
Cartera de servicios analíticos

Laboratorio Febrero 2026



CSB Consorci Sanitari
de Barcelona

+B Agència
de Salut Pública


Laboratori

Elaborado

Teresa Subirana

Revisado

Josep Calderón

Sara Sabaté

Aprobado

Antoni Rúbies

© 2026 Agència de Salut Pública de Barcelona

Todos los derechos reservados. No se permite la reproducción total ni parcial de las imágenes o textos de esta publicación sin previa autorización.

<https://www.aspb.cat/>

Esta publicación está bajo una licencia

Creative Commons Reconocimiento – NO Comercial – Compartir igual (BY-NC-ND)

<https://creativecommons.org/>



Edita: Laboratorio de la Agencia de Salud Pública de Barcelona

Laboratorio incluido en el registro de laboratorios de salud ambiental y alimentaria del Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya con el número LSAA-089-96.

La oferta analítica se puede consultar *on-line* desde la web de la Agència de Salut Pública de Barcelona: <http://aspb.cat> en el apartado del Laboratorio, o directamente desde el enlace:

<http://ofertalab.aspb.cat>.

En esta consulta se informa de las determinaciones, unidades, procedimientos, técnica de análisis, campo de aplicación, estado de acreditación y precio.



Laboratorio Acreditado por la *Entidad Nacional de Acreditación* (ENAC) para Ensayos Químicos y Microbiológicos de productos agroalimentarios y medioambientales con los números 227/LE 459 i 227/LE 1338.

Contenido

- Determinaciones microbiológicas
 - Muestras agroalimentarias y medioambientales
 - Muestras de procedencia humana y animal
 - Tipificación de cepas bacterianas
- Determinaciones fisicoquímicas
 - Muestras agroalimentarias y medioambientales
- Lista de ensayos bajo acreditación (LEBA)
- Lista Pública de Residuos de Plaguicidas (LPE)

Determinaciones microbiológicas

C S B Consorci Sanitari
de Barcelona

 **Agència
de Salut Pública**



Laboratori

Muestras agroalimentarias y medioambientales

Actividad del agua

IDC	Determinación			Alimentos
51370	Actividad del agua	Acreditado	ISO 18787:2017	-

Bacillus cereus

IDC	Determinación / LQ			Alimentos
51194	Detección de <i>Bacillus cereus</i> presuntivos	Acreditado	ISO 21871:2006	Es detecta / No es detecta
50110	Recuento de <i>Bacillus cereus</i> presuntivos	Acreditado	ISO 7932:2004	≥ 20 ufc / g

Bacterias anaerobias sulfitorreductoras

IDC	Determinación / LQ			Aguas envasadas
50220	Recuento de anaerobios sulfitorreductores esporulados	Acreditado	ISO 6461-2:1986	≥ 3 ufc / 50 mL

Campylobacter spp

IDC	Determinación / LQ			Alimentos
51411	Detección de <i>Campylobacter</i> spp	Acreditado	ISO 10272-1:2017 / Amd. 1:2023	Se detecta / No se detecta
50337	Recuento de <i>Campylobacter</i> spp	Acreditado	ISO 10272-2:2017 / Amd. 1:2023	≥ 20 ufc / g

Clostridium spp

IDC	Determinación / LQ			Alimentos
50319	Recuento de <i>Clostridium</i> spp sulfito-reductores	-	ISO 15213-1:2023	≥ 20 ufc / g

Determinaciones microbiológicas en muestras agroalimentarias y medioambientales

Clostridium perfringens

IDC	Determinación / LQ			Aguas de consumo y continentales no tratadas
50344	Recuento de <i>Clostridium perfringens</i> (filtración)	Acreditado	ISO 14189:2013	≥ 3 ufc / 100 mL

IDC	Determinación / LQ			Alimentos
50113	Recuento de <i>Clostridium perfringens</i>	Acreditado	ISO 15213-2:2023	≥ 20 ufc / g

Colifagos

IDC	Determinación / LQ			Aguas de consumo
50362	Recuento de colifagos somáticos	-	ISO 10705-2:2000	≥ 1 ufp / 100 mL

Coliformes

IDC	Determinación / LQ			Aguas envasadas
50349	Recuento de coliformes	Acreditado	ISO 9308-1:2014 / Amd. 1:2016	≥ 3 ufc / 250 mL

IDC	Determinación / LQ			Aguas de consumo y continentales no tratadas
50327	Recuento de coliformes	Acreditado	ISO 9308-2:2012	≥ 1 NMP / 100 mL

IDC	Determinación / LQ			Aguas de piscina
50327	Recuento de coliformes	-	ISO 9308-2:2012	≥ 1 NMP / 100 mL

IDC	Determinación / LQ			Alimentos
51259 51103	Detección de coliformes	Acreditado	ISO 4831:2006	Se detecta / No se detecta
50149	Recuento de coliformes a 37°C	Acreditado	RAPID'E. coli 2	≥ 20 ufc / g

Cronobacter spp

IDC	Determinación			Alimentos y aditivos alimentarios deshidratados
51412	Detección de <i>Cronobacter spp</i>	Acreditado	ISO 22964:2017	Se detecta / No se detecta

Determinaciones microbiológicas en muestras agroalimentarias y medioambientales

Enterobacterias

IDC	Determinación / LQ			Alimentos
51256	Detección de enterobacterias	Acreditado ^(*)	ISO 21528-1:2017	Se detecta / No se detecta
50108 50324	Recuento de enterobacterias	Acreditado	ISO 21528-2:2017	≥ 20 ufc / g

* Acreditado solo en alimentos deshidratados.

Enterococos

IDC	Determinación / LQ			Aguas envasadas y continentales no tratadas
50307 50221	Recuento de enterococos	Acreditado	ISO 7899-2:2000	≥ 3 ufc / 100 mL

IDC	Determinación / LQ			Aguas marinas y de río
50357	Recuento de enterococos	Acreditado	Enterolert-E / Quanti-Tray or Quanti-Tray 2000	≥ 10 NMP / 100 mL

IDC	Determinación / LQ			Aguas de consumo
50358	Recuento de enterococos	Acreditado	Enterolert-DW / Quanti-Tray	≥ 1 NMP / 100 mL

IDC	Determinación / LQ			Arenas
50331	Recuento de enterococos	-	MA/1/0097	≥ 1 NMP / 100 g

Escherichia coli

IDC	Determinación / LQ			Aguas envasadas
50286	Recuento de <i>Escherichia coli</i>	Acreditado	ISO 9308-1:2014 / Amd. 1:2016	≥ 3 ufc / 250 mL

IDC	Determinación / LQ			Aguas de consumo, continentales no tratadas y de piscina
50328	Recuento de <i>Escherichia coli</i>	Acreditado	ISO 9308-2:2012	≥ 1 NMP / 100 mL

IDC	Determinación / LQ			Aguas marinas
50328	Recuento de <i>Escherichia coli</i>	Acreditado	ISO 9308-2:2012	≥ 10 NMP / 100 mL

Determinaciones microbiológicas en muestras agroalimentarias y medioambientales

IDC	Determinación / LQ			Alimentos
51104 51182	Detección de <i>Escherichia coli</i> presuntivos	Acreditado	ISO 7251:2005	Se detecta / No se detecta
50148	Recuento de <i>Escherichia coli</i> β -glucuronidasa	Acreditado	RAPID'E. coli 2	≥ 20 ufc / g

IDC	Determinación / LQ			Carne fresca
51446	Detección del indicador comensal <i>Escherichia coli</i>	-	MA/1/0156	Se detecta / No se detecta

IDC	Determinación / LQ			Moluscos vivos
50317	Recuento de <i>Escherichia coli</i>	Acreditado	ISO 16649-3:2015	≥ 20 NMP / 100 g

Escherichia coli O157

IDC	Determinación			Alimentos
51239	Detección de <i>Escherichia coli</i> O157	Acreditado	ISO 16654:2001	Se detecta / No se detecta

Escherichia coli productora de toxina Shiga (STEC)

IDC	Determinación			Alimentos
51384 51398	Detección de <i>Escherichia coli</i> productora de toxina Shiga (STEC). Determinación de los serogrupos O157, O26, O111, O103 y O145 (PCR)	Acreditado	ISO/TS 13136:2012	Se detecta / No se detecta
51366	Detección de <i>Escherichia coli</i> productora de toxina Shiga (STEC), serotipo O104:H4 (PCR)	Acreditado	EU-RL VTEC-Method 04 Rev1-2013	Se detecta / No se detecta

Escherichia coli productores de betalactamasas, cefalosporinasas y carbapenemasas

IDC	Determinación			Carne fresca
51444	Detección de <i>E. coli</i> productora de ESBL/AmpC	Acreditado	EURL-AR-Method 529. Version 7	Se detecta / No se detecta
51445	Detección de <i>E. coli</i> productora de carbapenemasas	Acreditado	EURL-AR-Method 529. Version 7	Se detecta / No se detecta

Determinaciones microbiológicas en muestras agroalimentarias y medioambientales

Estafilococos coagulasa positivos

IDC	Determinación / LQ			Alimentos
51157	Detección de estafilococos coagulasa positivos	Acreditado	ISO 6888-3:2003	Se detecta / No se detecta
50264	Recuento de estafilococos coagulasa positivos	Acreditado	ISO 6888-2:2021	≥ 20 ufc / g
51191	Detección de enterotoxina estafilocócica por ensayo inmunofluorescente enzimático aut. (ELFA)	Acreditado	ISO 19020:2017	Se detecta / No se detecta

Hepatitis A

IDC	Determinación			Moluscos bivalvos
51357	Detección de Hepatitis A (RT-PCR)	Acreditado	ISO 15216-2:2019	Se detecta / No se detecta

Hongos filamentosos y levaduras

IDC	Determinación / LQ			Alimentos
50124	Recuento hongos filamentosos y levaduras	Acreditado	NF V08-059:2002	≥ 20 ufc / g

Legionella

IDC	Determinación / LQ			Aguas de consumo
50351	Recuento de <i>Legionella</i> spp	Acreditado	ISO 11731:2017	≥ 1 ufc / L ≥ 50 ufc / L
50352	Identificación y serotipificación de <i>Legionella pneumophila</i>	Acreditado	MA/1/0143	-
50341 50342	Recuento de <i>Legionella pneumophila</i> serogrupo 1 y serogrupo 2-15	Acreditado	MA/1/0122	≥ 1 ufc / L ≥ 50 ufc / L
51324	Detección de <i>Legionella</i> spp (PCR)	Acreditado	MA/1/0100	Se detecta / No se detecta
51141	Detección de <i>Legionella pneumophila</i> (PCR)	Acreditado	MA/1/0087	Se detecta / No se detecta

Determinaciones microbiológicas en muestras agroalimentarias y medioambientales

IDC	Determinación / LQ			Aguas continentales
50353	Recuento de <i>Legionella</i> spp	Acreditado	ISO 11731:2017	≥ 50 ufc / L
50352	Identificación y serotipificación de <i>Legionella pneumophila</i>	Acreditado	MA/1/0143	-
50341 50342	Recuento de <i>Legionella pneumophila</i> serogrupo 1 y serogrupo 2-15	Acreditado	MA/1/0122	≥ 50 ufc / L
51141	Detección de <i>Legionella pneumophila</i> (PCR)	Acreditado	MA/1/0087	Se detecta / No se detecta

IDC	Determinación			Escobillón
50356 51395	Recuento de <i>Legionella</i> spp con identificación de serotipificación de <i>Legionella pneumophila</i>	Acreditado	MA/1/0115	≥ 50 ufc / escobillón

Listeria monocytogenes y Listeria spp

IDC	Determinación / LQ			Alimentos
51252	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Acreditado	ISO 11290-1:2017	Se detecta / No se detecta
51386	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> (PCR)	Acreditado	IQ-Check <i>Listeria monocytogenes</i> II	Se detecta / No se detecta
50136	Recuento de <i>Listeria monocytogenes</i>	Acreditado	ISO 11290-2:2017	≥ 25 ufc / g

IDC	Determinación			Esponjas y escobillones de muestreo de superficies
51431	Detección de <i>Listeria</i> spp	Acreditado	ISO 11290-1:2017	Se detecta / No se detecta
51419	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Acreditado	ISO 11290-1:2017	Se detecta / No se detecta

Microrganismos aerobios

IDC	Determinación / LQ			Aguas envasadas, de consumo y continentales
50233	Recuento de microrganismos aerobios a 22°C	Acreditado	ISO 6222:1999	≥ 3 ufc / mL
50234	Recuento de microrganismos aerobios a 36°C	Acreditado	ISO 6222:1999	≥ 3 ufc / mL

IDC	Determinación / LQ			Alimentos
50287	Recuento de microrganismos aerobios a 30°C	Acreditado	ISO 4833-1:2013	≥ 20 ufc / g

Determinaciones microbiológicas en muestras agroalimentarias y medioambientales

Microrganismos aerobios y anaerobios facultativos

IDC	Determinación / LQ			Alimentos
50338	Recuento de microrganismos aerobios y anaerobios facultativos a 30°C	-	MA/1/3003	≥ 20 ufc / g

Norovirus

IDC	Determinación			Alimentos y escobillón de superficies inertes
-	Detección de Norovirus genogrupo I & II (RT-PCR)	Acreditado		Ver apartado LEBA

Pseudomonas aeruginosa

IDC	Determinación / LQ			Aguas envasadas
50137	Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Acreditado	ISO 16266-2:2018	≥ 1 NMP / 250 mL

IDC	Determinación / LQ			Aguas de consumo y de piscinas
50138	Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Acreditado	ISO 16266-2:2018	≥ 1 NMP / 100 mL

Salmonella spp

IDC	Determinación			Aguas de consumo, continentales no tratadas y marinas
51237	Detección de <i>Salmonella</i> spp	Acreditado	ISO 19250:2010	Se detecta / No se detecta

IDC	Determinación			Alimentos
51114	Detección de <i>Salmonella</i> spp	Acreditado	ISO 6579-1:2017 / Amd.1:2020	Se detecta / No se detecta
51385 51408	Detección de <i>Salmonella</i> spp (PCR)	Acreditado	IQ-Check <i>Salmonella</i> II	Se detecta / No se detecta

IDC	Determinación			Esponjas y escobillones de muestreo de superficies
51121	Detección de <i>Salmonella</i> spp	Acreditado	ISO 6579-1:2017 / Amd.1:2020	Se detecta / No se detecta

Shigella spp

IDC	Determinación			Alimentos
51110	Detección de <i>Shigella</i> spp	-	ISO 21567:2004	Se detecta / No se detecta

Determinaciones microbiológicas en muestras agroalimentarias y medioambientales

Trichinella spp (triquina)

IDC	Determinación			Carne de cerdo, de jabalí, y de caballo
51293 51420	Detección de larvas de <i>Trichinella</i> spp	Acreditado	ISO 18743:2015	Se detecta / No se detecta

Vibrio cholerae

IDC	Determinación			Productos de la pesca
51165	Detección de <i>Vibrio cholerae</i>	Acreditado	ISO 21872-1:2017 Amd.1:2023	Se detecta / No se detecta

Vibrio parahaemolyticus

IDC	Determinación / LQ			Productos de la pesca
51201	Detección de <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	Acreditado	ISO 21872-1:2017 Amd.1:2023	Se detecta / No se detecta
50114	Recuento de <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	-	MA/1/0055	≥ 0.2 NMP / g

Yersinia enterocolitica patógena

IDC	Determinación			Alimentos
51413	Detección de <i>Yersinia enterocolitica</i> patógena y confirmación por ISO 10273	Acreditado	ISO/TS 18867:2015 ISO 10273:2017	Se detecta / No se detecta

Muestras de procedencia humana y animal

Bacillus cereus

IDC	Determinación / LQ			Heces humanas
50313	Recuento de <i>Bacillus cereus</i>	-	MA/1/1004	-

***Campylobacter* spp**

IDC	Determinación			Heces humanas
51364	Detección de <i>Campylobacter</i> spp	-	MA/1/1009	Se detecta / No se detecta

IDC	Determinación			Heces humanas
51270	Detección de <i>Campylobacter</i> spp	-	MA/1/1004	Se detecta / No se detecta

***Chlamydomphila psittaci* (Clamidia)**

IDC	Determinación			Heces de aves
51354	Detección de <i>Chlamydomphila psittaci</i> (PCR)	-	MA/1/1008	Se detecta / No se detecta

Clostridium perfringens

IDC	Determinación / LQ			Heces humanas
50311	Recuento de esporas de <i>Clostridium perfringens</i>	-	MA/1/1004	-

***Escherichia coli* productora de toxina *Shiga* (STEC)**

IDC	Determinación			Heces humanas
51133 51135	Detección de <i>Escherichia coli</i> productora de toxina <i>Shiga</i> (STEC). Determinación de los serogrupos O157, O26, O111, O103 i O145 (PCR)	-	MA/1/1004	Se detecta / No se detecta
51150	Detección de <i>Escherichia coli</i> productora de toxina <i>Shiga</i> (STEC), serotipo O104:H4 (PCR)	-	MA/1/1004	Se detecta / No se detecta

Determinaciones microbiológicas en muestras de procedencia humana y animal

Estafilococos

IDC	Determinación / LQ			Heces humanas y frotis
50336	Recuento de estafilococos coagulasa positivos	-	MA/1/1004	-

Listeria monocytogenes

IDC	Determinación			Heces animales
51394	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	-	MA/1/1009	Se detecta / No se detecta

IDC	Determinación			Femtes humanas
51209	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	-	MA/1/1004	Se detecta / No se detecta

Parásitos intestinales

IDC	Determinación			Heces humanas
51427	Detección de <i>Cryptosporidium</i> spp (PCR)	-	MA/1/1016	Se detecta / No se detecta
51430	Detección de <i>Dientamoeba fragilis</i> (PCR)	-	MA/1/1016	Se detecta / No se detecta
51429	Detección de <i>Entamoeba histolytica</i> (PCR)	-	MA/1/1016	Se detecta / No se detecta
51428	Detección de <i>Giardia lamblia</i> (PCR)	-	MA/1/1016	Se detecta / No se detecta

Salmonella spp

IDC	Determinación			Heces animales
51377	Detección de <i>Salmonella</i> spp	-	MA/1/1009	Se detecta / No se detecta

IDC	Determinación			Heces humanas
51136	Detección de <i>Salmonella</i> spp	-	MA/1/1004	Se detecta / No se detecta

Shigella spp

IDC	Determinación			Heces humanas
51137	Detección de <i>Shigella</i> spp	-	MA/1/1004	Se detecta / No se detecta

Toxina de *Clostridium perfringens*

IDC	Determinación			Heces humanas
51263	Detección de enterotoxina A de <i>Clostridium perfringens</i>	-	MA/1/1004	Se detecta / No se detecta

Determinaciones microbiológicas en muestras de procedencia humana y animal

Virus

IDC	Determinación			Heces humanas
51425	Detección de Adenovirus (PCR)	-	MA/1/1013	Se detecta / No se detecta
51426	Detección de Astrovirus (RT-PCR)	-	MA/1/1013	Se detecta / No se detecta
51336 51391	Detección de Norovirus genogrupos I & II (RT- Detección)	-	MA/1/1014	Se detecta / No se detecta
51424	Detección de Rotavirus (RT-PCR)	-	MA/1/1013	Se detecta / No se detecta

Yersinia enterocolitica

IDC				Heces animales
51393	Detección de <i>Yersinia enterocolitica</i>	-	MA/1/1009	Se detecta / No se detecta

IDC	Determinación			Heces humanas
51111	Detección de <i>Yersinia enterocolitica</i>	-	MA/1/1004	Se detecta / No se detecta

Tipificación de cepas bacterianas

Campylobacter spp

IDC	Determinación			Cepas de <i>Campylobacter</i> spp
51371	Identificación de especies enteropatógenas de <i>Campylobacter</i> spp (PCR)	-	MA/1/0127	Se detecta / No se detecta

Enterotoxines

IDC	Determinación			Cepas de estafilococos coagulasa positivos
51306	Detección de enterotoxina estafilocócica por ensayo inmunofluorescente enzimático aut. (ELFA)	Acreditado	ISO 19020:2017	Se detecta / No se detecta

Escherichia coli productora de toxina Shiga (STEC)

IDC	Determinación			Cepas de <i>Escherichia coli</i>
51432	Detección de los serogrupos de <i>Escherichia coli</i> O157, O26, O111, O103 i O145 (PCR)	Acreditado	ISO/TS 13136:2012	Se detecta / No se detecta
51433	Detección del serotipo de <i>Escherichia coli</i> O104:H4 (PCR)	Acreditado	EU-RL VTEC-Method 04 Rev1-2013	Se detecta / No se detecta
51342	Detección de los genes de virulencia stx1, stx2 i eae de <i>Escherichia coli</i> (PCR)	Acreditado	ISO/TS 13136:2012 Anexo C	Se detecta / No se detecta

Salmonella spp, estudio antigénico

IDC	Determinación			Cepas de <i>Salmonella</i> spp
51154	Serotipificación de <i>Salmonella</i> spp	Acreditado	ISO/TR 6579-3:2014	-
51356	Identificación y diferenciación de <i>Salmonella typhimurium</i> y su variante monofásica (PCR)	Acreditado	PLoS Negl Trop Dis. 2010 Mar9; 4(3):e621	-
51368	Detección de los antígenos flagelares de segunda fase H:1,2, H:1,5, H:1,6, H:1,7, H:e,n,z15, H:l,w, H:e,n,x (PCR)	Acreditado	Research in Microbiology 153 (2002) 107-113	-

Determinaciones microbiológicas, tipificación de cepas bacterianas

Salmonella Enteritidis, Salmonella Typhimurium

IDC	Determinación			Cepas de <i>Salmonella</i> spp
51440	Identificación de <i>Salmonella Enteritidis</i> y <i>Salmonella Typhimurium</i> (incluida variante monofásica)	Acreditado	foodproof® <i>Salmonella</i> Genus plus <i>Enteritidis</i> & <i>Typhimurium</i> Detection LyoKit 5' Nuclease	Se detecta / No se detecta

Sensibilidad antimicrobiana

IDC	Determinación			
C52011 C52012	<i>Campylobacter</i> spp	Acreditado	Sistema Sensititre™	Sensible / Resistente (*)
C52010 C52005	<i>Escherichia coli</i>	Acreditado	Sistema Sensititre™	Sensible / Resistente (*)
C52009 C52005	<i>Salmonella</i> spp	Acreditado	Sistema Sensititre™	Sensible / Resistente (*)

* Concentración mínima inhibitoria (CMI) e interpretación según Decisión 2013/652/UE.

