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

AGQ LABS- TECH MÉXICO S.A. DE C.V.

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

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 ***Alimentos***

Acreditación Número: A-0766-076/16
Fecha de acreditación: 2016/10/20
Fecha de actualización: 2026/10/01
Número de Referencia: 26LP5194
Tramite: Actualización por baja de personal

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Prueba: Determinación de residuos de plaguicidas mediante Cromatografía GC-MS/MS.
Norma y/o método de referencia: Procedimiento Interno PE-674 DETERMINACIÖN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS MEDIANTE GC/MS-MS Y LC/MS-MS basado en European Standard EN 15662:2008. Foods of plant origin – Deermination of pesticide residues using GC-MS an/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and clean-up by dispersive SPEQuEChERS – method. Determinación de Residuos de Plaguicidas por Cromatografía de Gases (CG-MS/MS) en alimentos Extracción QuEChERS Alacloro, Acetoclor, Aldrín, Atrazina, Benalaxil, Benfluralin, Bifentrin, Bitertanol, BromofosMetil, Bromopropilato, Carbofenotion, Cipermetrinas, Ciproconazol, Ciprodinil, Clorobenzilato, Clorfenvinfos, Clorpirifos Etil, Clorpirifos Metil, Clorprofam, Clortal-Dimetil, Clortoluron, DDE p-p, DDT o-p, Deltametrina, Diazinon, Diclobenil, Diclorvos, Dieldrin, Difenilamina, Difenoconazol, Diflufenican, Dinobuton, Disulfuton, Disulfuton Sulfoxido, Disulfuton Sulfona, Endosulfan Alfa, Endosulfan Sulfato, Endrín, Etalfluralin Etion, Etofumesato, Etoprofos, Etrimfos, Fenarimol, Fenazaquin, Fenitrotion, Fention, Fentoato, Fenvaletaro+Esfenvalerato, Fluvalinato-Tau, Flucitrinato, Fluopiram, Fonofos, Heptaclor, Heptenofos, Hexaclorobenceno, Hexaclorobutadieno, Iprodiona, Isazofos, Isofenfos, Isofenfos Metil, Kresoxim Metil; Lambda Cihalotrin; Lindano, Malation, Mepronil, Metacrifos, Metalaxil, Metidation, Metoxiclor, Mevinfos, Miclobutanilo, Mirex, Molinato, Naled, Napropamida, Nuarimol, Ofurace, Ortofenilfenol, Oxadixil, Oxiflurofen, Paration Etil, Paration Metil, Penconazol, Pendimetalina, Pentacloroanilina, Pentacloroanisol, Pentaclorobenceno, Permetrina, Piridaben, Piridafention, Pirifenox, Pirimetanil, Pirimifos Etil, Pirimifos Metil, Procimidona, Profluralin, Prometrina, Propizamida, Protiofos, Quinalfos, Quintoceno, Tebuconazol, Tebufenpirad, Tecnacen, Teflutrin, Terbutilazina, Tetraclorvinfos, Tetraconazol, Tetrametrina, Tolclofos Metil, Transflutrin, Triadimefon, Triadimenol, Trifluralina, Vinclozolina, 2,4,6-Trichlorophenol,

