

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

INTERTEK TESTING SERVICES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

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

**PONIENTE 134 No. 660, COL. INDUSTRIAL VALLEJO, C.P. 02300, AZCAPOTZALCO,
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-188-051/11

Fecha de acreditación: 2011-05-18

Fecha de emisión: 2026-09-07

Fecha de actualización: 2026-08-27

Número de referencia: 26LP3742

Trámite: Actualización por baja de personal

Número de referencia: 26LP3743

Trámite: Ampliación de personal

Número de referencia: 26LP3783

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
Aguas residuales - Muestreo	NMX-AA-003-1980	31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105 y 106
Cuerpos Receptores - Muestreo	NMX-AA-014-1980	31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105 y 106

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

Número de Ref.: 26LP3742
26LP3743
26LP3783

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, 9, 13, 27 y 30
Análisis de agua - Medición de grasas y aceites recuperables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba.	NMX-AA-005-SCFI-2013	1, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 27 y 28
Análisis de agua - Determinación de materia flotante en aguas residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-006-SCFI-2010	31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105 y 106
Análisis de agua - Medición de la temperatura en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-007-SCFI-2013	31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105 y 106
Análisis de agua - Medición del pH en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-008-SCFI-2016	1, 9, 13, 27, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105 y 106
Análisis de agua - Determinación de oxígeno disuelto en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-012-SCFI-2001	31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 99, 102, 105 y 106
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, 9, 13, 16, 27, 107, 111 y 114
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	1, 6, 7, 8, 9, 10 y 27
Análisis de agua - Determinación de alcalinidad en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-036-SCFI-2001	1, 9, 13, 24 y 27

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

Número de Ref.: 26LP3742
26LP3743
26LP3783

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Determinación de turbiedad en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-038-SCFI-2001	1, 9, 13, 24 y 27
Análisis de agua - Determinación de color platino cobalto en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-045-SCFI-2001	1, 9, 13, 24 y 27
Análisis de agua - Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-072-SCFI-2001	1, 9, 13, 27 y 30
Análisis de agua - Determinación de cloruros totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-073-SCFI-2001	1, 9, 13, 27 y 30
Análisis de agua - Medición de la conductividad eléctrica en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-093-SCFI-2018	1, 9, 13, 27, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105 y 106
Dureza de calcio	US EPA-215.2-1978	1, 9, 13, 27 y 30
Determinación de salinidad	SM 20th 2520B – 2011	1, 9, 13, 27, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 76, 77, 78, 82, 87, 88, 89, 90, 99, 102, 105 y 106
Determinación de olor	NMX-AA-083-1982	1, 13, 14 y 27
Determinación de sulfuros	NMX-AA-084-1982	1, 13, 14, 24 y 27
Sólidos Disueltos Totales	SM-2540 C. 2015	1, 8, 13 y 27
Sólidos Suspendedos Totales	SM-2540 D: 2015	1, 8, 13 y 27
Potencial Redox	SM 2580B-2011	31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 99, 102, 105 y 106
Cloro Total en Campo	APHA Method 4500-CL G.	31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 44, 47, 49, 53, 55, 56, 58, 59, 60, 61, 62, 64, 66, 67, 69, 70, 71, 72, 76, 81, 82, 85, 99, 101 y 103

