

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 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: 2025-11-07

Fecha de actualización: 2025-11-06

Número de referencia: 25LP3544

Trámite: Ampliación de personal

Número de referencia: 25LP3545

Trámite: Ampliación de Alcance

Número de referencia: 25LP4164

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	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, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101 y 102
Cuerpos Receptores - Muestreo	NMX-AA-014-1980	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, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101 y 102
Análisis de agua - Medición de sólidos sedimentables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-004-SCFI-2013	2, 11, 15, 32 y 36

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

Número de Ref.: 25LP3544
25LP3545
25LP4164

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Análisis de agua - Medición de grasas y aceites recuperables en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba.	NMX-AA-005-SCFI-2013	2, 5, 7, 8, 10, 11, 32, 33 y 12
Análisis de agua - Determinación de materia flotante en aguas residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-006-SCFI-2010	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, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101 y 102
Análisis de agua - Medición de la temperatura en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-007-SCFI-2013	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, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101 y 102
Análisis de agua - Medición del pH en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-008-SCFI-2016	2, 11, 15, 32, 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, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101 y 102
Análisis de agua - Determinación de oxígeno disuelto en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-012-SCFI-2001	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, 94, 95, 96 y 97
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, 15 y 23
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	2, 7, 8, 10, 11, 12, 28, 29 y 32
Análisis de agua - Determinación de alcalinidad en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-036-SCFI-2001	2, 11, 15, 27 y 32
Determinación de turbiedad en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-038-SCFI-2001	2, 11, 15, 27 y 32
Análisis de agua - Determinación de color platino cobalto en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-045-SCFI-2001	2, 11, 15, 27 y 32
Análisis de agua - Determinación de dureza total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-072-SCFI-2001	2, 11, 15, 32 y 36

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

Número de Ref.: 25LP3544
25LP3545
25LP4164

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	2, 11, 15, 32 y 36
Análisis de agua - Medición de la conductividad eléctrica en aguas naturales, residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-093-SCFI-2018	2, 11, 15, 32, 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, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101 y 102
Dureza de calcio	US EPA-215.2-1978	2, 11, 15, 32 y 36
Determinación de salinidad	SM 20th 2520B – 2011	2, 11, 15, 32, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 83, 84, 85, 89, 94, 95, 96 y 97
Determinación de olor	NMX-AA-083-1982	2, 15, 16 y 32
Determinación de sulfuros	NMX-AA-084-1982	2, 15, 16, 27 y 32
Sólidos Disueltos Totales	SM-2540 C. 2015	2, 10, 15, 28, 29 y 32
Sólidos Suspendidos Totales	SM-2540 D: 2015	2, 10, 15, 28, 29 y 32
Potencial Redox	SM 2580B-2011	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, 94 y 95
Cloro Total en Campo	APHA Method 4500-CL G.	37, 38, 39, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 51, 54, 56, 60, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 71, 73, 74, 76, 77, 78, 79, 83, 88, 89 y 92

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	2, 11, 15, 32 y 36
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	2, 11, 16, 18, 32 y 103
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	2, 11, 17, 32 y 104

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

Número de Ref.: 25LP3544
25LP3545
25LP4164

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Análisis de agua - Medición de cromo hexavalente en aguas naturales, salinas, residuales y residuales tratadas - Método de prueba	NMX-AA-044-SCFI-2014	2, 11, 16, 18, 32 y 103
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, 4, 5, 6, 11 y 12
Análisis de Agua - Medición de Carbono Orgánico Total en Aguas Naturales, Salinas, Residuales y Residuales Tratadas.	NMX-AA-187-SCFI-2021	2, 11, 17, 18, 24, 32 y 103
Calidad Del Agua - Determinación De Cloro Libre y Cloro Total - Método De Prueba (Monocloraminas).	NMX-AA-108-SCFI-2001	2, 15, 27 y 32
Determinación de absorción UV	SM 5910B-2013	2, 11, 15, 27 y 32
Determinación de cianuros totales en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas.	US EPA-335.3-1978	2, 9, 19, 26 y 32
Determinación de fósforo total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas. (Fósforo Soluble y total)	US EPA-365.1-1993	2, 19, 24, 26 y 32
Determinación de fosforo inorgánico	US EPA 365.1 1993	2, 19, 24, 26 y 32
Determinación de fosforo reactivo total (o-fosfatos).	US EPA 365.1 1993	2, 19, 26 y 32
Nitratos (Nitrógeno de)	US EPA-353.2-1993	2, 19, 26 y 32
Nitritos (Nitrógeno de)	US EPA-353.2-1993	2, 19, 26 y 32
Nitrógeno Amoniacal (nitrógeno de)	US EPA-350.1-1993	2, 19, 24, 26 y 32
Determinación de nitrógeno total Kjeldahl.	US EPA-351.2-1993	2, 19, 24, 26 y 32
Yodo residual libre	SM 4500-I B 2011	2, 15, 27 y 32
Bióxido de cloro.	SM 4500 ClO2 B 2011	2, 15, 27 y 32
Cianuros Libres	ISO 14403-2:2012	2, 9, 19, 26 y 32
Fenoles Totales.	US EPA 9066-1986	2, 19, 26 y 32
Sulfitos	US EPA 377.1-1978	2, 15, 32 y 36
Cromo Hexavalente	ISO 18412:2005	2, 16, 18, 32 y 103
Carbono Orgánico Total y Purgable	US EPA- 415.3-2009	2, 11*, 17, 18, 32, 24, 103
Sulfatos	US EPA 9036-1986	2, 9, 19 y 32
Cianuros disociables en ácido débil	SM 4500-CN O. 2016	2, 9, 19 y 32