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

Número de Referencia: 26LP5194

2,4-DDD, 2,4-DDE, Ametrina, Bifenazato, Bifenilo, Clordano cis, Clordano trans, Clorfenapir, Clorfenson, Clormefos, Clorotalonil, Clozolinato, Diclobutrazol, Dicloran, Diniconazol, Endosulfan Beta, EPTC, ETRIDIAZOL, Fenclorfos, Fenpropatrin, Fluopicolide, Hexaconazol, Iprovalicarb, Paroxon Etil, Piriproxifen, Propaclor, Quinometionato, Simazina, Terbacilo, Terbutrina, Tetradifon, Tetrahidrophtalamida, Tiometon, Uniconazol.
Signatarios autorizados
Elida Fabiola Ramirez Conejo
Noel de Jesus Alexandro Garcia Cortez
Oralia Estefanya Félix Zavala
Sergio Huichapa Acosta
Prueba: Determinación de residuos de plaguicidas mediante Cromatografía LC-MS/MS
Norma y/o método de referencia: Procedimiento Interno PE-674 DETERMINACIÖN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS MEDIANTE GC/MS-MS Y LC/MS-MS basado en European Standard EN 15662:2008. Foods of plant origin – Deermination of pesticide residues using GC-MS an/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and clean-up by dispersive SPEQuEChERS – method. Determinación de Residuos de Plaguicidas por Cromatografía de Gases (CG-MS/MS) en alimentos Extracción QuEChERS. Acetamiprid, Aldicarb, Azoxistrobin, Benomilo-Carbendazima, Boscalid, Bromacilo, Butoxicarboxim, Cadusafos, Carbofuran, Clofentezina, Clomazona, Clotianidin, Ciafozamida, Demeton-SMetil, Desmedifan, Dimetomorf, Dimetoato, Emamectina Benzoato, Espinosad (A+D), Espirodiclofen, Espiromesifen, Espinetoram, Espirotetramato, Etoxazol, Famoxadona, Fenbuconazol, Fenpiroximato, Fipronil, Forato Sulfoxido, Flubendiamida, Flufenoxuron, Fostiazato, Hexaflumuron, Hexitiazox, Imidaclorprid, Linuron, Lufenuron, Mandipropamida, Metolcarb, Metoxuron, Metrafenona, Metomilo, Metoxifenoxide, Metil Tiofanato, Metolacloro, Monocrotofos, Monolinuron, Ometoato, Oxamilo, Oxicarboxina, Pencicuron, Picoxistrobin, Piraclostrobin, Propamocarb, Prosulfocarb, Rotenona, Tebufenocida, Teflubenzuron, Tiabendazol, Tiametoxam, Triflumizol, Triflumuron, Trifloxistrobin. Acefato, Aldicarb Sulfona, Azadiractina, Azamethifos, Azimsulfuron, Azinfos Etil, Azinfos Metil, Bentazon methyl, Bentivalicarb isopropyl, Bromuconazol, Butralina, Carbaril, Carbofuran 3 Hidroxi, Carboxin, Carfentrazone Etil, Cicloato, Ciflufenamida, Clorantranilliprole, Clorfluazuron, Cyantraniliprole, Demeton S methyl sulfoxide, Dialifos, Dichlorvos, Diclofluanida, Diflubenzuron, Dimetomorf (E+Z) IQ, Dinocap IQ, Dinotefuram, Diuron, Dodina, Epoxiconazol, Espinosad IQ, Espirotetramate-Cis-keto-OH, Espirotetramate-Enol-Glucoside, Espirotetramate-Mono-OH, Espiroxamina IQ, Etiofencarb sulfoxido, Fenamidona, Fenbutatin oxido, Fenhexamida, Fenpropidin, Fensulfotion, Flunicamid, Fludioxinilo, Flupyradifurone, Flusilazol, Flutriafol, Forato Sulfona, Forclorfenuron, Formetanato, Fosmet, Haloxyfop methyl, Imazalil, Indoxacarb, Mecarbam, Mepanipirim, Metaflumizone, Metamidofos, Metazacloro, Metconazol, Metiocarb sulfoxido, Novaluron, Oxadiargilo, Paclobutrazol, Pentiopirad, Piridalil, Piridato, Profam, Propiconazol, Sulfoxaflor, Tiobencarb, Tolilfluanida, Tricyclazol, Tridemorph, Triforina, Zoxamide.

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

Número de Referencia: 26LP5194

Signatarios autorizados
Elida Fabiola Ramirez Conejo
Noel de Jesus Alexandro Garcia Cortez
Oralia Estefanya Félix Zavala
Sergio Huichapa Acosta
Prueba: B.12 Método de prueba para la determinación de sólidos disueltos totales (SDT) en agua para uso y consumo humano.
Norma y/o método de referencia: NOM-127-SSA1-2021, Agua para uso y consumo humano. Límites permisibles de la calidad del agua.
Signatarios autorizados
Christian Jovanni Salcedo Rangel
Miriam del Carmen Gutiérrez Martínez
Prueba: B.8.1 Método de prueba para la determinación de yodo residual libre en agua para uso y consumo humano en toma domiciliaria o en red de distribución in situ por medio de kits colorimétricos o fotométricos.
Norma y/o método de referencia: NOM-127-SSA1-2021, Agua para uso y consumo humano. Límites permisibles de la calidad del agua.
Signatarios autorizados
Héctor Hinojoza Orozco
Daniel Alejandro Huizar Gómez
Alexis Huerta Rebollar
Daniel Moya Lara
Iván Alejandro Velázquez Zamudio
Iván de Jesús Arroyo Rico
Luis Ángel Antonio Álvarez
Fernando Gutierrez Saldivar

