

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

ANÁLISIS TÉCNICOS, S.A. DE C.V.

AGROLAB

**KM 7 CARRETERA PACHUCA - ACTOPAN, COL. EJIDO SANTA JULIA, C.P. 42088, PACHUCA,
HIDALGO, 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 **Sanidad
Agropecuaria***

Acreditación Número: SA-0060-008/11

Fecha de acreditación: 2011/06/17

Fecha de actualización: 2024/08/07

No. de Referencia: 24LP3810

Trámite: Actualización por baja de personal

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

**Constatación
Inocuidad Agrícola
Sanidad Acuícola**

Prueba: Determinación de pH en suelo medido en agua. Fecha de acreditación: 2011/06/17	
Norma y/o método de referencia: Método Interno AE-PH	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de Registro
Lic. Carlos Sepúlveda Ibarra	2011/06/17
Ing. Ana Edith Islas Ramírez	2011/06/17
Prueba: Determinación de la textura en suelo por el procedimiento de Boyoucos. Fecha de acreditación: 2011/06/17	
Norma y/o método de referencia: NOM-021- SEMARNAT -2000 Fertilidad, salinidad y clasificación de suelos, su muestreo y análisis	

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

No. de Referencia: 24LP3810

Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de Registro
Lic. Carlos Sepúlveda Ibarra	2011/06/17
Ing. Ana Edith Islas Ramírez	2011/06/17
Prueba: Nitrógeno total por destilación en composta. Fecha de acreditación: 2011/06/17	
Norma y/o método de referencia: Método interno AE-NT Methods of Soil Analysis Part 3-Chemical Methods (Métodos de Análisis de Suelos Parte 3-Métodos Químicos)	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de Registro
Lic. Carlos Sepúlveda Ibarra	2011/06/17
Ing. Ana Edith Islas Ramírez	2011/06/17
Prueba: Potasio por ICP-OES Plasma en productos vegetales. Fecha de acreditación: 2011/06/17	
Norma y/o método de referencia: Método interno AE-KVE Methods of Soil Analysis Part 3-Chemical Methods (Métodos de Análisis de Suelos Parte 3-Métodos Químicos)	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de Registro
Lic. Carlos Sepúlveda Ibarra	2011/06/17
Prueba: Determinación del contenido de P y K en fertilizantes mediante digestión ácida por ICP-OES. Fecha de acreditación: 2011/06/17	
Norma y/o método de referencia: Método Interno AE-DT Methods of Soil Analysis Part 3-Chemical Methods (Métodos de Análisis de Suelos Parte 3-Métodos Químicos)	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de Registro
Lic. Carlos Sepúlveda Ibarra	2011/06/17
Prueba: Determinación del contenido de macro elementos Na, K, Ca, Mg en suelos mediante extracción con acetato de amonio por ICP-OES. Fecha de acreditación: 2011/06/17	

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

No. de Referencia: 24LP3810

Norma y/o método de referencia: Método Interno AE-AS Methods of Soil Analysis Part 3-Chemical Methods (Métodos de Análisis de Suelos Parte 3-Métodos Químicos)	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de Registro
Lic. Carlos Sepúlveda Ibarra	2011/06/17
Prueba: Determinación del contenido de micro elementos Zn, Fe, Mn y Cu en suelos mediante extracción con DTPA por ICP-OES. Fecha de acreditación: 2011/06/17	
Norma y/o método de referencia: Método Interno AE-IS Methods of Soil Analysis Part 3-Chemical Methods (Métodos de Análisis de Suelos Parte 3-Métodos Químicos)	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de Registro
Lic. Carlos Sepúlveda Ibarra	2011/06/17
Prueba: Determinación de nitrógeno total en fertilizantes con digestión ácida en destilación. Fecha de acreditación: 2011/06/17	
Norma y/o método de referencia: Método Interno AE-EN Methods of Soil Analysis Part 3-Chemical Methods (Métodos de Análisis de Suelos Parte 3-Métodos Químicos)	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de Registro
Lic. Carlos Sepúlveda Ibarra	2011/06/17
Ing. Ana Edith Islas Ramírez	2011/06/17
Prueba: Determinación del contenido de Ca y Mg en fertilizantes y/o mejorador de suelos con digestión ácida por ICP-OES. Fecha de acreditación: 2011/06/17	
Norma y/o método de referencia: Método Interno AE-AD Methods of Soil Analysis Part 3-Chemical Methods (Métodos de Análisis de Suelos Parte 3-Métodos Químicos)	
Signatarios Autorizados	
Nombre	Fecha de Registro
Lic. Carlos Sepúlveda Ibarra	2011/06/17

