



ACREDITACIÓN. RAMA SANIDAD AGROPECUARIA

No.	ENSAYO	NORMA / MÉTODO DE ENSAYO
1	Determinación de residuos de plaguicidas en productos de la producción primaria de alimentos de uso agrícola (frutas, legumbres y hortalizas) por GC-MS/MS seguido de extracción/división de acetronitrilo y método de purificación dispersiva SPE-QuEChERS.	<p align="center">UNE-EN 15662:2009</p> <p>Analitos: Chlorfenapyr, Cyprodinil, Diethofencarb, Diflufenzopyr, Etofenprox, Fipronil, Myclobutanil, Penconazole, Pirimicarb, Probenazole, Pronamide, Tebuthiuron, Triadimenol, Triallate, Uniconazole P, Diallylate, Dimethenamid-P, Molinate, Thiobencarb, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos methyl, Methidathion, Tolclofos-methyl, Triazophos, Bromophos-ethyl, Diazinon, Disulfoton, Ethion, Fenitrothion, Formothion, Malaoxon, Malathion, Parathion, a-Chlordane, a-BHC, Aldrin, b-BHC, Cyhalotrin (gamma), Danilol, d-BHC, Deltamethrin, Endosulfan (mixed isomers), Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan sulfate, Endrin, Endrin Aldehyde, Endrin Ketone, Esfenvalerate, Fenvalerate, Heptachlor, Heptachlor epoxide (isomer B), Hexachlorobenzene, L-Cyhalotrin, Lindane, "P, p'-DDT, Perthane, PP'DDD, P-P'DDE, Chlordane, Chlorobenzilate, Cypermethrin, Sumitrin, 2,3,5,6-Tetra-chloronitrobenzene, Benalaxyl, Benfluralin, Bromopropylate, Chlorbenside, Chlormequat chloride, Chlorothalonil, Dichlobenil, Dimethipin, Ethalfluralin, Folpet, Iprodione, Metalaxyl, Pendimethalin, Pindone, Pyridaben, Tetradifon, Trifluralin, Metalaxyl-M, Pentachloronitrobenzene, Piperonil Butoxide, Chlozolinate, 1,2,3-Tetrahydroptalimide (THPI), Pentachlorophenol, Methyl Parathion, Permethrin, Acrinathrin, Atrazine, Butafenacil, Carbofuran, Captan, Clorpropham, Cynophos, Cyfluthrin I, Desmetyrn, Diazinon, Dimethenamid-p, Fludioxonil, Fluometuron, Hexazinone, Linuron, Mepanipyrim, Methoxychlor p.p, Metribuzin, Mevinphos, Novaluron, Oxyfluoren, Promethrin, TCBN, Trichloronat, Vinclozolin, Chinomethionat, 2,4-D Methyl, Dichlorprop, Fluazifop, Napropamide, Phosphamidon, Terbufos, Thiometon, Tricopry, Prometon, Propazine, Picloram, Bifenazate, Propazine, Phenthoate, Cadusafos, Dieldrin, Ethiofencarb</p>
2	Determinación de residuos de plaguicidas en productos de la producción primaria de alimentos de uso agrícola (frutas, legumbres y hortalizas) por LC-MS/MS seguido de extracción/división de acetronitrilo y método de purificación dispersiva SPE-QuEChERS.	<p align="center">UNE-EN 15662:2009</p> <p>Analitos: Acephate, 4 CPA (4Chlorophenoxyacetic acid), a Cypermethrin, Acetochlor, Anilazine, Azoxystrobin, Benfuracarb, Biphentrin, Bitertanol, Fenarimol (Bloc), Paclbutrazol (Bonzi), Bupirimate, Carbendazim, Carbosulfan, Carboxin, Chlorantraniliprole, Chloroxuron, Chlorsulfuron, Clodinafoppropagyl, Clofentezine, Clothianidin, Clomazone (Command), Cyazofamid, Cyomoxanil, Cyromazine, Dazomet, Dichlorofluanid, Difenconazole, Diflubenzuron, Diflufenican Dimethoate, Dimethomorph, Diphenilamine, Fomoxadone, Fenbutatin oxide, Fenoxapropethyl, Fenoxycarb, Fenpropimorph, Fenthion, Fluazinam, Flupicolid, Flurtamone, Forchlorfenuron, Furathiocarb, Haloxifop, Hexaconazole, Hexythiazox, Hymexazol, Imazalil, Imidacloprid, Imidan (Phosmet), Iprovalicarb Isouron, Isoxathion, Kresoxim methyl, Mecarbam, Methiocarb, Methoprotre, Methoxyfenozide, Methamidiphos (Monitor), Monocrotophos, Nitenpyram, Norflurazon, Phorate, Phosalone, Phoxim, Pirimiphos-methyl, Prochloraz, Profenofos, Propachlor, Propargite, Pyrozoate (Pirazolinolate), Pyrazophos, Pyriproxyfen, Pyridaphenthion, Quinalphos, Quinoxifen, Resmethrin, Sulfentrazone, Tebufenozide, Terbutylazine, Thiamectoxan, Thiafensulfuron