Subtipificación molecular per electroforesis en campo pulsado

IDC	Determinación			
51331	<i>Escherichia coli</i> O157, <i>Escherichia coli</i> no O157 (STEC), <i>Salmonella</i> spp, <i>Shigella sonnei</i> , <i>Shigella flexneri</i>	-	MA/1/0104	-
51345	<i>Campylobacter</i> spp	-	MA/1/0110	-
51358	<i>Legionella</i> spp	-	MA/1/0119	-

Determinaciones fisicoquímicas

Muestras agroalimentarias y medioambientales

Acidez

Valoración potenciométrica (MA/2/03300)

IDC	Determinación / LQ		Alimentos
03300	Acidez	Acreditado	≥ 0,10 % del ácido correspondiente

Ácido cianhídrico y glucósidos cianogénicos

Espectrofotometría UV-VIS (MA/2/17080)

IDC	Determinación / LQ		Frutos y huesos de la familia <i>Prunus</i> , Mandioca/Tapioca y semillas de lino
17089	Ácido cianhídrico y glucósidos cianogénicos	Acreditado	≥ 5,0 mg / kg

Ácidos grasos

Cromatografía de gases con detector de ionización de llama (MA/2/13003)

IDC	Determinación / LQ		Aceites y grasas (incluidas grasas extraídas de alimentos) (C13000)
C13000	Ácidos grasos	Acreditado	≥ 0,10 % del total de ácidos grasos

Aditivos alimentarios

Cromatografía líquida (XX/2/11000)

IDC	Determinación / LQ		Alimentos
-	Aditivos alimentarios	Acreditado	Ver apartado LEBA

Determinaciones fisicoquímicas en muestras agroalimentarias y medioambientales

Alcalinidad

Valoración potenciométrica (MA/2/30506)

IDC	Determinación / LQ		Aguas envasadas, de consumo y continentales
30538	Alcalinidad	Acreditado	≥ 20 mg CaCO ₃ / L

Alérgenos

Inmunocromatografía (MA/2/18023)

IDC	Determinación		Alimentos
18023	Proteínas de la leche	-	Presencia / No se detecta
18024	Proteínas del huevo	-	Presencia / No se detecta

Aminas biógenas

Cromatografía líquida y detector de espectrofotometría de fluorescencia (CL-FLD) (MA/2/24240)

IDC	Determinación / LQ		Alimentos (C24300)	Vinos (C24310)
24324 24328	2-Feniletilamina	Acreditado	≥ 10,0 mg / kg	≥ 1,00 mg / L
24312 21330	Cadaverina	Acreditado	≥ 10,0 mg / kg	≥ 1,00 mg / L
24314 24326	Histamina	Acreditado	≥ 10,0 mg / kg	≥ 1,00 mg / L
24310 24332	Putrescina	Acreditado	≥ 10,0 mg / kg	≥ 1,00 mg / L
24316 24334	Tiramina	Acreditado	≥ 10,0 mg / kg	≥ 1,00 mg / L
24318 24336	Triptamina	Acreditado	≥ 10,0 mg / kg	≥ 1,00 mg / L

Azúcares

Cromatografía líquida y detector de índice de refracción (MA/2/08001)

IDC	Determinación / LQ		Alimentos (C08001)	Bebidas refrescantes y vinos (C08001)
08106	Fructosa	-	≥ 1,00 %	≥ 0,10 %
15034	Glicerina	-	≥ 1,00 %	≥ 0,10 %
08102	Glucosa	-	≥ 1,00 %	≥ 0,10 %
08107	Lactosa	-	≥ 1,00 %	≥ 0,10 %
08103	Maltosa	-	≥ 1,00 %	≥ 0,10 %
08101	Sacarosa	-	≥ 1,00 %	≥ 0,10 %
08014	Azúcares totales	-	≥ 1,00 %	≥ 0,10 %

Determinaciones fisicoquímicas en muestras agroalimentarias y medioambientales

Carbono Orgánico Total (COT)

Espectroscopia infrarroja (MA/2/30555)

IDC	Determinación / LQ		Aguas envasadas y de consumo
30555	Carbono Orgánico Total (COT)	Acreditado	≥ 0,50 mg/L

Cenizas

Gravimetría (MA/2/07101)

IDC	Determinación / LQ		Alimentos
071xx	Cenizas	Acreditado	≥ 0,30 %

Cianuros

Colorimetría (MA/2/30109)

IDC	Determinación / LQ		Aguas envasadas, de consumo y continentales
30214	Cianuros totales	Acreditado	≥ 5 µg / L

Cloro residual

Colorimetría (MA/2/30516)

IDC	Determinación / LQ		Aguas de consumo y continentales
30517	Cloro residual libre	-	≥ 0,1 mg / L
30520	Cloro residual total	-	≥ 0,1 mg / L

Cloruros

Valoración potenciométrica (MA/2/07214)

IDC	Determinación / LQ		Alimentos
07214	Cloruros	Acreditado	≥ 0,16 % NaCl

Color

Colorimetría (MA/2/00500)

IDC	Determinación / LQ		Aguas envasadas, de consumo y continentales
00500	Color	Acreditado	≥ 5,0 mg PtCo / L

Determinaciones fisicoquímicas en muestras agroalimentarias y medioambientales

Compuestos polares

Gravimetría (MA/2/05209)

IDC	Determinación / LQ		Aceites y grasas
05209	Compuestos polares	-	≥ 2 %

Conductividad

Electrometría (MA/2/30213)

IDC	Determinación / LQ		Aguas envasadas, de consumo y continentales
30213	Conductividad a 20°C	Acreditado	10 – 11500 µS /cm a 20°C

Contaminantes químicos orgánicos

Cromatografía (XX/2/22000)

IDC	Determinación		Alimentos, aguas y soportes de muestreo de medio ambiente
-	Contaminantes químicos orgánicos	Acreditado	Ver apartado LEBA

Densidad

Densimetría electrónica (técnica de Anton Paar) (MA/2/01012)

IDC	Determinación / LQ		Alimentos líquidos
01010	Densidad a 15°C	Acreditado	0,7000 – 1,1000 g / cm ³
01012	Densidad a 20°C	Acreditado	0,7000 – 1,1000 g / cm ³
01013	Densidad relativa a 20°C	Acreditado	-

Dióxido de nitrógeno

Cromatografía iónica (MA/2/30565)

IDC	Determinación / LQ		Soportes de muestreo de aire ambiente
30565	Dióxido de nitrógeno	-	≥ 2,5 µg / m ³

Elementos químicos y especies

Espectroscopia atómica (XX/2/07000)

IDC	Determinación		Alimentos, aguas y soportes de muestreo de medio ambiente
-	Elementos químicos y especies	Acreditado	Ver apartado LEBA

Determinaciones fisicoquímicas en muestras agroalimentarias y medioambientales

Esteroles y dialcoholes triterpénicos

Cromatografía de gases con detector de ionización de llama (MA/2/14000)

IDC	Determinación / LQ		Aceites y grasas (incluidas grasas extraídas de alimentos) (C14000)
C14000	Esteroles y dialcoholes triterpénicos	Acreditado	≥ 0,10 % del total
14010	Esteroles totales	Acreditado	≥ 500 mg / kg grasa

Extracto seco

Gravimetría (MA/2/04101)

IDC	Determinación / LQ		Alimentos (excepto especias y alimentos con alto contenido en azúcar)
170xx	Extracto seco	Acreditado	≥ 0,10 %

Gluten

Inmunoensayo enzimático (MA/2/18021)

IDC	Determinación / LQ		Alimentos (excepto los altamente hidrolizados y/o fermentados)
18022 18021	Gluten	-	< 10 mg / kg

Grado alcohólico

Densimetría electrónica (técnica de Anton Paar) (MA/2/15100)

IDC	Determinación / LQ		Bebidas alcohólicas
15100	Grado alcohólico	Acreditado	2,0 – 50 % v/v

Grasa

Gravimetría (extracción etérea) (MA/2/05101)

IDC	Determinación / LQ		Alimentos (excepto productos lácteos)
05101 05103	Grasa	Acreditado	≥ 1,00 %

Determinaciones fisicoquímicas en muestras agroalimentarias y medioambientales

Grasa

Método Gerber (MA/2/05104)

IDC	Determinación / LQ	Productos lácteos (excepto quesos), horchata y emulsionados grasos
05104	Grasa	Acreditado $\geq 0,30 \%$

Grasa

Método Schmid-Bondzynsky-Ratzlaff (MA/2/05108)

IDC	Determinación / LQ	Quesos
05106	Grasa	Acreditado $\geq 0,30 \%$

Hidratos de carbono totales por cálculo y valor energético

Cálculo (MA/2/04200)

IDC	Determinación / LQ	Alimentos
08300	Hidratos de carbono totales por cálculo	Acreditado %
17300	Valor energético	Acreditado $\geq 5 \text{ kcal/100 g}$

Hidroxiprolina

Espectrofotometría UV-VIS (MA/2/17060)

IDC	Determinación / LQ	Productos cárnicos
17079	Colágeno	Acreditado $\geq 0,64 \%$
17050	Hidroxiprolina	Acreditado $\geq 0,08 \%$

Humedad

Gravimetría (MA/2/04101)

IDC	Determinación / LQ	Alimentos (excepto especias y alimentos con alto contenido en azúcar)
04101	Humedad (materias volátiles)	Acreditado $\geq 0,10 \%$

Índice de Langelier

Cálculo (MA/2/30910)

IDC	Determinación	Aguas de consumo y continentales
30200	Índice de Langelier a 20°C	Acreditado -

Determinaciones fisicoquímicas en muestras agroalimentarias y medioambientales

Índice de peróxidos

Valoración potenciométrica (MA/2/05202)

IDC	Determinación / LQ		Aceites y grasas
05202	Índice de peróxidos	Acreditado	≥ 3 meq O ₂ / kg

Iones

Cromatografía líquida (XX/2/11000) / (XX/2/02000)

IDC	Determinación		Aguas, alimentos y aditivos alimentarios
-	Iones	Acreditado	Ver apartado LEBA

Material particulado

Gravimetría (MA/2/31200)

IDC	Determinación / LQ		Soportes de muestreo de aire ambiente
31243	Material particulado	Acreditado	≥ 5,0 mg / filtro

Monóxido de carbono (tratamiento)

Espectrofotometría UV-VIS (MA/2/10214)

IDC	Determinación		Pescado
10214	Monóxido de carbono	-	Presencia / Sin evidencia

Nitrógeno básico volátil total (NBVT)

Valoración potenciométrica (MA/2/17053)

IDC	Determinación / LQ		Pescado y productos de la pesca
17078	Nitrógeno básico volátil total (NBVT)	Acreditado	≥ 10,0 mg N / 100 g

Nitrógeno total Kjeldahl

Mineralización ácida tipo Kjeldahl (MA/2/06001)

IDC	Determinación / LQ		Alimentos
06001 061xx	Nitrógeno total Kjeldahl / proteína	Acreditado	≥ 0,30 % N

Determinaciones fisicoquímicas en muestras agroalimentarias y medioambientales

Nitroso-Mioglobina

Espectrofotometría UV-VIS y HS/GC-MS (MA/2/10220)

IDC	Determinación		Pescado y productos de la pesca
10223	Nitroso-Mioglobina	-	Presencia / Ausencia

Oxidabilidad al permanganato

Valoración potenciométrica (MA/2/30400)

IDC	Determinación / LQ		Aguas envasadas, de consumo y continentales
30400	Oxidabilidad al permanganato	Acreditado	≥ 0,5 mg O ₂ / L

Peróxido de hidrógeno

Espectrofotometría UV-VIS (MA/2/10606)

IDC	Determinación / LQ		Aguas
10608	Peróxido de hidrógeno	-	≥ 1,0 mg / L

IDC	Determinación / LQ		Alimentos (excepto gelatinas y colágeno)	Gelatinas y colágeno
10606	Peróxido de hidrógeno	-	≥ 5,0 mg / kg	≥ 10,0 mg / kg

Peso

Gravimetría (MA/2/01001)

IDC	Determinación / LQ		Alimentos
01001	Peso neto	Acreditado	10 – 3000 g
01000	Peso bruto	Acreditado	10 – 3000 g

pH

Potenciometría (MA/2/02001)

IDC	Determinación / LQ		Aguas envasadas, de consumo y continentales
02001	pH a 20°C	Acreditado	4,0 – 10,0

pH

Potenciometría (MA/2/02020)

IDC	Determinación / LQ		Alimentos
02003	pH a 20°C	Acreditado	2,0 – 10,0

Determinaciones fisicoquímicas en muestras agroalimentarias y medioambientales

Residuos zoonosanitarios

Cromatografía líquida (XX/2/19000)

IDC	Determinación		Alimentos y productos de origen animal
-	Residuos zoonosanitarios	Acreditado	Ver apartado LEBA

Sólidos disueltos / en suspensión

Gravimetría (MA/2/30512)

IDC	Determinación / LQ		Aguas de consumo y continentales
30540	Sólidos disueltos	Acreditado	≥ 50 mg / L
30512	Sólidos en suspensión	Acreditado	≥ 5,0 mg / L

Toxinas naturales

Cromatografía líquida (XX/2/24000)

IDC	Determinación		Alimentos
-	Toxinas naturales	Acreditado	Ver apartado LEBA

Turbidez

Nefelometría (MA/2/30504)

IDC	Determinación / LQ		Aguas envasadas, de consumo y continentales
30504	Turbidez	Acreditado	≥ 0,20 UNF

Volumen

Medida directa (MA/2/01002)

IDC	Determinación / LQ		Alimentos líquidos
01005	Volumen	Acreditado	25 – 2000 mL

Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA)

Edición 67, febrero 2026



(Anexo Técnico Rev.46)



Elaborado

Teresa Subirana

Revisado

Josep Calderón

Sara Sabaté

Aprobado

Antoni Rúbies

© 2026 Agència de Salut Pública de Barcelona

Todos los derechos reservados. No se permite la reproducción total ni parcial de las imágenes o textos de esta publicación sin previa autorización.

<https://www.aspb.cat/>

Esta publicación está bajo una licencia

Creative Commons Reconocimiento – NO Comercial – Compartir igual (BY-NC-ND)

<https://creativecommons.org/>



Edita: Laboratorio de la Agencia de Salud Pública de Barcelona

67ª Edición

Contenido

Categorías de ensayo y métodos de análisis.....	6
Norovirus	11
Aditivos alimentarios	13
Contaminantes químicos orgánicos.....	22
Elementos químicos y especies	37
iones	56
Residuos zoonosarios	59
Toxinas naturales	81
Anexo I. Relación de matrices	87

Categorías de ensayo y métodos de análisis

Norovirus (genogrupo I & II) por RT-PCR en tiempo real en alimentos y escobillón de superficies inertes

Procedimiento general: XX/1/0037

Procedimientos analíticos:

MA/1/0105: **Detección de Norovirus (genogrupos I & II)** (en alimentos) por RT-PCR en tiempo real (ISO 15216-2:2019)

MA/1/1007: **Detección de Norovirus (genogrupos I & II)** (en escobillón de superficies inertes) por RT-PCR en tiempo real

Aditivos alimentarios por cromatografía líquida en alimentos *(Conforme al Reglamento (CE) 1333/2008)

Procedimiento general: XX/2/11000

Procedimientos analíticos:

MA/2/12300: **4-hexilresorcinol** por cromatografía de líquidos con detector de fluorescencia (LC-FLD)

MA/2/12200: **Ácido ascórbico y ácido eritórbito (Isoascórbico)** por cromatografía de líquidos con detector de matriz de diodos (LC-DAD)*

MA/2/16100: **Ácido carmínico (E-120)** por cromatografía de líquidos con detector de matriz de diodos (LC-DAD)*

MA/2/02009: **Ácido cítrico** por cromatografía iónica con detector de conductividad (IC-CD)*

MA/2/02013: **Ácido dehidroacético** por cromatografía iónica con detector de absorbancia UV/VIS (IC-UV/VIS)*

MA/2/02011: **Ácidos glutámico y guanílico** por cromatografía iónica con detector de conductividad (IC-CD)*

MA/2/12000: **Antioxidantes fenólicos** por cromatografía de líquidos con detector de matriz de diodos y detector de fluorescencia (LC-DAD/FLD)*

MA/2/08650: **Cafeína** por cromatografía de líquidos con detector de matriz de diodos (LC-DAD)*

MA/2/02012: **Carbonatos** por cromatografía iónica con detector de conductividad (IC-CD)

MA/2/16200: **Colorantes artificiales** por cromatografía de líquidos con detector de matriz de diodos (LC-DAD)*

MA/2/16400: **Colorantes tipo Sudan** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas (LC-MS/MS)*

MA/2/11100: **Conservadores orgánicos** por cromatografía de líquidos con detector de matriz de diodos (LC-DAD)*

MA/2/02014: **Dióxido de azufre y sulfitos (E-220 a E-228)** por cromatografía iónica con detector amperométrico (IC-AD)*

MA/2/08650: **Edulcorantes** por cromatografía de líquidos con detector de matriz de diodos (LC-DAD)*

MA/2/12400: **EDTA** por cromatografía de líquidos con detector de matriz de diodos (LC-DAD)

MA/2/02008: **Fosfatos añadidos** por cromatografía iónica con detector de conductividad (IC-CD)*

MA/2/02007: **Nitritos y nitratos** por cromatografía iónica con detector de conductividad (IC-UV/CD)*

Contaminantes químicos orgánicos por cromatografía en alimentos, complementos alimenticios, aguas y soportes de muestreo de aire ambiente

***(Conforme al Real Decreto 3/2023)**

Procedimiento general: XX/2/22000

Procedimientos analíticos:

MA/2/22550: **Ácidos haloacéticos** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas (LC-MS/MS) *

MA/2/22510: **Acrilamida (en aguas)** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas (LC-MS/MS)*

MA/2/22500: **Acrilamida (en alimentos)** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas de alta resolución (LC-HRMS)

MA/2/22750: **Bisfenol A (en aguas)** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas (LC-MS/MS)*

MA/2/22400: **Cloropropanodiolos** por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS)

MA/2/22420: **Cloropropanodiolos y glycidil, ésteres** por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS)

MA/2/30470: **Compuestos orgánicos volátiles (VOC) (en aguas)** por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS)*

MA/2/20280: **Compuestos orgánicos volátiles (VOC) (en tubos soporte de muestreo de aire ambiente)** por cromatografía de gases por termo-desorción con detector de espectrometría de masas (TD GC-MS)

MA/2/22900: **Difeniléteres polibromados (PBDE) y similares** por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas-masas y de alta resolución (GC-MS/MS: QqQ & HRMS)

MA/2/22250: **Epiclorhidrina** por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS)*

MA/2/22600: **Furano, 2-metilfurano y 3-metilfurano** en alimentos (HS/GC-MS)

MA/2/20350: **Glifosato y AMPA** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas (LC-MS/MS)

MA/2/20100: **Hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP) (en aguas)** por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas-masas (GC-MS/MS)*

MA/2/22350: **Hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP) (en alimentos)** por cromatografía de líquidos con detector de fluorescencia (LC-FLD)

MA/2/22320: **Hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP) (en soportes de muestreo de aire ambiente)** por cromatografía de líquidos con detector de fluorescencia (LC-FLD)

MA/2/16550: **Hormonas sintéticas (en complementos alimenticios)** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas de alta resolución (LC-HRMS)

MA/2/16600: **Hormonas vigorizantes sexuales (en complementos alimenticios)** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas (LC-MS/MS)

MA/2/22850: **Material en contacto con alimentos (BADGE)** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas (LC-MS/MS)

MA/2/22700: **Melamina** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas (LC-MS/MS)

MA/2/20230: **Nicotina** por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS)

MA/2/22200: **Nitrosaminas** por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas-masas (GC-MS/MS)

MA/2/20550: **Perclorato** por cromatografía de líquidos i detector de espectrómetro de masas-masas (CL-MS/MS: QqQ)

MA/2/20265: **Policlorobifenilos (PCB) (en alimentos)** por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas-masas (GC-MS/MS)

MA/2/22900: **Policloronaftalenos (PCN) (en alimentos)** por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas-masas y de alta resolución (GC-MS/MS: QqQ & HRMS)

MA/2/20100: **Residuos de plaguicidas por GC (en aguas)** por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas-masas (GC-MS/MS)*

MA/2/20300: **Residuos de plaguicidas por LC (en aguas)** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas (LC-MS/MS)*

Elementos químicos y especies por espectroscopia atómica en alimentos, aditivos alimentarios, complementos alimenticios, aguas y soportes de muestreo de aire ambiente

***(Conforme al Real Decreto 3/2023)**

Procedimiento general: XX/2/07000

Procedimientos analíticos:

MA/2/07410(*): **Elementos químicos (en alimentos y aditivos)** por plasma acoplado inductivamente con detector de espectrometría de masas (ICP-MS)

(*) Se excluye la determinación de Silicio.