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

Número de Ref.: 26LP3742
26LP3743
26LP3783

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	1, 9, 13, 19, 27 y 30
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, 9, 14, 16, 27, 107 y 110
Análisis de aguas - Determinación de sustancias activas al azul de metileno (SAAM) en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-039-SCFI-2001	1, 9, 15, 27 y 94
Análisis de agua - Medición de cromo hexavalente en aguas naturales, salinas, residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-044-SCFI-2014	1, 9, 14, 16, 27, 107 y 110
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, 3, 4, 5, 9 y 10
Análisis de Agua - Medición de Carbono Orgánico Total en Aguas Naturales, Salinas, Residuales y Residuales Tratadas.	NMX-AA-187-SCFI-2021	1, 9, 15, 16, 21, 27 y 110
Calidad Del Agua - Determinación De Cloro Libre y Cloro Total - Método De Prueba (Monocloraminas).	NMX-AA-108-SCFI-2001	1, 13, 24 y 27
Determinación de absorción UV	SM 5910B-2013	1, 9, 13, 24 y 27
Determinación de cianuros totales en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas.	US EPA-335.3-1978	1, 17, 23, 27, 112 y 113
Determinación de fósforo total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. (Fósforo Soluble y total)	US EPA-365.1-1993	1, 17, 21, 23 y 27
Determinación de fosforo inorgánico	US EPA 365.1 1993	1, 17, 21, 23 y 27
Determinación de fosforo reactivo total (o-fosfatos).	US EPA 365.1 1993	1, 17, 23 y 27
Nitratos (Nitrógeno de)	US EPA-353.2-1993	1, 17, 23, 27, 108 y 109
Nitritos (Nitrógeno de)	US EPA-353.2-1993	1, 17, 23, 27, 108 y 109
Nitrógeno Amoniacal (nitrógeno de)	US EPA-350.1-1993	1, 17, 21, 23 y 27
Determinación de nitrógeno total Kjeldahl.	US EPA-351.2-1993	1, 17, 21, 23 y 27
Yodo residual libre	SM 4500-I B 2011	1, 13, 24 y 27
Bióxido de cloro.	SM 4500 ClO2 B 2011	1, 13, 24 y 27
Cianuros Libres	ISO 14403-2:2012	1, 17, 23 y 27
Fenoles Totales.	US EPA 9066-1986	1, 17, 23 y 27
Sulfitos	US EPA 377.1-1978	1, 13, 27 y 30
Cromo Hexavalente	ISO 18412:2005	1, 14, 16 y 27
Carbono Orgánico Total y Purgable	US EPA- 415.3-2009	1, 9*, 15, 16, 21, 27 y 110
Sulfatos	US EPA 9036-1986	1, 17 y 27
Cianuros disociables en ácido débil	SM 4500-CN O. 2016	1, 17 y 27

***No incluye purgable**

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

Número de Ref.: 26LP3742
26LP3743
26LP3783

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, 5, 9, 22, 25 y 27
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	1, 5, 22, 25 y 27
Análisis de agua - Enumeración de Escherichia coli, bacterias coliformes totales y bacterias coliformes fecales. Método del número más probable (NMP) "Enzima Sustrato"	NMX-AA-186-SCFI-2021	1, 5, 22, 25 y 27

Espectrofotometría de absorción atómica

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Mercurio. (Hg). - Técnica manual de vapor frio	US EPA 7470A-1994	1, 9, 17, 18, 21, 24 y 27

Espectrofotometría de emisión por Plasma

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Plasma de acoplamiento inductivo - espectrometría de emisión atómica (Ba, Ca, K, Mg, Mo, Na, As, Be, Co, Pb, Al, Cd, Cr, Cu, Fe, Ni, Se, V, Mn, Zn, Ag, Au, B, Li, P, Si, Sn, Sr, U, Ti, Bi, Ti, Sb)	EPA 6010D SW-846 Rev 5 E.U.A. 2018	1, 9, 17, 18, 21, 24 y 27
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, Mg, As, Mn, Sb, Mo, B, Ni, Ba, Ag, Be, Au, Bi, P, Cd, Pb, Ca, K, Co, Se, Cu, Si, Cr, Na, Cs, Ti, Sn, Ti, Sr, U, Fe, V, Li, Zn)	NMX-AA-131/1-SCFI-2021	1, 17, 18, 21, 24 y 27

Cromatografía CG/EM-FID-NP

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Cromatografía de Gases. Columna Capilar. Pesticidas Organoclorados, en Agua: Alfa-BHC, 4,4-DDT, 4,4-DDD, Dieldrin, Endosulfan 1, Hexaclorobenceno, Aldrin, Beta BHC, Delta-BHC,	EPA 8081B-2007 Organochlorine Pesticides By Gas Chromatography	1, 2, 4, 27 y 29