methyl, Triflumizole, Thiabendazol, Thiactoprid, Thiodicarb, Tolyfluanide, Triadimefon, Trichlorfon, Tricyclazole, Trifloxystrobin, Vamidothion, Aldicarb, Aldicarb sulfoxide, Aminocarb, Azinphos ethyl, Azinphos methyl, Bendiocarb, Boscalid, Brodifacoum, Bromacil, Buprofezin, Carbayl, Carfentrazone ethyl, Clorfenvinphos, Clothianidin, Cycloxydim, Cyproconazole, Cyromazim, Deltamethrin, Demeton-S-methyl, DemetonS-methyl sulfocide, Diclorvos, Dicrotophos, Difenconazole, Diniconazole, Diuron, Emaacetin benzoate, Epoxiconazole, Etaconazole, Etoazole, Fenamiphos, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenobucarb, Fenpyroximate, Flazasulfuron, Flonicamid, Fluxastrobin, Kresoxyn methyl, Lenacil, Metconazole, Methomyl, Omeothate, Picoxystrobin, Propamocarb, Propoxur, Propiconazole, Pimetrozine, Pyraclostrobin, Pyraflufen ethyl, Pyrethrin, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Sethoxydim, Simazine, Spinetoram, Spinosat, Spinosin A, Spinosim D, Spirodiclofen, Spirotetramat, Tebuconazole, Tebufenpyrad, Tetrachlorvinphos, Thidiazuron, Thiophanate methyl, Dibrom (Naled), Flumioxazin, Abamectin, Bensultap, Chlorfluazuron, Diafenthiuron, Imazaquin, Thiophanate, Coumaphos, Azadiractina, Milbemectina A4, Etilentiourea (ETU), Imazapyr, Acequinozil, Fenhexamid</p>
3	Determinación de bacterias aeróbicas en placa en agua y productos de la producción primaria de alimentos de uso agrícola (campo e instalaciones de empaque) por placa.	<p align="center">Basado en NOM-092-SSA1-1994</p> <p>Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.</p>
4	Determinación de bacterias coliformes totales en agua y productos de la producción primaria de alimentos de uso agrícola (campo e instalaciones de empaque) por placa.	<p align="center">Basado en NOM-113-SSA1-1994</p> <p>Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.</p>
5	Determinación de coliformes totales, coliformes fecales (termotolerantes) y Escherichia coli en agua de uso agrícola (campo e instalaciones de empaque) por NMP.	<p align="center">Basado en NMX-AA-042-SCFI-2015.</p> <p>Análisis de agua. Enumeración en agua de organismos coliformes totales, organismos coliformes fecales (termotolerantes) y Escherichia coli método del NMP en tubos múltiples.</p>
6	Determinación de Salmonella spp en alimentos de la producción primaria (Citrícos, frutas pomáceas, frutas con hueso, frutas del bosque, frutos pequeños, hortalizas, legumbres) por PCR tiempo real.	<p align="center">Método Interno 10217.</p>
7	Determinación de Listeria monocytogenes en alimentos de la producción primaria (Citrícos, frutas pomáceas, frutas con hueso, frutas del bosque, frutos pequeños, hortalizas, legumbres) por PCR tiempo real.	<p align="center">Método Interno 10217.</p>
8	Determinación de Escherichia coli O157:H7 en alimentos de la producción primaria (Citrícos, frutas pomáceas, frutas con hueso, frutas del bosque, frutos pequeños, hortalizas, legumbres) por PCR en tiempo real.	<p align="center">Método Interno 10217.</p>
9	Detección de Pseudomona aeruginosa en alimentos de la producción primaria (Citrícos, frutas pomáceas, frutas con hueso, frutas del bosque, frutos pequeños, hortalizas, legumbres) por filtración por membrana.	<p align="center">Método Interno 10219.</p>
10	Determinación de Bacillus cereus en alimentos de la producción primaria (Citrícos, frutas pomáceas, frutas con hueso, frutas del bosque, frutos pequeños, hortalizas, legumbres) por identificación mediante prueba de hemólisis en agar sangre de carnero.	<p align="center">Método Interno 10218.</p>