***No incluye purgable**

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, 6, 25 y 11
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	2, 6, 25, 30 y 32
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	2, 6, 25, 30 y 32

Espectrofotometría de absorción atómica

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Mercurio. (Hg). - Técnica manual de vapor frio	US EPA 7470A-1994	2, 11, 19, 20, 24, 27 y 32

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

Número de Ref.: 25LP3544
25LP3545
25LP4164

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	2, 11, 19, 20, 24, 27 y 32
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	2, 19, 20, 24, 27 y 32

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, 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 Metolaclo Pendimetalina Simazina Terbutilazina Trifluralin	EPA 8081B-2007 Organochlorine Pesticides By Gas Chromatography	2, 3, 5, 32 y 34
Pesticidas Órgano Fosforados en agua por Cromatografía de gases: Dichlorvos (DDVP) Mevinphos	EPA 8141B-2007	2, 3, 5, 32 y 34

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

Número de Ref.: 25LP3544
25LP3545
25LP4164

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
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 Stirophos (Tetrachlorvinphos) Tokuthion (Prothiofos) Fensulfothion Bolstar (Sulprofos) EPN, Azinphos Methyl (Guthion) Coumaphos Demeton (O) Fenitrothion Molinate Trialato 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.	2, 5, 7, 8, 11, 12, 32 y 35
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,	EPA 8270E-2018	1, 2, 5, 13, 14 y 32

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

Número de Ref.: 25LP3544
25LP3545
25LP4164

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
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, 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		

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

Número de Ref.: 25LP3544
25LP3545
25LP4164

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
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, 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-butenos, Tricloroetano, Triclorofluorometano, Cis-1,2-Dicloroetano	EPA 8260D-2018	2, 5, 9, 11, 12, 13, 14, 32 y 105
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	2, 11, 21 y 22
Fracción media y Largo de Cadena	US EPA 8015C-2007	2, 11, 21 y 22
Determinación de compuestos orgánicos volátiles Etilbenceno	US EPA 8260D-2018	2, 11 y 22

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

Número de Ref.: 25LP3544
25LP3545
25LP4164

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Benceno Tolueno m-Xileno p-Xileno o-Xileno Bromodiclorometano Bromoformo Cloroformo Dibromoclorometano		
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, 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)	NMX-AA-185-SCFI-2021	2, 11, 22 , 32 y 105
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	US EPA 8260D-2018	2, 11, 22, 32 y 105

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

Número de Ref.: 25LP3544
25LP3545
25LP4164

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
(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, 1,2,3-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	2, 11, 21 y 22
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, 3, 32 y 108
Bifenilos policlorados (BPCs).	US EPA 8082A-2007	2, 3, 32 y 108
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-dioxina (TCDD)	US EPA 8280B-2007	2, 3, 32 y 108
Herbicidas Fenoxiclorados: 2,4-Diclorofenoxiacetico, (2,4 D), Silvex, Dalapon, Dicamba, Diclorprop, 2,4,5-T, Dinoseb, 2,4-DB, MCPA, PICLORAN.	US EPA 8151A-1996	2, 3, 32 y 108
Pesticidas Organofosforados	USEPA 8270E-2018	2, 3 y 32

Toxicología

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	2, 32, 106 y 107
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	2, 6, 25, 30 y 32
Determinación de clorofila A, B, C y Feofitinas.	SM 10200H- 2011	2, 15, 31 y 32
Determinación de toxicidad vibrio fischeri	ISO-11348-3-2007	2, 32, 106 y 107
Vibrio cholerae	SM-9260 H (2007)	2, 25, 30 y 32
Legionella pneumophila	SM 9260-J (2007)	2, 25, 30 y 32

Signatarios Autorizados:

1. Sergio Morales Arias.
2. Verónica Luna Mondragón.
3. José Francisco Barajas García.
4. Verónica Martínez Ramirez.
5. Alberto Taboada Salazar.
6. José Ricardo Guijosa Vargas.
7. América Díaz Merino.
8. Daniela Libertad Jiménez Vázquez.
9. Elizabeth Leticia Guzmán Martínez
10. Karla Edith Ramírez González
11. Javier Enrique Sánchez Chávez
12. Olga Alcántara Cerón
13. Hilario Crescencio Esquivel
14. Luis Enrique Yañez Fuentes
15. Luis Roberto Rivera Horta
16. Emma Leticia Treviño Nuñez
17. Ana Lilia Alcalá Mojica

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

Número de Ref.: 25LP3544
25LP3545
25LP4164

18. Andrea Isabel Vizcaya Meza
19. Bryan Cruz Cadena
20. Iván Castillo Vargas
21. Alberto Estrada Cruz
22. Hilario Crescencio Esquivel
23. Rosario Mondragón Carrillo
24. José Antonio Frías Rojas
25. Margarita Castillo Garduño
26. Luis Antonio Pacheco Galindo
27. Juan Carlos Nolasco Domínguez
28. Juan Pablo Jimenez Velazquez
29. Maria De La Luz Franco Nájera
30. Rodolfo Rosales Paz
31. Blanca Estela Huerta Pérez
32. Arturo Pozos Hernández
33. Veronica Liseth Hernández Delgado
34. Karina Bello González
35. Luciana López Escobar
36. Martha Daniela Maldonado Godoy
37. Juan Carlos Licona Ruiz
38. Luis Gilberto González Montes
39. Jaime Alberto González Muñoz
40. Arturo Domínguez Cháves
41. Fabiola Aguilar Vega
42. Roberto Carlos Romero Botello
43. Abraham Rocha Vazquez
44. Mauricio García Fernández
45. José Brayan Cibrian Avalos
46. Guillermo Bonilla Lopez
47. Rodolfo Martínez De Anda
48. Mario Alberto Ramírez Reyes
49. Jesús Guadalupe Romero Pérez
50. Juan Raúl Colín Camacho
51. Elmer Daniel Mendoza Rincón
52. Efraín Morales Regalado
53. José Luis Ordoñez Macedonio
54. Daniel Villarreal Galicia
55. Carlos Manuel Villar Bedian
56. Erick Ortiz Vazquez
57. Gabriel Torres Santos
58. Carlos Alberto Herrera Colmenero
59. Luis Estrada Serrano
60. Oscar Ever Cañedo Castro
61. Sergio Adrian Bucio Basurto
62. José Carlos Juárez Gutiérrez
63. Adrian Gómez Manrique
64. Jesús Daniel Acosta Lara
65. Jesús Aparicio Hernández
66. Quijano García García
67. Juan Alejandro Martínez Carrillo
68. Yashir Jonathan Reyes Hernández
69. Jaime Hernández Muñoz
70. Octavio Humberto García Lara
71. Edgar Jonathan Martínez Gutiérrez
72. Luis Huerta Aguilar
73. Gil Carreón Rodríguez

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

Número de Ref.: 25LP3544
25LP3545
25LP4164

74. David Antonio Falcón Pérez
75. Carlos Ruíz González
76. Eddie Jonathan Andrade Salinas
77. Hugo Garay Morales
78. Jafet Reyes Cardoso
79. Luis Eduardo Alfaro Sánchez
80. Luis Rodrigo González Ku
81. Roberto De Jesús De La Cruz Robles
82. Ernesto Perez Becerril
83. Sergio Alejandro Maqueda García
84. José Luis Negrete Martínez
85. José Gerardo Aguilar González
86. Hugo Franco Ramírez
87. David Salvador Rivera Giron
88. Osvaldo Paulino Segundo
89. Luis Óscar Estrada López
90. German Martínez Vargas
91. Axel Aldebaran Jiménez Hernández
92. Christian Alfredo Romero López
93. Jerson Karim Casimiro Ángeles
94. Armando Andrés Villagómez Valverde
95. Reymundo Romero López
96. Darwin García Hernández
97. Luis Enrique Ordoñez Pérez
98. Jorge García González
99. Angel Leonardo Alvirde Meléndez
100. José Ponce Matías
101. Eduardo León Hernández
102. Hugo González López
103. Gisela Geraldit Pérez Gutiérrez
104. Juana Patricia Hernández Perez
105. Luis Zavala Rosales
106. Eric González Elizarraraz
107. Rafael Evener Hernandez López
108. Omar Bernabé Perez

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

Atentamente,

María Isabel López Martínez
Directora General

c.c.p. Expediente.