

LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS PROPUESTA (LPE) NT-19

Revisión: 62	Página 1 de 17	Fecha de edición: 27/08/26
Acreditación nº 215/ LE 406	Anexo Técnico: Revisión 55	Fecha Anexo Técnico: 25/08/26

Elaboración: Jefa Sección Elvira Menéndez Boticario	Distribución y archivo: Jefa U.T. de Garantía de Calidad Paula Pulido Camprubí
Revisión y aprobación: Responsable Técnico Alberto Álamo Gómez	Autorización de la LPE: Jefa de Servicio P.A Javier Peinador Asensio

ENSAYO: DETERMINACION DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN ALIMENTOS POR CG/MS-MS

FAMILIA 1: PRODUCTOS VEGETALES CON ALTO CONTENIDO EN AGUA

METODO DE ENSAYO: MA-25-RP

Grupo I. Verduras, hortalizas y frutas con alto contenido en agua y baja acidez.

Ensayo: Procedimiento interno: MA-25-RP

Grupo II. Frutas con alto contenido en agua y alta acidez.

Ensayo: Procedimiento interno: MA-25-RP

RELACIÓN DE ANALITOS VALIDADOS (LQ= 0,010 mg/kg)

1,1-dicloro-2,2-bis(4- etilfenil) etano	Clordano, -trans	Endosulfan-sulfato	Ftalimida	Nonachlor, -cis	Propisocloro
2,4'-Methoxychlor	Clorfenapir	Endrin	Heptachlor-exo-epoxido	Nonachlor, -trans	Propizamida
2-ceto-etofumesato	Clorfenvinfos	EPN	Heptachlor	Norflurazon	Prothiofos
			Heptachlor (incl. heptachlor-epóxido)	Oxadiazón	Pyraclofos
2-Fenilfenol	Clorobenside	Espiromesifeno	Hexaclorobenceno	Oxifluorfen	Pyridaphenthion
3,4'-Dichloroaniline	Clorofensón	Etafluralina	Hexaclorociclohexano		
4,4'- Dichlorobenzophenone	Clorotalonil	Etion	(HCH) beta	Paclobutrazol	Quinalfós
			Hexaclorociclohexano		
4,4'-Methoxychlor olefin	Clorpirifos	Etofenprox	(HCH), -alfa	Paraoxón metilo	Quinoxifeno
			Hexaclorociclohexano		
Acetocloro	Clorpirifós-metilo	Etoprofos	(HCH), -delta	Paratión	Sulfotep
Acrinatrina	Clorprofam	Fempropatrina	Hexaconazol	Paratión-metilo	Sulprofos
				Paratión-metilo (incl. paraoxón-metilo)	Tau Fluvalinato
Aldrin	Clortal dimetil	Fenamidona	Imazalil	Penconazol	Tebuconazol
Aldrin y Dieldrin	Clozolinato	Fenamifos	Iodofenphos		
		Fenamifos (incl. F.sulfóxido y sulfona)	Iprodiona	Pendimetalina	Tebufenpirad
Antraquinona	Cresoxim-metilo	Fenarimol	Isocarbofos	Pentachloro-aniline	Tecnaceno
Atrazina	Cumafós	Fenazaquina	Isodrin	Permetrin	Teflutrina
Azinfós-metilo	Cycloate	Fenclorfos	Isofenfos-metil	Permetrina, -cis	Terbacil
Benalaxil (incl. B. M)	Deltametrin	Fenclorfos (incl. fenclorfos oxon)	Isopropalin	Permetrina, -trans	Terbufos
			Lambda-cihalotrina (incl. Gamma-C.)	Picolinafen	Terbutilacina
Benfluralina	Dialato	Fenclorfos oxon	Lenacilo	Piperonyl butoxide	Tetrachlorvinphos
Bifentrina	Diazinón	Fenitrotión	Leptophos	Pirazofos	Tetraconazol
Bromfenvinphos	Dichlofluanid	Fenson	Lindano	Piridabén	Tetradifon
Bromofós-etilo	Diclorán	Fention	Malatión	Pirimetamil	Tetramethrin
Bromophos	Diclorvos	Fentoato			
Bromopropilato	Dieldrin	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	Mecarbam	Pirimicarb	Tolclofos metil
		Flucitrinato	Metacrifós	Pirimifos-metil	Tolilfluánida
Bupirimato	Dietofencarb	Fludioxonilo	Metalaxilo (inc M.-M)	Pirimiphos-ethyl	Transfluthrin
Buprofecina	Difenilamina	Fluquinconazol	Metidatión	Piriproxfén	Triadimefón
Carbophenothion	Difenoconazol		Metolacoloro (inc S-		
Carfentrazona-etilo	Dimetacloro		Metolacoloro)	Pretilachlor	Triadimenol
Chlorthiophos	Dimetoato	Fluridone			

Formato POC-03-07, Rev. 5

Información de Firmantes del Documento



ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION
ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD
JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO
PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD
URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTAINTRA/VerificarCove.do

Fecha Firma: 27/08/2026 12:37:32
Fecha Firma: 27/08/2026 14:12:05
Fecha Firma: 27/08/2026 14:14:50
Fecha Firma: 27/08/2026 14:26:09
CSV : C4VYITVEXXFC7F3J



LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS PROPUESTA (LPE) NT-19

Revisión: 62	Página 2 de 17	Fecha de edición: 27/08/26
Acreditación nº 215/ LE 406	Anexo Técnico: Revisión 55	Fecha Anexo Técnico: 25/08/26

Ciflutrin	Diphenamid	Flusilazol	Metoxicloro	Procimidona	Trialato
Cipermetrina	Disulfoton	Flutolanil	Mevinfós	Procloraz	Triazofos
Ciproconazol	Disulfoton (incl. D. sulfóxido y D.sulfona)	Flutriafol	Miclobutaniolo	Profenofós	Triciclazol
Ciprodinilo	Edifenphos	Fonofos	Mirex	Profluralin	Trifloxistrobina
	Endosulfan (suma de alfa, beta y sulfato de endosulfán)		N-octyl bicycloheptene dicarboximide (MGK)		
Clomazona	Endosulfan-alfa	Forato	Nitralin	Propanil	Triflumizol
Clordano	Endosulfan-beta	Fosalón	Nitrofenol	Propargita	Trifluralina
Clordano, -cis		Fosmet		Propiconazol	Vinclozolina