MA/2/07460: **Elementos químicos (en aguas)** por plasma acoplado inductivamente con detector de espectrometría de masas (ICP-MS)*

MA/2/07450: **Arsénico inorgánico (en alimentos)** por cromatografía líquida y plasma acoplado inductivamente con detector de espectrometría de masas (LC-ICP-MS)

MA/2/07420: **Calcio, sodio, magnesio y potasio (en alimentos)** por plasma acoplado inductivamente con detector de espectrometría de masas (ICP-MS) (ICP-MS)

MA/2/07480: **Plomo, cadmio, arsénico y níquel (en soportes de muestreo de aire ambiente)** por plasma acoplado inductivamente con detector de espectrometría de masas (ICP-MS)

MA/2/10215: **Fosfatos añadidos** por cálculo

MA/2/07490: **Metilmercurio** por plasma acoplado inductivamente con detector de espectrometría de masas (ICP-MS)

Iones por cromatografía líquida en alimentos, aditivos alimentarios, y aguas

***(Conforme al Real Decreto 3/2023)**

Procedimiento general: XX/2/02000

Procedimientos analíticos:

MA/2/02002: **Aniones** por cromatografía iónica con detector de conductividad (IC-CD)*

MA/2/02006: **Cationes** por cromatografía iónica con detector de conductividad (IC-CD)*

MA/2/02003: **Oxoaniones (clorito, clorato y bromato)** por cromatografía iónica con detector de conductividad (IC-CD)*

MA/2/30920: **Dureza** por cálculo

MA/2/02007: **Nitritos y nitratos** por cromatografía iónica con detector de conductividad (IC-UV/CD)

Residuos zoonos por cromatografía líquida en alimentos y productos de origen animal

***(Conforme a la Decisión de la Comisión 2002/657/CE)**

#(Conforme al Reglamento UE 2021/808)

Procedimiento general: XX/2/19000

Procedimientos analíticos:

MA/2/19450: **Aminoglucósidos** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas (LC-MS/MS) *

MA/2/19210: **Antibacterianos (β -lactámicos, macrólidos, quinolonas, sulfamidas, tetraciclinas)** en alimentos y productos de origen animal por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas y de alta resolución (LC-MS/MS: QqQ & HRMS) #

MA/2/19250: **Antibacterianos (β -lactámicos, macrólidos, quinolonas, sulfamidas, tetraciclinas)** en leche, miel y huevos por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas y de alta resolución (LC-MS/MS: QqQ & HRMS) #

MA/2/19660: **Antibacterianos polipéptidos** por cromatografía de líquidos y detector de espectrometría de masas de alta resolución (LC-HRMS) *

MA/2/19750: **Anticoccidianos (Coccidiostáticos) y nitroimidazoles** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas y de alta resolución (LC-MS/MS: QqQ & HRMS) *

MA/2/19150: **Antiinflamatorios no esteroideos (AINES)** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas y de alta resolución (LC-MS/MS: QqQ & HRMS) *

MA/2/19110: **Antitiroideos (Tirostáticos)** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas y de alta resolución (LC-MS/MS: QqQ & HRMS) #

MA/2/19410: **Avermectinas** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas y de alta resolución (LC-MS/MS: QqQ & HRMS) #

MA/2/19810: **Tranquilizantes y benzodiazepinas** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas y de alta resolución (LC-MS/MS: QqQ & HRMS) #

MA/2/19510: **Cloranfenicol y tianfenicol** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas y de alta resolución (LC-MS/MS: QqQ & HRMS) #

MA/2/19710: **Colorantes zoosanitarios** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas y de alta resolución (LC-MS/MS: QqQ & HRMS) #

MA/2/19610: **Corticoides** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas de alta resolución (LC-HRMS) #

MA/2/19850: **Hormonas sintéticas** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas de alta resolución (LC-HRMS) #

MA/2/19560: **Metabolitos de nitrofuranos** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas y de alta resolución (LC-MS/MS: QqQ & HRMS) #

MA/2/19350: **Nitroimidazoles** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas y de alta resolución (LC-MS/MS: QqQ & HRMS) #

Toxinas naturales por cromatografía en alimentos y complementos alimenticios

***(Conforme al Reglamento UE 2023/2782)**

Procedimiento general: XX/2/24000

Procedimientos analíticos:

MA/2/24610: **Ácido erúcico** por cromatografía de gases con detector de ionización de llama (GC-FID)

MA/2/24204: **Aflatoxina M1** por cromatografía de líquidos con detector de fluorescencia (LC-FLD)*

MA/2/24200: **Aflatoxinas B y G** por cromatografía de líquidos con detector de fluorescencia (LC-FLD)*

MA/2/24700: **Alcaloides de calviceps (ergot)** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas (LC-MS/MS)

MA/2/24600: **Alcaloides tropánicos** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas (LC-MS/MS)*

MA/2/24270: **Citrinina** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas (LC-MS/MS)*

MA/2/24400: **Micotoxinas del Fusarium** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas (LC-MS/MS)*

MA/2/24213: **Ocratoxina A** por cromatografía de líquidos con detector de fluorescencia (LC-FLD)*

MA/2/24260: **Patulina** por cromatografía de líquidos con detector de matriz de diodos (LC-DAD)*

Norovirus

Norovirus. Extracción mecánica por escobillonaje (ISO 15216-2:2019)

Alimentos específicos

Carne (carne cocida de cerdo), embutidos (jamón, salami), pescado (salmón ahumado) y vegetales (berenjena, apio, calabacín, cebolla, zanahoria, pimiento, manzana, tomate)

IDC	Determinación / LQ	Alimentos
51335	Detección de Norovirus genogrupo I	Se detecta / No se detecta
51390	Detección de Norovirus genogrupo II	Se detecta / No se detecta

Norovirus. Extracción por digestión proteinasa K (ISO 15216-2:2019)

Alimentos específicos

Moluscos bivalvos (almejas, mejillones, navajas, ostras, chirlas, berberechos)

IDC	Determinación / LQ	Moluscos bivalvos
51335	Detección de Norovirus genogrupo I	Se detecta / No se detecta
51390	Detección de Norovirus genogrupo II	Se detecta / No se detecta

Norovirus. Extracción por elución alcalina y precipitación con PEG/NaCl (ISO 15216-2:2019)

Alimentos específicos

Frutas blandas (fresón, frambuesas, arándanos, grosella, moras), verduras de tallo y hoja (lechuga, escarola, canónigos)

IDC	Determinación / LQ	Alimentos
51335	Detección de Norovirus genogrupo I	Se detecta / No se detecta
51390	Detección de Norovirus genogrupo II	Se detecta / No se detecta

Norovirus. Extracción por elución alcalina y precipitación con PEG/NaCl (MA/1/0105)**Alimentos específicos**

Ensaladas variadas (de atún, de col lombarda, de mezcla vegetal, de pasta, de remolacha y de tomate), fruta fresca troceada (macedonia de naranja y plátano, piña fresca troceada), pulpa de melón, tomate concentrado

IDC	Determinación / LQ	Alimentos específicos
51409	Detección de Norovirus genogrupo I	Se detecta / No se detecta
51410	Detección de Norovirus genogrupo II	Se detecta / No se detecta

Norovirus. Extracción por lisis directa (MA/1/0105)**Alimentos específicos**

Ensalada de algas (wakame)

IDC	Determinación / LQ	Alimentos específicos
51409	Detección de Norovirus genogrupo I	Se detecta / No se detecta
51410	Detección de Norovirus genogrupo II	Se detecta / No se detecta

Norovirus. Escobillón de superficies inertes (MA/1/1007 y ISO 15216-2:2019)

- Escobillón de superficies inertes**

Escobillón de superficies inertes

IDC	Determinación / LQ	Escobillón de superficies inertes
51372	Detección de Norovirus genogrupo I	Se detecta / No se detecta
51392	Detección de Norovirus genogrupo II	Se detecta / No se detecta

Aditivos alimentarios

4-hexilresorcinol en crustáceos (MA/2/12300)

- Pescado, marisco y derivados

Crustáceos

IDC	Determinación / LQ	Crustáceos
12300	4-hexilresorcinol (E-586)	≥ 0,60 mg / kg

Ácido ascórbico y eritórbico (Isoascórbico) en alimentos (MA/2/12200)

- Carne y derivados

Preparados de carne

Productos cárnicos crudos

Productos cárnicos tratados por calor

- Pescado, marisco y derivados

Pescado

IDC	Determinación / LQ	Pescado	Carne y derivados
12210	Ácido ascórbico y ascorbatos (E-300, E-301, E-302)	≥ 30,0 mg ác. ascórbico/kg	≥ 30,0 mg ác. ascórbico/kg
12200	Ácido eritórbico y eritorbato sódico (E-315, E-316)	-	≥ 30,0 mg ác. eritórbico/kg

Ácido carmínico/ carmín/ cochinilla en alimentos (MA/2/16100)

- Carne y derivados
- Pescado, marisco y derivados
- Cereales, harinas y derivados
- Confitería

Caramelos y golosinas

Chicles

- Helados

IDC	Determinación / LQ	Confitería	Resto de alimentos
16205	Ácido carmínico y derivados (E-120)	≥ 5,0 mg / kg	≥ 10 mg / kg

Ácido cítrico en alimentos (MA/2/02009)

- Carne y derivados
- Pescado, marisco y derivados
- Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)

IDC	Determinación / LQ	Alimentos
10220	Ácido cítrico y citratos (E-330 a E-333)	≥ 40,0 mg ác. cítrico / kg

Ácido dehidroacético en quesos (MA/2/02013)

- **Leche y derivados**

Quesos y material de recubrimiento

IDC	Determinación / LQ	Quesos y material de recubrimiento
11611	Ácido dehidroacético y dehidroacetato sódico (E-265, E-266)	≥ 5,0 mg ác. dehidroacético / kg

Ácido glutámico y ácido guanílico en alimentos (MA/2/02011)

- **Carne y derivados**
- **Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**

IDC	Determinación / LQ	Carne y derivados	Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados
10226	Ácido glutámico y glutamatos (E-620 a E-625)	≥ 300 mg ác. glutámico/ kg	≥ 300 mg ác. glutámico/ kg
10227	Ácido guanílico y guanilatos (E-626 a E-629)	-	≥ 150 mg ác. guanílico/ kg

Antioxidantes fenólicos en alimentos (MA/2/12000)

- **Carne y derivados**

Productos cárnicos crudos (curados)

- **Aceites y grasas comestibles**
- **Cereales, harinas y derivados**
- **Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**

Matriz específica: tomate seco en aceite

- **Confitería**

Caramelos y golosinas
Chicles

- **Especias y condimentos**

Hierbas y especias
Condimentos preparados

- **Comidas preelaboradas y preparadas**

Productos de aperitivo

- **Bebidas alcohólicas**

Cerveza

IDC	Determinación / LQ	Alimentos (C12000)
12112	Ácido nordihidroguayarático	≥ 5,0 mg / kg
12106 12100	BHA (E-320)	≥ 5,0 mg / kg
12107 12101	BHT (E-321)	≥ 5,0 mg / kg
12105 12102	Galato de dodecilo (E-312)	≥ 5,0 mg / kg
12108 12103	Galato de propilo (E-310)	≥ 5,0 mg / kg
12104 12109	Galato de octilo (E-311)	≥ 5,0 mg / kg
12111 12110	Terbutilhidroquinona (E-319)	≥ 5,0 mg / kg

Cafeína en alimentos (MA/2/08650)

- Bebidas no alcohólicas**

Bebidas refrescantes

- Confitería**

Chicles

IDC	Determinación / LQ	Bebidas refrescantes	Chicles
17101	Cafeína	≥ 6,0 mg / L	≥ 10,0 mg / kg

Carbonatos en alimentos (MA/2/02012)

- Pescado, marisco y derivados**

IDC	Determinación / LQ	Pescado, marisco y derivados
30155	Carbonatos (E-500, E-501)	≥ 500 mg / kg

Colorantes artificiales en alimentos (MA/2/16200)

- **Carne y derivados**

Preparados de carne

Productos cárnicos crudos (salados, curados, ahumados)

- **Pescado, marisco y derivados**

Pescado

Productos a base de pescado (Surimi)

- **Cereales, harinas y derivados**

Cereales (Arroz)

Producto de panadería, pastelería y similares

- **Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**

- **Confitería**

Caramelos y golosinas

Chicles

- **Especias y condimentos**

Hierbas y especias

Salsas

Condimentos preparados

- **Alimentos estimulantes y derivados**

Cacao y derivados (chocolates y derivados: bombones)

- **Comidas preelaboradas y preparadas**

Platos preparados (rollitos de primavera)

Productos de aperitivo

- **Helados**

- **Bebidas no alcohólicas**

Bebidas refrescantes

Preparados en polvo reconstituidos

- **Bebidas alcohólicas**

Vinos

IDC	Determinación / LQ	Bebidas alcohólicas y no alcohólicas (C16210)	Confitería (C16211)	Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados. Salsas (C16212)
16220	Amaranto (E-123)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg
16225	Amarillo quinoleína (E-104)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg
16226	Amarillo anaranjado (E-110)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg
16221	Azorrubina (E-122)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg
16222	Azul brillante FCF (E-133)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg
16223	Azul patente V (E-131)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg
16227	Indigotina (E-132)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	-
16228	Negro brillante BN (E-151)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 10,0 mg / kg	-
16231	Rojo 2G (E-128)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg
16232	Rojo Allura AC (E-129)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg
16233	Rojo cochinilla A (E-124)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg
16229	Tartrazina (E-102)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg
16229	Verde S (E-142)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg

IDC	Determinación / LQ	Carne y derivados, pescado (C16213)	Surimi (C16214)	Resto de alimentos (C16215)
16220	Amaranto (E-123)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
16225	Amarillo quinoleína (E-104)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
16226	Amarillo anaranjado (E-110)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
16221	Azorrubina (E-122)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
16222	Azul brillante FCF (E-133)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
16223	Azul patente V (E-131)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
16228	Negro brillante BN (E-151)	-	≥ 5,0 mg / kg	-
16231	Rojo 2G (E-128)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
16232	Rojo Allura AC (E-129)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
16233	Rojo cochinilla A (E-124)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
16229	Tartrazina (E-102)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
16230	Verde S (E-142)	≥ 0,25 mg / kg	-	-

IDC Determinación / LQ

Fruta confitada

16080 Eritrosina (E-127)

≥ 1,00 mg / kg

Colorantes tipo Sudan en alimentos (MA/2/16400)

- Aceites y grasas comestibles

*Aceites vegetales**Grasas vegetales*

- Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)

Encurtidos de hortalizas, frutas y verduras

- Especias y condimentos

*Hierbas y especias**Salsas*

IDC Determinación / LQ

Alimentos

(C16400)

16327 Aureamina

≥ 10 µg / kg

16316 Dimethyl Yellow

≥ 10 µg / kg

16329 Methanil Yellow

≥ 20 µg / kg

16308 Para-Red

≥ 10 µg / kg

16314 Rhodamina B

≥ 10 µg / kg

16320 Sudan I

≥ 10 µg / kg

16322 Sudan II

≥ 10 µg / kg

16324 Sudan III

≥ 20 µg / kg

16326 Sudan IV

≥ 20 µg / kg

16318 Sudan Orange G

≥ 10 µg / kg

16328 Sudan Red G

≥ 10 µg / kg

16312 Sudan Red-7B

≥ 10 µg / kg

16310 Sudan Red-B

≥ 20 µg / kg

16330 Toluidine red

≥ 10 µg / kg

Conservadores orgánicos en alimentos (MA/2/11100)

- **Pescado, marisco y derivados**
- **Leche y derivados**
Productos lácteos y derivados (queso)
- **Cereales, harinas y derivados**
Producto de panadería, pastelería y similares
- **Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**
Fruta (desechada)
Frutos secos y semillas
- **Edulcorantes y derivados**
Jarabe de glucosa
- **Especias y condimentos**
Hierbas y especias
Salsas
- **Bebidas no alcohólicas**
Bebidas refrescantes
- **Bebidas alcohólicas**
Vinos

Alimentos excluidos**Té*

IDC	Determinación / LQ	Especias	Resto de alimentos (C10100)
11200 11206	Ácido benzoico y benzoatos (E-210 a E-213)	≥ 5,0 mg ác. benzoico / kg	≥ 5,0 mg ác. benzoico / kg o L
11100 11106	Ácido sórbico y sorbato potásico (E-200, E-202)	≥ 5,0 mg ác. sórbico / kg	≥ 5,0 mg ác. sórbico / kg o L
11610	Salicilato de metilo	-	≥ 5,0 mg / kg o mg / L
11540	P-hidroxibenzoato de butilo	-	≥ 5,0 mg / kg o mg / L
11530	P-hidroxibenzoato de propilo (E-216, E-217)	-	≥ 5,0 mg / kg o mg / L
11520	P-hidroxibenzoato de etilo (E-214, E-215)	-	≥ 5,0 mg / kg o mg / L
11510	P-hidroxibenzoato de metilo (E-218, E-219)	-	≥ 5,0 mg / kg o mg / L
11522	Suma de p-hidroxibenzoatos (E-214, E-215, E-218, E-219)	-	≥ 10,0 mg / kg o mg / L

* Matrices estudiadas sin haberse obtenido resultados satisfactorios para las determinaciones indicadas en las condiciones actuales del laboratorio.

Dióxido de azufre y sulfitos (E-220 a E-228) en alimentos (MA/2/02014)

- Carne y derivados
- Pescado, marisco y derivados
- Cereales, harinas y derivados
- Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)
- Especias y condimentos
- Comidas preelaboradas y preparadas
- Bebidas no alcohólicas
- Bebidas alcohólicas

IDC	Determinación / LQ	Alimentos
02014	Dióxido de azufre y sulfitos (E-220 a E-228)	≥ 10,0 mg SO ₂ / kg

Edulcorantes en alimentos (MA/2/08650)

- Confitería
Caramelos y golosinas
- Bebidas no alcohólicas

IDC	Determinación / LQ	Bebidas no alcohólicas (C08600)
08620	Acesulfamo K (E-950)	≥ 6,0 mg / L
08631	Aspartamo (E-951)	≥ 6,0 mg / L
08651	Sacarinas (E-954)	≥ 6,0 mg / L

IDC	Determinación / LQ	Resto de alimentos (C08500)
08621	Acesulfamo K (E-950)	≥ 10,0 mg / kg
08630	Aspartamo (E-951)	≥ 10,0 mg / kg
08650	Sacarinas (E-954)	≥ 10,0 mg / kg

EDTA (Etilen Diamina Tetra Acetato) (MA/2/12400)

- **Pescado, marisco y derivados**
- **Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**

Hortalizas, verduras y legumbres verdes

- **Especies i condimentos**

Salsas

IDC	Determinación / LQ	Pescado, marisco y derivados. Hortalizas, verduras y legumbres verdes y salsas
12400	EDTA de calcio y disodio (E-385)	≥ 20,0 mg / kg

Fosfatos añadidos en alimentos (MA/2/02008)

- **Carne y derivados**
- **Bebidas no alcohólicas**

Bebidas refrescantes

Bebidas a base de productos vegetales

- **Pescado, marisco y derivados**
- **Platos preparados**

IDC	Determinación / LQ	Bebidas refrescantes	Resto de alimentos
02008	Fosfatos añadidos (E-450, E-451, E-452)	-	≥ 800 mg P ₂ O ₅ / kg
02012	Ácido fosfórico (E-338)	≥ 50 mg P ₂ O ₅ / kg	-

Nitratos y nitritos en alimentos (MA/2/02007)

- **Carne y derivados**

IDC	Determinación / LQ	Carne y derivados
30144	Nitratos (E-251, E-252)	≥ 15,0 mg NO ₃ / kg
30145	Nitritos (E-249, E-250)	≥ 7,0 mg NO ₂ / kg

Contaminantes químicos orgánicos

Ácidos haloacéticos (MA/2/22550)

- Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas
22550	Ácido monobromoacético (MBAA)	$\geq 18,0 \mu\text{g} / \text{L}$
22551	Ácido dibromoacético (DBAA)	$\geq 18,0 \mu\text{g} / \text{L}$
22540	Ácido monocloroacético (MCAA)	$\geq 18,0 \mu\text{g} / \text{L}$
22541	Ácido dicloroacético (DCAA)	$\geq 18,0 \mu\text{g} / \text{L}$
22542	Ácido tricloroacético (TCAA)	$\geq 18,0 \mu\text{g} / \text{L}$
22552	Suma de ácidos haloacéticos	$\geq 18,0 \mu\text{g} / \text{L}$

Acrilamida en aguas (MA/2/22510) y en alimentos (MA/2/22500)

Aguas

- Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

Alimentos

- Cereales, harinas y derivados**
- Alimentos estimulantes y derivados**

Cafés, sucedáneos y derivados (excepto líquidos)

- Alimentos infantiles y de continuación**
- Comidas preelaboradas y preparadas**

Productos de aperitivo

IDC	Determinación / LQ	Aguas
22505	Acrilamida	$\geq 0,030 \mu\text{g} / \text{L}$

IDC	Determinación / LQ	Alimentos
22500	Acrilamida	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$

Bisfenol A en aguas (MA/2/22750)

- Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas
22750	Bisfenol A	≥ 0,80 µg / L

Cloropropanodiolos en alimentos (MA/2/22400)**Alimentos**

- Aceites y grasas comestibles**

Aceites vegetales

- Alimentos infantiles y de continuación**

Alimentos específicos

Salsa de soja

IDC	Determinación / LQ	Salsa de soja (C22400)	Resto de alimentos (C22410)
22403 22409	2-MCPD	≥ 1,50 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg
22400 22410	3-MCPD	≥ 1,50 µg / kg *	≥ 10,0 µg / kg

* Corresponde a un LQ de < 10,0 µg/Kg expresado en materia seca.