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

Número de Referencia: 26LP5194

Luis Fidencio Estrada Arias
Jesús Salas Flores
Felipe de Jesús Copado Perez
Prueba: B.11.1 Método de prueba turbidimétrico para la determinación de sulfato en agua para uso y consumo humano.
Norma y/o método de referencia: NOM-127-SSA1-2021, Agua para uso y consumo humano. Límites permisibles de la calidad del agua.
Signatarios autorizados
Christian Jovanni Salcedo Rangel
Miriam del Carmen Gutiérrez Martínez
Wendy Berenice Valerde Casillas
Prueba: B.10 Método de prueba para la determinación de dureza total en agua para uso y consumo humano.
Norma y/o método de referencia: NOM-127-SSA1-2021, Agua para uso y consumo humano. Límites permisibles de la calidad del agua.
Signatarios autorizados
Christian Jovanni Salcedo Rangel
Miriam del Carmen Gutiérrez Martínez
Wendy Berenice Valerde Casillas
Prueba: B.7.3 Método de prueba para la determinación de nitrógeno amoniacal en agua para uso y consumo humano con fenato.
Norma y/o método de referencia: NOM-127-SSA1-2021, Agua para uso y consumo humano. Límites permisibles de la calidad del agua.
Signatarios autorizados
Christian Jovanni Salcedo Rangel
Miriam del Carmen Gutiérrez Martínez

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

Número de Referencia: 26LP5194

Prueba: A.3.2 Método para la determinación de turbiedad.
Norma y/o método de referencia: NOM-201-SSA1-2015, Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasados y a granel. Especificaciones sanitarias.
Signatarios autorizados
Christian Jovanni Salcedo Rangel
Miriam del Carmen Gutiérrez Martínez
Wendy Berenice Valerde Casillas
Prueba: A.3.13.1.1 Método espectrofotométrico para la determinación de Fluoruros.
Norma y/o método de referencia: NOM-201-SSA1-2015, Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasados y a granel. Especificaciones sanitarias.
Signatarios autorizados
Christian Jovanni Salcedo Rangel
Miriam del Carmen Gutiérrez Martínez
Prueba: A.3.1 Método para la determinación de color por comparación visual.
Norma y/o método de referencia: NOM-201-SSA1-2015, Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasados y a granel. Especificaciones sanitarias.
Signatarios autorizados
Christian Jovanni Salcedo Rangel
Miriam del Carmen Gutiérrez Martínez
Wendy Berenice Valerde Casillas
Prueba: Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa, alimentos, superficies vivas e inertes, medio ambiente y agua para uso y consumo humano.
Norma y/o método de referencia: NOM-092-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.
Signatarios autorizados
Roxana Jacqueline Sandoval Aguirre