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

No. de Referencia: 24LP3810

Prueba: Determinación de metales pesados (Al, As, Pb, Cr, Fe, Mn, Ni, Zn, Cd, Be, V, Cu, Co, Ba) por ICP Plasma en aguas con fines agrícolas. Fecha de acreditación: 2011/06/17	
Norma y/o método de referencia: EPA 6010-C	
Signatarios Autorizados	
Nombre	Fecha de Registro
Lic. Carlos Sepúlveda Ibarra	2011/06/17
L.Q.A. Emmelin Jaen Echeverria	2020/10/22
Prueba: Determinación de metales pesados (Al, As, Pb, Cr, Fe, Mn, Ni, Zn, Cd, Be, V, Cu, Co, Sn) por ICP Plasma en productos agrícolas y alimentos. Fecha de acreditación: 2011/06/17	
Norma y/o método de referencia: EPA 6010-C	
Signatarios Autorizados	
Nombre	Fecha de Registro
Lic. Carlos Sepúlveda Ibarra	2011/06/17
L.Q.A. Emmelin Jaen Echeverria	2020/10/22
Prueba: Determinación de micotoxinas, aflatoxinas B1, B2, G1, G2 y ocratoxinas en alimentos agrícolas y granos por cromatografía de LC/MSMS. Fecha de acreditación: 2011/06/17	
Norma y/o método de referencia: Application Note "Sensitive Femtogram Determination of Aflatoxins B1, B2, G1 and G2 in food matrices using Quadropole Lc/MS". Nota de aplicación "Determinación de aflatoxinas B1, B2, G1 y G2 en matrices de alimentos a niveles de femtogramos utilizando LC / MS cuadrupolo"	
Signatarios Autorizados	
Nombre	Fecha de Registro
Lic. Carlos Sepúlveda Ibarra	2011/06/17
Dr. Adrián Rojas Ávila	2019/10/17
Ing. Alexis León González	2019/10/17
Ing. Ricardo Espinoza Muñoz	2019/10/17
Prueba: Ensayo de Determinación de Residuos de Pesticidas en frutas, legumbres, alimentos agrícolas y semillas (incorporando extracción QuEChERS), por cromatografía de gases/masas/masas. Fecha de acreditación: 2011/06/17	

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

No. de Referencia: 24LP3810

Norma y/o método de referencia: Método Interno AE-GC AOAC Official Method 2007.01 Pesticide Residues in Foods. (AOAC Método Oficial 2007.01 Residuos de Plaguicidas en los Alimentos.)

Analitos: 1-Naphthol, 2, 6 Dichlorobenzonitrilo, 2,3 dihydro-2,2 dimethyl benzofuran, 2,4-D Methyl ester, 3, 4 Dichloroaniline, a-Chlordane, Aclonifen, Acrinathrin, Aldrin, Ametryn, Atrazine, Azinphos-methyl, Azoxystrobin, Benalaxyl, Benfluralin, BHC lindane alpha, BHC lindane beta, BHC lindane delta, BHC-lindane gamma, Bifenox, Bifenthrin, Bromacil, Bromophos methyl, Bromopropylate, Buprofezin, Butachlor, Butafenacil, Butralin, Butylate, Cadusafos, Captan, Carbaryl, Carbofuran, Chinomethionate, Chlorbenside, Chlordimeform, Chlorfenapyr, Chlorobenzilate, Chloroneb, Chloropropylate, Chlorothalonil, Chlorpropham, Chlorpyrifos methyl, Chlorpyrifos, Chlortal dimethyl, Chlorthiophos, Chlozolinate, Coumaphos, Cyanophos, Cyflufenamid, Cyfluthrin, Cypermethrin a (con sus isómeros Cypermethrin a I y Cypermethrin a II), Cyprodinil, DDD-o, p, DDD-p, p, DDE-o, p, DDE-p, p, DDT-o, p, DDT-p, p, DEET (Diethyl-mtoluamide, N,N-), Deltamethrin (con isómeros Deltamethrin I, Deltamethrin II), Demeton O, Demeton S, Desmetryn, Diafenthuron, Diallylate, Diazinon, Dichlofluanid, Dichloran, Dichlorvos, Diclofop methyl, Dieldrin, Dimepax, Dimethipin, Dimethoate, Dimethylphenol, 2,4- (2,4-xilenol), Dioxithion, Diphenylamine, Disulfoton sulfone, Disulfoton sulfoxide, Disulfoton, Ditalimfos, Endosulfan I (alpha isomer), Endosulfan II (beta isomer), Endosulfan sulfate, Endrin aldehyde, Endrin ketone, Endrin, EPTC, Esfenvalerate (con isómeros Esfenvalerate I y Esfenvalerate II), Ethalfluralin, Ethion, Ethoprophos (Ethoprop), Ethoxyquin, Ethylan (Perthane), Etridiazole (Terrazole, Echlomezol), Fenamidone, Fenitrothion, Fenothiocarb, Fenpropathrin, Fenson, Fensulfothion, Fenthion, Fenvalerate I, Fenvalerate II, Fipronil, Fluchloralin, Flucythrinate I, Flucythrinate II, Fludioxonil, Flumetralin, Flumiclorac-pentyl, Flumioxazin, Fluopyram, Fluridone, Flutolanil, Fluvalinate, Folpet, Fonofos (dyfonate), g-Chlordane, g-Cyhalothrin, Heptachlor exo-epoxide (isomer B), Heptachlor, Hexachlorobenzene, Hexazinone, Imiprothrin I, Imiprothrin II, Indoxacarb, Iprodione, Isocarbophos, Isoprothiolane, Kelthane, L-Cyhalothrin, Leptophos, Malathion, Mepronil, Metalaxyl-M, Methacrifos, Methiocarb sulfona, Methiocarb sulfoxide, Methiocarb, Methoprene, Methoxychlor, Methylpentachlophenyl Sulfide, Metribuzin, Mevinphos, MGK-264 I, MGK-264 II, Mirex, Myclobutanil, Nitrpyrin, Nitrothal-isopropyl, Norflurazon-Desmethyl, o, p-Dicofol, O-Phenylphenol, Oxex, Oxadiazon, Oxyfluorfen, Parathion methyl, Parathion, Pentachloroaniline, Pentachloroanisol, Pentachlorophenol, Penthioopyrad, Permethrin-cis, Permethrin-trans, Phenyl valerate, Phorate, Phosmet (Imidan), Procymidone, Profenofos, Profluralin, Promecarb, Prometon, Prometryn, Propazin, Propiconazole (con sus isómeros Propiconazole I y Propiconazole II), Propoxur, Prothiofos (Tokution), Pyraflufen-Ethyl, Pyridalyl, Pyridaphenthion, Pyriproxyfen, Quintozene (Pentachloronitrobenzene), Ronnel (Fenchlorphos), Sebuthylazine, Simazine, Sulfallate, Sulprofos (Bolstar), Sumithrin (Phenothrin) (con sus isómeros Sumithrin (Phenothrin) I y Sumithrin (Phenothrin) II), Tebuconazole, Tebufenpyrad, Tecnazene, Terbacil, Terbufos, Terbutylazine, Terbutryn, Tetrachlovinphos, Tetradifon, Tetrahydrophthalimide-cis-1,2,3,6, Thiocyclam hydrogen oxalate, Tolchlofos methyl, Tolyfluanid, Triadimefon, Triadimenol, Triallate, Triazophos, Tributylphosphate, Trichloronat, Tricyclazole, Trifluralin, Triticonazole, Uniconazole, Vinclozolin, Zoxamide, Bromophos ethyl Tau Fluvalinate, Fenvalerate, Flucythrinate, Imiprothin, MGK-264