Formato POC-03-07, Rev. 5

Información de Firmantes del Documento



MADRID

ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION
ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD
JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO
PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD
URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTAINTRA/VerificarCove.do

Fecha Firma: 27/08/2026 12:37:32
Fecha Firma: 27/08/2026 14:12:05
Fecha Firma: 27/08/2026 14:14:50
Fecha Firma: 27/08/2026 14:26:09
CSV : C4VYITVEXXFC7F3J



LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS PROPUESTA (LPE) NT-19

Revisión: 62	Página 3 de 17	Fecha de edición: 27/08/26
Acreditación nº 215/ LE 406	Anexo Técnico: Revisión 55	Fecha Anexo Técnico: 25/08/26

MATRICES ESTUDIADAS	
Grupo I	Limitaciones del método de ensayo (materias activas no analizadas)
Acelga	
Albaricoque	
Alcachofa	
Apio	
Berenjena	
Breva	
Brócoli	
Calabacín	
Cebolla	Clorotalonil, Diclofluanida, Tolilfluanida
Cereza	
Col roja	Clorotalonil, Diclofluanida, Tolilfluanida
Coles de bruselas	Clorotalonil, Diclofluanida, Tolilfluanida
Coliflor	Clorotalonil, Diclofluanida, Tolilfluanida
Fresa	Clorotalonil
Espinacas	
Hierbabuena (fresca)	Propargita, Diclofluanida, Tolilfluanida.
Judía verde	Clorotalonil
Kiwi	
Lechuga	
Manzana	Phosmet
Mango	
Melocotón	
Melón	Phosmet
Nectarina	
Patata	Diclorvos, Phosmet
Pera	Phosmet
Paraguaya	
Plátano	Clorotalonil
Pimiento	
Pitahaya	
Puerro	Clorotalonil, Diclofluanida, Tolilfluanida, Diclorvos
Repollo	Clorotalonil, Diclofluanida, Tolilfluanida
Sandía	Phosmet
Setas cultivadas	Tolilfluanida, Diclofluanida, Clorotalonil
Setas silvestres	
Tomate	
Uva	
Zanahoria	
Grupo II	Limitaciones del método de ensayo (materias activas no analizadas)
Arándano	
Limón	
Mandarina	
Naranja	Phosmet
Pomelo	

Formato POC-03-07, Rev. 5

Información de Firmantes del Documento



MADRID

ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION
ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD
JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO
PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD
URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTAINTRA/VerificarCove.do

Fecha Firma: 27/08/2026 12:37:32
Fecha Firma: 27/08/2026 14:12:05
Fecha Firma: 27/08/2026 14:14:50
Fecha Firma: 27/08/2026 14:26:09
CSV : C4YVITVEXXFC7F3J



Revisión: 62	Página 4 de 17	Fecha de edición: 27/08/26
Acreditación nº 215/ LE 406	Anexo Técnico: Revisión 55	Fecha Anexo Técnico: 25/08/26

ENSAYO: DETERMINACION DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN ALIMENTOS POR CG/MS-MS

FAMILIA 2: VINOS

METODO DE ENSAYO: MA-25-RP

RELACIÓN DE ANALITOS VALIDADOS (LQ= 0,010 mg/kg)

1,1-dicloro-2,2-bis(4-etilfenil) etano	Clordano, -trans	Endosulfan-sulfato	Ftalimida	Nonachlor, -cis	Propisocloro
2,4'-Methoxychlor	Clorfenapir	Endrin	Heptachlor-exo-epoxide	Nonachlor, -trans	Propizamida
2-ceto-etofumesato	Clorfenvinfos	EPN	Heptachlor	Norflurazon	Prothiofos
2-Fenilfenol	Clorobenside	Espiromesifeno	Heptachloro (incl. heptachlor-epóxido)	Oxadiazón	Pyraclofos
3,4'-Dichloroaniline	Clorofensón	Etafluralina	Hexaclorobenceno	Oxifluorfen	Pyridaphenthion
4,4'-Dichlorobenzophenone	Clortalonil	Etion	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Paclobutrazol	Quinalfós
4,4'-Methoxychlor olefin	Clorpirifos	Etofenprox	Hexaclorociclohexano (HCH), -alfa	Paraoxón metilo	Quinoxifeno
Acetocloro	Clorpirifós-metilo	Etoprofos	Hexaclorociclohexano (HCH), -delta	Paratión	Sulfotep
Acrinatrina	Clorprofam	Fempropatrina	Hexaconazol	Paratión-metilo	Sulprofos
Aldrin	Clortal dimetil	Fenamidona	Imazalil	Paratión-metilo (incl. paraoxón-metilo)	Tau Fluvalinato
Aldrin y Dieldrin	Clozolinato	Fenamifos	Iodofenphos	Penconazol	Tebuconazol
Antraquinona	Cresoxim-metilo	Fenamifos (incl. F.sulfóxido y sulfona)	Iprodiona	Pendimetalina	Tebufenpirad
Atrazina	Cumafós	Fenarimol	Isocarbofos	Pentachloro-aniline	Tecnaceno
Azinfós-metilo	Cycloate	Fenazaquina	Isodrin	Permetrin	Teflutrina
Benalaxil (incl. B. M)	Deltametrin	Fenclofos	Isofenfos-metil	Permetrina, -cis	Terbacil
Benfluralina	Dialato	Fenclofos (incl. fenclofos oxon)	Isopropalin	Permetrina, -trans	Terbufos
Bifentrina	Diazinón	Fenclofos oxon	Lambda-cihalotrina (incl. Gamma-C.)	Picolinafen	Terbutilacina
Bromfenvinphos	Dichlofluaniid	Fenitrotión	Lenacilo	Piperonyl butoxide	Tetrachlorvinphos
Bromofós-etilo	Diclorán	Fenson	Leptophos	Pirazofos	Tetraconazol
Bromophos	Diclorvos	Fention	Lindano	Piridabén	Tetradifon
Bromopropilato	Dieldrin	Fentoato	Malatión	Pirimetamil	Tetramethrin
Bupirimato	Dietofencarb	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	Mecarbam	Pirimicarb	Tolclofos metil
Buprofecina	Difenilamina	Flucitrinato	Metacrifós	Pirimifos-metil	Tolilfluánida
Carbophenothion	Difenoconazol	Fludioxonilo	Metalaxilo (inc M.-M)	Pirimiphos-ethyl	Transfluthrin
Carfentrazona-etilo	Dimetacloro	Fluquinconazol	Metidatión	Piriproxifén	Triadimefón
Chlorthiophos	Dimetoato	Fluridone	Metolacloro (inc S-Metolacloro)	Pretilachlor	Triadimenol
Ciflutrin	Diphenamid	Flusilazol	Metoxicloro	Procimidona	Triatato
Cipermetrina	Disulfoton	Flutolanil	Mevinfos	Procloraz	Triazofos
Ciproconazol	Disulfoton (incl. D. sulfóxido y D.sulfona)	Flutriafol	Miclobutanilo	Profenofós	Triciclazol
Ciprodinilo	Edifenphos	Fonofos	Mirex	Profluralin	Trifloxistrobina
Clomazona	Endosulfan (suma de alfa, beta y sulfato de endosulfán)	Forato	N-octyl bicycloheptene dicarboximide (MGK)	Propanil	Triflumizol
Clordano	Endosulfan-alfa	Fosalón	Nitralin	Propargita	Trifluralina
Clordano, -cis	Endosulfan-beta	Fosmet	Nitrofenó	Propiconazol	Vinclozolina