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

Número de Ref.: 26LP3742
26LP3743
26LP3783

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
4,4, DDE, Endosulfan 2, Sulfato de endosulfan, Gama-Clordano, Alfa-clordano, Endrin, Heptacloro, Endrin Aldehído, Endrin Cetona, Epoxido de heptacloro, Lindano, Metoxicloro, Toxafeno Mirex Clorotalonil Deltametrina Alacloro Atrazina Cyanacina Metolaclor Pendimetalina Simazina Terbutilazina Trifluralin		
Pesticidas Órgano Fosforados en agua por Cromatografía de gases: Dichlorvos (DDVP) Mevinphos Demeton Total (mezcla de isómeros DemetonS y Demeton O) Ethoprop Naled Sulfotepp Phorate Dimethoate Terbufos Diazinon Disulfoton Methyl Parathion Ronnel Malathion Chlorpyrifos Fenthion Ethyl Parathion Trichloronate Stiropfos (Tetrachlorvinphos) Tokuthion (Prothiofos) Fensulfothion Bolstar (Sulprofos) EPN, Azinphos Methyl (Guthion) Coumaphos	EPA 8141B-2007	1, 2, 4, 27 y 29

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

Número de Ref.: 26LP3742
26LP3743
26LP3783

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Demeton (O) Fenitrothion Molinate Triallato Merfos Pirproxyfen Triclorfon		
Determinación de Hidrocarburos Fracción Pesada. Agua-Hidrocarburos Fracción Pesada por Extracción y Gravimetría. Método de Prueba.	US EPA 1664-B2010 Agua-Hidrocarburos Fracción Pesada por Extracción y Gravimetría. Método de Prueba.	1, 4, 6, 7, 9, 10 y 27
Compuestos Orgánicos Semivolátiles por GC/MS 1,2-Diclorobenceno, 1,2-Difenilhidrazina, 1,2,4 Triclorobenceno, 1,3-Diclorobenceno, 1,4-Diclorobenceno, 2,3,4,6-Tetraclorofenol, 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- Metilnaftaleno, 2- Nitroanilina, 2-Nitrofenol, 3-Nitroanilina, 2,4-Dimetilfenol, 4,6-dinitro-2-metilfenol, 4-Bromofenilfeniléter, 5- 4-Cloro-3- metilfenol, 4-Cloroanilina, 4-Clorofenil-fenil-éter, 4-Nitroanilina, 4-Nitrofenol, Acenafteno, Acenaftileno, Alcohol Bencílico, Anilina, Antraceno, Benzo (a) antraceno, Benzo (a) pireno, Benzo (b) fluoranteno, Benzo (g,h,i) perileno,	EPA 8270E-2018	1, 4, 11, 12 y 27

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

Número de Ref.: 26LP3742
26LP3743
26LP3783

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Benzo (k) fluoranteno, Bis (2- Cloroetil) éter, Bis (2-Cloroetoxi) metano, Bis (2-Cloroisopropil) éter, Bis (2-etilhexil) ftalato, Butil-bencil-ftalato, Criseno, Dibenzo (a,h) antraceno, Dibenzofurano, Di-etil ftalato, Di- metil ftalato, Di-n octilftalato, Di-butil ftalato, Fenantreno, Fenol, Fluoranteno, Fluoreno, Hexaclorobenceno, Hexaclorobutadieno, Hexacloroetano, Hexaclorociclopentadieno, Indeno (1,2,3-cd) pireno, Isoforona, m,p-Metilfenol, Naftaleno, Nitrobenceno, N-Nitrosodifenilamina, N-Nitrosodimetilamina, N-Nitroso-di-n-propilamina, o-Metilfenol, Pentaclorofenol, Pireno, Piridina. 1-Cloronaftaleno Bencidina Bis (2-etilhexil) adipato Pentaclorobenceno 2,3-diclorofenol Epiclorhidrina		
Compuestos Orgánicos Volátiles, columna capilar 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,1- Tricloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetano, 1,2-Diclorobenceno, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dicloropropano,	EPA 8260D-2018	1, 4, 9, 10, 11, 12, 27 y 95

