC, Aldrin, Heptacloro hepoxido, Alfa-endosulfan, 4-4'-DDE, Dieldrin, Endrin, 4-4'-DDD, Mirex, Beta endosulfan, 4- 4'd-DDD, Endrin aldehído, Endosulfan Sulfato, Metoxicloro, a-clordano, g-clordano, toxafeno, DDT, clorotalonil, deltametrina, alaclor, atrazina, cyanacina, metolaclor, pendimetalina, simazina, terbutilazina, trifluralin.	US EPA 8081B-2007	2, 3, 5, 40, 76, 115 y 117
Pesticidas Organofosforados. Diclorvos, Mevinfos (Fosdrin), Etoprop (Profos), Forato, Dimetoato, Demeton-S, Diazinon, Malation, Fention, Paration, Tricloranato, Tokution (protiofos), Fensulfotion, Bolstar (Sulprofos), EPN, Coumafos, Trialato, Clorpiryfos, Fenitrothion, Merfos, Metilazinfos, Metilparation, Molinato, Piryproxifen, Ronnel, Sulfotep, Terbufos, Triclorfon.	US EPA 8141B-2007	2, 3, 5, 40 y 76
Compuestos Orgánicos Volátiles: 1,1 dicloroetano 1,1- dicloropropileno (1,1-dicloropropeno) 1,1,1,2-Tetracloroetano 1,1,1-tricloroetano 1,1,2,2- Tetracloroetano 1,1,2-tricloroetano 1,1-dicloroetano 1,1-dicloroetileno (1,1-dicloroeteno) 1,2 Dibromo-3-cloro propano (DBCP) 1,2 Dibromoetano 1,2- dicloropropano 1,2, 3 Triclorobenceno 1,2,4-Triclorobenceno 1,2-Diclorobenceno 1,2-Dicloroetano 1,3-Diclorobenceno 1,4- Diclorobenceno 2- hexanona 2-cloroetilvinileter Acetato de vinilo Acetona Acrilonitrilo	US EPA 8260D-2018	1, 3, 5, 17, 35, 40 y 76

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

Número de Ref.: 25LP1854
25LP1855
25LP1856

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Acroleína Benceno Bromoclorometano Bromodichlorometano Bromoformo Bromometano (Bromuro de metilo) BTEXs (Benceno, Tolueno, Etilbenceno y Xilenos) Cis 1,2 dicloroetileno Cis-1,2 dicloroetano Cis 1,2-dicloropropileno Cis-1,3- dicloropropeno Clorobenceno Clorobencenos Clorodibromoetano Clorodibromometano (dibromocloro metano) Cloroetano Cloroformo Cloruro de Metileno (diclorometano) Cloruro de metilo (clorometano) Cloruro de vinilo Dibromoetileno Dibromometano Disulfuro de carbono Estireno Etilbenceno Isobutanol m, p- Xileno Metil Isobutil Cetona (MIBK, 4-metil, 2- pentanona) Metiletilcetona (MEK) Metilterbutileter(MTBE) o-Xileno Teramilmetileter (TAME) Tetracloroetileno Tetracloruro de Carbono Tolueno Total de xilenos (mezcla de isómeros) Trans-1,2- dicloroetileno Trans-1,2- dicloropropileno Trans-1,3- dicloropropeno Tricloroetileno (Tricloro eteno) Triclorofluorometano Trihalometanos Totales		
Hidrocarburos Fracción Ligera.	US EPA 8015C-2007	1, 3, 5, 17, 35, 40, 74 y 76
Compuestos Orgánicos Volátiles Oxigenados en Agua. 1,4 Dioxano T-Amyl Metil Éter (TAME) 1,2 Dicloroetano Diisopropil éter (DIPE) Terbutil Alcohol (TBA)	US EPA 8260D-2018	3, 5, 17, 35, 40, 74 y 76

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

Número de Ref.: 25LP1854
25LP1855
25LP1856

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
1,2 Dibromoetano Metil-t-Butil éter (MTBE) Etil Ter Butil Eter (ETBE)		
Análisis de agua - Medición de compuestos orgánicos volátiles (COV) en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba: 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,1-tricloroetano 1,1,2,2-tetracloroetano 1,1,2-tricloroetano 1,1-dicloroetano 1,1-dicloroetano (1,1-dicloroetileno) 1,2,4 triclorobenceno 1,2-dibromo-3-cloropropano (DBCP) 1,2-dibromoetano 1,2-diclorobenceno 1,2-dicloroetano 1,2-dicloropropano 1,2-dicloropropileno 1,3-diclorobenceno 1,4-diclorobenceno 2-butanona (mek) 2-cloroetil vinil eter 2-hexanona acetato de vinilo acetona acrilonitrilo acroleína benceno bromoclorometano bromodichlorometano bromoformo bromuro de metilo (bromometano) cis-1,2-dicloroetano (cis-1,2-dicloroetileno) cis-1,3-dicloropropileno clorobenceno clorodibromometano cloroetano cloroformo cloruro de metileno cloruro de metilo (clorometano) cloruro de vinilo dibromometano disulfuro de carbono estireno etilbenceno isobutanol m+p-xileno mtbe (metil-t-butyl eter) o-xileno	NMX-AA-185-SCFI-2021	3, 17, 40 y 76

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

Número de Ref.: 25LP1854
25LP1855
25LP1856

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
TAME (t-amyl metil eter) tetracloroetileno tetracloruro de carbono tolueno trans-1,2-dicloroeteno (1,2-dicloroetileno) trans-1,3-dicloropropileno tricloroetileno triclorofluorometano		