Formato POC-03-07, Rev. 5

Información de Firmantes del Documento



ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION
ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD
JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO
PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD
URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTA/VerificarCove.do

Fecha Firma: 27/08/2026 12:37:32
Fecha Firma: 27/08/2026 14:12:05
Fecha Firma: 27/08/2026 14:14:50
Fecha Firma: 27/08/2026 14:26:09
CSV : C4VYITVEXXFC7F3J



LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS PROPUESTA (LPE) NT-19

Revisión: 62	Página 5 de 17	Fecha de edición: 27/08/26
Acreditación nº 215/ LE 406	Anexo Técnico: Revisión 55	Fecha Anexo Técnico: 25/08/26

MATRICES ESTUDIADAS	Limitaciones del método de ensayo (materias activas no analizadas)
Vino tinto	
Vino blanco	
Vino rosado	

Formato POC-03-07, Rev. 5

Información de Firmantes del Documento



MADRID

ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION
ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD
JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO
PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD
URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTAINTRA/VerificarCove.do

Fecha Firma: 27/08/2026 12:37:32
Fecha Firma: 27/08/2026 14:12:05
Fecha Firma: 27/08/2026 14:14:50
Fecha Firma: 27/08/2026 14:26:09
CSV : C4VYITVEXXFC7F3J



LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS PROPUESTA (LPE) NT-19

Revisión: 62	Página 6 de 17	Fecha de edición: 27/08/26
Acreditación nº 215/ LE 406	Anexo Técnico: Revisión 55	Fecha Anexo Técnico: 25/08/26

ENSAYO: DETERMINACION DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN ALIMENTOS POR CG/MS-MS

FAMILIA 3: PRODUCTOS VEGETALES CON ALTO CONTENIDO EN ALMIDON Y/O PROTEINA Y BAJO CONTENIDO EN AGUA Y GRASA: CEREALES Y SUS HARINAS

METODO DE ENSAYO: MA-25-RP

RELACIÓN DE ANALITOS VALIDADOS (LQ= 0,010 mg/kg)