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

Número de Ref.: 26LP3742
26LP3743
26LP3783

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
1,3-Diclorobenceno, 1,4-Diclorobenceno, 2-Butanona, 2-Hexanona, 4-Metil-2-pentanona (MIBK), Acetona, Benceno, Bromodichlorometano, Bromoformo, Bromometano 1,3-Diclorobenceno, cis-1,3-Dicloropropeno, Clorobenceno, Cloroetano, Cloroformo, Clorometano, Cloruro de Metileno, Cloruro de Vinilo, Dibromoclorometano, Diclorodifluorometano, Disulfuro de Carbono, Estireno, Etilbenceno, Iodometano, m,p-Xileno, o-Xileno, Tetracloroetano, Tetracloruro de carbono, Tolueno, Trans-1,2-Dicloroetano, Trans-1,3- Dicloropropeno, Trans-1,4- Dicloro- 2-butenio, Tricloroetano, Triclorofluorometano, Cis-1,2-Dicloroetano		
Determinación de Compuestos Orgánicos no Halogenados por Cromatografía de Gases y Ionización de Flama (hidrocarburos de la fracción ligera y hidrocarburos de la fracción media)	US EPA 8015C-2007	1, 9, 19 y 20
Fracción media y Largo de Cadena	US EPA 8015C-2007	1, 9, 19 y 20
Análisis de agua - Medición de compuestos orgánicos volátiles (COV) en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba. 1,2 Dicloroetano, 1,1 dicloroetano, 1,1- dicloroetileno, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2,2- Tetracloroetano, 1,1,2-tricloroetano, 1,2- Diclorobenceno, 1,2- dicloropropano, 1,2- Dicloroetano, 1,3-Diclorobenceno, 1,4- Diclorobenceno, 2- hexanona, Acetona, Benceno, Bromo diclorometano, Bromoformo, Bromometano,	NMX-AA-185-SCFI-2021	1, 9, 20, 27 y 95

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

Número de Ref.: 26LP3742
26LP3743
26LP3783

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
cis 1 2 dicloroetileno, cis-1 3- dicloropropeno, Clorobenceno, Cloroetano, Cloroformo, cloruro de metilo (clorometano), Cloruro de vinilo, Disulfuro de carbono, Estireno, Etilbenceno, Metiletilcetona (2-Butanona), m-Xileno, o-Xileno, p-Xileno, Tetracloroetileno, Tetracloruro de Carbono, Tolueno, trans-1 2- dicloroetileno, trans-1 3-dicloropropeno, Tricloroetileno, Triclorofluorometano, Clorometano, Cloruro de Metileno, Diclorodifluorometano, 4-Metil,2-Pentanona (MIBK) Diisopropil éter (DIPE), 1,1-Dicloropropileno, 1,2-Dibromoetano, Metil-t-Butil éter (MTBE), 1,2, 3 Triclorobenceno, 1,2,4-Triclorobenceno, 1,4 Dioxano, 2- cloroetilvinileter, Acrilonitrilo, Acroleina, Bromoclorometano, Dibromometano, Isobutanol, Etil Ter Butil Eter (ETBE), T-Amyl Metil Éter (TAME), Terbutil Alcohol (TBA), Cloruro de Alilo, 2,2-Dicloropropano, Diclorofluorometano, Etil Eter, 1,1,2-Triclorotrifluorometano, Tetrahidrofurano, 1,3-Dicloropropano, Isopropilbenceno, Bromobenceno, 1,2-Tricloropropano, n-Propilbenceno, 2-Clorotolueno, 1,3,5-Trimetilbenceno, 4-Clorotolueno, Terbutil Benceno, 1,2,4-trimetilbenceno, Sec-Butilbenceno, 4-Isopropiltolueno, n-Butilbenceno, 1,2 Dibromo-3-cloro propano (DBCP), 1,2 Dicloroetano, 1,1 dicloroetano, 1,1- dicloroetileno, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,1,2-tricloroetano, 1,2-Diclorobenceno, 1,2- dicloropropano, 1,2-Dicloroetano, 1,3-Diclorobenceno, 1,4-Diclorobenceno, 2- hexanona, Acetona, Benceno, Bromo diclorometano, Bromoformo, Bromometano, cis 1 2 dicloroetileno, cis-1 3- dicloropropeno, Clorobenceno, Cloroetano, Cloroformo, cloruro de metilo (clorometano), Cloruro de vinilo, Disulfuro de carbono, Estireno, Etilbenceno, Metiletilcetona (2-Butanona), m-Xileno, o-Xileno, p-Xileno, Tetracloroetileno, Tetracloruro de Carbono, Tolueno, trans-1 2- dicloroetileno, trans-1 3-dicloropropeno, Tricloroetileno, Triclorofluorometano, Clorometano, Cloruro de Metileno, Diclorodifluorometano, 4-Metil,2-Pentanona (MIBK)		
Determinación de Compuestos Orgánicos Volátiles Oxigenados. Diisopropil éter (DIPE), 1,1- Dicloropropileno, 1,2-Dibromoetano, Metil-t-Butil éter (MTBE), 1,2, 3 Triclorobenceno, 1,2,4-Triclorobenceno, 1,4 Dioxano, 2- cloroetilvinileter, Acrilonitrilo, Acroleina, Bromoclorometano, Dibromometano, Isobutanol, Etil Ter Butil Eter (ETBE), T-Amyl Metil Éter (TAME),	US EPA 8260D-2018	1, 9, 20, 27 y 95