Cloropropanodiolos y glicidil, ésteres en alimentos (MA/2/22420)**Alimentos**

- Aceites y grasas comestibles**

Aceites vegetales

Grasas vegetales

Mantequillas

- Alimentos infantiles y de continuación**

Alimentos infantiles a base de cereales líquidos o en polvo

Preparados para lactantes o de continuación líquidos o en polvo

IDC	Determinación / LQ	Alimentos infantiles (líquidos) (C22420)	Alimentos infantiles (en polvo) (C22420)	Aceites y grasas comestibles (C22420)
22404	Ésteres de 2-MCPD	≥ 2,40 µg 2-MCPD / kg	≥ 15,0 µg 2-MCPD / kg	≥ 50 µg 2-MCPD / kg
22402	Ésteres de 3-MCPD	≥ 2,00 µg 3-MCPD / kg	≥ 15,0 µg 3-MCPD / kg	≥ 100 µg 3-MCPD / kg
22405	Ésteres glicídicos de ácidos grasos	≥ 2,40 µg Glicidol / kg	≥ 15,0 µg Glicidol / kg	≥ 100 µg Glicidol / kg
22411	Suma de 3-MCPD y ésteres de 3-MCPD	≥ 10,0 µg 3-MCPD / kg	≥ 15,0 µg 3-MCPD / kg	≥ 100 µg 3-MCPD / kg

Compuestos orgánicos volátiles (VOC) en aguas (MA/2/30470)

- Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales**

Aguas continentales no tratadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas (C02738)
30477	1,2-dicloroetano	0,50 µg / L
30431	Benceno	0,25 µg / L
30480	Tetracloroetileno (Percloroetileno)	1,00 µg / L
30479	Tricloroetileno	1,00 µg / L
30551	Suma de tricloroetileno y tetracloroetileno	2,00 µg / L
30472	Bromodiclorometano	2,00 µg / L
30474	Bromoformo	2,00 µg / L
30471	Cloroformo	2,00 µg / L
30473	Dibromoclorometano	2,00 µg / L
30475	Suma de trihalometanos	8,0 µg / L
31520	Cloruro de vinilo	0,10 µg / L

Compuestos orgánicos volátiles (VOC) en muestras ambientales (MA/2/20280)

- Soporte de muestreo de aire ambiente

Tubos

IDC	Determinación / LQ	Tubos (C20280)
31681	1,2,3-trimetilbenceno	≥ 2,5 ng / tub
31679	1,2,4-trimetilbenceno	≥ 2,5 ng / tub
31680	1,3,5-trimetilbenceno	≥ 2,5 ng / tub
31670	Benceno	≥ 2,5 ng / tub
31678	Estireno	≥ 2,5 ng / tub
31672	Etilbenceno	≥ 2,5 ng / tub
31673	Meta y Para-xileno	≥ 5,0 ng / tub
31674	Orto-xileno	≥ 2,5 ng / tub
31677	Tetracloroetileno	≥ 2,5 ng / tub
31671	Tolueno	≥ 2,5 ng / tub
31676	Tricloroetileno	≥ 2,5 ng / tub
31675	Xilenos	≥ 7,5 ng / tub

Difeniléteres polibromados (PBDE) y similares en alimentos (MA/2/22900)

- Pescado, marisco y derivados

Pescado

Crustáceos

Crustáceos transformados

IDC	Determinación / LQ	Pescado, marisco y derivados (C22900)
22910	BDE-28	≥ 0,010 ng / g
22911	BDE-47	≥ 0,010 ng / g
22917	BDE-49	≥ 0,010 ng / g
22912	BDE-99	≥ 0,010 ng / g
22913	BDE-100	≥ 0,010 ng / g
22918	BDE-138	≥ 0,010 ng / g
22914	BDE-153	≥ 0,010 ng / g
22915	BDE-154	≥ 0,010 ng / g
22916	BDE-183	≥ 0,010 ng / g
22919	BDE-209	≥ 0,010 ng / g
22909	PBB-153	≥ 0,010 ng / g

Epiclorhidrina en aguas (MA/2/22250)

- Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas
2250	Epiclorhidrina	≥ 0,025 µg / L

Furano en alimentos (MA/2/22600)

- Alimentos estimulantes y derivados**

Cafés, sucedáneos y derivados

- Alimentos infantiles y de continuación**

IDC	Determinación / LQ	Alimentos infantiles y de continuación (C22600)	Cafés, sucedáneos y derivados (C22602)	Extracto acuoso de café (C22601)
22502 22611	Furano	≥ 5,0 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	≥ 2,0 µg / L
22612 22614	2-metilfurano	≥ 5,0 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	≥ 2,0 µg / L
22613 22615	3-metilfurano	≥ 5,0 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	≥ 2,0 µg / L

Glifosato y AMPA en aguas (MA/2/20350)

- Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30157	Glifosato	≥ 0,025 µg / L
30159	AMPA	≥ 0,025 µg / L

Hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP) en aguas (MA/2/20100), en alimentos (MA/2/22350) y en muestras ambientales (MA/2/22320)**Aguas**

- **Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- **Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

Alimentos y complementos alimenticios

- **Carne y derivados**

Carnes frescas

Preparados de carne

Productos cárnicos crudos

Productos cárnicos tratados por calor

- **Pescado, marisco y derivados**

Pescado transformado (desechado, salado, ahumado, en aceite y liofilizado)

Moluscos (bivalvos)

- **Aceites y grasas comestibles**

- **Cereales, harinas y derivados**

Cereales

- **Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**

Hortalizas, verduras y legumbres verdes

Fruta (desechada)

Frutos secos y semillas

Frutas tratadas térmicamente

Algas marinas (deshidratadas)

- **Especias y condimentos**

Hierbas y especias

Condimentos preparados

- **Alimentos estimulantes y derivados**

Cacao y derivados

Té, infusiones y derivados

Cafés, sucedáneos y derivados

- **Alimentos infantiles y de continuación**

(Excepto zumos de fruta)

- **Complementos alimenticios**

Muestras ambientales

- **Soportes de muestreo de aire ambiente**

Filtros

IDC	Determinación / LQ	Aguas (C30455)
31291	Benzo(a)pireno	≥ 0,0025 µg / L
31290	Benzo(b)fluoranteno + benzo(k)fluoranteno	≥ 0,0200 µg / L
31293	Benzo(g,h,i)perileno	≥ 0,0100 µg / L
31292	Indeno(1,2,3-cd)pireno	≥ 0,0100 µg / L
31327	Suma de HAP ***	≥ 0,0200 µg / L

* Suma de benzo(b)fluoranteno, benzo(k)fluoranteno, benzo(g,h,i)perileno e indeno(1,2,3-cd)pireno.

IDC	Determinación / LQ	Cacao y derivados (considerando un 2% de grasa) (C22330)
22381	Benzo(a)pireno	≥ 5,0 µg / kg grasa
22382	Benzo(a)antraceno	≥ 5,0 µg / kg grasa
22383	Benzo(b)fluoranteno	≥ 5,0 µg / kg grasa
22384	Criseno	≥ 5,0 µg / kg grasa
22385	Suma de HAP ***	≥ 20,0 µg / kg grasa

* Suma de benzo(a)pireno, benzo(a)antraceno, benzo(b)fluoranteno y criseno.

IDC	Determinación / LQ	Alimentos infantiles y de continuación (C22320)	Resto de alimentos y complementos alimenticios (C22310)
22305	Benzo(a)antraceno	≥ 0,100 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg *
22340	Benzo(a)pireno	≥ 0,100 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg
22320	Benzo(b)fluoranteno	≥ 0,30 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg
22355	Criseno	≥ 0,100 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg
22341	Suma de HAP ***	≥ 0,60 µg / kg	≥ 2,00 µg / kg **

* LQ de benzo(a)antraceno para pescado liofilizado: ≥ 1,50 µg / kg

** LQ de suma de HAP para pescado liofilizado: ≥ 3,00 µg / kg

*** Suma de benzo(a)pireno, benzo(a)antraceno, benzo(b)fluoranteno y criseno

IDC	Determinación / LQ	Filtros 47 mm	Filtros 150 mm
31635	Benzo(a)antraceno	≥ 3,3 ng / filtro	≥ 14,2 ng / filtro
31625	Benzo(a)pireno	≥ 3,3 ng / filtro	≥ 14,2 ng / filtro
31621	Benzo(b)fluoranteno	≥ 3,3 ng / filtro	≥ 14,2 ng / filtro
31641	Benzo(j)fluoranteno	≥ 32,5 ng / filtro	≥ 142 ng / filtro
31623	Benzo(k)fluoranteno	≥ 3,3 ng / filtro	≥ 14,2 ng / filtro
31633	Criseno	≥ 3,3 ng / filtro	≥ 14,2 ng / filtro
31627	Dibenzo(a,h)antraceno	≥ 3,3 ng / filtro	≥ 14,2 ng / filtro
31629	Indeno(1,2,3-cd)pireno	≥ 3,3 ng / filtro	≥ 14,2 ng / filtro

Hormonas sintéticas en complementos alimenticios (MA/2/16550)

- Complementos alimenticios

IDC	Determinación / LQ	Complementos alimenticios (C16550)
16550	Dienestrol	≥ 5,0 µg / kg
16551	Dietilestilbestrol (DES)	≥ 5,0 µg / kg
16552	Hexestrol	≥ 5,0 µg / kg
16553	Taleranol (β-Zearalanol)	≥ 5,0 µg / kg
16554	Trembolona (β-Trembolona)	≥ 5,0 µg / kg
16555	Zeranol (α-Zearalanol)	≥ 5,0 µg / kg

Hormonas vigorizantes sexuales en complementos alimenticios (MA/2/16600)

- Complementos alimenticios

IDC	Determinación / LQ	Complementos alimenticios (C16601)
16600	Tadalafil	≥ 100 µg / kg
16601	Vardenafil	≥ 100 µg / kg
16602	Sildenafil	≥ 100 µg / kg
16603	Iohimbina	≥ 100 µg / kg
16604	Desmetil Carbodenafil	≥ 100 µg / kg

Material en contacto con alimentos (BADGE) (MA/2/22850)

- **Carne y derivados**

Carnes frescas
Preparados de carne
Productos cárnicos crudos
Productos cárnicos tratados por calor

- **Pescado, marisco y derivados**

Pescado (salmón)
Pescado transformado (atún en aceite, vinagre o escabeche)
Moluscos transformados (mejillones y calamar)

- **Leche y derivados**

Leche (líquida)
Productos lácteos y derivados (quesos)

- **Aceites y grasas comestibles**

Aceites
Grasas vegetales
Mantequillas

- **Cereales, harinas y derivados**

Cereales

- **Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**

Hortalizas, verduras y legumbres verdes
Frutas
Frutas tratadas térmicamente

- **Especias y condimentos**

Salsas

- **Comidas preelaboradas y preparadas**

Platos preparados (ensalada de pasta)

- **Alimentos infantiles y de continuación**

Alimentos infantiles a base de cereales
Homogenizados infantiles

IDC	Determinación / LQ **	Alimentos envasados (C22830)
22832	BADGE	≥ 0,080 mg / kg
22823	BADGE·2H ₂ O	≥ 0,080 mg / kg
22830	BADGE·2HCl	≥ 0,080 mg / kg
22827	BADGE·H ₂ O	≥ 0,080 mg / kg
22831	BADGE·HCl	≥ 0,080 mg / kg
22826	BADGE·HCl·H ₂ O	≥ 0,080 mg / kg
22829	BFDGE	≥ 0,040 mg / kg
22822	BFDGE·2H ₂ O	≥ 0,040 mg / kg
22828	BFDGE·2HCl	≥ 0,040 mg / kg
22825	Bisfenol A *	≥ 0,040 mg / kg
22824	Bisfenol F	≥ 0,040 mg / kg
22844	Suma de BADGES (BADGE, H ₂ O i 2H ₂ O)	≥ 0,080 mg / kg
22845	Suma de BADGES (HCl, 2HCl i HCl·H ₂ O)	≥ 0,080 mg / kg

* Matrices validadas para Bisfenol A: aceites y grasas vegetales, mantequillas, leche líquida, carnes frescas, preparados de carne, productos cárnicos crudos, productos cárnicos tratados por calor, pescado, pescado transformado, piña, moluscos, moluscos transformados, hortalizas, verduras y legumbres verdes, salsas.

** En los caos que indica el reglamento (UE) 10/2011 el resultado se corregirá aplicando el coeficiente superficie/volumen de 6 dm² por Kg de alimento.

Melamina en alimentos (MA/2/22700)

- Carne y derivados
- Leche y derivados
- Cereales, harinas y derivados
- Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)
- Confitería
- Especies y condimentos
- Alimentos estimulantes y derivados
- Alimentos infantiles y de continuación
- Bebidas alcohólicas

IDC	Determinación / LQ	Alimentos infantiles y de continuación	Resto de alimentos
22503	Melamina	≥ 0,50 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg

Nicotina en filtros (MA/2/20230)

- Soportes de muestreo de aire ambiente
Filtros de captación estática

IDC	Determinación / LQ	Filtros de captación estática
22600	Nicotina	≥ 5 ng / filtre

Nitrosaminas en alimentos (MA/2/22200)

- Carne y derivados**

Productos cárnicos crudos

Productos cárnicos tratados por calor

- Pescado, marisco y derivados**

- Aceites y grasas comestibles**

Grasas animales

- Comidas preelaboradas y preparadas**

Platos preparados (rollitos de primavera)

IDC	Determinación / LQ	Alimentos (C22100)
22114	N-nitrosodibutilamina (NDBA)	≥ 0,0010 mg / kg
22112	N-nitrosodietilamina (NDEA)	≥ 0,0010 mg / kg
22118	N-nitrosodifenilamina (NDPhA)	≥ 0,0020 mg / kg
22110	N-nitrosodimetilamina (NDMA)	≥ 0,0010 mg / kg
22113	N-nitrosodipropilamina (NDPA)	≥ 0,0010 mg / kg
22111	N-nitrosometiltilamina (NMEA)	≥ 0,0010 mg / kg
22117	N-nitrosomorfolina (NMOR)	≥ 0,0010 mg / kg
22115	N-nitrosopiperidina (NPIP)	≥ 0,0010 mg / kg
22116	N-nitrosopyrrolidina (NPYR)	≥ 0,0010 mg / kg
22119	Suma de NDMA + NDEA	≥ 0,0020 mg / kg

Perclorato en alimentos (MA/2/20550)

- Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**

Hortalizas, verduras y legumbres verdes

Frutas

Frutas y semillas oleaginosas

- Alimentos estimulantes y derivados**

Te, infusiones y derivados

- Alimentos infantiles y de continuación**

Alimentos infantiles a base de cereales líquidos o en polvo

Preparados para lactantes o de continuación líquidos o en polvo

Homogenizados infantiles

IDC	Determinación / LQ	Alimentos infantiles y de continuación	Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados	Te, infusiones y derivados
20550	Perclorato	≥ 0,0030 mg / kg	≥ 0,020 mg / kg	≥ 0,200 mg / kg

Policlorobifenilos (PCB) en alimentos (MA/2/20265)

- Carne y derivados**

Carnes frescas (contenido graso entre 2.5% i 80%)

Productos cárnicos crudos (contenido graso entre 15% i 70%)

Despojos y vísceras (hígado)

- Pescado, marisco y derivados**

Pescado

- Huevos y derivados**

Huevos (contenido graso entre 10% i 59%)

- Leche y derivados**

Productos lácteos y derivados (queso con contenido graso entre 15% i 60%)

- Aceites y grasas comestibles**

Grasas animales

IDC	Determinación / LQ	Productos cárnicos crudos (C22540)	Carnes frescas (C22540)	Queso (C22540)	Huevo (C22540)
22543	PCB-28	≥ 0,43 ng / g grasa	≥ 0,063 ng / g grasa	≥ 0,50 ng / g grasa	≥ 2,00 ng / g grasa
22544	PCB-52	≥ 0,43 ng / g grasa	≥ 0,063 ng / g grasa	≥ 0,50 ng / g grasa	≥ 2,00 ng / g grasa
22545	PCB-101	≥ 0,43 ng / g grasa	≥ 0,063 ng / g grasa	≥ 0,50 ng / g grasa	≥ 2,00 ng / g grasa
22547	PCB-138	≥ 0,43 ng / g grasa	≥ 0,063 ng / g grasa	≥ 0,50 ng / g grasa	≥ 2,00 ng / g grasa
22548	PCB-153	≥ 0,43 ng / g grasa	≥ 0,063 ng / g grasa	≥ 0,50 ng / g grasa	≥ 2,00 ng / g grasa
22546	PCB-180	≥ 0,43 ng / g grasa	≥ 0,063 ng / g grasa	≥ 0,50 ng / g grasa	≥ 2,00 ng / g grasa
22506	Suma NDL-PCB límite inferior	≥ 0,00 ng / g grasa	≥ 0,00 ng / g grasa	≥ 0,00 ng / g grasa	≥ 0,00 ng / g grasa
22507	Suma NDL-PCB límite intermedio	≥ 1,29 ng / g grasa	≥ 0,189 ng / g grasa	≥ 1,50 ng / g grasa	≥ 6,0 ng / g grasa
22529	Suma NDL-PCB límite superior	≥ 2,6 ng / g grasa	≥ 0,38 ng / g grasa	≥ 3,0 ng / g grasa	≥ 12,0 ng / g grasa

IDC	Determinación / LQ	Grasa animal (C22545)
22522	PCB-28	≥ 2,00 ng / g grasa
22523	PCB-52	≥ 2,00 ng / g grasa
22524	PCB-101	≥ 2,00 ng / g grasa
22525	PCB-138	≥ 2,00 ng / g grasa
22526	PCB-153	≥ 2,00 ng / g grasa
22527	PCB-180	≥ 2,00 ng / g grasa
22528	Suma NDL-PCB límite inferior	≥ 0,00 ng / g grasa
22509	Suma NDL-PCB límite intermedio	≥ 6,0 ng / g grasa
22508	Suma NDL-PCB límite superior	≥ 12,0 ng / g grasa

IDC	Determinación / LQ	Pescado (C22535)	Hígado (C22535)
22556	PCB-28	≥ 3,0 ng / g	≥ 0,150 ng / g
22557	PCB-52	≥ 3,0 ng / g	≥ 0,150 ng / g
22558	PCB-101	≥ 3,0 ng / g	≥ 0,150 ng / g
22559	PCB-138	≥ 3,0 ng / g	≥ 0,150 ng / g
22554	PCB-153	≥ 3,0 ng / g	≥ 0,150 ng / g
22553	PCB-180	≥ 3,0 ng / g	≥ 0,150 ng / g
22499	Suma NDL-PCB límite inferior	≥ 0,00 ng / g	≥ 0,00 ng / g
22498	Suma NDL-PCB límite intermedio	≥ 9,0 ng / g	≥ 0,45 ng / g
22549	Suma NDL-PCB límite superior	≥ 18,0 ng / g	≥ 0,90 ng / g

Policloronaftalenos (PCN) en alimentos (MA/2/22900)

- Pescado, marisco y derivados**

*Pescado**Crustáceos**Crustáceos transformados*

IDC	Determinación / LQ	Pescado, marisco y derivados (C53008)
20796	1,2,3,4,5,6,7,8-Octacloronaftaleno	≥ 0,010 ng / g
20795	1,2,3,4,5,6,7-Heptacloronaftaleno	≥ 0,010 ng / g
20527	1,2,3,4,6,7-Hexacloronaftaleno	≥ 0,010 ng / g
20797	1,2,3,5,7-Pentacloronaftaleno	≥ 0,010 ng / g
20792	2,3,6,7-Tetracloronaftaleno	≥ 0,010 ng / g

Residuos de plaguicidas por GC en aguas (MA/2/20100)