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

Número de Referencia: 26LP5194

Cristina Moreno Vásquez
Prueba: Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa, alimentos, superficies vivas e inertes, medio ambiente.
Norma y/o método de referencia: NOM-113-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.
Signatarios autorizados
Roxana Jacqueline Sandoval Aguirre
Cristina Moreno Vásquez
Prueba: Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos, superficies vivas e inertes, medio ambiente y agua para uso y consumo humano.
Norma y/o método de referencia: NOM-111-SSA1-1994, Bienes y servicios. Método para la cuenta de mohos y levaduras en alimentos.
Signatarios autorizados
Roxana Jacqueline Sandoval Aguirre
Cristina Moreno Vásquez
Prueba: Apéndice A Normativo. Método de referencia para el aislamiento de *Salmonella spp*. alimentos, superficies vivas e inertes, medio ambiente y agua para uso y consumo humano.
Norma y/o método de referencia: NOM-210-SSA1-2014, Productos y servicios. Métodos de prueba microbiológicos. Determinación de microorganismos indicadores. Determinación de microorganismos patógenos.
Signatarios autorizados
Roxana Jacqueline Sandoval Aguirre
Cristina Moreno Vásquez
Prueba: Apéndice H Normativo. Método aprobado para la estimación de la densidad de Coliformes totales, fecales y *E. coli* por la técnica del NMP presentes en muestras de alimentos, superficies vivas e inertes, medio ambiente y agua para uso y consumo humano.
Norma y/o método de referencia: NOM-210-SSA1-2014, Productos y servicios. Métodos de prueba microbiológicos. Determinación de microorganismos indicadores. Determinación de microorganismos patógenos.

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

Número de Referencia: 26LP5194

Signatarios autorizados
Roxana Jacqueline Sandoval Aguirre
Cristina Moreno Vásquez
Prueba: Apéndice Informativo B. Determinación de bacterias coliformes fecales-método de filtración por membrana.
Norma y/o método de referencia: NOM-181-SSA1-1998, Salud ambiental. Agua para uso y consumo humano. Requisitos sanitarios que deben cumplir las sustancias germicidas.
Signatarios autorizados
Roxana Jacqueline Sandoval Aguirre
Cristina Moreno Vásquez
Prueba: Método de Coliformes Totales y *E. coli*. por Filtración en Membrana en agua.
Norma y/o método de referencia: Method 1604: Total Coliforms and Escherichia coli in Water by Membrane Filtration Using a Simultaneous Detection Technique (MI Medium) September 2002.
Signatarios autorizados
Roxana Jacqueline Sandoval Aguirre
Cristina Moreno Vásquez
Prueba: Procedimientos sanitarios para el muestreo.
Norma y/o método de referencia: NOM-230-SSA1-2002, Salud ambiental. Agua para uso y consumo humano, requisitos sanitarios que se deben cumplir en los sistemas de abastecimiento públicos y privados durante el manejo del agua. Procedimientos sanitarios para el muestreo.
Signatarios autorizados
Héctor Hinojoza Orozco
Daniel Alejandro Huizar Gómez
Alexis Huerta Rebollar
Daniel Moya Lara

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

Número de Referencia: 26LP5194

Iván Alejandro Velázquez Zamudio
Iván de Jesús Arroyo Rico
Luis Ángel Antonio Álvarez
Fernando Gutierrez Saldivar
Luis Fidencio Estrada Arias
Jesús Salas Flores
Felipe de Jesús Copado Perez
Prueba: Determinación de sustancias activas al azul de metileno (SAAM).
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-039-SCFI-2001 Análisis de aguas - determinación de sustancias activas al azul de metileno (SAAM) en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas.
Signatarios autorizados
Christian Jovanni Salcedo Rangel
Miriam del Carmen Gutiérrez Martínez
Prueba: Determinación de nitratos
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-079-SCFI-2001 Análisis de aguas - determinación de nitratos en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas
Signatarios autorizados
Christian Jovanni Salcedo Rangel
Miriam del Carmen Gutiérrez Martínez
Prueba: Determinación de cianuros totales
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-058-SCFI-2001 Análisis de aguas - determinación de cianuros totales en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas
Signatarios autorizados
Christian Jovanni Salcedo Rangel

