

mariano escobedo n° 564  
col. anzuers, 11590  
ciudad de méxico  
tel. (55) 91484300  
[www.ema.org.mx](http://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: 2026-05-26*

*Fecha de actualización: 2026-05-21*

*Número de referencia: 26LP2709*

*Trámite: Ampliación de personal*

*Número de referencia: 26LP2710*

*Trámite: Actualización por baja de personal*

*Número de referencia: 26LP2711*

*Trámite: Reducción de alcance*

**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	3, 4, 29, 38, 66 y 73
Aguas residuales- muestreo	NMX-AA-003-1980	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 65, 67, 68, 69, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 112, 113, 114, 115 y 116
Cuerpos receptores. Muestreo	NMX-AA-014-1980	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 65, 67, 68, 69, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82,

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

Número de Ref.: 26LP2709  
26LP2710  
26LP2711

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
		83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 112, 113, 114, 115 y 116
Determinación de oxígeno disuelto en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-012-SCFI-2001	4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 65, 67, 69, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 113, 115 y 116
Análisis de agua- Medición del pH en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-008-SCFI-2016	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 65, 67, 68, 69, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 112, 113, 114, 115 y 116
Análisis de agua-medición de la conductividad eléctrica en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. - Método de prueba.	NMX-AA-093-SCFI-2018	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 65, 67, 68, 69, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 112, 113, 114, 115 y 116
Análisis de agua - Medición de la Temperatura en aguas naturales, residuales y residuales tratadas – Método de prueba.	NMX-AA-007-SCFI-2013	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 65, 67, 68, 69, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 112, 113, 114, 115 y 116
Determinación de materia flotante en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-006-SCFI-2010	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 65, 67, 68, 69, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 112, 113, 114, 115 y 116

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

Número de Ref.: 26LP2709  
26LP2710  
26LP2711

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	2, 3, 4, 38, 45, 62, 63 y 73
Análisis de agua - Medición de grasas y aceites recuperables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-005-SCFI-2013	3, 4, 38, 59, 66 y 73
Análisis de agua - Medición de sólidos sedimentables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - método de prueba.	NMX-AA-004-SCFI-2013	3, 4, 29, 38, 66 y 73
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	3, 4, 29, 38, 66 y 73
Determinación de alcalinidad en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-036-SCFI-2001	3, 4, 29, 38, 66 y 73
Determinación de salinidad.	SM 20th 2520B - 2011	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 73, 74, 75, 76, 80, 85, 86, 113 y 115
Cloro total en campo	APHA Method 4500-CL G	4, 6, 8, 10, 11, 22, 24, 26, 27, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 43, 49, 50, 52, 55, 56, 69, 74, 79, 80, 83, 87, 88, 113 y 116

### Toxicidad

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Toxicidad Aguda con <i>Daphnia magna</i> Straus.	ISO 6341 2012	3, 4, 30, 31, 38 y 73
Que establece los requisitos y especificaciones de sustentabilidad de calidad de playas. Determinación de enterococos fecales.	NMX-AA-120-SCFI-2016 Apéndice normativo II	3, 4, 15, 25, 38, 60 y 73
Determinación de clorofila A, B, C y Feofitinas.	SM 10200H- 21 th2011	4, 38, 66 y 73
Determinación de toxicidad <i>vibrio fischeri</i> .	ISO-11348-3-2007	3, 4, 30, 38 y 73
<i>Vibrio cholerae</i> .	SM-9260 H (2007)	3, 4, 15, 38, 47 y 73
<i>Legionella</i>	SM 9260-J (2007)	3, 4, 15, 38, 47 y 73
Análisis de Agua y Sedimentos - Evaluación de Toxicidad Aguda con <i>Vibrio fischeri</i> - Método de Prueba	NMX-AA-112-SCFI-2017	2, 30, 38 y 73

### 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	4, 38, 73 y 106
Determinación de turbiedad en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-038-SCFI-2001	2, 3, 4, 29, 38 y 73
Determinación de cianuros totales en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas.	US EPA-335.3-1978	2, 4, 17, 20, 38, 59, 61, 72 y 73