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

Número de Ref.: 26LP3742
26LP3743
26LP3783

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Terbutil Alcohol (TBA), Cloruro de Alilo, 2,2-Dicloropropano, Diclorofluorometano, Etil Eter, 1,1,2-Triclorotrifluorometano, Tetrahidrofurano, 1,3-Dicloropropano, Isopropilbenceno, Bromobenceno, 1,2,3-tricloropropano, n-Propilbenceno, 2-Clorotolueno, 1,3,5-Trimetilbenceno, 4-Clorotolueno, Terbutil Benceno, 1,2,4-trimetilbenceno, Sec-Butilbenceno, 4-Isopropiltolueno, n-Butilbenceno, 1,2-Dibromo-3-cloro propano (DBCP).		
Determinación de hidrocarburos fracción ligera por cromatografía de gases con detector de ionización de flama.	US EPA 8015C-2007	1, 9, 19 y 20
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	1, 2, 27 y 98
Bifenilos policlorados (BPCs).	US EPA 8082A-2007	1, 2, 27 y 98
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-dioxina (TCDD)	US EPA 8280B-2007	1, 2, 27 y 98
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	1, 2, 27 y 98
Pesticidas Organofosforados	USEPA 8270E-2018	1, 2 y 27

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, 27, 96, 97 y 115
Que establece los requisitos y especificaciones de sustentabilidad de calidad de playas. Método de referencia "Sustrato cromogénico definido y fluorogénico para determinar Enterococos en agua"	NMX-AA-120-SCFI-2016 Apéndice normativo B	1, 5, 22, 25 y 27
Determinación de clorofila A, B, C y Feofitinas.	SM 10200H- 2011	1, 13, 26 y 27
Determinación de toxicidad vibrio fischeri	ISO-11348-3-2007	1, 27, 96, 97 y 115
Vibrio cholerae	SM-9260 H (2007)	1, 22, 25 y 27
Legionella pneumophila	SM 9260-J (2007)	1, 22, 25 y 27

Signatarios Autorizados:

1. Verónica Luna Mondragón.
2. José Francisco Barajas García.
3. Verónica Martínez Ramírez.
4. Alberto Taboada Salazar.
5. José Ricardo Guijosa Vargas.
6. América Díaz Merino.