1,1-dicloro-2,2-bis(4- etilfenil) etano	Clordano, -trans	Endosulfan-sulfato	Ftalimida	Nonachlor, -cis	Propisocloro
2,4'-Methoxychlor	Clorfenapir	Endrin	Heptachlor-exo-epoxide	Nonachlor, -trans	Propizamida
2-ceto-etofumesato	Clorfenvinfos	EPN	Heptachlor	Norflurazon	Prothiofos
2-Fenilfenol	Clorobenside	Espiromesifeno	Heptachlor (incl. heptachlor-epóxido)	Oxadiazón	Pyraclifos
3,4-Dichloroaniline	Clorofensón	Etafluralina	Hexachlorobenceno	Oxifluorfen	Pyridaphenthion
4,4'- Dichlorobenzophenone	Clortalonil	Etion	Hexachlorociclohexano (HCH) beta	Paclobutrazol	Quinalfós
4,4'-Methoxychlor olefin	Clorpirifos	Etofenprox	Hexachlorociclohexano (HCH), -alfa	Paraoxón metilo	Quinoxifeno
Acetocloro	Clorpirifós-metilo	Etoprofos	Hexachlorociclohexano (HCH), -delta	Paratión	Sulfotep
Acrinatrina	Clorprofam	Fempropratrina	Hexaconazol	Paratión-metilo	Sulprofos
Aldrin	Clortal dimetil	Fenamidona	Imazalil	Paratión-metilo (incl. paraoxón-metilo)	Tau Fluvalinato
Aldrin y Dieldrin	Clozolinato	Fenamifos	Iodofenphos	Penconazol	Tebuconazol
Antraquinona	Cresoxim-metilo	Fenamifos (incl. F.sulfóxido y sulfona)	Iprodiona	Pendimetalina	Tebufenpirad
Atrazina	Cumafós	Fenarimol	Isocarbofos	Pentachloro-aniline	Tecnaceno
Azinfós-metilo	Cycloate	Fenazaquina	Isodrin	Permetrin	Teflutrina
Benalaxil (incl. B. M)	Deltametrin	Fenclorfos	Isofenfos-metil	Permetrina, -cis	Terbacil
Benfluralina	Dialato	Fenclorfos (incl. fenclorfos oxon)	Isopropalin	Permetrina, -trans	Terbufos
Bifentrina	Diazinón	Fenclorfos oxon	Lambda-cihalotrina (incl. Gamma-C.)	Picolinafen	Terbutilacina
Bromfenvinphos	Dichlofluaniid	Fenitrotión	Lenacilo	Piperonyl butoxide	Tetrachlorvinphos
Bromofós-etilo	Diclorán	Fenson	Leptophos	Pirazofos	Tetraconazol
Bromophos	Diclorvos	Fention	Lindano	Piridabén	Tetradifon
Bromopropilato	Dieldrin	Fentoato	Malatión	Pirimetanil	Tetramethrin
Bupirimato	Dietofencarb	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	Mecarbam	Pirimicarb	Tolclofos metil
Buprofecina	Difenilamina	Flucitrinato	Metacrifós	Pirimifos-metil	Tolilfluaniida
Carbophenothion	Difenoconazol	Fludioxonilo	Metalaxilo (inc M.-M)	Pirimiphos-ethyl	Transfluthrin
Carfentrazona-etilo	Dimetacloro	Fluquinconazol	Metidatión	Pirproxifén	Triadimefón
Chlorthiophos	Dimetoato	Fluridone	Metolacoloro (inc S- Metolacoloro)	Pretilachlor	Triadimenol
Ciflutrin	Diphenamid	Flusilazol	Metoxicloro	Procimidona	Triatato
Cipermetrina	Disulfoton	Flutolanil	Mevinfós	Procloraz	Triazofos
Ciproconazol	Disulfoton (incl. D. sulfóxido y D.sulfona)	Flutriafol	Miclobutanilo	Profenofós	Triciclazol
Ciprodinilo	Edifenphos	Fonofos	Mirex	Profluralin	Trifloxistrobina
Clomazona	Endosulfan (suma de alfa, beta y sulfato de endosulfán)	Forato	N-octyl bicycloheptene dicarboximide (MGK)	Propanil	Triflumizol
Clordano	Endosulfan-alfa	Fosalón	Nitratin	Propargita	Trifluralina
Clordano, -cis	Endosulfan-beta	Fosmet	Nitrofenó	Propiconazol	Vinclozolina

Formato POC-03-07, Rev. 5

Información de Firmantes del Documento



ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION
ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD
JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO
PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD
URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTAINTRA/VerificarCove.do

Fecha Firma: 27/08/2026 12:37:32
Fecha Firma: 27/08/2026 14:12:05
Fecha Firma: 27/08/2026 14:14:50
Fecha Firma: 27/08/2026 14:26:09
CSV : C4VYITVEXXFC7F3J



LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS PROPUESTA (LPE) NT-19

Revisión: 62	Página 7 de 17	Fecha de edición: 27/08/26
Acreditación nº 215/ LE 406	Anexo Técnico: Revisión 55	Fecha Anexo Técnico: 25/08/26

MATRICES ESTUDIADAS	Limitaciones del método de ensayo (materias activas no analizadas)
Harina de trigo	
Harina de centeno	
Harina de maíz	
Harina de avena	
Harina de cebada	
Arroz	

Formato POC-03-07, Rev. 5

Información de Firmantes del Documento



MADRID

ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION
ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD
JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO
PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD
URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTAINTRA/VerificarCove.do

Fecha Firma: 27/08/2026 12:37:32
Fecha Firma: 27/08/2026 14:12:05
Fecha Firma: 27/08/2026 14:14:50
Fecha Firma: 27/08/2026 14:26:09
CSV : C4VYITVEXXFC7F3J



Revisión: 62	Página 8 de 17	Fecha de edición: 27/08/26
Acreditación nº 215/ LE 406	Anexo Técnico: Revisión 55	Fecha Anexo Técnico: 25/08/26

ENSAYO: DETERMINACION DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN ALIMENTOS POR LC/MS-MS

FAMILIA 1: PRODUCTOS VEGETALES CON ALTO CONTENIDO EN AGUA

METODO DE ENSAYO: MA-27-RP

Grupo I. Verduras, hortalizas y frutas con alto contenido en agua y baja acidez.

Ensayo: Procedimiento interno: MA-27-RP

Grupo II. Frutas con alto contenido en agua y alta acidez.

Ensayo: Procedimiento interno: MA-27-RP

RELACIÓN DE ANALITOS VALIDADOS (LQ=0,010 mg/kg)