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

Número de Referencia: 26LP5194

Miriam del Carmen Gutiérrez Martínez
Wendy Berenice Valerde Casillas
Prueba: Medición de metal Hg
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-051-SCFI-2016 Análisis de agua-Medición de metales por absorción atómica en aguas naturales, potables, residuales y residuales tratadas-Método de prueba.
Signatarios autorizados
Christian Jovanni Salcedo Rangel
Guadalupe del Socorro de la Torre Espinoza
Prueba: Determinación de nitrógeno de nitritos en agua
Norma y/o método de referencia: SM 4500-NO2 B. Colorimetric Method. Standard Methods for the examination of water and wastewater 24 th edition 2023.
Signatarios autorizados
Christian Jovanni Salcedo Rangel
Miriam del Carmen Gutiérrez Martínez
Prueba: Determinación de yodo residual en agua
Norma y/o método de referencia: SM 4500-IB Leuco crystal violet method. Standard Methods for the examination of water and wastewater 24 th edition 2023.
Signatarios autorizados
Christian Jovanni Salcedo Rangel
Miriam del Carmen Gutiérrez Martínez
Prueba: Determinación de metales: Plata, Aluminio, Cromo, Cadmio, Bario, Manganeso, Hierro, Arsénico, Plomo, Selenio, Níquel, Cobre.
Norma y/o método de referencia: US EPA 6010 D 2018 Determinación de metales en agua de uso y consumo humano por espectrometría de emisión óptica de plasma acoplado inductivamente (ICP-OES).

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

Número de Referencia: 26LP5194

Signatarios autorizados
Christian Jovanni Salcedo Rangel
Guadalupe del Socorro de la Torre Espinoza
Prueba: Determinación de pH en aguas.
Norma y/o método de referencia: EPA 150.1 Determinación de pH en aguas
Signatarios autorizados
Héctor Hinojoza Orozco
Daniel Alejandro Huizar Gómez
Miriam del Carmen Gutiérrez Martínez
Alexis Huerta Rebollar
Daniel Moya Lara
Iván Alejandro Velázquez Zamudio
Iván de Jesús Arroyo Rico
Luis Ángel Antonio Álvarez
Fernando Gutierrez Saldivar
Luis Fidencio Estrada Arias
Jesús Salas Flores
Felipe de Jesús Copado Perez
Prueba: Determinación de cloro libre residual
Norma y/o método de referencia: IT-291 Determinación de cloro libre residual “in situ” en agua por colorimetria.
Signatarios autorizados
Héctor Hinojoza Orozco
Daniel Alejandro Huizar Gómez

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

Número de Referencia: 26LP5194

Miriam del Carmen Gutiérrez Martínez
Alexis Huerta Rebollar
Daniel Moya Lara
Iván Alejandro Velázquez Zamudio
Iván de Jesús Arroyo Rico
Luis Ángel Antonio Álvarez
Fernando Gutierrez Saldivar
Luis Fidencio Estrada Arias
Jesús Salas Flores
Felipe de Jesús Copado Perez
Prueba: Compuestos orgánicos volátiles: Bromoformo, Bromodiclorometano, ,Clorodibromometano, Cloroformo, Benceno, Estireno, Etilbenceno, m,p-xileno, o-xileno, Tolueno, 1,2 Dibromoetano, 1,2-Dibromo-3-cloropropano, 1,2-Diclorobenceno, 1,2-Dicloroetano, 1,2- Dicloropropano, 1,4-Diclorobenceno, Cis-1,2-Dicloroeteno, Cis-1,3-Dicloropropeno, Cloruro de vinilo, Diclorometano, Tetracloroeteno, Tetracloruro de carbono, Trans-1,2-Dicloroeteno, Trans-1,3- Dicloropropeno, Tricloroeteno.
Norma y/o método de referencia: EPA Method 8260D 2018 (SW-846): Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC/MS)
Signatarios autorizados
Elida Fabiola Ramirez Conejo
Jesús Adrián Uribe Murillo
Prueba: Medición de Epiclorhidrina por GC/MS en Aguas
Norma y/o método de referencia: EPA Method 8260D: Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS). Revisión 4, Junio 2018
Signatarios autorizados
Jesús Adrián Uribe Murillo
Elida Fabiola Ramírez Conejo