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

Número de Ref.: 26LP2709  
26LP2710  
26LP2711

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Determinación de fluoruros en aguas naturales, residuales y residuales tratadas.	US EPA-9214-1996	2, 4, 17, 20, 34, 38, 59, 73 y 95
Determinación de fósforo total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. (Fósforo Soluble y total)	US EPA-365.1-1993	2, 4, 17, 20, 33, 38, 61 y 73
Nitratos (Nitrógeno de)	US EPA-353.2-1993	2, 4, 17, 20, 34, 38, 61, 73 y 95
Nitritos (Nitrógeno de)	US EPA-353.2-1993	2, 4, 17, 20, 34, 38, 61, 73 y 95
Determinación de nitrógeno total Kjeldahl.	US EPA-351.2-1993	2, 4, 17, 20, 33, 38, 61 y 73
Sulfatos.	US EPA 9036-1986	2, 4, 17, 20, 34, 38, 59, 73 y 95
Análisis de agua – Medición de cromo hexavalente en aguas naturales, salinas, residuales y residuales tratadas. Método de prueba.	NMX-AA-044-SCFI-2014	2, 3, 4, 29, 38, 53 y 73
Carbono Orgánico Total y purgable	US EPA- 415.3-2009	2, 4, 38, 72 y 73
Determinación de sustancias activas al azul de metileno (SAAM) en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas.	NMX-AA-039-SCFI-2001	2, 3, 4, 38, 73 y 104
Determinación de endotal.	US EPA 548.1 1992	2, 4, 16, 38 y 73
Determinación de glifosato.	US EPA 547 1990	2, 4, 16, 38, 46 y 73
Determinación de absorción UV.	SM 5910B-2011	4, 38, 66 y 73
Determinación de halógenos orgánicos adsorbibles fijo (AOX)	ISO 9562-2004	4, 38, 73, 107 y 111
Determinación de halogeno orgánico purgable (POX).	US EPA 9021 – 1992	4, 38, 73, 107 y 111
Determinación de potencial redox.	SM 2580B-2011	4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 74, 75, 76, 80, 85, 86, 113 y 115
Determinación de fosforo reactivo total (ofosfatos).	US EPA 365.1 1993	2, 4, 17, 20, 34, 38, 61 y 73
Determinación de diuron, isoproturon, linuron, clorotoluron.	US EPA 532 revisión 1	2, 4, 16, 38, 70 y 73
Determinación de bromatos, cloritos, cloratos, bromuro.	US EPA 300.1 revisión 1	2, 4, 16, 38 y 73
Cianuros dissociables en ácido débil.	SM-4500-CN-I Weak acid dissociable cyanide, Standard method for the examination of water and wastewater, APHA, USA, Washington, DC, 22 edition 2011.	2, 4, 38, 66, 73 y 94
Determinación del índice de sustancias activas al azul de metileno (SAAM). método por análisis en flujo continuo	ISO 16265:2009	2, 38, 59, 61, 72 y 73
Análisis de agua - Medición de carbono orgánico total en aguas naturales, salinas, residuales y residuales tratadas	NMX-AA-187-SCFI-2021	2, 38, 72 y 73

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

Número de Ref.: 26LP2709  
26LP2710  
26LP2711

**Espectrofotometría de absorción atómica**

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Mercurio. (Hg).	US EPA 7470A-1994	4, 18, 19, 32, 38 y 73

**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, Tl, Ti, V, Zn y silicatos).	US EPA 6010D 2018	4, 18, 19, 32, 38 y 73
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, Tl, V, Zn)	NMX-AA-131/1-SCFI-2021	2, 18, 19, 32, 38 y 73

**Cromatografía HPLC**

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Determinación de carbofurano, oxamil, aldicarb.	US EPA 8318A 2007	2, 4, 16, 38, 46 y 73
Ácidos Haloacéticos Ácido Bromoacético Ácido dibromoacético Ácido cloroacético Ácido dicloroacético Ácido tricloroacético Ácido Bromocloroacético	US EPA 552.20 Revisión 1	2, 4, 38 y 73
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	2, 4, 16, 38, 64 y 73
Determinación de Glifosfato y Ácido aminometilfosfónico (AMPA)	AOAC 991.08	2, 16, 38, 46 y 73
Determinación de diquat.	US EPA 549.2 1997	2, 4, 16, 38 y 73

**Cromatografía CG/EM-FID-NP**

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Acrilamida	US EPA 8032A-1996	2, 4, 38, 73, 108 y 109

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

Número de Ref.: 26LP2709  
26LP2710  
26LP2711

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Bifenilos policlorados (BPCs).	US EPA 8082A-2007	2, 4, 38, 73, 108 y 109
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-dioxina (TCDD)	US EPA 8280B-2007	2, 4, 16, 38 y 73
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, 4, 38 y 73
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	US EPA 8270E-2018	2, 4, 16, 38, 71 y 73

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

Número de Ref.: 26LP2709  
26LP2710  
26LP2711

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Hexacloroetano Indeno(1,2,3cd) pireno Isoforona Naftaleno Nitrobenceno Nitroso-propilamina nNitrosodifenilamina N-nitrosodimetilamina o-cresol Pentaclorobenceno. Pentaclorofenol Pireno Piridina		
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, 4, 38, 73 y 109
Pesticidas Órganofosforados. Diclorvos, Mevinfos (Fosdrin), Etoprop (Profos), Forato, Dimetoato, Demeton-S, Diazinon, Malation, Fention, Tricloranato, Tokution (protiofos), Fensulfotion, Bolstar (Sulprofos), EPN, Coumafos, Trialato, Clorpiryfos, Fenitrotion, Merfos, Metilazinfos, Metilparation, Molinato, Piryproxifen, Sulfotep, Terbufos.	US EPA 8141B-2007	2, 4, 38, 73 y 110
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-dicloroetano) 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	US EPA 8260D-2018	1, 2, 4, 16, 33, 38 y 73