Signatarios Autorizados

Nombre	Fecha de registro
Lic. Carlos Sepúlveda Ibarra	2011/06/17
Q.A. Anayely Castillo Gómez	2011/06/17
Q.A. Magali Santos Arista	2019/10/17

Prueba: Ensayo de Determinación de Residuos de Pesticidas en frutas, legumbres, alimentos agrícolas y semillas (Incorporando extracción QuEChERS), por cromatografía de líquidos/masas/masas. **Fecha de acreditación:** 2011/06/17

Norma y/o método de referencia: Método Interno AE-LC AOAC Official Method 2007.01 Pesticide Residues in Foods. (AOAC Método Oficial 2007.01 Residuos de Plaguicidas en los Alimentos.)

Analitos: 2,6- Dichlorobenzamide, 3-Hydroxy carbofuran, Abamectin, Acephate, Acetamidrid, Acetochlor, Aldicarb-sulfone, Alachlor, Aldicarb, Aldicarb sulfoxide, Ametocradin, Amicarbazone, Aminocarb, Atrazine-2-hydroxy, Atrazine-desethyl-desisopropyl, Azamethiphos, Azinphos-ethyl, Azinphos-Methyl, Baycarb (Fenobucarb), Bendiocarb, Bensulfuron-methyl, Bensulide, Benthiaivalicarb-isopropyl, Benzoximate, Bifenazate, Bitertanol, Boscalid, Brodifacoum (con sus isómeros Brodifacoum I y Brodifacoum II), Bromuconazole (con sus isómeros Bromuconazole I y Bromuconazole II), Bupirimate, Butocarboxim, Butocarboxim-sulfoxide, Buturon, Carbaryl, Carbendazim, Carbofenothion, Carboxin, Carfentrazone ethyl, Cartap, Chlorantraniliprole, Chlorbromuron, Chlorfenvinphos, Chloridazon (Pyrazon), Chlorimuron-ethyl, Chlorotoluron, Chloroxuron, Chlorsulfuron, Ciodrin