11	Identificación de <i>Shigella</i> spp en producto de la producción primaria (frutas, hortalizas y legumbres).	<p style="text-align: center;">ISO 21567:2004</p> <p style="text-align: center;">Microbiología de alimentos y piensos. Método horizontal para la detección de especies de <i>Shigella</i> spp.</p>
12	Identificación de <i>Listeria</i> spp y <i>Listeria monocytogenes</i> en producto de la producción primaria (frutas, hortalizas y legumbres).	<p style="text-align: center;">UNE-EN ISO 11290-1:2018</p> <p style="text-align: center;">Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la detección y el recuento de <i>Listeria monocytogenes</i> y de <i>Listeria</i> spp. Parte 1: Método de detección y Parte 2: Método de cuantificación.</p>
13	Detección de Coliformes y <i>E. coli</i> en producto de la producción primaria (frutas, hortalizas y legumbres).	<p style="text-align: center;">AOAC 991.14</p> <p style="text-align: center;">Coliformes y <i>E. coli</i> mediante placas de película seca rehidratable.</p>

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

NORMEX DE MICHOACÁN, A.C.

**CARRETERA LIBRE URUAPAN-PATZCUARO KM 5 S/N, COL. TOREO EL BAJO, C.P. 60223, URUAPAN,
MICHOACÁN DE OCAMPO, 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-0645-018/15

Fecha de acreditación: 2015/06/18

Fecha de actualización: 2021/01/13

No. de Referencia: 20LP4052

Trámite: Ampliación de alcance

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Inocuidad Agrícola

Prueba: Determinación de residuos de plaguicidas en productos de la producción primaria de alimentos de uso agrícola (frutas, legumbres y hortalizas) por GC-MS/MS seguido de extracción/división de acetronitrilo y método de purificación dispersiva SPE-QuECHERS. **Fecha de acreditación:** 2015/06/18

Norma y/o método de referencia: UNE-EN 15662:2009

Analitos: Chlorfenapyr, Cyprodinil, Diethofencarb, Diflufenzopyr, Etofenprox, Fipronil, Myclobutanil, Penconazole, Pirimicarb, Probenazole, Pronamide, Tebuthiuron, Triadimenol, Triallate, Uniconazole P, Diallate, Dimethenamide-P, Molinate, Thiobencarb, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos methyl, Methidathion, Tolclofos-methyl, Triazophos, Bromophos-ethyl, Diazinon, Disulfoton, Ethion, Fenitrothion, Formothion, Malaoxon, Malathion, Parathion, a- Chlordane, a-BHC, Aldrin, b-BHC, Cyhalotrin (gamma), Danitol, d-BHC, Deltamethrin, Endosulfan (mixed isomers), Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan sulfate, Endrin, Endrin Aldehyde, Endrin Ketone, Esfenvalerate, Fenvalerate, Heptachlor, Heptachlor epoxide (isomer B), Hexachlorobenzene, L-Cyhalotrin, Lindane, "P,p'-DDT, Perthane, PP'DDD, P-P'DDE, Chlordane, Chlorobenzilate, Cypermethrin, Sumitrin, 2,3,5,6 -Tetra chloronitrobenzene, Benalaxyl, Benfluralin, Bromopropylate, Chlorbenside, Chlormequat chloride, Chlorothalonil, Dichlobenil, Dimethipin, Ethalfuralin, Folpet, Iprodione, Metalaxyl, Pendimethalin, Pindone, Pyridaben, Tetradifon, Trifluralin, Metalaxyl-M, Pentachloronitrobenzene, Piperonil Butoxide, Chlozolinate, 1,2,3- Tetrahydrophtalimide (THPI), Pentaclorophenol, Methyl Parathion, Permethrin, Acrinathrin, Atrazine, Butafenacil, Carbofuran, Captan, Clorprapham, Cynophos, Cyfluthrin I, Desmetyrn, Diazinon, Dimethenamid-p, Fludioxonil, Fluometuron, Hexazinone, Linuron, Mepanipyrim, Methoxychlor p.p, Metribuzin, Mevinphos, Novaluron, Oxyfluoren, Promethrin, TCBN, Trichloronat, Vinclozolin, Chinomethionat, 2,4-D Methyl, Dichlorprop, Fluazifop, Napropamide, Phosphamidon, Terbufos, Thiometon, Triclopyr, Prometon, Propazine, Picloram, Bifenazate, Propazine, Phenthoate, Cadusafos, Dieldrin, Ethiofencarb