- Aguas de consumo humano**

*Aguas de consumo**Aguas envasadas*

- Aguas continentales**

Aguas continentales no tratadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas (C20180)
20690	Alacloro	≥ 0,020 µg / L
20601	Aldrín	≥ 0,009 µg / L
20630	Azinfós-etilo	≥ 0,020 µg / L
20782	Clorfenvinfós	≥ 0,020 µg / L
20783	Clorpirifós-etilo	≥ 0,020 µg / L
20784	Clorpirifós-metilo	≥ 0,020 µg / L

IDC	Determinación / LQ	Aguas (C20180)
20604	DDD o-p'	≥ 0,020 µg / L
20691	DDD p-p' + DDT o-p'	≥ 0,020 µg / L
20606	DDE o-p'	≥ 0,020 µg / L
20607	DDE p-p'	≥ 0,020 µg / L
20609	DDT p-p'	≥ 0,020 µg / L
20629	Diazinón	≥ 0,020 µg / L
20610	Dieldrín	≥ 0,009 µg / L
20613	Endosulfán sulfato	≥ 0,020 µg / L
20611	Endosulfán-alfa	≥ 0,020 µg / L
20612	Endosulfán-beta	≥ 0,020 µg / L
20614	Endrín	≥ 0,020 µg / L
20625	Fenitrotión	≥ 0,020 µg / L
20615	HCH-alfa	≥ 0,020 µg / L
20616	HCH-beta	≥ 0,020 µg / L
20618	HCH-delta	≥ 0,020 µg / L
20617	HCH-gamma (Lindano)	≥ 0,020 µg / L
20619	Heptacloro	≥ 0,009 µg / L
20729	Heptacloro epóxido	≥ 0,009 µg / L
20621	Hexaclorobenceno	≥ 0,020 µg / L
20785	Malatión	≥ 0,020 µg / L
20786	Metalaxil	≥ 0,020 µg / L
20787	Metolacloro	≥ 0,020 µg / L
20788	Metoxicloro	≥ 0,020 µg / L
20789	Molinato	≥ 0,020 µg / L
20733	Octacloroestireno	≥ 0,020 µg / L
20632	Paratión-etilo	≥ 0,020 µg / L
20633	Paratión-metilo	≥ 0,020 µg / L
20732	Pentaclorobenceno	≥ 0,020 µg / L
20781	Trifluralina	≥ 0,020 µg / L

Residuos de plaguicidas por LC en aguas (MA/2/20300)

- Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas (C20185)
20775	3,4-dicloroanilina	≥ 0,025 µg / L
20776	4-isopropilanilina	≥ 0,025 µg / L
20536	Acetamiprid	≥ 0,025 µg / L
20528	Ametrina	≥ 0,025 µg / L
20635	Atrazina	≥ 0,025 µg / L
20537	Bentazona	≥ 0,025 µg / L
20538	Carbenzandazima	≥ 0,025 µg / L
20637	Cianazina	≥ 0,025 µg / L
20639	Desetilatrazina	≥ 0,025 µg / L
20640	Desisopropilatrazina	≥ 0,025 µg / L
20774	Diurón	≥ 0,025 µg / L
20772	Imidacloprid	≥ 0,025 µg / L
20773	Isoproturón	≥ 0,025 µg / L
20539	Metolacloclor ESA	≥ 0,025 µg / L
20779	Prometrina	≥ 0,025 µg / L
20636	Propazina	≥ 0,025 µg / L
20634	Simazina	≥ 0,025 µg / L
20638	Terbutilazina	≥ 0,025 µg / L
20641	Terbutrina	≥ 0,025 µg / L
20777	Tiametoxam	≥ 0,025 µg / L

Residuos de plaguicidas en aguas (MA/2/20100, MA/2/20300)

- Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas (C20250)
20199	Suma de plaguicidas	≥ 0,030 µg / L

Elementos químicos y especies

Aluminio (Al) en aguas (MA/2/07460), en alimentos y aditivos alimentarios (MA/2/07410)

Aguas

- Aguas de consumo humano

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

Alimentos y aditivos alimentarios

- Cereales, harinas y derivados
- Alimentos estimulantes y derivados
- Aditivos alimentarios

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30343	Aluminio (Al)	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{L}$

IDC	Determinación / LQ	Alimentos y aditivos alimentarios
07367	Aluminio (Al)	$\geq 5,0 \text{ mg} / \text{kg}$

Antimonio (Sb) en aguas (MA/2/07460)

- Aguas de consumo humano

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30355	Antimonio (Sb)	$\geq 1,00 \mu\text{g} / \text{L}$

Arsénico (As) en aguas (MA/2/07460), en alimentos, aditivos alimentarios y complementos alimenticios (MA/2/07410) y en muestras ambientales (MA/2/07480)

Aguas

- Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

Alimentos y aditivos alimentarios y complementos alimenticios

- Carne y derivados
- Pescado, marisco y derivados
- Huevos y derivados
- Leche y derivados
- Aceites y grasas comestibles
- Cereales, harinas y derivados
- Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)
- Confitería
- Miel
- Edulcorantes y derivados
- Especies y condimentos
- Alimentos estimulantes y derivados
- Comidas preelaboradas y preparadas
- Alimentos infantiles y de continuación
- Alimentos de uso médico especial
- Helados
- Bebidas no alcohólicas
- Bebidas alcohólicas
- Aditivos alimentarios
- Complementos alimenticios

Muestras ambientales

- Soportes de muestreo de aire ambiente**

Filtros

IDC	Determinación / LQ	Aguas	
30351	Arsénico (As)	≥ 1,00 µg / L	

IDC	Determinación / LQ	Aceites y grasas comestibles	Alimentos, aditivos alimentarios y complementos alimenticios
07416	Arsénico (As)	≥ 0,025 mg / kg	≥ 0,020 mg / kg

IDC	Determinación / LQ	Filtros 47 mm	Filtros 150 mm
31297	Arsénico (As)	≥ 0,040 µg / filtro	≥ 0,31 µg / filtro

Arsénico inorgánico en alimentos (MA/2/07450)

- Pescado, marisco y derivados
- Leche y derivados
- Cereales, harinas y derivados
- Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)
- Especias y condimentos
- Alimentos estimulantes y derivados
- Alimentos infantiles y de continuación

IDC	Determinación / LQ	Algas	Especias y condimentos	Resto de alimentos
07424	Arsénico inorgánico	≥ 0,100 mg / kg	≥ 0,040 mg / kg	≥ 0,0080 mg / kg

Bario (Ba) en aguas (MA/2/07460)

- Aguas de consumo humano
Aguas de consumo
Aguas envasadas
- Aguas continentales
Aguas continentales tratadas
Aguas continentales no tratadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30356	Bario (Ba)	≥ 20,0 µg / L

Boro (B) en aguas (MA/2/07460) y en alimentos (MA/2/07410)**Aguas**

- Aguas de consumo humano
Aguas de consumo
Aguas envasadas
- Aguas continentales
Aguas continentales tratadas
Aguas continentales no tratadas

Alimentos

- Pescado, marisco y derivados

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30245	Boro (B)	≥ 0,050 mg / L

IDC	Determinación / LQ	Pescado, marisco y derivados
10605	Ácido bórico	≥ 100 mg / kg

Cadmio (Cd) en aguas (MA/2/07460), en alimentos, aditivos alimentarios y complementos alimenticios (MA/2/07410) y en muestras ambientales (MA/2/07480)

Aguas

- Aguas de consumo humano

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

Alimentos, aditivos alimentarios y complementos alimenticios

- Carne y derivados
- Pescado, marisco y derivados
- Huevos y derivados
- Leche y derivados
- Aceites y grasas comestibles
- Cereales, harinas y derivados
- Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)
- Confitería
- Miel
- Edulcorantes y derivados
- Especies y condimentos
- Alimentos estimulantes y derivados
- Comidas preelaboradas y preparadas
- Alimentos infantiles y de continuación
- Alimentos de uso médico especial
- Helados
- Bebidas no alcohólicas
- Bebidas alcohólicas
- Aditivos alimentarios
- Complementos alimenticios

Muestras ambientales

- Soportes de muestreo de aire ambiente

Filtros

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30354	Cadmio (Cd)	≥ 0,25 µg / L

IDC	Determinación / LQ	Alimentos infantiles (líquidos)	Alimentos infantiles (en polvo)	Resto de alimentos, aditivos alimentarios y complementos alimenticios
07418	Cadmio (Cd)	≥ 0,0020 mg / kg	≥ 0,0040 mg / kg	≥ 0,0080 mg / kg

IDC	Determinación / LQ	Filtros 47 mm	Filtros 150 mm
31299	Cadmio (Cd)	≥ 0,010 µg / filtro	≥ 0,078 µg / filtro

Calcio (Ca) en aguas (MA/2/02006) y en alimentos (MA/2/07420)

Aguas

- Aguas de consumo humano

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

Alimentos

- Carne y derivados
- Leche y derivados
- Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)
- Bebidas alcohólicas

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30260	Calcio (Ca)	Ver apartado lones

IDC	Determinación / LQ	Alimentos
07380 07373	Calcio (Ca)	≥ 75 mg / kg

Cobalto (Co) en aguas (MA/2/07460) y en alimentos (MA/2/07410)**Aguas**

- **Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- **Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

Alimentos

- **Bebidas alcohólicas**

Cerveza

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30348	Cobalto (Co)	$\geq 1,00 \mu\text{g} / \text{L}$

IDC	Determinación / LQ	Cerveza
07427	Cobalto (Co)	$\geq 0,020 \text{ mg} / \text{kg}$

Cobre (Cu) en aguas (MA/2/07460), en alimentos, aditivos alimentarios y complementos alimenticios (MA/2/07410)**Aguas**

- **Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- **Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

Alimentos, aditivos alimentarios y complementos alimenticios

- **Carne y derivados**
- **Cereales, harinas y derivados**
- **Pescado, marisco y derivados**
- **Huevos y derivados**
- **Leche y derivados**
- **Aceites y grasas comestibles**
- **Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**
- **Confitería**
- **Miel**
- **Edulcorantes y derivados**
- **Espicias y condimentos**
- **Alimentos estimulantes y derivados**

- Comidas preelaboradas y preparadas
- Alimentos infantiles y de continuación
- Alimentos de uso médico especial
- Helados
- Bebidas no alcohólicas
- Bebidas alcohólicas
- Aditivos alimentarios
- Complementos alimenticios

IDC	Determinación / LQ	Aguas	
30246	Cobre (Cu)	≥ 0,020 mg / L	

IDC	Determinación / LQ	Aceites y grasas comestibles	Resto de alimentos, aditivos alimentarios y complementos alimenticios
07414	Cobre (Cu)	≥ 0,050 mg / kg	≥ 0,100 mg / kg

Cromo (Cr) en aguas (MA/2/07460) y aditivos alimentarios (MA/2/07410)

Aguas

- Aguas de consumo humano
Aguas de consumo
Aguas envasadas
- Aguas continentales
Aguas continentales tratadas
Aguas continentales no tratadas

Aditivos alimentarios

- Aditivos alimentarios

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30345	Cromo (Cr)	≥ 4,0 µg / L

IDC	Determinación / LQ	Aditivos alimentarios
07411	Cromo (Cr)	≥ 0,020 mg / kg

Dimetil arsénico (DMA) en alimentos (MA/2/07450)

- Cereales, harinas y derivados

IDC	Determinación / LQ	Cereales, harinas y derivados
07425	DMA (dimetil arsénico)	≥ 0,010 mg / kg

Estaño (Sn) en alimentos (MA/2/07410)

- Carne y derivados
- Pescado, marisco y derivados
- Aceites y grasas comestibles
- Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)

IDC	Determinación / LQ	Alimentos
07423	Estaño (Sn)	≥ 2,0 mg / kg

Fosfatos añadidos por cálculo (MA/2/10215)**Alimentos específicos**

Butifarra blanca, morcilla, butifarra negra, mortadela, pate de cerdo, jamón cocido, chorizo, sobrasada, pato, pavo, pollo, cordero, gamba, langosta, langostino, merluza, salmón, atún, pez espada

IDC	Determinación / LQ	Alimentos específicos
10215	Fosfatos añadidos	≥ 800 mg P ₂ O ₅ / kg

Fósforo total (P) en aguas (MA/2/07460), en alimentos y aditivos alimentarios (MA/2/07410)**Aguas**

- Aguas de consumo humano

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

Alimentos y aditivos alimentarios

- Carne y derivados
- Pescado, marisco y derivados
- Leche y derivados
- Aceites y grasas comestibles
- Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)
- Confitería
- Aditivos alimentarios

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30362	Fósforo soluble	≥ 0,17 mg P / L

IDC	Determinación / LQ	Aceites y grasas comestibles
30249	Fósforo total	≥ 15,0 mg P / kg

IDC	Determinación / LQ	Resto de alimentos y aditivos alimentarios
30251 30252	Fósforo total	$\geq 200 \text{ mg P}_2\text{O}_5 / \text{kg}$

Hierro (Fe) en aguas (MA/2/07460), en alimentos y aditivos alimentarios (MA/2/07410)

Aguas

- Aguas de consumo humano

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

Alimentos y aditivos alimentarios

- Aceites y grasas comestibles
- Aditivos alimentarios

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30347	Hierro (Fe)	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{L}$

IDC	Determinación / LQ	Alimentos y aditivos alimentarios
07412	Hierro (Fe)	$\geq 0,50 \text{ mg} / \text{kg}$

Magnesio (Mg) en aguas (MA/2/02006) y en alimentos (MA/2/07420)

Aguas

- Aguas de consumo humano

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

Alimentos

- Carne y derivados
- Leche y derivados
- Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)
- Bebidas alcohólicas

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30263	Magnesio (Mg)	Ver apartado Iones

IDC Determinación / LQ

Alimentos

07385
07378

Magnesio (Mg)

 $\geq 30 \text{ mg / kg}$ **Manganeso (Mn) en aguas (MA/2/07460)**

• Aguas de consumo humano

*Aguas de consumo**Aguas envasadas*

• Aguas continentales

*Aguas continentales tratadas**Aguas continentales no tratadas*

IDC Determinación / LQ

Aguas

30346

Manganeso (Mn)

 $\geq 4,0 \mu\text{g / L}$

Mercurio (Hg) en aguas (MA/2/07460), en alimentos, aditivos alimentarios y complementos alimenticios (MA/2/07410)

Aguas

- Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

Alimentos, aditivos alimentarios y complementos alimenticios

- Carne y derivados
- Pescado, marisco y derivados
- Huevos y derivados
- Leche y derivados
- Aceites y grasas comestibles
- Cereales, harinas y derivados
- Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)
- Confitería
- Miel
- Edulcorantes y derivados
- Especies y condimentos
- Alimentos estimulantes i derivados
- Comidas preelaboradas y preparadas
- Alimentos infantiles y de continuación
- Alimentos de uso médico especial
- Helados
- Bebidas no alcohólicas
- Bebidas alcohólicas
- Aditivos alimentarios
- Complementos alimenticios

IDC	Determinación / LQ	Aguas	
30358	Mercurio (Hg)	≥ 0,20 µg / L	

IDC	Determinación / LQ	Leche y derivados	Resto de alimentos, aditivos alimentarios y complementos alimenticios
07386	Mercurio (Hg)	≥ 0,0040 mg / kg	≥ 0,0080 mg / kg

Metilmercurio (MeHg) en alimentos y aditivos alimentarios (MA/2/07490)**Alimentos y aditivos alimentarios**

- Carne y derivados
- Pescado, marisco y derivados
- Aditivos alimentarios

IDC	Determinación / LQ	Alimentos y aditivos alimentarios
07431	Metilmercurio (MeHg)	≥ 0,010 mg / kg

Níquel (Ni) en aguas (MA/2/07460), en alimentos, aditivos alimentarios y complementos alimenticios (MA/2/07410) y en muestras ambientales (MA/2/07480)**Aguas**

- Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

Alimentos, aditivos alimentarios y complementos alimenticios

- Carne y derivados
- Pescado, marisco y derivados
- Huevos y derivados
- Leche y derivados
- Aceites y grasas comestibles
- Cereales, harinas y derivados
- Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)
- Confitería
- Miel
- Edulcorantes y derivados
- Especies y condimentos
- Alimentos estimulantes y derivados
- Comidas preelaboradas y preparadas
- Alimentos infantiles y de continuación
- Alimentos de uso médico especial
- Helados
- Bebidas no alcohólicas
- Bebidas alcohólicas
- Aditivos alimentarios
- Complementos alimenticios

Muestras ambientales

- Soportes de muestreo de aire ambiente**

Filtros

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30349	Níquel (Ni)	≥ 1,00 µg / L

IDC	Determinación / LQ	Alimentos, aditivos alimentarios y complementos alimenticios
07413	Níquel (Ni)	≥ 0,050 mg / kg

IDC	Determinación / LQ	Filtros 47 mm	Filtros 150 mm
31298	Níquel (Ni)	$\geq 0,120 \mu\text{g} / \text{filtro}$	$\geq 0,95 \mu\text{g} / \text{filtro}$

Plata (Ag) en aguas (MA/2/07460)

- Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30353	Plata (Ag)	$\geq 1,00 \mu\text{g} / \text{L}$

Plomo (Pb) en aguas (MA/2/07460), en alimentos, aditivos alimentarios y complementos alimenticios (MA/2/07410) y en muestras ambientales (MA/2/07480)

Aguas

- Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

Alimentos, aditivos alimentarios y complementos alimenticios

- Carne y derivados
- Pescado, marisco y derivados
- Huevos y derivados
- Leche y derivados
- Aceites y grasas comestibles
- Cereales, harinas y derivados
- Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)
- Confitería
- Miel
- Edulcorantes y derivados
- Especies y condimentos
- Alimentos estimulantes y derivados
- Comidas preelaboradas y preparadas
- Alimentos infantiles y de continuación
- Alimentos de uso médico especial
- Helados
- Bebidas no alcohólicas
- Bebidas alcohólicas
- Aditivos alimentarios
- Complementos alimenticios

Muestras ambientales

- Soportes de muestreo de aire ambiente**

Filtros

IDC	Determinación / LQ	Aguas	
30357	Plomo (Pb)	≥ 1,00 µg / L	

IDC	Determinación / LQ	Alimentos infantiles líquidos y leches líquidas	Resto de alimentos, aditivos alimentarios y complementos alimenticios
07419 07433	Plomo (Pb)	≥ 0,005 mg / kg	≥ 0,020 mg / kg

IDC	Determinación / LQ	Filtros 47 mm	Filtros 150 mm
31300	Plomo (Pb)	≥ 0,120 µg / filtro	≥ 0,95 µg / filtro

Potasio (K) en aguas (MA/2/02006) y en alimentos (MA/2/07420)

Aguas

- Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

Alimentos

- Carne y derivados**
- Leche y derivados**
- Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**
- Bebidas no alcohólicas**
- Bebidas alcohólicas**

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30262	Potasio (K)	Ver apartado Iones

IDC	Determinación / LQ	Alimentos
07384 07379	Potasio (K)	≥ 75 mg / kg

Selenio (Se) en aguas (MA/2/07460)

- Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30352	Selenio (Se)	≥ 1,00 µg / L

Sodio (Na) en aguas (MA/2/02006) y en alimentos (MA/2/07420)**Aguas**

- Aguas de consumo humano

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

Alimentos

- Carne y derivados
- Pescado, marisco y derivados
- Leche y derivados
- Cereales, harinas y derivados
- Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)
- Bebidas alcohólicas

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30261	Sodio (Na)	Ver apartado Iones

IDC	Determinación / LQ	Alimentos
07381		
07372	Sodio (Na)	≥ 75 mg / kg
07387		

Titanio (Ti) en alimentos (MA/2/07410)

- Carne y derivados
- Pescado, marisco y derivados

Productos a base de pescado (Surimi)

- Confitería

Caramelos y golosinas

IDC	Determinación / LQ	Alimentos
07432	Titanio (Ti) (dióxido de titanio, E-171)	≥ 1,00 mg TiO ₂ / kg

Uranio (U) en aguas (MA/2/07460)

- Aguas de consumo humano

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales

Aguas continentales no tratadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30361	Uranio (U)	≥ 1,00 µg / L

Vanadio (V) en aguas (MA/2/07460)

- Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30344	Vanadio (V)	$\geq 1,00 \mu\text{g} / \text{L}$

Yodo (I) en alimentos y complementos alimenticios (MA/2/07410)

- Carne y derivados**
- Pescado, marisco y derivados**
- Huevos y derivados**
- Leche y derivados**
- Cereales, harinas y derivados**
- Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**
- Especias y condimentos**
- Complementos alimenticios**

Complementos alimenticios a base de algas

IDC	Determinación / LQ	Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados	Cereales, harinas y derivados	Resto de alimentos y complementos alimenticios
07218	Yodo (I)	$\geq 0,0040 \text{ mg} / \text{kg}$	$\geq 0,0120 \text{ mg} / \text{kg}$	$\geq 0,0070 \text{ mg} / \text{kg}$

Zinc (Zn) en aguas (MA/2/07460), en alimentos y aditivos alimentarios (MA/2/07410)**Aguas**

- Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

Alimentos y aditivos alimentarios

- Alimentos estimulantes y derivados**
- Bebidas alcohólicas**
- Aditivos alimentarios**

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30350	Zinc (Zn)	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{L}$