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

No. de Referencia: 24LP3810

(Crotoxyphos), Clodinafop-propargyl, Clofentezine, Clomazone, Cloquintocet-mexyl, Clothianidin, Crimidine, Cyanazine, Cyantranilprole, Cyazofamid, Cyflumetofen, Cymoxanil, Cyproconazole, Cyromazine, Demeton-S-methyl sulfone, Desmedipham, Dichlofenthion, Diclobutrazol, Dicrotophos, Diethofencarb, Difenconazole, Difenoخورon, Diflufenican, Dimefuron, Dimethachlor, Dimethenamid, Dimethoate, Dimethomorph, Diniconazole, Dinotefuran, Diphenamid, Diuron (Karmex), Dodemorph Acetate, Dordine, Edifenphos, Emamectin Benzoate, Epoxiconazole, Etaconazole, Ethiofencarb, Ethiofencarb-sulfone, Ethirimol, Ethofumesate, Etoxazole, Etrifos, Fenamiphos-sulfone, Fenamiphos-sulfoxide, Fenamiphos, Fenarimol, Fenbuconazole, Fenfuram, Fenhexamid, Fenoxaprop-ethyl, Fenoxycarb, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fenpyroximate, Fenuron, Flamprop Methyl, Flazasulfuron, Fluazifop butyl, Flubendiamide, Flufenacet, Flufenoxuron, Fluometuron, Fluopicolide, Fluoroglycofen-ethyl, Flupyradifurone Flurtamone, Flusilazole, Fluxapyroxad, Fonofos (Dyfonate), Formetanate, Formothion, Fosthiazate, Flutriafol, Fuberidazole, Furathiocarb, Haloxyfop-methyl, Heptenophos, Hexaconazole, Hexaflumuron, Hexythiazox, Imazalil, Imazapyr, Imazaquin, Imidacloprid, Indaziflam, Iprovalicarb, Irgarol, Isazophos, Isofenphos, Isoprocarb, Isoproturon, Kresoxim-methyl, Lenacil, Linuron, Lufenuron, Malaaxon, Mancozeb, Mandipropamid, Mearbam, Mepanipyrim, Metamidophos, Metamitron, Metazachlor, Metconazole, Methabenzthiazuron, Methfuroxam, Methidathion, Methiocarb, Methomyl, Methoprotryne Methoxyfenozide, Metobromuron, Metolachlor, Metolcarb, Metosulam, Metoxuron, Metsulfuron-methyl, Mexacarbate, Molinate, Monocrotophos, Monolinuron, Monuron, Naled, Napropamide, Neburon, Nicosulfuron, Nitenpyram, Norflurazon, Novaluron, Ofurace, Omethoathe, Oxamyl, Oxamyl Oxime, Oxydemeton-methyl, Paclbutrazol (Bonzi), Paraaxon, Paraaxon-methyl, Penconazol, Pencycuron, Pendimethalin, Phenmedipham, Phenthoate, Phorate-sulfone, Phorate-sulfoxide, Phosalone, Phosphamidon, Phoxim, Picolinafen, Picoxystrobin, Piperalin, Piperophos, Pirimicarb, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, , Prochloraz, Pronamide, Propachlor, Propamocarb, Propanil, Propargite (Omite), Propetamphos, Propham, Propoxur (Baygon), Propyzamide, Prosulfocarb, Prosulfuron, Pyraclostrobin, Pyrazophos, Pyridaben, Pyrimethanil, Quinalphos, Quinoxifen, Quizalofop-ethyl, Rimsulfuron, Rotenone, Sethoxydim, Simetryn, S-Metolachlor, Spinetoram J, Spinosad D, Spinosad A, Spirodiclofen, Spiromesifen, Spirotetramat, Spiroxamine, Sulfentrazone, Sulfosulfuron, Sulfotep, Tebufenozide, Tebutam, Tebuthiuron, Terbumeton, Terbutylazine-desethyl, Tetramethrin, TFNA-AM, TFNG, Thiabendazole, Thiacloprid, Thiamethoxam, Thidiazuron, Thifensulfuron-methyl, Thiobencarb, Thiodicarb, Thiofanox-sulfoxide, Thionazin, Thiophanate-methyl, Triasulfuron, Tribenuron-methyl, Trichlorfon, Tridemorph (con sus isómeros Tridemorph I y Tridemorph II), Trietazine, Triflorine, Trifloxystrobin, Triflumizole, Triflusulfuron-methyl, Trimidal, Vamidothion, Warfarin, Azadiracthin, Carbetamide, Dialifos. Diflubenzuron, Fenazaquin, Flamprop-isopropyl, Flonicamid, Fluoxastrobin, Forchlorfenuron, Mebendazole, Metrafenone, Mexacarbate, N-2,4-Dimethylphenyl formamide (2,4-DMPF), Oxadixyl, Piperonyl butoxide, Probenazole, Pymetrozine, Sulfoxaflor (con sus isómeros Sulfoxaflor I y Sulfoxaflor II), Tetraconazole, Triflumuron.

Signatarios autorizados

Nombre	Fecha de registro
Lic. Carlos Sepúlveda Ibarra	2011/06/17
Ing. Grecia Michell Guerrero Rodríguez	2020/10/22

Prueba: Determinación de Humedad para la calidad de los Granos (maíz y trigo) por Técnicas Físicas.
Fecha de acreditación: 2011/06/17

Norma y/o método de referencia: • NMX-FF-036-1996 (inciso 7.2) •NMX-FF-034/1-SCFI-2020 (inciso 7.3) •NMX-FF-037-1994

Signatarios autorizados

Nombre	Fecha de registro
Lic. Carlos Sepúlveda Ibarra	2011/06/17
Ing. Ana Edith Islas Ramírez	2011/06/17
Q.A. Julio Cesar Espinosa Hernández	2019/10/17
IBT. Cristopher Ángeles Becerra	2022/06/24

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

No. de Referencia: 24LP3810

Prueba: Determinación del Porcentaje de Grano Dañado (maíz, trigo y sorgo) por Cribado y Diferencia de Peso. Fecha de acreditación: 2011/06/17	
Norma y/o método de referencia: • NMX-FF-036-1996 (inciso 7.5) •NMX-FF-034/1-SCFI-2020 (inciso 7.5) •NMX-FF-037-1994 (inciso 7.3.6.2)	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de registro
Lic. Carlos Sepúlveda Ibarra	2011/06/17
Ing. Ana Edith Islas Ramírez	2011/06/17
Q.A. Julio Cesar Espinosa Hernández	2019/10/17
Prueba: Determinación de Impurezas para la calidad de los Granos (maíz, trigo, sorgo) por Cribado y Diferencia de Peso. Fecha de acreditación: 2011/06/17	
Norma y/o método de referencia: • NMX-FF-036-1996 (inciso 7.3) •NMX-FF-034/1-SCFI-2020 (inciso 7.2) •NMX-FF-037-1994 (inciso 7.3)	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de registro
Lic. Carlos Sepúlveda Ibarra	2011/06/17
Ing. Ana Edith Islas Ramírez	2011/06/17
Q.A. Julio Cesar Espinosa Hernández	2019/10/17
IBT. Christopher Ángeles Becerra	2022/06/24
Prueba: Determinación de Densidad para la calidad de los Granos (maíz, trigo y sorgo) por Técnicas Físicas. Fecha de acreditación: 2011/06/17	
Norma y/o método de referencia: • NMX-FF-036-1996 (inciso 7.4) •NMX-FF-034/1-SCFI-2020 (inciso 7.4) •NMX-FF-037-1994 (inciso 7.2)	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de registro
Lic. Carlos Sepúlveda Ibarra	2011/06/17
Ing. Ana Edith Islas Ramírez	2011/06/17