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

No. de Referencia: 20LP4052

Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de Registro
I.B.Q.I. María Eugenia Cocoltzi Romero	2015/06/18
Ing. Gustavo Larragoiti Flores	2015/06/18
Felipe Peñaloza Hernández	2017/09/25
Daniel Alejandro Yopez Pineda	2017/09/25
Alondra Vicente Hernández	2019/11/21
<p>Prueba: Determinación de residuos de plaguicidas en productos de la producción primaria de alimentos de uso agrícola (frutas, legumbres y hortalizas) por LC-MS/MS seguido de extracción/división de acetronitrilo y método de purificación dispersiva SPE-QuECHERS. Fecha de acreditación: 2015/06/18</p>	
<p>Norma y/o método de referencia: UNE-EN 15662:2009.</p>	
<p>Analitos: Acephate, 4 CPA (4Chlorophenoxyacetic acid), α Cypermethrin, Acetochlor, Anilazine, Azoxystrobin, Benfuracarb, Biphentrin, Bitertanol, Fenarimol (Bloc), Paclobutrazol (Bonzi), Bupirimate, Carbendazim, Carbosulfan, Carboxin, Chlorantraniliprole, Chloroxuron, Chlorsulfuron, Clodinafoppropagyl, Clofentezine, Clothianidin, Clomazone (Command), Cyazofamid, Cymoxanil,, Cyromazine, Dazomet,, Dichlorofluanid, Difenconazole, Diflubenzuron, Diflufenican Dimethoate, Dimethomorph, Diphenilamine, Famoxadone, Fenbutatin oxide, Fenoxapropethyl, Fenoxycarb, Fenpropimorph, Fenthion, Fluazinam, Fluopicolide, Flurtamone, Forchlorfenuron, Furathiocarb, Haloxifop, Hexaconazole, Hexythiazox, Hymexazol, Imazalil, Imidacloprid, Imidan (Phosmet), Iprovalicarb Isouron, Isoxathion, Kresoxim methyl, Mecarbam, Methiocarb, Methoprotrotyne, Methoxyfenozide, Methamidiphos (Monitor), Monocrotophos, Nitenpyram, Norflurazon, Phorate, Phosalone, Phoxim, Pirimiphos-methyl, Prochloraz, Profenofos, Propachlor, Propargite, Pyrozoate (Pirazolate), Pyrazophos, Pyriproxyfen, Pyridaphenthion, Quinalphos, Quinoxyfen, Resmethrin, Sulfentrazone, Tebufenozide, Terbutylazine, Thiamethoxan, Thiafensulfuron methyl, Triflumizole, Thiabendazol, Thiacloprid,, Thiodicarb, Tolyfluanide, Triadimefon, Trichlorfon, Tricyclazole, Trifloxystrobin, Vamidothion, Aldicarb, Aldicarb sulfoxide, Aminocarb, Azinphos ethyl, Azinphos methyl, Bendiocard, Boscalid, Brodifacoum, Bromacil, Buprofezin, Carbaryl, Carfentrazone ethyl, Clorfenvinphos, Clothianidin, Cycloxydim, Cyproconazole, Cyromazim, Deltamethrin, Demeton-S- methyl, DemetonS-methyl sulfocide, Diclorvos, Dicrotophos, Difenconazole, Diniconazole, Diuron, Emacmetin benzoate, Epoxiconazole, Etaconazole, Etoxazole, Fenamiphos, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenobucarb, Fenpyroximate, Flazasulfuron, Flonicamid, Fluoxastrobin, Kresoxyn methyl, Lenacil, Metconazole, Methomyl, Omeothate, Picoxystrobin, Propamocarb, Propoxur, Propiconazole, Pimetrozine, Pyraclostrobin, Pyraflufen ethyl, Pyrethrin, Pyrimethanil, Pyrlproxifen, Sethoxydim, Simazine, Spinetoram, Spinosat, Spinosin A, Spinosim D, Spirodiclofen, Spirotetramat, Tebuconazole, Tebufenyrad, Tetrachlorvinphos, Thidiazuron, Thiophanate methyl, Dibrom (Naled), Flumioxazin, Abamectin, Bensultap, Chlorfluazuron, Diafenthion, Imazaquin, Thiophanate, Coumaphos, Azadiractina, Milbemectina A4, Etilentiourea (ETU), Imazapyr, Acequinocyl, Fenhexamid</p>	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de Registro
I.B.Q.I. María Eugenia Cocoltzi Romero	2015/06/18
Ing. Gustavo Larragoiti Flores	2015/06/18