IDC	Determinación / LQ	Alimentos y aditivos alimentarios
07415	Zinc (Zn)	≥ 1,00 mg / kg

Iones

Aniones en aguas (MA/2/02002)

- Aguas de consumo humano

Aguas de consumo

Aguas emvasadas

- Aguas continentales

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30129	Cloruro	≥ 10,0 mg / L
30135	Fluoruro	≥ 0,100 mg / L
30126	Nitrato	≥ 4,0 mg / L
30127	Nitrito	≥ 0,100 mg / L
30147	Nitrito (ETAP)	≥ 0,020 mg / L
30134	Sulfato	≥ 10,0 mg / L

Cationes en aguas (MA/2/02006)

- Aguas de consumo humano

Aguas de consumo

Aguas emvasadas

- Aguas continentales

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30264	Amonio (NH ₄ ⁺)	≥ 0,100 mg / L
30260	Calcio (Ca)	≥ 10,0 mg / L
30263	Magnesio (Mg)	≥ 2,0 mg / L
06153	Nitrógeno Kjeldahl	≥ 2,0 mg N / L
30262	Potasio (K)	≥ 2,0 mg / L
30261	Sodio (Na)	≥ 10,0 mg / L

Oxoaniones (clorito, clorato y bromato) en aguas (MA/2/02003)

- Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas de consumo humano	Aguas continentales
30161	Bromato	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{L}$	-
30138	Clorato	$\geq 0,075 \text{ mg} / \text{L}$	$\geq 0,075 \text{ mg} / \text{L}$
30137	Clorito	$\geq 0,050 \text{ mg} / \text{L}$	$\geq 0,050 \text{ mg} / \text{L}$

Dureza por cálculo en aguas (MA/2/30920)

- Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30920	Dureza	$\geq 33 \text{ mg CaCO}_3 / \text{L}$

Nitratos y nitritos en alimentos y aditivos alimentarios (MA/2/02007)

- Pescado, marisco y derivados**

- Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**

- Espicias y condimentos**

Sal

- Alimentos infantiles y de continuación**

- Aditivos alimentarios**

IDC	Determinación / LQ	Alimentos infantiles y de continuación	Pescado, marisco y derivados	Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados
30148	Nitratos	$\geq 20,0 \text{ mg NO}_3 / \text{kg}$	$\geq 15,0 \text{ mg NO}_3 / \text{kg}$	$\geq 200 \text{ mg NO}_3 / \text{kg}$
30149	Nitritos	-	$\geq 2,0 \text{ mg NO}_2 / \text{kg}$	-

IDC	Determinación / LQ	Aditivos alimentarios (líquidos/exudados)	Aditivos alimentarios (sólidos)
30148 30154	Nitratos	$\geq 15,0 \text{ mg NO}_3 / \text{kg}$	$\geq 100 \text{ mg NO}_3 / \text{kg}$
30149 30156	Nitritos	$\geq 8,0 \text{ mg NO}_2 / \text{kg}$	$\geq 100 \text{ mg NO}_2 / \text{kg}$

IDC	Determinación / LQ	Sal
30154	Nitratos y nitritos	≥ 15,0 mg N / kg

Residuos zoonosanitarios

Aminoglucósidos en matrices de origen animal (MA/2/19450)

- Riñón

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa*
Aminoglucósidos (B1a) (C18930)				
19487	Apramicina	LMR = 20000 µg / kg	≥ 200 µg / kg	CCa=23000 µg / kg
19484	Dihidroestreptomicina	LMR = 1000 µg / kg	≥ 200 µg / kg	CCa=1178 µg / kg
19482	Espectinomicina	LMR = 5000 µg / kg	≥ 200 µg / kg	CCa=5847 µg / kg
19483	Estreptomicina	LMR = 1000 µg / kg	≥ 200 µg / kg	CCa=1153 µg / kg
19491	Gentamicina C1	LMR = 750 µg / kg	≥ 200 µg / kg	CCa=863 µg / kg
19489	Gentamicina C1a	LMR = 750 µg / kg	≥ 200 µg / kg	CCa=863 µg / kg
19490	Gentamicina C2+C2a	LMR = 750 µg / kg	≥ 200 µg / kg	CCa=863 µg / kg
19312	Gentamicina, suma	LMR = 750 µg / kg	≥ 200 µg / kg	CCa=863 µg / kg
19485	Kanamicina A	LMR = 2500 µg / kg	≥ 200 µg / kg	CCa=2875 µg / kg
18488	Neomicina	LMR = 9000 µg / kg	≥ 300 µg / kg	CCa=10350 µg / kg
19486	Paromomicina	LMR = 1500 µg / kg	≥ 200 µg / kg	CCa=1861 µg / kg

* Los valores de CCa que constan solo son por especie-sustancias autorizadas.

Antibacterianos en alimentos y matrices de origen animal (MA/2/19210)

Matrices de origen animal

- Músculo
- Músculo - piel de pescado

Otros alimentos

- Carne y derivados
 - Preparados de carne
 - Productos cárnicos crudos
 - Productos cárnicos tratados por calor
- Pescado, marisco y derivados
 - Moluscos
 - Crustáceos

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
Antibacterianos (B1a) (C18910)				
19372	4-epiclortetraciclina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
19373	4-epioxitetraciclina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19374	4-epitetraciclina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19435	Ácido oxolínico	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19451	Amoxicilina	LMR = 50 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
19453	Ampicilina	LMR = 50 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
19375	Cefalexina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
		LMR = 200 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
19376	Cefapirina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
		LMR = 50 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
19377	Cefquinoma	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
		LMR = 50 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
19425	Ciprofloxacina	LMR = 100 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19492	Clortetraciclina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19463	Cloxacilina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
19427	Danofloxacina	LMR = 100 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
		LMR = 200 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
19461	Dicloxacilina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
19429	Difloxacina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
		LMR = 400 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 460 µg / kg
19403 19493	Doxiciclina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19423	Enrofloxacina	LMR = 100 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
18904	Eritromicina	LMR = 200 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
18902	Espiramicina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 3,9 µg / kg
		LMR = 200 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
		LMR = 250 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 288 µg / kg
19433	Flumequina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 4,2 µg / kg
		LMR = 200 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
		LMR = 400 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 460 µg / kg
		LMR = 600 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 690 µg / kg
19443	Lincomicina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 126 µg / kg
19421	Marbofloxacina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
		LMR = 150 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 173 µg / kg
19379	Nafcilina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
		LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
19459	Oxacilina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
19407 19497	Oxitetraciclina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19455	Penicilina G	LMR = 50 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
19457	Penicilina V	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 4,4 µg / kg
		LMR = 25 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 28,8 µg / kg

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
19431	Sarafloxacin	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 10,0 µg / kg
		LMR = 30 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 34,5 µg / kg
19289	Sulfaclopiridazina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19263	Sulfadiazina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19267	Sulfadimetoxina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19300	Sulfadoxina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19305	Sulfamerazina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19255	Sulfametazina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19288	Sulfametizol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19302	Sulfametoxazol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19279	Sulfametoxipiridazina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19303	Sulfamonometoxina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19275	Sulfapiridina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19301	Sulfaquinoxalina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19271	Sulfatiazol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19304	Sulfisoxazol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19405 19494	Tetraciclina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
18900	Tilosina	LMR = 100 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19464	Trimetoprim	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
		LMR = 50 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
		LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Antibacterianos (A3c) (C18913)				
18906	Josamicina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 4,6 µg / kg
19437	Norfloxacin	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 4,3 µg / kg

Antibacterianos en matrices de origen animal (MA/2/19210)

- Hígado

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
Antibacterianos (B1a) (C18912)				
19372	4-epiclorotetraciclina	LMR = $300 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 345 \mu\text{g} / \text{kg}$
19373	4-epioxitetraciclina	LMR = $300 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 345 \mu\text{g} / \text{kg}$
19374	4-epitetraciclina	LMR = $300 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 345 \mu\text{g} / \text{kg}$
19435	Ácido oxolínico	LMR = $150 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 173 \mu\text{g} / \text{kg}$
19451	Amoxicilina	LMR = $50 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 58 \mu\text{g} / \text{kg}$
19453	Ampicilina	LMR = $50 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 58 \mu\text{g} / \text{kg}$
19375	Cefalexina	-	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 5,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = $200 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 230 \mu\text{g} / \text{kg}$
19376	Cefapirina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 5,0 \mu\text{g} / \text{kg}$

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
19377	Cefquinoma	-	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 5,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19425	Ciprofloxacina	LMR = $200 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 230 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = $300 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 345 \mu\text{g} / \text{kg}$
19492	Clortetraciclina	LMR = $300 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 345 \mu\text{g} / \text{kg}$
19463	Cloxacilina	LMR = $300 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 345 \mu\text{g} / \text{kg}$
19427	Danofloxacina	LMR = $200 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 230 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = $400 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 460 \mu\text{g} / \text{kg}$
19461	Dicloxacilina	LMR = $300 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 345 \mu\text{g} / \text{kg}$
19429	Difloxacina	LMR = $800 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 920 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = $1400 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 1610 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = $1900 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 2185 \mu\text{g} / \text{kg}$
19403 19493	Doxiciclina	LMR = $300 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 345 \mu\text{g} / \text{kg}$
19423	Enrofloxacin	LMR = $200 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 230 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = $300 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 345 \mu\text{g} / \text{kg}$
18904	Eritromicina	LMR = $200 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 230 \mu\text{g} / \text{kg}$
18902	Espiramicina	-	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 5,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = $300 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 345 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = $400 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 463 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = $2000 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 2300 \mu\text{g} / \text{kg}$
19433	Flumequina	LMR = $500 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 575 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = $800 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 920 \mu\text{g} / \text{kg}$
19443	Lincomicina	LMR = $500 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 575 \mu\text{g} / \text{kg}$
19421	Marbofloxacina	-	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 5,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = $150 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 173 \mu\text{g} / \text{kg}$
19379	Nafcilina	-	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 5,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = $300 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 345 \mu\text{g} / \text{kg}$
19459	Oxacilina	LMR = $300 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 345 \mu\text{g} / \text{kg}$
19407 19497	Oxitetraciclina	LMR = $300 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 345 \mu\text{g} / \text{kg}$
19455	Penicilina G	LMR = $50 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 58 \mu\text{g} / \text{kg}$
19455	Penicilina V	-	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 5,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = $25 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 28,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
19431	Sarafloxacina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 5,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19289	Sulfaclopiridazina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19263	Sulfadiazina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19267	Sulfadimetoxina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19300	Sulfadoxina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19305	Sulfamerazina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
19255	Sulfametazina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19288	Sulfametizol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19302	Sulfametoxazol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19279	Sulfametoxipiridazina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19303	Sulfamonometoxina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19275	Sulfapiridina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19301	Sulfaquinoxalina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19271	Sulfatiazol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19304	Sulfisoxazol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19405 19494	Tetraciclina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
18900	Tilosina	LMR = 100 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19464	Trimetoprim	LMR = 50 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
		LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Antibacterianos (A3c) (C18917)				
18906	Josamicina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
19437	Norfloxacina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg

Antibacterianos en matrices de origen animal (MA/2/19210)

- Riñón

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
Antibacterianos (B1a) (C18911)				
19372	4-epiclorotetraciclina	LMR = 600 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 690 µg / kg
19373	4-epioxitetraciclina	LMR = 600 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 690 µg / kg
19374	4-epitetraciclina	LMR = 600 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 690 µg / kg
19435	Ácido oxolínico	LMR = 150 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 173 µg / kg
19451	Amoxicilina	LMR = 50 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
19453	Ampicilina	LMR = 50 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
19375	Cefalexina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
		LMR = 1000 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 1150 µg / kg
19376	Cefapirina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
		LMR = 100 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19377	Cefquinoma	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
		LMR = 200 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
19425	Ciprofloxacina	LMR = 200 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
		LMR = 300 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
19492	Clortetraciclina	LMR = 600 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 690 µg / kg
19463	Cloxacilina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
19427		LMR = 200 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
	Danofloxacina	LMR = 400 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 460 µg / kg
19461	Dicloxacilina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
19429	Difloxacina	LMR = 600 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 690 µg / kg
		LMR = 800 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 920 µg / kg
19403 19493	Doxiciclina	LMR = 600 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 690 µg / kg
19423	Enrofloxacina	LMR = 200 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
		LMR = 300 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
18904	Eritromicina	LMR = 200 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
		-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
18902	Espiramicina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
		LMR = 1000 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 1150 µg / kg
19433	Flumequina	LMR = 1000 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 1193 µg / kg
		LMR = 1500 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 1725 µg / kg
19443	Lincomicina	LMR = 1500 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 1725 µg / kg
19421	Marbofloxacina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
		LMR = 150 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 173 µg / kg
19379	Nafcilina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
		LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
19459	Oxacilina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
19407 19497	Oxitetraciclina	LMR = 600 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 690 µg / kg
19455	Penicilina G	LMR = 50 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
19455	Penicilina V	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
		LMR = 25 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 28,8 µg / kg
19431	Sarafloxacina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
19289	Sulfaclopiridazina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19263	Sulfadiazina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19267	Sulfadimetoxina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19300	Sulfadoxina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19305	Sulfamerazina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19255	Sulfametazina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19288	Sulfametizol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19302	Sulfametoxazol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19279	Sulfametoxipiridazina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19303	Sulfamonometoxina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19275	Sulfapiridina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19301	Sulfaquinoxalina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19271	Sulfatiazol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19304	Sulfisoxazol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
19405 19494	Tetraciclina	LMR = 600 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 690 µg / kg
18900	Tilosina	LMR = 100 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19464	Trimetoprim	LMR = 50 µg / kg LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg ≥ 10,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg CCa = 115 µg / kg
Antibacterianos (A3c) (C18914)				
18906	Josamicina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
19437	Norfloxacin	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg

Antibacterianos en matrices de origen animal (MA/2/19250)

- Miel

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
Antibacterianos (B1a) (C18920)				
19472	Ácido oxolínico	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19465	Amoxicilina	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 1,8 µg / kg
19466	Ampicilina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,6 µg / kg
19473	Ciprofloxacina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
19412	Clortetraciclina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg
19467	Cloxacilina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,4 µg / kg
19474	Danofloxacina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
19468	Dicloxacilina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,4 µg / kg
19475	Difloxacina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
19413	Doxiciclina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19476	Enrofloxacina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,4 µg / kg
18910	Eritromicina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,8 µg / kg
18911	Espiramicina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
19477	Flumequina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,5 µg / kg
19478	Marbofloxacina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,4 µg / kg
19471	Oxacilina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,7 µg / kg
19414	Oxitetraciclina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
19469	Penicilina G	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19470	Penicilina V	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,6 µg / kg
19480	Sarafloxacina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,6 µg / kg
19290	Sulfacorpiridazina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,4 µg / kg
19264	Sulfadiazina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19268	Sulfadimetoxina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,5 µg / kg
19299	Sulfadoxina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19307	Sulfamerazina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg
19256	Sulfametazina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,4 µg / kg

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
19291	Sulfametizol	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,3 \mu\text{g} / \text{kg}$
19308	Sulfametoxazol	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,6 \mu\text{g} / \text{kg}$
19280	Sulfametoxipiridazina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,2 \mu\text{g} / \text{kg}$
19309	Sulfamonometoxina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$
19276	Sulfapiridina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,9 \mu\text{g} / \text{kg}$
19298	Sulfaquinoxalina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
19272	Sulfatiazol	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
19297	Sulfisoxazol	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
19415	Tetraciclina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,3 \mu\text{g} / \text{kg}$
18913	Tilosina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,2 \mu\text{g} / \text{kg}$
19481	Trimetoprim	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,7 \mu\text{g} / \text{kg}$
Antibacterianos (A3c) (C18921)				
18912	Josamicina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$
19479	Norfloxacin	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,7 \mu\text{g} / \text{kg}$

Antibacterianos en matrices de origen animal (MA/2/19250)

- Leche

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
Antibacterianos (B1a) (C18915)				
19569	4-epi-clortetraciclina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19570	4-epi-oxitetraciclina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19571	4-epi-tetraciclina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19472	Ácido oxolínico	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,3 \mu\text{g} / \text{kg}$
19465	Amoxicilina	LMR = $4 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 4,9 \mu\text{g} / \text{kg}$
19466	Ampicilina	LMR = $4 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 4,6 \mu\text{g} / \text{kg}$
19473	Ciprofloxacina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19412	Clortetraciclina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19467	Cloxacilina	LMR = $30 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 34,5 \mu\text{g} / \text{kg}$
19474	Danofloxacina	LMR = $30 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 34,5 \mu\text{g} / \text{kg}$
19468	Dicloxacilina	LMR = $30 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 34,5 \mu\text{g} / \text{kg}$
19475	Difloxacina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,2 \mu\text{g} / \text{kg}$
19413	Doxiciclina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,3 \mu\text{g} / \text{kg}$
19476	Enrofloxacina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
18910	Eritromicina	LMR = $40 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 46,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
18911	Espiramicina	LMR = $200 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 230 \mu\text{g} / \text{kg}$
19477	Flumequina	LMR = $50 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 58 \mu\text{g} / \text{kg}$
18914	Lincomicina	LMR = $150 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 183 \mu\text{g} / \text{kg}$
19478	Marbofloxacina	LMR = $75 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 86 \mu\text{g} / \text{kg}$

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
19572	Nafcilina	LMR = 30 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 34,8 µg / kg
19471	Oxacilina	LMR = 30 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 34,5 µg / kg
19414	Oxitetraciclina	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19469	Penicilina G	LMR = 4 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 4,6 µg / kg
19470	Penicilina V	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 0,9 µg / kg
19480	Sarafloxacin	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,6 µg / kg
19290	Sulfaclopiridazina	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19264	Sulfadiazina	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19268	Sulfadimetoxina	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19299	Sulfadoxina	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19307	Sulfamerazina	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19256	Sulfametazina	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19291	Sulfametizol	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19308	Sulfametoxazol	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19280	Sulfametoxipiridazina	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19309	Sulfamonometoxina	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19276	Sulfapiridina	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19298	Sulfaquinoxalina	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19272	Sulfatiazol	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19297	Sulfisoxazol	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19415	Tetraciclina	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
18915	Tilmicosina	LMR = 50 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
18913	Tilosina	LMR = 50 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
19481	Trimetoprim	LMR = 50 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
Antibacterianos (A3c) (C18916)				
18912	Josamicina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19479	Norfloxacin	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,4 µg / kg

Antibacterianos en matrices de origen animal (MA/2/19250)

- Huevo

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
Antibacterianos (B1a) (C18925)				
19472	Ácido oxolínico	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 3,8 µg / kg
19465	Amoxicilina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 0,8 µg / kg
19466	Ampicilina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 2,5 µg / kg
19473	Ciprofloxacina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 3,1 µg / kg
19412	Clortetraciclina	LMR = 200 µg / kg	≥ 8,0 µg / kg	CCa = 232 µg / kg
19467	Cloxacilina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 0,6 µg / kg

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
19474	Danofloxacina	-	$\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 1,2 \mu\text{g} / \text{kg}$
19468	Dicloxacilina	-	$\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19475	Difloxacina	-	$\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 1,3 \mu\text{g} / \text{kg}$
19413	Doxiciclina	-	$\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,6 \mu\text{g} / \text{kg}$
19476	Enrofloxacin	-	$\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 3,1 \mu\text{g} / \text{kg}$
18910	Eritromicina	LMR = $150 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 178 \mu\text{g} / \text{kg}$
18911	Espiramicina	-	$\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,6 \mu\text{g} / \text{kg}$
19477	Flumequina	-	$\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 3,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
18914	Lincomicina	LMR = $50 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 58 \mu\text{g} / \text{kg}$
19478	Marbofloxacina	-	$\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,3 \mu\text{g} / \text{kg}$
19471	Oxacilina	-	$\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 2,3 \mu\text{g} / \text{kg}$
19414	Oxitetraciclina	LMR = $200 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 230 \mu\text{g} / \text{kg}$
19469	Penicilina G	-	$\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 2,1 \mu\text{g} / \text{kg}$
19470	Penicilina V	LMR = $25 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 30,9 \mu\text{g} / \text{kg}$
19480	Sarafloxacina	-	$\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 1,6 \mu\text{g} / \text{kg}$
19290	Sulfaclopiridazina	-	$\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 2,1 \mu\text{g} / \text{kg}$
19264	Sulfadiazina	-	$\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19268	Sulfadimetoxina	-	$\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 1,1 \mu\text{g} / \text{kg}$
19299	Sulfadoxina	-	$\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 1,2 \mu\text{g} / \text{kg}$
19307	Sulfamerazina	-	$\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 1,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
19256	Sulfametazina	-	$\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 1,4 \mu\text{g} / \text{kg}$
19291	Sulfametizol	-	$\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 1,4 \mu\text{g} / \text{kg}$
19308	Sulfametoxazol	-	$\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,6 \mu\text{g} / \text{kg}$
19280	Sulfametoxipiridazina	-	$\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$
19309	Sulfamonometoxina	-	$\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19276	Sulfapiridina	-	$\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19298	Sulfaquinoxalina	-	$\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19272	Sulfatiazol	-	$\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 1,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
19297	Sulfisoxazol	-	$\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 1,4 \mu\text{g} / \text{kg}$
19415	Tetraciclina	LMR = $200 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 230 \mu\text{g} / \text{kg}$
18915	Tilmicosina	-	$\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 1,6 \mu\text{g} / \text{kg}$
18913	Tilosina	LMR = $200 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 230 \mu\text{g} / \text{kg}$
19481	Trimetoprim	-	$\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
Antibacterianos (A3c) (C18926)				
18912	Josamicina	-	$\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
19479	Norfloxacina	-	$\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 2,9 \mu\text{g} / \text{kg}$