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

No. de Referencia: 24LP3810

Q.A. Julio Cesar Espinosa Hernández	2019/10/17
Prueba: Ensayo para la Extracción y Determinación de Clenbuterol en suero por LC/MS-MS Fecha de acreditación: 2011/06/17	
Norma y/o método de referencia: Método Interno AE-CBLC-Versión 01 "Ensayo para la extracción y determinación de clenbuterol en suero y determinación por LC/MS-MS"	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de registro
Lic. Carlos Sepúlveda Ibarra	2011/06/17
Ing. Grecia Michell Guerrero Rodríguez	2020/10/22
Prueba: Ensayo para la extracción y determinación de clenbuterol en alimento para ganado por LC/MS-MS. Fecha de acreditación: 2011/06/17	
Norma y/o método de referencia: Método Interno AE-CBLCA-01 Versión 01 Ensayo para la extracción de clenbuterol en alimentos y determinación por LC/MS-MS sm	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de registro
Lic. Carlos Sepúlveda Ibarra	2011/06/17
Prueba: Determinación de Salmonella en muestras de baja carga bacteriana y alta carga bacteriana y muestras de origen agrícola. Fecha de acreditación: 2011/06/17	
Norma y/o método de referencia: Método Basado en NOM-114-SSA1-1994	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de registro
Lic. Carlos Sepúlveda Ibarra	2011/06/17
Ing. Brenda Arianna Sánchez Vera	2011/06/17
Ing. Melesio Magnolio Marto González	2019/10/17
Prueba: Determinación de E. Coli O157:H7 certificado AOAC por técnicas moleculares en Instalaciones de Empaque, fertilizantes, compostas y alimentos agrícolas. Fecha de acreditación: 2011/06/17	

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

No. de Referencia: 24LP3810

Norma y/o método de referencia: Método Interno AE-PCRE mediante técnicas moleculares, método certificado AOAC	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de registro
Lic. Carlos Sepúlveda Ibarra	2011/06/17
Ing. Brenda Arianna Sánchez Vera	2011/06/17
Prueba: Determinación Listeria monocytogenes por técnicas moleculares en instalaciones de empaque, fertilizantes, compostas y alimentos agrícolas . Fecha de acreditación: 2011/06/17	
Norma y/o método de referencia: Método Interno AE-PCRL mediante técnicas moleculares, Método Certificado AOAC	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de registro
Lic. Carlos Sepúlveda Ibarra	2011/06/17
Ing. Brenda Arianna Sánchez Vera	2011/06/17
Prueba: Detección de E. coli productora de Shiga toxina (STEC) en alimentos agrícolas por técnicas moleculares Fecha de acreditación: 2016/12/09	
Norma y/o método de referencia: Método interno AE-STEC basado en kit comercial con certificación AOAC	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de registro
Lic. Carlos Sepúlveda Ibarra	2016/12/09
Ing. Brenda Arianna Sánchez Vera	2016/12/09
Prueba: Determinación de E. coli, coliformes fecales, coliformes totales en composta, fertilizantes y alimentos agrícolas por Petrifilm. Fecha de acreditación: 2016/12/09	
Norma y/o método de referencia: Método Interno basado en AOAC 991.14 1998-Determinación de cuenta de coliformes y E. coli.	
Signatarios autorizados	

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

No. de Referencia: 24LP3810

Nombre	Fecha de registro
Lic. Carlos Sepúlveda Ibarra	2016/12/09
Ing. Brenda Arianna Sánchez Vera	2016/12/09
Prueba: Determinación de Pesticidas Polares en frutas, legumbres, alimentos agrícolas y semillas por cromatografía de líquidos/masas/masas. Fecha de acreditación: 2018/09/27	
Norma y/o método de referencia: Método Interno AE-PPOL basado en EURL-SRM Quick Method for Analysis of Numerous High Polar Pesticides in foods of plant Origin via LC-MSMS involving simultaneous Extraction with Methanol (QuPPE-Method)	
Analitos: Ethephon, Ethylene Thiourea, Glyphosate, Maleic Hidrazide, Ácido Cianurico, AMPA, Ac. Fosfónico, Fosetyl-Al, Glufosinato de Amonio	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de registro
Lic. Carlos Sepúlveda Ibarra	2018/09/27
Dr. Adrián Rojas Ávila	2018/09/27
Ing. Alexis León González	2018/09/27
Prueba: Detección de Cyclospora cayetanensis en productos vegetales por métodos moleculares (PCR). Fecha de acreditación: 2024/03/21	
Norma y/o método de referencia: Método interno AE-CCFD	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de registro
Biol. Victoria Arisai Aguilar Islas	2024/03/21
Prueba: Detección del virus de la enfermedad de la cabeza amarilla (ECA) por métodos moleculares (PCR) en crustáceos. Fecha de acreditación: 2024/03/21	
Norma y/o método de referencia: Método Interno AE-PCRCA	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de registro
Ing. Fanny Gabriela Hernández López	2024/03/21