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

No. de Referencia: 20LP4052

Felipe Peñaloza Hernández	2017/09/25
Daniel Alejandro Yopez Pineda	2017/09/25
Javier Alejandro Sauz Damian	2019/11/21
Prueba: Determinación de bacterias aeróbicas en placa en agua y productos de la producción primaria de alimentos de uso agrícola (campo e instalaciones de empaque) por placa. Fecha de acreditación: 2015/06/18	
Norma y/o método de referencia: Basado en NOM-092-SSA1-1994 Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de Registro
I.B.Q.I. María Eugenia Cocolletzi Romero	2015/06/18
Ing. Gustavo Larragoiti Flores	2015/06/18
I.B.Q.I. Anayeli Yasmin Trejo Cazabal	2019/11/21
Q.F.B. Saraí Buenrostro Ortiz	2019/11/21
Prueba: Determinación de bacterias coliformes totales en agua y productos de la producción primaria de alimentos de uso agrícola (campo e instalaciones de empaque) por placa. Fecha de acreditación: 2015/06/18	
Norma y/o método de referencia: Basado en NOM-113-SSA1-1994 Bienes y servicios. Método para la cuenta de microorganismos coliformes totales en placa.	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de Registro
I.B.Q.I. María Eugenia Cocolletzi Romero	2015/06/18
Ing. Gustavo Larragoiti Flores	2015/06/18
Q.A. Ana Laura Valdez Flores	2019/11/21
I.B.Q.I. Anayeli Yasmin Trejo Cazabal	2019/11/21
Q.F.B. Saraí Buenrostro Ortiz	2019/11/21

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

No. de Referencia: 20LP4052

Prueba: Determinación de coliformes totales, coliformes fecales (termololerantes) y Escherichia coli en agua de uso agrícola (campo e instalaciones de empaque) por NMP. Fecha de acreditación: 2015/06/18	
Norma y/o método de referencia: Basado en NMX-AA-042-SCFI-2015. Análisis de agua. Enumeración en agua de organismos coliformes totales, organismos coliformes fecales (termotolerantes) y Escherichia coli método del NMP en tubos múltiples.	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de Registro
I.B.Q.I. María Eugenia Cocoltzi Romero	2015/06/18
Ing. Gustavo Larragoiti Flores	2015/06/18
Q.A. Ana Laura Valdez Flores	2019/11/21
I.B.Q.I. Anayeli Yasmin Trejo Cazabal	2019/11/21
Q.F.B. Saraí Buenrostro Ortiz	2019/11/21
Prueba: Determinación de Salmonella spp en alimentos de la producción primaria (Citricos, frutas pomáceas, frutas con hueso, frutas del bosque, frutos pequeños, hortalizas, legumbres) por PCR tiempo real. Fecha de acreditación: 2020/01/30	
Norma y/o método de referencia: Método Interno 10217.	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de Registro
I.B.Q.I. Anayeli Yasmin Trejo Cazabal	2020/01/30
Ing. Gustavo Larragoiti Flores	2020/01/30
I.B.Q.I. María Eugenia Cocoltzi Romero	2020/01/30
Prueba: Determinación de Listeria monocytogenes en alimentos de la producción primaria (Citricos, frutas pomáceas, frutas con hueso, frutas del bosque, frutos pequeños, hortalizas, legumbres) por PCR tiempo real. Fecha de acreditación: 2020/01/30	
Norma y/o método de referencia: : Método Interno 10217.	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de Registro