Acefato	Cletodim	Etofumesato	Halofenozide	Metrafenona	Pyracarbolid
Acetamiprid	Cletodim (incl. Sethoxydim)	Etoxyzol	Hexitiazox	Metribucina	Pyridalyl
Aldicarb	Clorantranilprole	Famoxadona	Imidacloprid	Mexacarbate	Rotenona
Aldicarb (incl A.sulfóxido y A.sulfona)	Clorotolurón	Fenamifos sulfona	Indoxacarb	Monocrotofos	Secbumeton
Aldicarb sulfona	Cloroxurón	Fenamifos sulfóxido	Ipconazol	Monolinurón	Setoxidim
Aldicarb sulfóxido	Clotianidina	Fenbuconazol	Iprovalicarb	Neburon	Siduron
Ametryn	Cycluron	Fenhexamida	Isopirazam	Nitenpyram	Simetryn
Aminocarb	Demetón-S-metilsulfona	Fenobucarb	Isoprocarb	Nuarimol	Sulfentrazone
Azoxistrobina	Diclobutrazol	Fenoxicarb	Isoprotiolano	Ometoato	Tebuthiuron
Bendiocarb	Diclorvos	Fenpiroximato	Isoproturón	Oxadixilo	Temphos
Temphos	Dicrotophos	Fenpropimorfo	Ivermectina	Oxidemetón-metilo	Terbumeton
Terbumeton	Diflubenzurón	Fenuron	Linurón	Oxidemetón-metilo (incl. Demetón-S-metilsulfona)	Terbutilacina
Terbutilacina	Dimoxistrobina	Flonicamid	Mandipropamid	Pencicurón	Terbutryn
Terbutryn	Diniconazol	Fluacifop-butyl (incl. Fluacifop-P-butyl)	Mefenacet	Pentiopirad	Thidiazuron
Thidiazuron	Dinotefuran	Flubendiamida	Mepanipirima	Picoxistrobina	Tiabendazol
Tiabendazol	Dioxacarb	Flufenacet	Mepronilo	Pimetrozina	Tiacloprid
Tiacloprid	Disulfoton sulfona	Fluometurón	Metabenzthiazurón	Piraclostrobina	Tiametoxam
Tiametoxam	Disulfoton sulfóxido	Fluopicolide	Metaflumizona	Piriofenona	Tiobencarb
Tiobencarb	Diurón	Fluopiram	Metamidofos	Profam	Tiodicarb
Tiodicarb	Epoxiconazol	Fluoxastrobina	Metconazol	Promecarb	Tiofanato-metilo
Tiofanato-metilo	Eprinomectin	Forclorfenurón	Methoprottryne	Prometon	Triclorfón
Triclorfón	Espinetoram	Formetanato	Metiocarb	Prometryn	Triflururón
Triflururón	Espirodiclofeno	Fosmet oxon	Metiocarb	Propamocarb	Triticonazol
Triticonazol	Espiroxamina	Fostiazato	Metiocarb sulfona	Proquazafop	Vamidothion
Vamidothion	Etaconazole	Foxim	Metiocarb sulfóxido	Proquinazid	Zoxamida
Zoxamida	Ethiofencarb	Furalaxyl	Metobromuron	Prosulfocarb	
Ciromazina	Etirimol	Furatiocarb	Metomilo	Protioconazol-desthio	

Formato POC-03-07, Rev. 5

Información de Firmantes del Documento



MADRID

ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION
 ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD
 JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO
 PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD
 URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTAINTRA/VerificarCove.do

Fecha Firma: 27/08/2026 12:37:32
 Fecha Firma: 27/08/2026 14:12:05
 Fecha Firma: 27/08/2026 14:14:50
 Fecha Firma: 27/08/2026 14:26:09
 CSV : C4VYITVEXXFC7F3J



LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS PROPUESTA (LPE) NT-19

Revisión: 62	Página 9 de 17	Fecha de edición: 27/08/26
Acreditación nº 215/ LE 406	Anexo Técnico: Revisión 55	Fecha Anexo Técnico: 25/08/26

MATRICES ESTUDIADAS	Limitaciones del método de ensayo (materias activas no analizadas)
Grupo I	
Albaricoque	
Alcachofa	
Apio	
Berenjena	
Breva	
Brócoli	
Calabacín	
Cebolla	
Cereza	
Col Roja	
Coles de Bruselas	
Coliflor	
Espinacas	
Fresa	
Judía verde	
Hierbabuena (fresca)	
Kiwi	
Lechuga	
Mango	
Manzana	
Melocotón/Nectarina/Paraguaya	
Melón	
Patata	
Plátano	
Pera	
Pimiento	
Pitahaya	
Puerro	
Repollo	
Sandía	
Setas cultivadas	
Setas silvestres	
Tomate	
Uva	
Zanahoria	
Grupo II	
Arándano	
Limón	
Naranja	
Mandarina	
Pomelo	

Formato POC-03-07, Rev. 5

Información de Firmantes del Documento



MADRID

ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION
ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD
JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO
PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD
URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTAINTRA/VerificarCove.do

Fecha Firma: 27/08/2026 12:37:32
Fecha Firma: 27/08/2026 14:12:05
Fecha Firma: 27/08/2026 14:14:50
Fecha Firma: 27/08/2026 14:26:09
CSV : C4VYITVEXXFC7F3J



LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS PROPUESTA (LPE) NT-19

Revisión: 62	Página 10 de 17	Fecha de edición: 27/08/26
Acreditación nº 215/ LE 406	Anexo Técnico: Revisión 55	Fecha Anexo Técnico: 25/08/26

ENSAYO: DETERMINACION DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN ALIMENTOS POR LC/MS-MS

FAMILIA 2: VINOS

METODO DE ENSAYO: MA-27-RP

RELACIÓN DE ANALITOS VALIDADOS (LQ=0,010 mg/kg)