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

Número de Ref.: 26LP3742
26LP3743
26LP3783

7. Daniela Libertad Jiménez Vázquez.
8. Karla Edith Ramírez González
9. Javier Enrique Sánchez Chávez
10. Olga Alcántara Cerón
11. Hilario Crescencio Esquivel
12. Luis Enrique Yañez Fuentes
13. Luis Roberto Rivera Horta
14. Emma Leticia Treviño Nuñez
15. Ana Lilia Alcalá Mojica
16. Andrea Isabel Vizcaya Meza
17. Bryan Cruz Cadena
18. Iván Castillo Vargas
19. Alberto Estrada Cruz
20. Hilario Crescencio Esquivel
21. José Antonio Frías Rojas
22. Margarita Castillo Garduño
23. Luis Antonio Pacheco Galindo
24. Juan Carlos Nolasco Domínguez
25. Rodolfo Rosales Paz
26. Blanca Estela Huerta Pérez
27. Arturo Pozos Hernández
28. Veronica Liseth Hernández Delgado
29. Karina Bello González
30. Martha Daniela Maldonado Godoy
31. Juan Carlos Licona Ruiz
32. Luis Gilberto González Montes
33. Jaime Alberto González Muñoz
34. Arturo Domínguez Chaves
35. Fabiola Aguilar Vega
36. Roberto Carlos Romero Botello
37. Mauricio García Fernández
38. José Brayan Cibrian Avalos
39. Guillermo Bonilla Lopez
40. Rodolfo Martínez De Anda
41. Mario Alberto Ramírez Reyes
42. Jesús Guadalupe Romero Pérez
43. Juan Raúl Colín Camacho
44. Elmer Daniel Mendoza Rincón
45. Efraín Morales Regalado
46. José Luis Ordoñez Macedonio
47. Daniel Villarreal Galicia
48. Carlos Manuel Villar Bedian
49. Erick Ortiz Vazquez
50. Gabriel Torres Santos
51. Carlos Alberto Herrera Colmenero
52. Luis Estrada Serrano
53. Oscar Ever Cañedo Castro
54. Sergio Adrian Bucio Basurto
55. José Carlos Juárez Gutiérrez
56. Adrian Gómez Manrique
57. Jesús Daniel Acosta Lara
58. Jesús Aparicio Hernández

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

Número de Ref.: 26LP3742
26LP3743
26LP3783

59. Quijano García García
60. Juan Alejandro Martínez Carrillo
61. Yashir Jonathan Reyes Hernández
62. Jaime Hernández Muñoz
63. Octavio Humberto García Lara
64. Edgar Jonathan Martínez Gutiérrez
65. Luis Huerta Aguilar
66. Gil Carreón Rodríguez
67. David Antonio Falcón Pérez
68. Carlos Ruíz González
69. Eddie Jonathan Andrade Salinas
70. Hugo Garay Morales
71. Jafet Reyes Cardoso
72. Luis Eduardo Alfaro Sánchez
73. Luis Rodrigo González Ku
74. Roberto De Jesús De La Cruz Robles
75. Ernesto Perez Beceril
76. Sergio Alejandro Maqueda García
77. José Luis Negrete Martínez
78. José Gerardo Aguilar González
79. Hugo Franco Ramírez
80. David Salvador Rivera Giron
81. Osvaldo Paulino Segundo
82. Luis Óscar Estrada López
83. German Martínez Vargas
84. Axel Aldebaran Jiménez Hernández
85. Christian Alfredo Romero López
86. Jerson Karim Casimiro Ángeles
87. Armando Andrés Villagómez Valverde
88. Reymundo Romero López
89. Darwin García Hernández
90. Luis Enrique Ordoñez Pérez
91. Jorge García González
92. José Ponce Matías
93. Eduardo León Hernández
94. Juana Patricia Hernández Perez
95. Luis Zavala Rosales
96. Eric González Elizarraraz
97. Rafael Evenezer Hernandez López
98. Omar Bernabé Perez
99. José Martín Palacios Hernández
100. Víctor Ramírez Ángulo
101. Hugo Alejandro Ramírez Martínez
102. José Luis Castro Tapia
103. Uriel Alejandro Hernández Garcia
104. Jesús Aaron González Garcia
105. Itzel Jocelin Mendoza Olea
106. José Alejandro Vera Torres
107. Ana Grisel Guerra Del Río
108. Stephany Gutierrez Leal
109. Diana Laura Aldama Rodríguez
110. Carmen Alicia Lorenzo Ochoa

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

Número de Ref.: 26LP3742
26LP3743
26LP3783

- 111. Joshua Randu Cabañas Sotelo
- 112. Emma Pineda Xochihua
- 113. Melani Fernanda Venegas Sánchez
- 114. Daniela Alejandra Castro Flores
- 115. Frank Bautista González

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

Atentamente,


María Isabel López Martínez
Directora General

c.c.p. Expediente.