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

No. de Referencia: 20LP4052

I.B.Q.I. Anayeli Yasmin Trejo Cazabal	2020/01/30
Ing. Gustavo Larragoiti Flores	2020/01/30
I.B.Q.I. María Eugenia Cocoltzi Romero	2020/01/30
Prueba: Determinación de Escherichia coli O157:H7 en alimentos de la producción primaria (Citricos, frutas pomáceas, frutas con hueso, frutas del bosque, frutos pequeños, hortalizas, legumbres) por PCR en tiempo real. Fecha de acreditación: 2020/01/30	
Norma y/o método de referencia: Método Interno 10217.	
Signatarios autorizados	
Nombre	Fecha de Registro
I.B.Q.I. Anayeli Yasmin Trejo Cazabal	2020/01/30
Ing. Gustavo Larragoiti Flores	2020/01/30
I.B.Q.I. María Eugenia Cocoltzi Romero	2020/01/30
Prueba: Detección de Pseudomona aeruginosa en alimentos de la producción primaria (Citricos, frutas pomáceas, frutas con hueso, frutas del bosque, frutos pequeños, hortalizas, legumbres) por filtración por membrana. Fecha de acreditación: 2020/01/30	
Norma y/o método de referencia: Método Interno 10219.	
Signatarios Autorizados	
Nombre	Fecha de Registro
Q.A. Ana Laura Valdez Flores	2020/01/30
I.B.Q.I. Anayeli Yasmin Trejo Cazabal	2020/01/30
Ing. Gustavo Larragoiti Flores	2020/01/30
I.B.Q.I. María Eugenia Cocoltzi Romero	2020/01/30
Q.F.B. Saraí Buenrostro Ortiz	2020/01/30
Prueba: Determinación de Bacillus cereus en alimentos de la producción primaria (Citricos, frutas pomáceas, frutas con hueso, frutas del bosque, frutos pequeños, hortalizas, legumbres) por identificación mediante prueba de hemólisis en agar sangre de carnero. Fecha de acreditación: 2020/01/30	

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

No. de Referencia: 20LP4052

Norma y/o método de referencia: Método Interno 10218	
Signatarios Autorizados	
Nombre	Fecha de Registro
Q.A. Ana Laura Valdez Flores	2020/01/30
I.B.Q.I. Anayeli Yasmin Trejo Cazabal	2020/01/30
Ing. Gustavo Larragoiti Flores	2020/01/30
I.B.Q.I. María Eugenia Cocoltzi Romero	2020/01/30
Prueba: Identificación de Shigella spp en producto de la producción primaria (frutas, hortalizas y legumbres). Fecha de acreditación: 2021/01/13	
Norma y/o método de referencia: ISO 21567:2004 Microbiología de alimentos y piensos - Método horizontal para la detección de especies de Shigella spp.	
Signatarios Autorizados	
Nombre	Fecha de Registro
Q.F.B. Consuelo Colonia Colunga	2021/01/13
I.B.Q.I. Anayeli Yasmin Trejo Cazabal	2021/01/13
Q.F.B. Saraí Buenrostro Ortiz	2021/01/131
Prueba: Identificación de Listeria spp y Listeria monocytogenes en producto de la producción primaria (frutas, hortalizas y legumbres). Fecha de acreditación: 2021/01/13	
Norma y/o método de referencia: UNE-EN ISO 11290-1:2018 Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la detección y el recuento de Listeria monocytogenes y de Listeria spp. Parte 1: Método de detección y Parte 2: Método de cuantificación.	
Signatarios Autorizados	
Nombre	Fecha de Registro
Q.F.B. Consuelo Colonia Colunga	2021/01/13
I.B.Q.I. Anayeli Yasmin Trejo Cazabal	2021/01/13
Q.F.B. Saraí Buenrostro Ortiz	2021/01/13

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

No. de Referencia: 20LP4052

Prueba: Detección de Coliformes y E. coli en producto de la producción primaria (frutas, hortalizas y legumbres). **Fecha de acreditación:** 2021/01/13

Norma y/o método de referencia: AOAC 991.14 Coliformes y E. coli mediante placas de película seca rehidratable.

Signatarios Autorizados

Nombre	Fecha de registro
Q.F.B. Consuelo Colonia Colunga	2021/01/13
I.B.Q.I. Anayeli Yasmin Trejo Cazabal	2021/01/13
Q.A. Ana Laura Valdez Flores	2021/01/13
M. en C. Sergio Eliezer López Hernández	2021/01/13

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva

c.c.p. expediente