Pruebas especiales

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Método para la determinación de radiactividad alfa y beta total.	ISO 11704-2018	3, 5, 21, 40, 76, 102 y 112

Signatarios Autorizados:

1. María Laura Carrión Arufe.
2. Pedro Moreno Mendoza.
3. Lorena López Gómez.
4. Rodolfo Rosales Paz.
5. Alberto Taboada Salazar.
6. Efraín Morales Regalado.
7. José Martín Palacios Hernández.
8. José Luis Ordoñez Macedonio
9. Daniel Villarreal Galicia.
10. Carlos Manuel Villar BediánE
11. Erick Ortiz VázquezE
12. Luis Gilberto Gonzalez Montes
13. Gabriel Torres Santos
14. Carlos Alberto Herrera Colmenero
15. Victor Ramírez Ángulo
16. Margarita Castillo Garduño.
17. Armando Jiménez Rodríguez.
18. Luis Alberto Cruz Domínguez.
19. Iván Castillo Vargas.
20. Gregorio Eulalio Vallejo Reyes.
21. Arturo Pozos Hernández.
22. Luis Estrada Serrano.
23. Oscar Ever Cañedo Castro.
24. Sergio Adrian Bucio Basurto.
25. José Carlos Juárez Gutiérrez.
26. Juana Patricia Hernández Pérez.
27. Eder Martínez Tizapa.
28. Jaime Alberto González Muñoz.
29. Adrián Gómez Manríque.
30. Jesús Daniel Acosta Lara.
31. Vianey Ibeth Mendoza Leyte
32. Luz Elvira Piña Chacon
33. Rafael Evezezer Hernandez Lopez.
34. Cassandra Torres Cuevas.

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

Número de Ref.: 25LP1854
25LP1855
25LP1856

35. Lucero Matilde Castañeda Ponce.
36. Guillermo Hernandez Moreno.
37. Jesús Aparicio Hernandez.
38. Elmer Daniel Mendoza Rincón.
39. Quijano García García.
40. Javier Enrique Sánchez Chávez
41. Juan Alejandro Martínez Carrillo
42. Yashir Jonathan Reyes Hernández.
43. Jaime Hernández Muñoz.
44. Octavio Humberto García Lara.
45. Edgar Jonathan Martínez Gutiérrez
46. Leticia Lizeth Sandoval Méndez.
47. Víctor Manuel Vargas Ortega
48. Andrea Isabel Vizcaya Meza
49. Miguel Ángel Martínez Suárez
50. Sergio Abdías Guzmán García
51. Luis Huerta Aguilar
52. Gil Carreón Rodríguez
53. David Antonio Falcón
54. Carlos Ruíz González
55. Eddie Jonathan Andrade Salinas
56. Hugo Alejandro Ramírez Martínez
57. Hugo Garay Morales
58. Jafet Reyes Cardoso
59. Luis Eduardo Alfaro Sánchez
60. Luis Rodrigo González Ku
61. Roberto Jesús de la Cruz Robles
62. Luis Antonio Pacheco Galindo
63. Iván Alejandro Martínez Pineda
64. Bryan Cruz Cadena
65. Luis Roberto Rivera Horta
66. Rosario Mondragón Carrillo
67. Luis Antonio Covarrubias González
68. Ernesto Pérez Becerril
69. Blanca Estela Huerta Pérez
70. Arturo Domínguez Chávez
71. Fabiola Aguilar Vega
72. Roberto Carlos Romero Botello
73. Adriana Cabrera González
74. Alicia Valentín Esquivel
75. Ana Lilia Alcalá Mojica
76. Verónica Luna Mondragón
77. Sergio Alejandro Maqueda García
78. José Luis Negrete Martínez
79. José Gerardo Aguilar González
80. Hugo franco Ramírez
81. David Salvador Rivera Girón
82. Osvaldo Paulino Segundo
83. Luis Oscar Estrada López
84. German Martínez Vargas
85. Axel Aldebaran Jiménez Hernández
86. Christian Alfredo Romero López
87. Jerson Karim Casimiro Ángeles

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

Número de Ref.: 25LP1854
25LP1855
25LP1856

88. Armando Andrés Villagómez Valverde
89. Reymundo Romero López
90. Abraham Rocha Vázquez
91. Mauricio García Fernández
92. José Brayan Cibrian Ávalos
93. Guillermo Bonilla López
94. Rodolfo Martínez de Anda
95. César Josét Martínez Vargas
96. Darwin García Hernández
97. Luis Enrique Ordoñez Pérez
98. Gerardo Hernández Márquez
99. Iván Alejandro Martínez Pineda
100. Van Isidoro Montoya
101. Juan Alberto Antolin González
102. Mónica Itzel Sinecio Ontiveros
103. Ángel Leonardo Alvirde Meléndez
104. Jorge García González
105. Hugo González López
106. José Ponce Matías
107. Eduardo León Hernández
108. Mario Alberto Ramírez Reyes
109. Jesús Guadalupe Romero Pérez
110. Juan Raúl Colín Camacho
111. Sohary Anahí Núñez Torres
112. Fernando Medina Fiscal
113. Juan Carlos Nolasco Domínguez
114. Virginia Hernández Cerón
115. Karla Guadalupe Domínguez Luna
116. Jonathan González Trejo
117. Manuel Hernández Mena

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

Atentamente,

María Isabel López Martínez
Directora General

c.c.p. Expediente.