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

No. de Referencia: 24LP3810

Prueba: Detección de la enfermedad de la cola blanca por métodos moleculares (PCR) en crustáceos. Fecha de acreditación: 2024/03/21	
Norma y/o método de referencia: Método Interno AE-PCRCB	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de registro
Ing. Fanny Gabriela Hernández López	2024/03/21
Prueba: Detección de Herpesvirus de la carpa Koi (HVK) por métodos moleculares (PCR en peces). Fecha de acreditación: 2024/03/21	
Norma y/o método de referencia: Método Interno AE-PCRHVK	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de registro
Ing. Brayan Amaya Basilio	2024/03/21
Prueba: Detección del Herpesvirus del ostión microvariante 1 por métodos moleculares en moluscos. Fecha de acreditación: 2024/03/21	
Norma y/o método de referencia: Método Interno AE-PCRHOM	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de registro
Biol. Victoria Arisai Aguilar Islas	2024/03/21
Prueba: Detección del virus de la Mionecrosis infecciosa (EMI) por métodos moleculares (PCR) en crustáceos. Fecha de acreditación: 2024/03/21	
Norma y/o método de referencia: Método Interno AE-PCRMI	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de registro
Ing. Fanny Gabriela Hernández López	2024/03/21
Prueba: Detección del virus de la Necrosis hematopoyética infecciosa (NHI) por métodos moleculares (PCR) en peces. Fecha de acreditación: 2024/03/21	

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

No. de Referencia: 24LP3810

Norma y/o método de referencia: Método Interno AE-PCRNI	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de registro
Ing. Brayan Amaya Basilio	2024/03/21
Prueba: Detección de Perkinsus olseni por métodos moleculares (PCR) en moluscos. Fecha de acreditación: 2024/03/21	
Norma y/o método de referencia: Método Interno AE-PCRPO	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de registro
Biol. Victoria Arisai Aguilar Islas	2024/03/21
Prueba: Detección de la enfermedad de Panaeus Vannamei Nodavirus (PVNV) por métodos moleculares (PCR) en crustáceos. Fecha de acreditación: 2024/03/21	
Norma y/o método de referencia: Método Interno AE-PCRPNV	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de registro
Ing. Fanny Gabriela Hernández López	2024/03/21
Prueba: Detección del virus de la Viremia Primavera de la Carpa (VPC) por métodos moleculares (PCR) en peces. Fecha de acreditación: 2024/03/21	
Norma y/o método de referencia: Método Interno AE-PCRVPC	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de registro
Ing. Brayan Amaya Basilio	2024/03/21
Prueba: Detección del Virus de la Septicemia Hemorrágica Viral (SHV) por métodos moleculares (PCR) en peces. Fecha de acreditación: 2024/03/21	
Norma y/o método de referencia: Método Interno AE-PCRSHV	
Signatarios autorizados	