Antibacterianos en alimentos (MA/2/19250)

Alimentos específicos

Queso fresco, cuajada

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
Antibacterianos (B1a) (C18950)				
19569	4-epi-clortetraciclina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $8,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19570	4-epi-oxitetraciclina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $8,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19571	4-epi-tetraciclina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $8,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19472	Ácido oxolínico	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19466	Ampicilina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19473	Ciprofloxacina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19412	Clortetraciclina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $8,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19467	Cloxacilina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $8,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19474	Danofloxacina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $8,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19468	Dicloxacilina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $8,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19475	Difloxacina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $8,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19413	Doxiciclina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $8,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19476	Enrofloxacin	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
18914	Lincomicina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19478	Marbofloxacina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19479	Nafcilina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19471	Oxacilina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19414	Oxitetraciclina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19469	Penicilina G	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19470	Penicilina V	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19480	Sarafloxacina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19290	Sulfaclopiridazina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19264	Sulfadiazina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19268	Sulfadimetoxina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $8,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19299	Sulfadoxina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $8,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19307	Sulfamerazina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $8,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19256	Sulfametazina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $8,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19291	Sulfametizol	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19308	Sulfametoxazol	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19309	Sulfamonometoxina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $8,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19276	Sulfapiridina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $8,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19298	Sulfaquinoxalina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $8,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19272	Sulfatiazol	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $8,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19297	Sulfisoxazol	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $8,0 \mu\text{g} / \text{kg}$

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCα
19415	Tetraciclina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 2,0 µg / kg
18915	Tilmicosina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 8,0 µg / kg
18913	Tilosina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 2,0 µg / kg
19481	Trimetoprim	-	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 8,0 µg / kg
Antibacterianos (A3c) (C18951)				
18912	Josamicina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 8,0 µg / kg
19479	Norfloxacina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 2,0 µg / kg

Antibacterianos polipéptidos en matrices de origen animal (MA/2/19660)

- Músculo

IDC	Determinación C19660)	LMR	LQ	CCα
19660	Bacitracina A	-	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 3,2 µg / kg
19499		LMR = 150 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 173 µg / kg

Anticoccidianos (Coccidiostáticos) en matrices de origen animal (MA/2/19750)

• Músculo

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
Anticoccidianos (B2) (C19350)				
19350	Diclazuril	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,2 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = 5 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 5,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = 150 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 173 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = 500 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 579 \mu\text{g} / \text{kg}$
19345	Dinitrocarbanilida (Nicarbazina)	LMR = 50 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 58 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = 4000 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 4600 \mu\text{g} / \text{kg}$
19344	Lasalocid A	LMR = 5 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 5,9 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = 10 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 11,5 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = 60 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 73 \mu\text{g} / \text{kg}$
19347	Maduramicina	-	$\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = 2 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 2,6 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = 30 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 35,5 \mu\text{g} / \text{kg}$
19340	Monensina	LMR = 2 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 2,3 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = 8 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 9,2 \mu\text{g} / \text{kg}$
19343	Narasina	LMR = 5 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 5,9 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = 50 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 58 \mu\text{g} / \text{kg}$
19348	Robenidina	LMR = 5 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 5,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = 100 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 120 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = 200 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 230 \mu\text{g} / \text{kg}$
19341	Salinomicina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,2 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = 2 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 2,3 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = 15 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 17,3 \mu\text{g} / \text{kg}$
19354	Toltrazuril sulfona	-	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 2,3 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = 100 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19353	Toltrazuril sulfóxido	-	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 2,6 \mu\text{g} / \text{kg}$
Anticoccidianos (A3d) (C19348)				
19346	Clopidol	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$
19341	Etopabate	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$

Anticoccidianos (Coccidiostáticos) en matrices de origen animal (MA/2/19750)• **Huevo**

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
Anticoccidianos (B2) (C19352)				
19350	Diclazuril	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$
19345	Dinitrocarbanilida (Nicarbazina)	LMR = 300 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 345 \mu\text{g} / \text{kg}$
19344	Lasalocid A	LMR = 150 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 173 \mu\text{g} / \text{kg}$
19347	Maduramicina	LMR = 12 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 14,6 \mu\text{g} / \text{kg}$
19340	Monensina	LMR = 2 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 2,5 \mu\text{g} / \text{kg}$
19343	Narasina	LMR = 2 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 2,4 \mu\text{g} / \text{kg}$
19348	Robenidina	LMR = 25 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 30,7 \mu\text{g} / \text{kg}$
19342	Salinomycin	LMR = 3 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 3,5 \mu\text{g} / \text{kg}$
Anticoccidianos (A3d) (C19349)				
19346	Clopidol	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$
19341	Etopabate	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$

Antiinflamatorios no esteroideos (AINES) en matrices de origen animal (MA/2/19150)• **Músculo**

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
Antiinflamatorios no esteroideos (AINES) (B1d) (C19160)				
19151	5-Hidroxi flunixin	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 1,1 µg / kg
19152	Flunixin	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 1,3 µg / kg
		LMR = 10 µg/kg	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 11,5 µg / kg
		LMR = 20 µg/kg	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 23,0 µg / kg
		LMR = 50 µg/kg	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
19153	Ketoprofeno	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 1,0 µg / kg
19155	Meloxicam	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 1,8 µg / kg
		LMR = 20 µg/kg	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 23,0 µg / kg
Antiinflamatorios no esteroideos (AINES) (A3f) (C19165)				
19160	Ácido flufenámico	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,8 µg / kg
19157	Ácido niflúmico	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,5 µg / kg
19156	Fenilbutazona	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,6 µg / kg
19150	Oxifenbutazona	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,7 µg / kg

Antiinflamatorios no esteroideos (AINES) en matrices de origen animal (MA/2/19150)

• Leche

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
Antiinflamatorios no esteroideos (AINES) (B1d) (C19150)				
19151	5-Hidroxiiflunixin	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 1,1 µg / kg
		LMR = 40 µg/kg	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 41,2 µg / kg
19163	Diclofenaco	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 1,5 µg / kg
19152	Flunixin	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 1,5 µg / kg
19153	Ketoprofeno	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,4 µg / kg
19155	Meloxicam	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 1,0 µg / kg
		LMR = 15 µg/kg	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 15,8 µg / kg
Antiinflamatorios no esteroideos (AINES) (A3f) (C19155)				
19160	Ácido flufenámico	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,8 µg / kg
19159	Ácido meclofenámico	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,5 µg / kg
19157	Ácido niflúmico	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 1,0 µg / kg
19156	Fenilbutazona	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,4 µg / kg
19150	Oxifenbutazona	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,9 µg / kg

Antitiroidales (Tirostáticos) en matrices de origen animal (MA/2/19110)

• Músculo

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
Antitiroidales (A1b) (C19120)				
19136	Feniltiouracil	-	$\geq 10 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 6,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19137	Mercaptobenzimidazol	-	$\geq 10 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 6,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19134	Metiltiouracil	-	$\geq 10 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 6,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19135	Propiltiouracil	-	$\geq 10 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 6,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19132	Tapazol	-	$\geq 10 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 6,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19133	Tiouracil	-	$\geq 10 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 6,0 \mu\text{g} / \text{kg}$

Antitiroidales (Tirostáticos) en matrices de origen animal (MA/2/19110)

• Tiroides

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
Antitiroidales (A1b) (C19110)				
19136	Feniltiouracil	-	$\geq 10 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 6,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19137	Mercaptobenzimidazol	-	$\geq 10 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 6,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19134	Metiltiouracil	-	$\geq 10 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 6,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19135	Propiltiouracil	-	$\geq 10 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 6,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19132	Tapazol	-	$\geq 10 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 6,0 \mu\text{g} / \text{kg}$

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
19133	Tiouracil	-	$\geq 10 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $4,2 \mu\text{g} / \text{kg}$

Avermectinas (Antihelmínticos) en alimentos y en matrices de origen animal (MA/2/19410)

Matrices de origen animal

- Músculo
- Músculo - piel de pescado

Otros alimentos

- Carne y derivados

Preparados de carne

Productos cárnicos crudos

Productos cárnicos tratados por calor

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
Avermectinas (B1b) (C19360)				
19416	Abamectina	-	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,7 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = $20 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $23,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19417	Doramectina	-	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,7 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = $40 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $46,7 \mu\text{g} / \text{kg}$
19409	Emamectina	-	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $1,6 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $122 \mu\text{g} / \text{kg}$
19419	Eprinomectina	-	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $2,2 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = $50 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $58 \mu\text{g} / \text{kg}$
19410	Ivermectina	-	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $2,7 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = $30 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $34,5 \mu\text{g} / \text{kg}$
19418	Moxidectina	-	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $2,9 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = $50 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $58 \mu\text{g} / \text{kg}$

Avermectinas (Antihelmínticos) en matrices de origen animal (MA/2/19410)

- Leche

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
Avermectinas (B1b) (C19364)				
19419	Abamectina	-	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $2,2 \mu\text{g} / \text{kg}$
19417	Doramectina	-	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
19409	Emamectina	-	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $1,9 \mu\text{g} / \text{kg}$
19419	Eprinomectina	LMR = $20 \mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $23,7 \mu\text{g} / \text{kg}$
19410	Ivermectina	-	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,9 \mu\text{g} / \text{kg}$
19418	Moxidectina	LMR = $40 \mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $46,0 \mu\text{g} / \text{kg}$

Cloranfenicol y tianfenicol en alimentos y en matrices de origen animal (MA/2/19510)**Matrices de origen animal**

- Músculo
- Tripa
- Músculo - piel de pescado
- Orina
- Miel
- Leche
- Huevos

Otros alimentos

- **Carne y derivados**
Preparados de carne
Productos cárnicos crudos
Productos cárnicos tratados por calor
- **Pescado, marisco y derivados**
Crustáceos

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCα
Cloranfenicol (A2a) y tianfenicol (B1a) (C19280 y C19281)				
19208 19211	Cloranfenicol	-	≥ 0,075 µg / kg o L	CCα = 0,050 µg / kg o L
19207	Tianfenicol	-	≥ 0,075 µg / kg o L	CCα = 0,050 µg / kg o L
		LMR = 50 µg/kg	≥ 5,0 µg / kg	CCα = 54 µg / kg

Colorantes zoonosanitarios en alimentos y en matrices de origen animal (MA/2/19710)

Matrices de origen animal

- Músculo - piel de pescado

Otros alimentos

- Pescado, marisco y derivados

Crustáceos

Moluscos

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
Colorantes zoonosanitarios (A3a) (C19705)				
19857	Verde brillante	-	$\geq 0,25 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,38 \mu\text{g} / \text{kg}$
19853	Verde leucobrillante	-	$\geq 0,25 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,37 \mu\text{g} / \text{kg}$
19856	Verde malaquita	-	$\geq 0,25 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,30 \mu\text{g} / \text{kg}$
19858	Verde leucomalaquita	-	$\geq 0,25 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,33 \mu\text{g} / \text{kg}$
19854	Violeta cristal (Violeta genciana)	-	$\geq 0,25 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,32 \mu\text{g} / \text{kg}$
19855	Violeta leucocristal (Violeta leucogenciana)	-	$\geq 0,25 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,31 \mu\text{g} / \text{kg}$
19861	Suma Verde brillante + Verde leucobrillante	-	$\geq 0,25 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = *$
19859	Suma Verde malaquita + Verde leucomalaquita	-	$\geq 0,25 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = *$
19860	Suma Violeta cristal (Violeta genciana) + Violeta leucocristal (Violeta leucogenciana)	-	$\geq 0,25 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = *$

* CCa del analito con la concentración más alta en la muestra.

Corticoides en matrices de origen animal (MA/2/19610)

- Hígado

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
Corticoides (B1d) (C19300)				
19922	Beclometasona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
19918	Betametasona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = 2 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 2,3 \mu\text{g} / \text{kg}$
19910	Dexametasona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = 2 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 2,4 \mu\text{g} / \text{kg}$
19920	Flumetasona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
19924	Fluocinolona acetónida	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
19916	Metilprednisolona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = 10 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 11,5 \mu\text{g} / \text{kg}$
19914	Prednisolona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = 6 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 6,9 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = 10 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 11,5 \mu\text{g} / \text{kg}$
19912	Triamcinolona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$

Corticoides en matrices de origen animal (MA/2/19610)

- Orina

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
Corticoides (B1d) (C19330)				
19922	Beclometasona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{L}$
19918	Betametasona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{L}$
19910	Dexametasona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{L}$
19920	Flumetasona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{L}$
19924	Fluocinolona acetona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{L}$
19916	Metilprednisolona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{L}$
19914	Prednisolona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{L}$
19912	Triamcinolona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{L}$

Hormonas sintéticas en alimentos y en matrices de origen animal (MA/2/19850)**Matrices de origen animal**

- Músculo
- Grasa
- Músculo - grasa
- Músculo - piel de pescado
- Orina

Otros alimentos

- Carne y derivados
- Preparados de carne

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
Estilbenos (A1a) (C19521, C19520)				
19610	Dienestrol	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg o L}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{kg o L}$
19622	Dietilestilbestrol (DES)	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
19622	Dietilestilbestrol (DES) (orina)	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{L}$	CCa = $0,4 \mu\text{g} / \text{L}$
19605	Hexestrol	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg o L}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{kg o L}$
Esteroides (A1c) (C19519, C19518)				
19628	16- β -Hidroxistanozolol	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg o L}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{kg o L}$
19625	Stanozolol	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg o L}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{kg o L}$
19655	Trembolona (β -Trembolona)	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg o L}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{kg o L}$
Lactonas del ácido resorcílico RAL (A1d) (C19516, C19515)				
19615	Taleranol (β -Zearalanol)	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg o L}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{kg o L}$
19805	Zearalanona (ZAN)	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg o L}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{kg o L}$
19800	Zeranol (α -Zearalanol)	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg o L}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{kg o L}$

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCα
Metabolitos de Lactonas del ácido resorcílico RAL (A1d) (C19526, C19525)				
19534	β-Zearalenol (β-ZOL)	-	≥ 1,0 µg / kg o L	CCα = 0,8 µg / kg o L
19544	α-Zearalenol (α-ZOL)	-	≥ 1,0 µg / kg o L	CCα = 0,8 µg / kg o L
19801	Zearalenona	-	≥ 1,0 µg / kg o L	CCα = 0,8 µg / kg o L

Metabolitos de nitrofuranos en alimentos y en matrices de origen animal (MA/2/19560)

Matrices de origen animal

- Músculo
- Tripa
- Músculo - piel de pescado
- Miel
- Huevos

Otros alimentos

- Pescado, marisco y derivados
Crustáceos

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCα
Metabolitos de nitrofuranos (A2b) (C19560)				
19566	AHD metabolito de nitrofurantoina	-	≥ 0,25 µg / kg	CCα = 0,10 µg / kg
19560	AMAZ metabolito de furaltadona	-	≥ 0,25 µg / kg	CCα = 0,10 µg / kg
19562	AOZ metabolito de furazolidona	-	≥ 0,25 µg / kg	CCα = 0,10 µg / kg
19564	SEM metabolito de nitrofurazona	-	≥ 0,25 µg / kg	CCα = 0,10 µg / kg
19563	DNSH metabolito de nifursol	-	≥ 0,25 µg / kg	CCα = 0,10 µg / kg

Nitroimidazoles en matrices de origen animal (MA/2/19350)

• Músculo

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
Nitroimidazoles (A2c) (C19354)				
19361	Carnidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,2 \mu\text{g} / \text{kg}$
19355	Dimetridazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$
19362	Hidroxi dimetridazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,2 \mu\text{g} / \text{kg}$
19364	Hidroxi ipronidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,4 \mu\text{g} / \text{kg}$
19363	Hidroxi metronidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,2 \mu\text{g} / \text{kg}$
19357	Ipronidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$
19356	Metronidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$
19360	Ornidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$
19351	Ronidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$
19358	Secnidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$
19359	Tinidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$

Nitroimidazoles en matrices de origen animal (MA/2/19350)

• Plasma

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
Nitroimidazoles (A2c) (C19358)				
19361	Carnidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,3 \mu\text{g} / \text{kg}$
19355	Dimetridazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,3 \mu\text{g} / \text{kg}$
19362	Hidroxi dimetridazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,3 \mu\text{g} / \text{kg}$
19364	Hidroxi ipronidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,3 \mu\text{g} / \text{kg}$
19363	Hidroxi metronidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,3 \mu\text{g} / \text{kg}$
19357	Ipronidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,3 \mu\text{g} / \text{kg}$
19356	Metronidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,3 \mu\text{g} / \text{kg}$
19360	Ornidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,3 \mu\text{g} / \text{kg}$
19351	Ronidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,3 \mu\text{g} / \text{kg}$
19358	Secnidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,3 \mu\text{g} / \text{kg}$
19359	Tinidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,3 \mu\text{g} / \text{kg}$

Nitroimidazoles en alimentos (MA/2/19350)

- Peces, mariscos y derivados**

crustáceos

IDC	Determinación	LMR	LC	CCa
Análisis de Ternidazol (A2c) (C19386)				
19386	Ternidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,7 \mu\text{g} / \text{kg}$

Tranquilizantes y benzodiacepinas en matrices de origen animal (MA/2/19810)

- Riñón**

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
Tranquilizantes y benzodiacepinas (B1c) (C19811)				
19820	Azaperol	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,6 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = 100 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 117 \mu\text{g} / \text{kg}$
19821	Azaperona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,6 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = 100 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19825	Suma de Azaperol + Azaperona	LMR = 100 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	*
19819	Carazolol	LMR = 15 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 19,3 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = 25 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 31,7 \mu\text{g} / \text{kg}$
19822	Xilazina clorhidrato	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,6 \mu\text{g} / \text{kg}$
Tranquilizantes y benzodiacepinas (A3f) (C19816)				
19818	Acetopromazina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,6 \mu\text{g} / \text{kg}$
19813	Nordiazepam	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,6 \mu\text{g} / \text{kg}$
19814	Oxazepam	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,6 \mu\text{g} / \text{kg}$
19817	Propionilpromazina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,6 \mu\text{g} / \text{kg}$
19815	Temazepam	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,6 \mu\text{g} / \text{kg}$
Tranquilizantes y benzodiacepinas (A2d) (C19821)				
19816	Clorpromazina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,6 \mu\text{g} / \text{kg}$

(*) El CCa utilizado para evaluar la suma de diferentes sustancias corresponde al CCa de la sustancia con la concentración más alta detectada en la muestra.

Toxinas naturales

Ácido erúxico en alimentos (MA/2/24610)

- Aceites y grasas comestibles
Aceites vegetales
- Especies y condimentos
Salsas (Mostaza)
- Alimentos infantiles y de continuación

IDC	Determinación/LQ	Mostaza
24609	Ácido erúxico	≥ 0.05 g / kg

IDC	Determinación/LQ	Aceites y grasas
24610	Ácido erúxico	≥ 2.0 g / kg

IDC	Determinación/LQ	Alimentos infantiles y de continuación
24611	Ácido erúxico	≥ 0.20 %*

* Respecto al contenido total de grasa.

Aflatoxinas B y G en alimentos (MA/2/24200)

- **Huevos y derivados**
- **Aceites y grasas comestibles**
Aceites vegetales
- **Cereales, harinas y derivados**
Cereales
- **Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**
Hortalizas, verduras y legumbres verdes
Legumbres secas
Tubérculos
Fruta (desecada)
Frutos secos
Frutas y semillas oleaginosas
Algas
Setas
- **Miel**
- **Especias y condimentos**
Hierbas y especias
- **Alimentos estimulantes y derivados**
- **Alimentos infantiles y de continuación**
(Excepto zumos de fruta)
- **Comidas preelaboradas y preparadas**
Productos de aperitivo
- **Gomas espesantes**
Goma guar, tara y garrofín

IDC	Determinación/LQ	Alimentos infantiles y de continuación
24209	Aflatoxina B1	≥ 0,100 µg / kg*

* El resultado se expresa sobre materia seca.