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

Número de Referencia: 26LP5194

Rosa de Lima Castañeda Morones
Prueba: Medición de compuestos orgánicos no halogenados por GC/FID en aguas
Norma y/o método de referencia: EPA Method 8015C: NONHALOGENATED ORGANICS BY GAS CHROMATOGRAPHY. Revisión 3, Febrero 2007
Signatarios autorizados
Jesús Adrián Uribe Murillo
Elida Fabiola Ramírez Conejo
Rosa de Lima Castañeda Morones
Prueba: Medición de Compuestos Orgánicos Semivolatiles por GC/MS en Aguas de Uso y Consumo Humano: Hexaclorobutadieno, 2,4,6-Triclorofenol, Molinato, Trifluralina, Dimetoato, Simazina, Atrazina, Pentaclorofenol, Terbutilazina, Lindano, Alaclor, Metolacloro, Cianazina, Clorpirifos, Aldrin, Pendimetalina, (Gamma) Trans-Clordano, 2,4-DDE, (Alfa) Cis-Clordano, 4,4-DDE, Dieldrin, Endrin, 2,4-DDD, 4,4-DDD, 2,4-DDT, 4,4-DDT, Metoxicloro, Benzo(a)pireno.
Norma y/o método de referencia: EPA Method 8270E: Smivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS). Revisión 6, junio 2018
Signatarios autorizados
Jesús Adrián Uribe Murillo
Elida Fabiola Ramírez Conejo
Rosa de Lima Castañeda Morones
Prueba: Medición de Di(2-Etilhexil) Ftalato por GC/MS en Aguas de Uso y Consumo Humano.
Norma y/o método de referencia: EPA Method 8270E: Smivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS). Revisión 6, junio 2018
Signatarios autorizados
Jesús Adrián Uribe Murillo
Elida Fabiola Ramírez Conejo
Rosa de Lima Castañeda Morones

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

Número de Referencia: 26LP5194

Prueba: Medicion de Ácidos Haloaceticos en Aguas de Uso y Consumo Humano por Cromatografía GC-MS. Ácido Monocloroacético, Ácido Dicloroacético, Ácido Tricloroacético
Norma y/o método de referencia: EPA Method 552.2: DETERMINATION OF HALOACETIC ACIDS AND DALAPON IN DRINKING WATER BY LIQUID-LIQUID EXTRACTION, DERIVATIZATION AND GAS CHROMATOGRAPHY WITH ELECTRON CAPTURE DETECTION.
Signatarios autorizados
Jesús Adrián Uribe Murillo
Elida Fabiola Ramírez Conejo
Rosa de Lima Castañeda Morones
Juan José Cervantes Silva
Prueba: Medición de Herbicidas y plaguicidas en aguas de consumo humano por LC/MS-MS. 2,4-D, 2,4,5-T, 2,4,5-TP, 2,4-DB, Diclorprop, Mecoprop, Clorotoluron, Aldicarb, Carbofuran e Isoproturon
Norma y/o método de referencia: METHOD 538. DETERMINATION OF SELECTED ORGANIC CONTAMINANTS IN DRINKING WATER BY DIRECT AQUEOUS INJECTION-LIQUID CHROMATOGRAPHY/TANDEM MASS SPECTROMETRY (DAI-LC/MS/MS
Signatarios autorizados
Jesús Adrián Uribe Murillo
Elida Fabiola Ramírez Conejo
Rosa de Lima Castañeda Morones

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

Número de Referencia: 26LP5194

Prueba: Medición de acrilamida en aguas de consumo humano por LC/MS-MS
Norma y/o método de referencia: METHOD 538. DETERMINATION OF SELECTED ORGANIC CONTAMINANTS IN DRINKING WATER BY DIRECT AQUEOUS INJECTION-LIQUID CHROMATOGRAPHY/TANDEM MASS SPECTROMETRY (DAI-LC/MS/MS)
Signatarios autorizados
Jesús Adrián Uribe Murillo
Elida Fabiola Ramírez Conejo
Rosa de Lima Castañeda Morones
Prueba: Medicion EDTA y NTA en aguas de uso y consumo humano mediante GC/MS Ácido Etilendiaminotetraacético (EDTA), Ácido Nitrilotriacético (NTA)
Norma y/o método de referencia: Método interno IT-4572 Medición de Ácido Edénico (EDTA), Ácido Nitrilotriacético (NTA), por GC/MS en aguas de uso y consumo humano.
Signatarios autorizados
Jesús Adrián Uribe Murillo
Elida Fabiola Ramírez Conejo
Juan José Cervantes Silva
Prueba: Micotoxinas Aflatoxina B1, Aflatoxina B2, Aflatoxina G1, Aflatoxina G2, Ocratoxina A
Norma y/o método de referencia: Método interno basado en AOAC 999.07-2008. Aflatoxin B1 and total aflatoxins in peanut butter,Pistachio paste,Fig paste,and paprika powder. Immunoaffinity column liquid chromatography with post-column derivatization
Signatarios autorizados
Diana Magdalena Cruz Gómez
Noel de Jesús Alexandro García Cortes
Sergio Huichapa Acosta
Jose Noel Ramos Camarillo