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

No. de Referencia: 24LP3810

Nombre	Fecha de registro
Ing. Brayan Amaya Basilio	2024/03/21
<p>Prueba: Determinación de residuos de pesticidas en suelos (incorporando extracción QuEChERS), por cromatografía de gases/masas/masas. Fecha de acreditación: 2024/07/18</p>	
<p>Norma y/o método de referencia: Método Interno AE-GCPS</p>	
<p>Analitos: 2, 4-D Methyl ester, 3,4 Dichloroaniline, a-chlordane, Acrinathrin, Aldrin, alpha BHC, Ametryn, Atrazine, Azinphos-methyl, Azoxystrobin, Benalaxyl, beta BHC, Bifenthrin, Bromacil, Bromophos ethyl, Bromophos methyl, Bromopropylate, Buprofezin, Butachlor, Butafenacil, Cadusafos, Carbofuran, Carbophenothion, Chinometionate, Chlorbenside, Chlordimeform, Chlorfenapyr, Chlorobenzilate, Chloroneb, Chloropropylate, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos methyl, Chlortal dimethyl, Chlorthiophos, Chlozolinate, Coumaphos, Cyanophos, Cycloate, Cyflufenamid, Cyfluthrin, Cyhalothrin Lambda, Cyhalothrin Gamma, Cypermethrin alpha, , Cypermethrin beta, Cypermethrin zeta, Cyprodinil, DDD4,4;, DDT-o,p, DDD-o,p, DDE-4,4;, DDE-o,p, DDT-4,4;, DEET (Diethyl-m-toluamide, N,N-), DEF6 (Tribufos), delta BHC, Demeton (con sus isómeros Demeton I y Demeton II), Desmetryn, Diazinon, Diazinon-O analog, Dichlofenthion, Diclofop methyl, Dieldrin, Dimepax, Dimethipin, Diphenylamine, Disulfoton, Disulfoton sulfone, Disulfoton sulfoxide, Ditalimfos, Endosulfan I (alpha isomer), Endosulfan II (beta isomer), Endosulfan sulfate, Endrin, Endrin aldehyde, Endrin ketone, Esfenvalerate (con sus isómeros Esfenvalerate I y Esfenvalerate II), Fenvalerate (con sus isómeros Fenvalerate I y Fenvalerate II), Ethalfuralin, Ethoprophos (Ethoprop), Ethylan (Perthane), Etion, Etofenprox, Famoxadone, Fenamidone, Fenothiocarb, Fenpropathrin, Fenson, Fensulfothion, Fenthion, Fipronil, Fipronil sulfide, Fipronil sulfone, Fluchloralin, Flucythrinate (con sus isómeros Flucythrinate I y Flucythrinate II), Fludioxonil, Fluensulfone, Flumetralin, Flumiclorac-pentyl, Flumioxazin, Fluopyram, Fluridone, Flutolanil, Fluvalinate, Tau Fluvalinate, Fonofos (dyfonate), g Chlordan, gamma BHC, Heptachlor, Heptachlor exo-epoxide (isomer B), Hexachlorobenzene, Hexazinone, Imiprothrin (con sus isómeros Imiprothrin I y Imiprothrin II), Indoxacarb, Iprodione, Isocarbophos, Isofetamid, Isoprothiolane, Kelthane, op Dicofol, Leptophos, Malathion, Mepronil, Metalaxyl-M, Methiocarb sulfona, Methoxychlor, Methylpentachlophenyl Sulfide, Metribuzin, MGK-264 (con sus isómeros MGK-264 I y MGK-264 II), Mirex, Myclobutanil, Nonachlor (con sus isómeros Nonachlor cis y Nonachlor trans), Norflurazon-Desmethyl, O Phenylphenol, Ovex, Oxadiazon, Parathion, Parathion methyl, Pentachloroaniline, Pentachloroanisol, Pentachlorobenzene, Pentachlorophenol, Penthiopyrad, Permethrin (con sus isómeros Permethrin cis y Permethrin trans), Phorate, Phosmet (Imidan), Procymidone, Profenofos, Promecarb, Prometon, Prometryn, Propazin, Propham, Propiconazole (con sus isómeros Propiconazole I y Propiconazole II), Prothiofos (Tokution), Pyraflufen-ethyl, Pyridalyl, Pyridaphenthion, Pyriofenone, Pyriproxyfen, Quintozene (Pentachloronitrobenzene), Ronnel (Fenchlorphos), Sebuthylazine, Simazine, Sulfalate, Sulprofos (Bolstar), Sumithrin (Phenothrin) (con sus isómeros Sumithrin (Phenothrin) I y Sumithrin (Phenothrin) II), Tebuconazole, Tebufenpyrad, Tecnazene (2,3,5,6 Tetrachloronitrobenzene), Terbacil, Terbufos, Terbutylazine, Terbutryn, Tetrachlorvinphos, Tetradifon, Tetrahydrophthalimide, cis-1,2,3,6-, Thiofanox, Tolclofos methyl, Triadimefon, Triadimenol, Triallate, Triazophos, Tributylphosphate, Trichloronat, Trifluralin, Uniconazole, Vinclozolin, Zoxamide.</p>	
<p>Signatarios autorizados</p>	
Nombre	Fecha de registro
Lic. Carlos Sepúlveda Ibarra	2024/07/18
Q. Anayely Castillo Gómez	2024/07/18
Q.A. Magali Santos Arista	2024/07/18
<p>Prueba: Determinación de residuos de plaguicidas en suelos por cromatografía de líquidos acoplada a masas. Fecha de acreditación: 2024/07/18</p>	
<p>Norma y/o método de referencia: Método interno. AE-PSLC</p>	
<p>Analitos: 2,6-Dichlorobenzamide, 3-Hydroxy carbofuran, Acephate, Acetamiprid, Acetochlor, Alachlor, Aldicarb, Aldicarb-sulfone, Aldicarb-sulfoxide (Aldoxicarb), Ametoctradin, Amicarbazona, Aminocarb, Asulam, Azamethiphos, Azinphos-ethyl, Baycarb</p>	