Acefato	Cletodim	Etofumesato	Halofenozide	Metrafenona	Pyracarbolid
Acetamiprid	Cletodim (incl. Sethoxydim)	Etoxazol	Hexitiazox	Metribucina	Pyridalyl
Aldicarb	Clorantianilprole	Famoxadona	Imidacloprid	Mexacarbate	Rotenona
Aldicarb (incl A.sulfóxido y A.sulfona)	Clorotolurón	Fenamifos sulfona	Indoxacarbo	Monocrotofos	Secbumeton
Aldicarb sulfona	Cloroxurón	Fenamifos sulfóxido	Ipconazol	Monolinurón	Setoxidim
Aldicarb sulfóxido	Clotianidina	Fenbuconazol	Iprovalicarb	Neburon	Siduron
Ametryn	Cycluron	Fenhexamida	Isopirazam	Nitenpyram	Simetryn
Aminocarb	Demetón-S-metilsulfona	Fenobucarb	Isoprocab	Nuarimol	Sulfentrazone
Azoxistrobina	Diclobutrazol	Fenoxicarb	Isoprotiolano	Ometoato	Tebuthiuron
Bendiocarb	Diclorvos	Fenpiroximato	Isoproturón	Oxadixilo	Temphos
Benzovindiflupir	Dicrotophos	Fenpropimorfo	Ivermectina	Oxidemetón-metilo	Terbumeton
				Oxidemetón-metilo (incl. Demetón-S-metilsulfona)	Terbutilacina
Benzoximate	Diflubenzurón	Fenuron	Linurón	Pencicurón	Terbutryn
Bifenazato-diazeno	Dimoxistrobina	Flonicamid	Mandipropamid		
		Fluacifop-butyl (incl. Fluacifop-P-butyl)	Mefenacet	Pentiopirad	Thidiazuron
Bifezanato	Diniconazol				
Bifezanato (incl. Bifezanato diazeno)	Dinotefuran	Flubendiamida	Mepanipirima	Picoxistrobina	Tiabendazol
Bitertanol	Dioxacarb	Flufenacet	Mepronilo	Pimetrozina	Tiacloprid
Bromuconazol	Disulfoton sulfona	Fluometurón	Metabenzthiazurón	Piraclostrobina	Tiametoxam
Butafenacil	Disulfoton sulfóxido	Fluopicolide	Metaflumizona	Piriofenona	Tiobencarb
Butoxycarboxim	Diurón	Fluopiram	Metamidofos	Profam	Tiodicarb
Cadusafos	Epoxiconazol	Fluoxastrobina	Metconazol	Promecarb	Tiofanato-metilo
Carbaril	Eprinomectin	Forclorfenurón	Methoprottryne	Prometon	Triclorfón
Carbendazima	Espinetoram	Formetanato	Metiocarb	Prometryn	Triflumurón
Carbetamida (incl. Carbetamida-S)	Espirodiclofeno	Fosmet oxon	Metiocarb	Propamocarb	Triticonazol
Carboxina	Espiroxamina	Fostiazato	Metiocarb sulfona	Proquizafof	Vamidothion
Ciazofamida	Etaconazole	Foxim	Metiocarb sulfóxido	Proquinazid	Zoxamida
Ciflufenamida	Ethiofencarb	Furalaxyl	Metobromuron	Prosulfocarb	
Ciromazina	Etirimol	Furatiocarb	Metomilo	Protioconazol-desthio	

Formato POC-03-07, Rev. 5

Información de Firmantes del Documento



MADRID

ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION
ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD
JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO
PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD
URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTAINTRA/VerificarCove.do

Fecha Firma: 27/08/2026 12:37:32
Fecha Firma: 27/08/2026 14:12:05
Fecha Firma: 27/08/2026 14:14:50
Fecha Firma: 27/08/2026 14:26:09
CSV : C4VYITVEXXFC7F3J



LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS PROPUESTA (LPE) NT-19

Revisión: 62	Página 11 de 17	Fecha de edición: 27/08/26
Acreditación nº 215/ LE 406	Anexo Técnico: Revisión 55	Fecha Anexo Técnico: 25/08/26

MATRICES ESTUDIADAS	Limitaciones del método de ensayo (materias activas no analizadas)
Vino tinto	
Vino blanco	
Vino rosado	

Formato POC-03-07, Rev. 5

Información de Firmantes del Documento



MADRID

ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION
ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD
JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO
PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD
URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTAINTRA/VerificarCove.do

Fecha Firma: 27/08/2026 12:37:32
Fecha Firma: 27/08/2026 14:12:05
Fecha Firma: 27/08/2026 14:14:50
Fecha Firma: 27/08/2026 14:26:09
CSV : C4VYITVEXXFC7F3J



Revisión: 62	Página 12 de 17	Fecha de edición: 27/08/26
Acreditación nº 215/ LE 406	Anexo Técnico: Revisión 55	Fecha Anexo Técnico: 25/08/26

ENSAYO: DETERMINACION DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN ALIMENTOS POR LC/MS-MS

FAMILIA 3: PRODUCTOS VEGETALES CON ALTO CONTENIDO EN ALMIDON Y/O PROTEINA Y BAJO CONTENIDO EN AGUA Y GRASA: CEREALES Y SUS HARINAS

METODO DE ENSAYO: MA-27-RP

RELACIÓN DE ANALITOS VALIDADOS (LQ=0,010 mg/kg)

Acefato	Ciromazina	Etirimol	Furatiocarb	Metomilo	Protiiconazol-desthio
Acetamiprid	Cletodim	Etofumesato	Halofenozide	Metrafenona	Pyracarbolid
Aldicarb	Cletodim (incl. Sethoxydim)	Etozaxol	Hexitiazox	Metribucina	Rotenona
Aldicarb (incl A.sulfóxido y A.sulfona)	Clorantraniliprole	Famoxadona	Imidacloprid	Mexacarbate	Sebumenton
Aldicarb sulfona	Clorotolurón	Fenamifos sulfona	Indoxacarbo	Monocrotofos	Setoxidim
Aldicarb sulfóxido	Cloroxurón	Fenamifos sulfóxido	Ipconazol	Monolinurón	Siduron
Ametryn	Clotianidina	Fenbuconazol	Iprovalicarb	Neburon	Simetryn
Aminocarb	Cycluron	Fenhexamida	Isopirazam	Nitenpyram	Sulfentrazone
Azoxistrobina	Demeton-S-metilsulfona	Fenobucarb	Isoprocarb	Nuarimol	Tebuthiuron
Bendiocarb	Diclobutrazol	Fenoxicarb	Isoprotiolano	Ometoato	Temephos
Benzovindiflupir	Diclorvos	Fenpiroximato	Isoproturón	Oxadixilo	Terbumeton
Benzoximate	Diclotophos	Fenpropimorfo	Ivermectina	Oxidemetón-metilo	Terbutilacina
				Oxidemetón-metilo (incl. Demeton-S-metilsulfona)	Terbutryn
Bifenazato-diazeno	Diflubenzurón	Fenuron	Linurón	Pentiopirad	Thidiazuron
Bifezanato	Dimoxistrobina	Flonicamid	Mandipropamid		
Bifezanato (incl. Bifezanato diazeno)	Diniconazol	Fluacifop-butyl (incl. Fluacifop-P-butyl)	Mefenacet	Picoxistrobina	Tiabendazol
Bitertanol	Dinotefuran	Flubendiamida	Mepanipirima	Pimetozina	Tiacloprid
Bromuconazol	Dioxacarb	Flufenacet	Mepronilo	Piraclostrobina	Tiametoxam
Butafenacil	Disulfoton sulfóxido	Fluopicolide	Metabenzthiazurón	Piriofenona	Tiobencarb
Butoxycarboxim	Diurón	Flupiram	Metamidofos	Profam	Tiodicarb
Cadusafos	Epoxiconazol	Fluoxastrobina	Metconazol	Promecarb	Tiofanato-metilo
Carbaril	Eprinomectin	Forclorfenurón	Methoprotirne	Prometon	Triclorfón
Carbendazima	Espineteram	Formetanato	Metiocarb	Prometryn	Triflururón
Carbetamida (incl. Carbetamida-S)	Espirodiclofeno	Fosmet oxon	Metiocarb	Propamocarb	Triticonazol
Carboxina	Espiroxamina	Fostiazato	Metiocarb sulfona	Propaquizafop	Vamidothion
Ciazofamida	Etaconazole	Foxim	Metiocarb sulfóxido	Proquinazid	
Ciflufenamida	Ethiofencarb	Furalaxyl	Metobromuron	Prosulfocarb	