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

Número de Ref.: 26LP2709  
26LP2710  
26LP2711

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Acrilonitrilo 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		
Compuestos Orgánicos Volátiles Oxigenados en Agua. 1,4 Dioxano T-Amyl Metil Éter (TAME) 1,2 Dicloroetano Diisopropil éter (DIPE) Terbutil Alcohol (TBA) 1,2 Dibromoetano Metil-t-Butil éter (MTBE) Etil Ter Butil Eter (ETBE)	US EPA 8260D-2018	2, 4, 16, 33, 38, 71 y 73

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

Número de Ref.: 26LP2709  
26LP2710  
26LP2711

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
<p>Análisis de agua - Medición de compuestos orgánicos volátiles (COV) en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba:</p> <p>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-butil eter) o-xileno TAME (t-amyl metil eter) tetracloroetileno tetracloruro de carbono tolueno</p>	<p>NMX-AA-185-SCFI-2021</p>	<p>2, 16, 38 y 73</p>

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

Número de Ref.: 26LP2709  
26LP2710  
26LP2711

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
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	2, 4, 20, 38, 73, 96 y 105

### Signatarios Autorizados:

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

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

Número de Ref.: 26LP2709  
26LP2710  
26LP2711

40. Yashir Jonathan Reyes Hernández.
41. Jaime Hernández Muñoz.
42. Octavio Humberto García Lara.
43. Edgar Jonathan Martínez Gutiérrez
44. Leticia Lizeth Sandoval Méndez.
45. Andrea Isabel Vizcaya Meza
46. Miguel Ángel Martínez Suárez
47. Sergio Abdías Guzmán García
48. Luis Huerta Aguilar
49. Gil Carreón Rodríguez
50. David Antonio Falcón
51. Carlos Ruíz González
52. Eddie Jonathan Andrade Salinas
53. Hugo Alejandro Ramírez Martínez
54. Hugo Garay Morales
55. Jafet Reyes Cardoso
56. Luis Eduardo Alfaro Sánchez
57. Luis Rodrigo González Ku
58. Roberto Jesús de la Cruz Robles
59. Luis Antonio Pacheco Galindo
60. Iván Alejandro Martínez Pineda
61. Bryan Cruz Cadena
62. Luis Roberto Rivera Horta
63. Rosario Mondragón Carrillo
64. Luis Antonio Covarrubias González
65. Ernesto Pérez Becerril
66. Blanca Estela Huerta Pérez
67. Arturo Domínguez Chávez
68. Fabiola Aguilar Vega
69. Roberto Carlos Romero Botello
70. Adriana Cabrera González
71. Alicia Valentín Esquivel
72. Ana Lilia Alcalá Mojica
73. Verónica Luna Mondragón
74. Sergio Alejandro Maqueda García
75. José Luis Negrete Martínez
76. José Gerardo Aguilar González
77. Hugo franco Ramírez
78. David Salvador Rivera Girón
79. Osvaldo Paulino Segundo
80. Luis Oscar Estrada López
81. German Martínez Vargas
82. Axel Aldebaran Jiménez Hernández
83. Christian Alfredo Romero López
84. Jerson Karim Casimiro Ángeles
85. Armando Andrés Villagómez Valverde
86. Reymundo Romero López
87. Mauricio García Fernández
88. José Brayan Cibrian Ávalos
89. Guillermo Bonilla López
90. Rodolfo Martínez de Anda
91. Darwin García Hernández
92. Luis Enrique Ordoñez Pérez
93. Iván Alejandro Martínez Pineda
94. Van Isidoro Montoya

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

Número de Ref.: 26LP2709  
26LP2710  
26LP2711

95. Juan Alberto Antolin González
96. Mónica Itzel Sinecio Ontiveros
97. Ángel Leonardo Alvirde Meléndez
98. Jorge García González
99. José Ponce Matías
100. Eduardo León Hernández
101. Mario Alberto Ramírez Reyes
102. Jesús Guadalupe Romero Pérez
103. Juan Raúl Colín Camacho
104. Sohary Anahí Núñez Torres
105. Fernando Medina Fiscal
106. Juan Carlos Nolasco Domínguez
107. Virginia Hernández Cerón
108. Jonathan González Trejo
109. Manuel Hernández Mena
110. Carlos Alberto Rosales Martínez
111. Josué Garrido Jaramillo
112. Jesús Aaron González Garcia
113. José Luis Castro Tapia
114. Uriel Alejandro Hernández Garcia
115. Itzel Jocelin Mendoza Olea
116. José Alejandro Vera Torres

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

Atentamente,

María Isabel López Martínez  
Directora General

c.c.p. Expediente.