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

Número de Referencia: 26LP5194

Prueba: Detección de *Salmonella spp* en alimentos en 25 g y 375 g / Superficies vivas e inertes
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 2016.01 *Salmonella spp*. in Select Foods and Environmental Surfaces 3M™ Molecular Detection Assay (MDA) 2–Salmonella Method First Action 2016
Signatarios autorizados
Anayancy Quintero Rodriguez
Cristina Moreno Vásquez
Elida Fabiola Ramírez Conejo
Roxana Jacqueline Sandoval Aguirre
Prueba: Detección de *Listeria monocytogenes* en alimentos en 25 g y 125 g / Superficies vivas e inertes
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 2016.08 *Listeria monocytogenes* in Variety Foods and Select Environmental Surfaces 3M™ Molecular Detection Assay (MDA) 2–*Listeria monocytogenes* Method First Action 2016.
Signatarios autorizados
Anayancy Quintero Rodriguez
Cristina Moreno Vásquez
Elida Fabiola Ramírez Conejo
Roxana Jacqueline Sandoval Aguirre
Prueba: Detección de *Listeria spp* en alimentos / Superficies vivas e inertes
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 2016.07 Listeria species in Select Foods and Environmental Surfaces 3M™ Molecular Detection Assay (MDA) 2–Listeria Method First Action 2016
Signatarios autorizados
Anayancy Quintero Rodriguez
Cristina Moreno Vásquez

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

Número de Referencia: 26LP5194

Elida Fabiola Ramírez Conejo
Roxana Jacqueline Sandoval Aguirre
Prueba: Determinación de *E. coli* y Coliformes Totales en alimentos / Superficies vivas e inertes
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 991.14 Coliform and *Escherichia coli* Counts in Foods. Dry Rehydratable Film (Petrifilm E. coli/Coliform Count Plate and Petrifilm Coliform Count Plate)
Signatarios autorizados
Anayancy Quintero Rodriguez
Cristina Moreno Vásquez
Elida Fabiola Ramírez Conejo
Roxana Jacqueline Sandoval Aguirre
Prueba: Determinación de *Staphylococcus aureus* en alimentos / Superficies vivas e inertes
Norma y/o método de referencia: AOAC Official Method 2003.07 Enumeration of Staphylococcus aureus in Selected Types of Processed and Prepared Foods
Signatarios autorizados
Anayancy Quintero Rodriguez
Cristina Moreno Vásquez
Elida Fabiola Ramírez Conejo
Roxana Jacqueline Sandoval Aguirre
Prueba: Apéndice C Normativo. Determinación de *Listeria monocytogenes* en alimentos en 125 g / Superficies vivas e inertes
Norma y/o método de referencia: Método interno IT-4568 basado en la NORMA Oficial Mexicana NOM-210-SSA1-2014, Productos y servicios. Métodos de prueba microbiológicos. Determinación de microorganismos indicadores. Determinación de microorganismos patógenos.

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

Número de Referencia: 26LP5194

Signatarios autorizados
Anayancy Quintero Rodriguez
Cristina Moreno Vásquez
Elida Fabiola Ramírez Conejo
Roxana Jacqueline Sandoval Aguirre
Prueba: Apéndice C Normativo. Determinación de Listeria monocytogenes en alimentos.
Norma y/o método de referencia: NORMA Oficial Mexicana NOM-210-SSA1-2014, Productos y servicios. Métodos de prueba microbiológicos. Determinación de microorganismos indicadores. Determinación de microorganismos patógenos.
Signatarios autorizados
Anayancy Quintero Rodriguez
Cristina Moreno Vásquez
Elida Fabiola Ramírez Conejo
Roxana Jacqueline Sandoval Aguirre

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora General

c.c.p. expediente