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

No. de Referencia: 24LP3810

(Fenobucarb), Bendiocarb, Benfuracarb, Bensulfuron-methyl, Benthiavalicarb-isopropyl, Benzoximate, Benzyladenine, Bifenazate, Bitertanol, Brodifacoum con sus isómeros (Brodifacoum I y Brodifacoum II), Bromuconazole (con sus isómeros Bromuconazole I y Bromuconazole II), Bupirimate, Butocarboxim, Butocarboxim-sulfoxide, Buturon, Carbaryl, Carbendazim, Carbetamide, Carboxin, Carfentrazone-ethyl, Chlorantraniliprole, Chlorfenvinphos, Chloridazon (Pyrazon), Chlormequat, Chlorotoluron, Chloroxuron, Clethodim, Clethodim-sulfoxide (con sus isómeros Clethodim-sulfoxide I y Clethodim-sulfoxide II), Clodinafop-propargyl, Clomazone, Cloquintocet-mexyl, Clothianidin, Crimidine, Cyanazine, Cyantraniliprole, Cyclaniliprole, Cycloxydim, Cycluron, Cyflumetofen, Cyproconazole (con sus isómeros Cyproconazole I y Cyproconazole II), Cyromazine, Demeton-S-methyl-sulfone, Desmedipham, Diclobutrazol, Dicrotophos, Diethofencarb, Difenconazole, Difenoxuron, Dimefuron, Dimethachlor, Dimethametryn, Dimethenamid, Dimethoate, Dimethomorph (con sus isómeros Dimethomorph I y Dimethomorph II), Dimoxystrobin, Diniconazole, Dinotefuran, Dioxacarb, Diphenamid, Diuron (Karmex), Edifenphos, Emamectin Benzoate, Epoxiconazole, Esprocarb, Ethiofencarb, Ethiofencarb-sulfone, Ethirimol, Etoazole, Etrinfos, Fenamiphos, Fenamiphos-Sulfone, Fenamiphos-Sulfoxide, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenfuram, Fenoxaprop-ethyl, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fenpyroximate, Fenuron, Flamprop-isopropyl, Flamprop-methyl, Flonicamid, Fluazifop-butyl, Fluazinam, Flubendiamide, Fluometuron, Fluopicolide, Fluoxastrobin, Flupyradifurone, Flurtamone, Flutianil, Flutriafol, Fluxapyroxad, Forchlorfenuron, Formetanate HCL, Fosthiazate, Fuberidazole, Furalaxyl, Furathiocarb, Halofenozide, Halosulfuronmethyl, Heptenophos, Hexaconazole, Hexaflumuron, Imazalil, Imidacloprid, Indaziflam, Ipconazole, Iprovalicarb, Irgarol, Isazophos, Isofenphos, Isoprocab, Isoproturon, Isouron, Isoxaben, Isoxathion, Kresoxim-methyl, Lenacil, Malaixon, Mandestrobin, Mandipropamid, Mebendazole, Mecarbam, Mepanipyrim, Metamitron, Metazachlor, Metconazole, Methabenzthiazuron, Methamidophos, Methidathion, Methiocarb, Methomyl, Methoprotryne, Methoxyfenozide, Metolachlor, Metolcarb, Metoxuron, Metrafenone, Metsulfuron-methyl, Mexacarbate, Monocrotophos, Monolinuron, Monuron, N2,4-Dimethylphenyl formamide (2,4-DMPF), Napropamide, Neburon, Nitenpyram, Norflurazon, Ofurace, Omethoate, Oxadixyl, Oxamyl Oxime, Oxamyl, Oxycarboxin, Oxydemeton-Methyl, Paclobutrazol (Bonzi), Paraoxon, Paraoxon-Methyl, Penconazol, Pencycuron, Phenmedipham, Phorate-sulfone, Phorate-sulfoxide, Phosphamidon, Phoxim, Picolinafen, Picoxystrobin, Piperalin, Piperonyl Butoxide, Piperophos, Pirimicarb, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, Proquinazid, Pronamide, Propachlor, Propamocarb, Propoxur (Baygon), Propyzamide, Prosulfocarb, Pyracarbolid, Pyraclostrobin, Pyrazophos, Pyribencarb, Pyrifluquinazol, Pyrimethanil, Quinalphos, Quinoxifen, Quizalofop-ethyl, Rotenone, Secbumeton (con sus isómeros Secbumeton I y Secbumeton II), Sethoxydim, Simetryn, S-Metolachlor, Spinosad A, Spinosad D, Spirotetramat, Spiroxamine (con sus isómeros Spiroxamine I y Spiroxamine II), Sulfentrazone, Sulfoxaflor (con sus isómeros Sulfoxaflor I y Sulfoxaflor II), Tebufenozide, Tebutam, Tebuthiuron, Terbumeton, Terbutylazine-desethyl, Tetraconazole, Tetramethrin (con sus isómeros Tetramethrin I y Tetramethrin II), TFNA-AM, Thiabendazole, Thiachlorid, Thiamethoxam, Thidiazuron, Thiodicarb, Thiofanox Sulfoxide, Thionazin, Thiophanate-methyl, Tolfenpyrad, Tribenuron-methyl, Trichlorfon, Tridemorph (con sus isómeros Tridemorph I y Tridemorph II), Trietazine, Trifloxystrobin, Triflumizole, Triflusulfuron-methyl, Triforine (con sus isómeros Triforine I y Triforine II), Trimidal, Trycyclozole, Vamidothion

Signatarios autorizados

Nombre	Fecha de registro
Lic. Carlos Sepúlveda Ibarra	2024/07/18
L.Q.A. Elisa López Gómez	2024/07/18
Ing. Grecia Michell Guerrero Rodríguez	2024/07/18
Ing. Oscar Yañez Lozano	2024/07/18

Prueba: Determinación de pH en compostas. **Fecha de acreditación:** 2024/07/18

Norma y/o método de referencia: Método Interno AE-PHC

Signatarios autorizados

Nombre	Fecha de registro
Lic. Carlos Sepúlveda Ibarra	2024/07/18
L.Q.A. Ángel Manuel López Manzano	2024/07/18



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

No. de Referencia: 24LP3810

Ing. Ana Edith Islas Ramírez	2024/07/18
Prueba: Determinación de Conductividad eléctrica en compostas. Fecha de acreditación: 2024/07/18	
Norma y/o método de referencia: Método Interno AE-CC	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de registro
Lic. Carlos Sepúlveda Ibarra	2024/07/18
L.Q.A. Ángel Manuel López Manzano	2024/07/18
Ing. Ana Edith Islas Ramírez	2024/07/18

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora General

c.c.p. expediente