Formato POC-03-07, Rev. 5

Información de Firmantes del Documento



MADRID

ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION
 ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD
 JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO
 PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD
 URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTAINTRA/VerificarCove.do

Fecha Firma: 27/08/2026 12:37:32
 Fecha Firma: 27/08/2026 14:12:05
 Fecha Firma: 27/08/2026 14:14:50
 Fecha Firma: 27/08/2026 14:26:09
 CSV : C4VYITVEXXFC7F3J



LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS PROPUESTA (LPE) NT-19

Revisión: 62	Página 13 de 17	Fecha de edición: 27/08/26
Acreditación nº 215/ LE 406	Anexo Técnico: Revisión 55	Fecha Anexo Técnico: 25/08/26

MATRICES ESTUDIADAS	Limitaciones del método de ensayo (materias activas no analizadas)
Harina de trigo	
Harina de centeno	
Harina de maíz	
Harina de avena	
Harina de cebada	
Arroz	

Formato POC-03-07, Rev. 5

Información de Firmantes del Documento



MADRID

ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION
ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD
JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO
PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD
URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTAINTRA/VerificarCove.do

Fecha Firma: 27/08/2026 12:37:32
Fecha Firma: 27/08/2026 14:12:05
Fecha Firma: 27/08/2026 14:14:50
Fecha Firma: 27/08/2026 14:26:09
CSV : C4VYITVEXXFC7F3J



Revisión: 62	Página 14 de 17	Fecha de edición: 27/08/26
Acreditación nº 215/ LE 406	Anexo Técnico: Revisión 55	Fecha Anexo Técnico: 25/08/26

Listado de materias activas sobre las que no se puede evaluar la conformidad al no poder informar de todos los compontes de la definición de residuo:

Método MA-25-RP (GC-MS/MS).

2-fenilfenol (suma de 2-fenilfenol y sus conjugados)

Carfentrazona-etil (suma de carfentrazona-etil y carfentrazona)

Etofumesato (suma del etofumesato, el 2-ceto-etofumesato, el 2-ceto-etofumesato de anillo abierto y el correspondiente conjugado, expresada en etofumesato)

Fention (fention y su análogo oxigenado, sus sulfóxidos y sulfonas expresados como fention)

Forato (suma de forato, su análogo oxigenado y sus sulfonas, expresado como forato)

Folpet (suma de folpet y fhtalimida)

Malatión (suma de malatión y malaoxón expresada en malatión)

Procloraz (suma de procloraz, BTS 44595 (M201-04) y BTS 44596 (M201-03), expresada en procloraz)

Quintozene (suma de quintozene y pentachloro-aniline expresada como quintozene)

Tolilfluana (Suma de toliifluana y dimetilaminosulfotoluidida)

Triflumizol: triflumizol y el metabolito FM-6-1(N-(4-Cloro-2-trifluorometilfenil)-n-propoxiacetamidina), expresado como triflumizol

Método MA-27-RP (LC-MS/MS).

Carbendazima y benomilo (suma de benomilo y carbendazima)

Carboxina (carboxina y sus metabolitos sulfóxido de carboxina y oxicarboxina [sulfón de carboxina], expresada como carboxina)

Ciflufenamida [suma de ciflufenamida (isómero Z) y su isómero E, expresada como ciflufenamida]

Fonicamida: suma de fonicamida, TFNA y TFNG)

Fluacifop-P (suma de todos los isómeros constituyentes de fluacifop, sus ésteres y sus conjugados, expresada en fluacifop)

Flufenacet (suma de todos los compuestos que contienen el resto N fluorophenyl-N-isopropyl)

Fluoxastrobina (suma de la fluoxastrobina y su isómero Z)

Metobromuron: Sum of metobromuron and 4-bromophenylurea, expressed as metobromuron

Pencycuron (suma de pencycuron y pencycuron-PB-amina)

Quizalofop [suma de quizalofop, sus sales, sus ésteres (incluido el propaquizafop) y sus conjugados, expresada como quizalofop (cualquier proporción de isómeros constituyentes)]

Tiobencarb (4-clorobencil-metil-sulfona)

Formato POC-03-07, Rev. 5

Información de Firmantes del Documento



MADRID

ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION
ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD
JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO
PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD
URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTAINTRA/VerificarCove.do

Fecha Firma: 27/08/2026 12:37:32
Fecha Firma: 27/08/2026 14:12:05
Fecha Firma: 27/08/2026 14:14:50
Fecha Firma: 27/08/2026 14:26:09
CSV : C4VYITVEXXFC7F3J



LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS PROPUESTA (LPE) NT-19

Revisión: 62	Página 15 de 17	Fecha de edición: 27/08/26
Acreditación nº 215/ LE 406	Anexo Técnico: Revisión 55	Fecha Anexo Técnico: 25/08/26

ENSAYO: DETERMINACION DE RESIDUOS DE SALES DE AMONIO CUATERNARIO EN ALIMENTOS POR LC/MS-MS

FAMILIA 1: PRODUCTOS VEGETALES CON ALTO CONTENIDO EN AGUA

METODO DE ENSAYO: MA-24-RP

RELACIÓN DE ANALITOS VALIDADOS (LQ=0,010 mg/kg)

Cloruro de bencildimetiloctilamonio (BAC-8)	Cloruro de bencildimetiloctadecilamonio (BAC 18)
Cloruro de bencildimetildecilamonio (BAC-10)	Cloruro de dimetildiocetilamonio (DDAC-8)
Cloruro de bencildimetildodecilamonio (BAC 12)	Cloruro de didecildimetilamonio (DDAC-10)
Cloruro de bencildimetiltetradecilamonio (BAC 14)	Cloruro de didecildimetilamonio (DDAC-12)
Cloruro de bencildimetilhexadecilamonio (BAC 16)	

MATRICES ESTUDIADAS	Limitaciones del método de ensayo (materias activas no analizadas)
Albaricoque	-
Alcachofa	-
Apio	-
Arándano	-
Berenjena	-
Breva	-
Brócoli	-
Calabacín	-
Cebolla	-
Cereza	-
Coles de bruselas	-
Coliflor	-
Espinaca	-
Fresa	-
Hierbabuena (fresca)	-
Kiwi	-
Lechuga	-
Mandarina	-
Mango	-
Manzana	-
Melocotón	-
Melón	-
Naranja	-
Paraguaya	-
Patata	-
Pera	-
Pimiento	-
Pitahaya	-
Plátano	-
Repollo	-

Formato POC-03-07, Rev. 5

Información de Firmantes del Documento



MADRID

ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION
ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD
JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO
PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD
URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTAINTRA/VerificarCove.do

Fecha Firma: 27/08/2026 12:37:32
Fecha Firma: 27/08/2026 14:12:05
Fecha Firma: 27/08/2026 14:14:50
Fecha Firma: 27/08/2026 14:26:09
CSV : C4VYITVEXXFC7F3J



LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS PROPUESTA (LPE) NT-19

Revisión: 62	Página 16 de 17	Fecha de edición: 27/08/26
Acreditación nº 215/ LE 406	Anexo Técnico: Revisión 55	Fecha Anexo Técnico: 25/08/26

Sandía	-
Setas cultivadas	-
Setas silvestres	-
Tomate	-
Uva	-
Zanahoria	-

Formato POC-03-07, Rev. 5

Información de Firmantes del Documento



MADRID

ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION
ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD
JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO
PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD
URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTAINTRA/VerificarCove.do

Fecha Firma: 27/08/2026 12:37:32
Fecha Firma: 27/08/2026 14:12:05
Fecha Firma: 27/08/2026 14:14:50
Fecha Firma: 27/08/2026 14:26:09
CSV : C4VYITVEXXFC7F3J



Revisión: 62	Página 17 de 17	Fecha de edición: 27/08/26
Acreditación nº 215/ LE 406	Anexo Técnico: Revisión 55	Fecha Anexo Técnico: 25/08/26

ENSAYO: DETERMINACION DE RESIDUOS DE SALES DE AMONIO CUATERNARIO EN ALIMENTOS POR LC/MS-MS	
FAMILIA 4: PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL	
METODO DE ENSAYO: MA-24-RP	
RELACIÓN DE ANALITOS VALIDADOS (LQ=0,010 mg/kg)	
Cloruro de bencildimetiloctilamonio (BAC-8) Cloruro de bencildimetildecilamonio (BAC-10) Cloruro de bencildimetildodecilamonio (BAC-12) Cloruro de bencildimetiltetradecilamonio (BAC-14) Cloruro de bencildimetilhexadecilamonio (BAC-16)	Cloruro de bencildimetiloctadecilamonio (BAC-18) Cloruro de dimetildiocetilamonio (DDAC-8) Cloruro de dideciladecilamonio (DDAC-10) Cloruro de didodecildimetilamonio (DDAC-12)

MATRICES ESTUDIADAS	
Grupo I. Leche y productos lácteos. Ensayo: Procedimiento interno: MA-24-RP	
Grupo II. Pescados y crustáceos. Ensayo: Procedimiento interno: MA-24-RP	
Grupo I	Limitaciones del método de ensayo (materias activas no analizadas)
Leche de vaca	-
Leche de oveja	-
Leche de cabra	-
Yogur	-
Queso fresco	-
Grupo II	Limitaciones del método de ensayo (materias activas no analizadas)
Trucha	-
Rodaballo	-
Dorada	-
Tilapia	-
Lubina	-
Bacalao	-
Sardina	-
Langostino	-
Pez gato	-
Panga	-
Perca	-
Salmón	-

Formato POC-03-07, Rev. 5

Información de Firmantes del Documento

**MADRID**

ELVIRA MENENDEZ BOTICARIO - JEFA SECCION
ALBERTO ALAMO GOMEZ - JEFE DE UNIDAD
JAVIER PEINADOR ASENSIO - JEFE DE DEPARTAMENTO
PAULA PULIDO CAMPRUBI - JEFA UNIDAD TECNICA DE GARANTIA DE CALIDAD
URL de Verificación: https://servint.madrid.es/VECSV_WBCONSULTAINTRA/VerificarCove.do

Fecha Firma: 27/08/2026 12:37:32
Fecha Firma: 27/08/2026 14:12:05
Fecha Firma: 27/08/2026 14:14:50
Fecha Firma: 27/08/2026 14:26:09
CSV : C4VYITVEXXFC7F3J