IDC	Determinación/LQ	Te, infusiones y derivados (C24200)	Café soluble (C24210)	Café tostado y sucedáneos (C24210)	Resto de alimentos (C24200)
24200	Aflatoxina B1	≥ 0,50 µg / kg	≥ 3,50 µg / kg	≥ 1,00 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg
24201	Aflatoxina B2	≥ 0,25 µg / kg	≥ 3,50 µg / kg	≥ 0,25 µg / kg	≥ 0,100 µg / kg
24202	Aflatoxina G1	≥ 0,60 µg / kg	≥ 3,50 µg / kg	≥ 1,00 µg / kg	≥ 0,60 µg / kg
24203	Aflatoxina G2	≥ 0,25 µg / kg	≥ 3,50 µg / kg	≥ 0,25 µg / kg	≥ 0,100 µg / kg
24251	Aflatoxinas totales (B1, B2, G1, G2)	≥ 1,60 µg / kg	≥ 14,0 µg / kg	≥ 2,50 µg / kg	≥ 1,30 µg / kg

Aflatoxina M1 en alimentos (MA/2/24204)

- Huevos y derivados**

Huevos

- Leche y derivados**

Leche (líquida y en polvo)

Productos lácteos y derivados (Yogurts)

- Alimentos infantiles y de continuación**

Alimentos infantiles a base de cereales (líquidos)

Preparados para lactantes o de continuación líquidos o en polvo

IDC	Determinación/LQ	Leche y preparados para lactantes o de continuación líquida o en polvo*
24207 24206	Aflatoxina M1	≥ 0,0100 µg / kg

IDC	Determinación/LQ	Yogures y en alimentos infantiles a base de cereales (líquidos)
24208	Aflatoxina M1	≥ 0,0200 µg / kg

IDC	Determinación/LQ	Huevos
24212	Aflatoxina M1	≥ 0,200 µg / kg

(*) En el caso de los preparados para lactantes o de continuación en polvo, el resultado hace referencia a la leche reconstituida según las indicaciones del fabricante.

Alcaloides de claviceps (ergot) en alimentos (MA/2/24700)

- Cereales, harinas y derivados**

Cereales

- Alimentos infantiles y de continuación**

Alimentos infantiles a base de cereales

IDC	Determinación / LQ	Alimentos (C24700)
24706	Ergocornina + Ergocorninina	≥ 5,0 µg / kg
24703	Ergocriptina + Ergocriptinina	≥ 5,0 µg / kg
24701	Ergocristina + Ergocristinina	≥ 5,0 µg / kg
24704	Ergometrina + Ergometrinina	≥ 5,0 µg / kg
24705	Ergosina + Ergosinina	≥ 5,0 µg / kg
24702	Ergotamina + Ergotaminina	≥ 5,0 µg / kg
24700	Suma de alcaloides de claviceps	≥ 5,0 µg / kg

Alcaloides tropánicos en alimentos (MA/2/24600)

- **Cereales, harinas y derivados**
- **Alimentos estimulantes y derivados**
Té, infusiones y derivados
- **Alimentos infantiles y de continuación**
(Excepto zumos de fruta)
- **Comidas preelaboradas y preparadas**
Productos de aperitivo

IDC	Determinación / LQ	Alimentos estimulantes y derivados (C24600)	Otros alimentos (C24600)
24242	Atropina	≥ 10,0 µg / kg	≥ 0,72 µg / kg
24244	Escopolamina	≥ 10,0 µg / kg	≥ 0,72 µg / kg
24246	Suma de atropina + escopolamina	≥ 10,0 µg / kg	≥ 0,72 µg / kg

Citrinina en complementos alimenticios (MA/2/24270)

- **Complementos alimenticios**
Complementos alimenticios a base de arroz rojo fermentado

IDC	Determinación / LQ	Complementos alimenticios
24270	Citrinina	≥ 10,0 µg / kg

Micotoxinas del Fusarium en alimentos (MA/2/24400)

- **Cereales, harinas y derivados**
- **Aceites y grasas comestibles**
Aceites vegetales
- **Alimentos infantiles y de continuación**

IDC	Determinación / LQ	Alimentos infantiles y de continuación (C24230)	Alimentos (C24230)
24240	Deoxinivalenol (DON)	≥ 150 µg / kg	≥ 150 µg / kg
24238	Fumonisina B1	≥ 150 µg / kg	≥ 150 µg / kg
24236	Fumonisina B2	≥ 45,0 µg / kg	≥ 45,0 µg / kg
24237	Suma de fumonisinas B1 + B2	≥ 200 µg / kg	≥ 200 µg / kg
24233	Suma de toxinas T-2 + HT-2	-	≥ 15,0 µg / kg
24230	Zearalenona	≥ 15,0 µg / kg	≥ 15,0 µg / kg

Ocratoxina A en alimentos (MA/2/24213)

- Carne y derivados**

Productos cárnicos tratados por calor (Frankfurt)

- Cereales, harinas y derivados**

- Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**

Fruta (desechada)

Frutos secos

- Especias y condimentos**

Hierbas y especias

Condimentos preparados

Semillas de cáñamo

- Alimentos estimulantes y derivados**

Cacao y derivados

Cafés, sucedáneos y derivados (excepto líquidos)

- Comidas preelaboradas y preparadas**

Platos preparados (burguer vegetal, tofu)

- Alimentos infantiles y de continuación**

- Bebidas no alcohólicas**

Zumos de uva

- Bebidas alcohólicas**

Vinos

Cerveza

- Gomas espesantes**

Goma guar, tara y garrofín

IDC	Determinación / LQ	Alimentos infantiles y de continuación (>10% H ₂ O)
24211	Ocratoxina A	≥ 0,50 µg / kg*

* El resultado se expresa sobre materia seca.

IDC	Determinación / LQ	Carne y derivados	Especias y condimentos	Comidas preelaboradas y preparadas
24210	Ocratoxina A	≥ 1,00 µg / kg	≥ 2,0 µg / kg	≥ 1,00 µg / kg

IDC	Determinación / LQ	Cerveza, vinos y zumo de uva	Resto de alimentos
24210	Ocratoxina A	≥ 0,100 µg / kg	≥ 0,30 µg / kg

Patulina en alimentos (MA/2/24260)

- **Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**

Zumos y néctares de fruta (a base de manzana)

Purés (a base de manzana)

- **Alimentos infantiles y de continuación**

Homogenizados infantiles (a base de manzana)

- **Bebidas no alcohólicas**

Zumos (a base de manzana)

- **Bebidas alcohólicas**

Sidra

IDC	Determinación / LQ	Alimentos
24260	Patulina	$\geq 7,0 \mu\text{g} / \text{kg}$

Anexo I. Relación de matrices

Alimentos, aditivos alimentarios y complementos alimenticios

- **Carne y derivados**

Carnes frescas ⁽¹⁾

Preparados de carne ⁽²⁾

Productos cárnicos crudos (salados, curados, ahumados)

Productos cárnicos tratados por calor ⁽³⁾

Derivados del colágeno

Despojos y vísceras

- **Pescado, marisco y derivados**

Pescado ⁽¹⁾

Pescado transformado (desechado, salado, desalado, ahumado, en aceite, en vinagre o escabeche, liofilizado)

Moluscos ⁽¹⁾ (cefalópodos, bivalvos, gasterópodos)

Moluscos transformados (cocidos, ahumados, en aceite, en vinagre o escabeche)

Crustáceos ⁽¹⁾

Crustáceos transformados (cocidos, en aceite, en vinagre o escabeche)

Productos a base de pescado ⁽⁴⁾

- **Huevos y derivados**

Huevos

Ovoproductos

- **Leche y derivados**

Leche (líquida, en polvo, condensada)

Productos lácteos y derivados (queso, nata, yogures/recocido/cuajada, flan/natilla)

- **Aceites y grasas comestibles**

Aceites vegetales (aceite de oliva, aceite de semillas)

Grasas vegetales

Grasas animales

Mantequillas

- **Cereales, harinas y derivados**

Cereales ⁽⁵⁾

Productos de panadería, pastelería y similar ⁽⁶⁾

- **Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**

Hortalizas, verduras y legumbres verdes ⁽⁷⁾

Legumbres secas

Tubérculos ⁽⁷⁾

Frutas (fresca/congelada, desecada/deshidratada)

Derivados de frutas (Frutas tratadas térmicamente ⁽⁸⁾, zumos y néctares de fruta)

Frutos secos

Frutas y semillas oleaginosas ⁽⁹⁾

Encurtidos de hortalizas, frutas y verduras

Algas marinas (naturales, deshidratadas)

Setas (naturales, deshidratadas)

- **Confitería**

Caramelos y golosinas
Turrónes y mazapán
Chicles

- **Miel**

- **Edulcorantes y derivados**

Azúcares
Jarabes
Edulcorantes de mesa

- **Especias y condimentos**

Sal
Hierbas y especias
Salsas
Vinagres
Condimentos preparados

- **Alimentos estimulantes y derivados**

Cacao y derivados (cacao, chocolates y derivados)
Té, infusiones y derivados
Cafés, sucedáneos y derivados (café molido o en grano, café líquido, soluble, sucedáneos o derivados ⁽¹⁰⁾)

- **Comidas preelaboradas y preparadas**

Platos preparados
Caldos, consomés y sopas
Gelatinas
Productos de aperitivo ⁽¹¹⁾

- **Alimentos infantiles y de continuación**

Alimentos infantiles a base de cereales líquidos o en polvo
Preparados para lactantes o de continuación líquidos o en polvo
Homogenizados infantiles / Zumos de fruta para lactantes o niños

- **Alimentos de uso médico especial**

- **Helados**

- **Bebidas no alcohólicas**

Bebidas refrescantes o Gaseosas
Zumos de fruta
Bebidas aromatizadas
Preparados en polvo reconstituidos
Bebidas a base de productos vegetales

- **Bebidas alcohólicas**

Vinos
Mostos y derivados
Bebidas espirituosas
Sidras
Cerveza

- **Gomas espesantes**

- **Aditivos alimentarios**

- **Complementos alimenticios**

Aclaraciones y ejemplos:

⁽¹⁾ Aclaración: incluye fresco y congelado

⁽²⁾ Ejemplos: butifarra cruda, hamburguesas, adobados, carpacho...

⁽³⁾ Ejemplos: butifarra negra, jamón cocido, paté, salchichas Frankfurt...

⁽⁴⁾ Ejemplos: surimi, hamburguesa de Pescado...

⁽⁵⁾ Aclaración: Incluye cereales en grano, transformados (copos, muesli...), harinas, panes, pastas alimenticias

⁽⁶⁾ Aclaración: Incluye pastelería, hojaldre y pasta brisa, lionesa, coca, masa azucarada, galletas

⁽⁷⁾ Aclaración: Incluye las frescas, congeladas, deshidratadas, en conserva

⁽⁸⁾ Ejemplos: mermelada, membrillos y almíbar

⁽⁹⁾ Ejemplos: olivas, cacahuètes, coco, semillas de girasol, semillas de sésamo o ajonjolí

⁽¹⁰⁾ Ejemplos: malta, avena, chicoria...

⁽¹¹⁾ Ejemplos: patatas chips, aperitivos secos...

BIBLIOGRAFIA ANNEX I

Decreto 2484/1967, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el texto del Código Alimentario Español. (texto consolidado 01/09/2021).

Aguas

- **Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- **Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

NT-20. Alcances de acreditación: Identificación de las aguas

Soportes de muestreo de aire ambiente

- Tubos
- Filtros

Matrices de origen animal (PIR/PNIR) *

- Músculo
- Hígado
- Riñón
- Grasa
- Músculo - grasa
- Tripa
- Músculo - piel de pescado
- Orina
- Tiroides
- Ojos
- Plasma
- Miel
- Leche
- Huevos

**Matrices específicas designadas por el laboratorio para los Residuos Zoonosarios.*

C S B Consorci Sanitari
de Barcelona



Agència
de Salut Pública



Laboratori

Connectem
f **t** **y** **in**

www.aspb.cat

Lista Pública de Residuos de Plaguicidas en Alimentos (LPE)

Edición 69, febrero 2026



(Anexo Técnico Rev.46)



Elaborado

Teresa Subirana

Revisado

Josep Calderón

Aprobado

Antoni Rúbies

© 2026 Agència de Salut Pública de Barcelona

Todos los derechos reservados. No se permite la reproducción total ni parcial de las imágenes o textos de esta publicación sin previa autorización.

<https://www.aspb.cat/>

Esta publicación está bajo una licencia

Creative Commons Reconocimiento – NO Comercial – Compartir igual (BY-NC-ND)

<https://creativecommons.org/>



Edita: Laboratorio de la Agencia de Salud Pública de Barcelona

69ª Edición

Contenido

Introducción	5
Procedimientos y métodos de ensayo	5
Solicitud general de análisis de residuos de plaguicidas	5
Expresión de resultados	6
Plaguicidas validados por el laboratorio.....	7
Plaguicidas informados de acuerdo al Programa Plurianual Coordinado de Control de la Unión Europea.....	12
Plaguicidas, Multiple Residue Methods (MRM)	12
Plaguicidas, Single Residue Methods (SRM)	21
Otros plaguicidas	22
Plaguicidas aplicables a alimentos infantiles	23
Plaguicidas informados en el Plan Nacional de Investigación de Residuos (PNIR)	27
Plaguicidas del grupo “B1b”	27
Plaguicidas del grupo “A3b”	28
Definiciones de residuos de plaguicidas de acuerdo al Reglamento 396/2005	30
Anexo 1: Lista de plaguicidas validados y LQ según familia de alimentos	31

Introducción

Procedimientos y métodos de ensayo

Procedimiento de análisis “Multi Residue Methods (MRM)”:

XX/2/20000: Categoría de ensayo: Análisis de plaguicidas en alimentos por cromatografía

MA/2/20220: Procedimiento general de extracción de plaguicidas en alimentos

MA/2/20260: Determinación de residuos de **plaguicidas por cromatografía de gases** y detector de espectrómetro de masas-masas: triple cuadrupolo y alta resolución (CG-MS/MS: QqQ y HRMS)

MA/2/20320: Determinación de residuos de **plaguicidas por cromatografía líquida** y detector de espectrómetro de masas-masas: triple cuadrupolo i alta resolución (CL-MS/MS: QqQ y HRMS)

Procedimientos de análisis “Single Residue Methods (SRM)”:

XX/2/20500: Categoría de ensayo: Análisis de plaguicidas “Single Residue Methods (SRM)” en alimentos por cromatografía

MA/2/20295: Determinación de **ditiocarbamatos** por cromatografía de gases y detector de espectrómetro de masas (CG-MS)

MA/2/20500: Determinación de **guazatina** por cromatografía de líquidos y detector de espectrómetro de masas-masas: triple cuadrupolo (CL-MS/MS: QqQ)

MA/2/20400: Determinación de **plaguicidas tipo amonio cuaternario (QUATs)** por cromatografía de líquidos y detector de espectrómetro de masas-masas: triple cuadrupolo (CL-MS/MS: QqQ)

MA/2/20600: Determinación de **plaguicidas polares (clorato y glifosato)** por cromatografía de líquidos y detector de espectrómetro de masas-masas: triple cuadrupolo (CL-MS/MS: QqQ)

Procedimientos de análisis de plaguicidas incluidos en la Lista de Ensayos bajo Acreditación (LEBA):

XX/2/07000: Categoría de ensayo: Elementos químicos y especies por espectroscopia atómica en alimentos

MA/2/07410: Determinación de **compuestos de cobre** por plasma acoplado inductivamente con detector de espectrometría de masas (ICP-MS)

Solicitud general de análisis de residuos de plaguicidas

El laboratorio de la Agencia de Salud Pública de Barcelona, como laboratorio de control oficial, trabaja estrechamente con los Programas de Vigilancia de control oficial.

En el caso de solicitud de análisis de muestras del control del Programa Plurianual descrito en el **Reglamento de ejecución (UE) 2025/854**, se aplicará lo que se indica el apartado Plaguicidas

informados de acuerdo al Programa Plurianual Coordinado de Control de la Unión Europea del presente documento.

En cuanto a los alimentos elaborados a base de cereales o alimentos infantiles para lactantes y niños de corta edad, así como los preparados para lactantes y preparados de continuación, la lista de plaguicidas y sus límites se pueden consultar en el Reglamento (UE) 609/2013 y modificaciones.

La lista de plaguicidas agrupados según se describe en la **Reglamento delegado (UE) 2025/854** relativo a las medidas de control aplicables respecto de determinadas sustancias sus residuos en animales vivos i sus productos se indican en el apartado Plan Nacional de Investigación de Residuos (PNIR).

Los plaguicidas descritos a las tablas han estado validados / comprobados en los alimentos que se describen para cada familia de alimentos, ya que cada ensayo se comprueba con el correspondiente control de calidad.

Además de los grupos de plaguicidas adecuados a las normativas, el laboratorio dispone de los plaguicidas descritos en el anexo 1: Lista de plaguicidas validados y LO según familia de alimentos. Esta lista describe todos los plaguicidas que el laboratorio ha validado con respuesta satisfactoria para las diferentes familias de alimentos descritos en la categoría de ensayo de análisis de residuos de plaguicidas XX/2/20000.

Todos los plaguicidas que figuran en el anexo I han sido validados de acuerdo con los criterios establecidos según el documento SANTE/11312/2021 v.2026.

Por otro lado, el procedimiento instrumental que se aplica siempre que se analiza un mismo plaguicida, con independencia del tipo de alimento, es el que se indica en la tabla 1.

Expresión de resultados

Podría darse el caso de que, puntualmente, algún plaguicida validado incluido en el anexo 1 no cumpla con los requisitos de calidad establecidos en el método de ensayo. En estos casos no se informará del resultado de este plaguicida, y así se hará constar en el informe de ensayo.

Plaguicidas validados por el laboratorio

La siguiente tabla indica los plaguicidas que el laboratorio tiene validados en al menos alguna matriz y el procedimiento de ensayo empleado. Los límites de cuantificación para cada plaguicida y matriz están indicados en la tabla del anexo I.

Tabla 1. Lista de plaguicidas validados / comprobados por el laboratorio

IDC	Plaguicida	PNT
20874	2-fenilfenol	MA/2/20260
20455	3-OH-carbofurano	MA/2/20320
20675	Acefato	MA/2/20320
20642	Acetamiprid	MA/2/20320
20800	Acrinatrina	MA/2/20260
20801	Alacloro	MA/2/20260
20643	Aldicarb	MA/2/20320
20724	Aldicarb sulfona	MA/2/20320
20725	Aldicarb sulfóxido	MA/2/20320
20806	Aldicarb, residuo	MA/2/20320
20707	Aldrín	MA/2/20260
20421	Ametrina	MA/2/20320
20991	Amitraz	MA/2/20320
20400	Antraquinona	MA/2/20260
20422	Atrazina	MA/2/20320
20802	Azinfós-etilo	MA/2/20260
20803	Azinfós-metilo	MA/2/20260
20646	Azoxistrobina	MA/2/20320
20676	Benalaxil	MA/2/20320
20971	Bifenilo	MA/2/20260
20804	Bifentrina	MA/2/20260
20947	Bitertanol	MA/2/20320
20432	Boscalida	MA/2/20320
20805	Bromopropilato	MA/2/20260
20916	Bromuconazol	MA/2/20320
20806	Bupirimato	MA/2/20260

IDC	Plaguicida	PNT
20807	Buprofecina	MA/2/20260
20447	Butóxido de piperonilo	MA/2/20260
20723	Cadusafós	MA/2/20260
20647	Carbaril	MA/2/20320
20674	Carbendazima + Benomilo	MA/2/20320
20649	Carbofurano	MA/2/20320
20651	Cianazina	MA/2/20320
20808	Ciflutrina	MA/2/20260
20948	Cimoxanilo	MA/2/20320
20810	Cipermetrina	MA/2/20260
20811	Ciproconazol	MA/2/20260
20530	Ciprodinilo	MA/2/20260
20444	Clorantraniliprol	MA/2/20320
20551	Clorato	MA/2/20600
20926	Clordano-alfa	MA/2/20260
20927	Clordano-gamma	MA/2/20260
20928	Clordano-oxy	MA/2/20260
20505	Clordano, residuo	MA/2/20260
20812	Clorfenapir	MA/2/20260
20813	Clorfenvinfós	MA/2/20260
20814	Clorobencilato	MA/2/20260
20311	Clormequat	MA/2/20400
20815	Clorpirifós-etilo	MA/2/20260
20816	Clorpirifós-metilo	MA/2/20260
20817	Clorprofam	MA/2/20260
20917	Clotianidina	MA/2/20320

IDC	Plaguicida	PNT
20531	Cresoxim-metilo	MA/2/20260
07436	Compuestos de cobre	MA/2/07410
20820	Cumafós	MA/2/20260
20821	DDD p-p' + DDT o-p'	MA/2/20260
20822	DDE p-p'	MA/2/20260
20823	DDT p-p'	MA/2/20260
20518	DDT, residuo	MA/2/20260
20824	Deltametrina	MA/2/20260
20692	Demetón-S-metilo	MA/2/20320
20693	Demetón-S-metilosulfona	MA/2/20320
20825	Diazinón	MA/2/20260
20827	Diclofluanida	MA/2/20260
20828	Diclorán	MA/2/20260
20654	Dicrotofós	MA/2/20320
20715	Dieldrín	MA/2/20260
20504	Dieldrín, residuo	MA/2/20260
20950	Dietofencarb	MA/2/20320
20830	Difenilamina	MA/2/20260
20826	Difenoconazol	MA/2/20260
20310	Difenzoquat	MA/2/20400
20678	Dimetoato	MA/2/20320
20435	Dimetomorf	MA/2/20320
20535	Diniconazol	MA/2/20260
20918	Dinotefurán	MA/2/20320
20831	Disulfotón	MA/2/20260
20423	Disulfotón sulfona	MA/2/20320
20699	Disulfotón sulfóxido	MA/2/20320
20519	Disulfoton, residuo	MA/2/20320
20993	DMSA (Metabolito de diclofluanida)	MA/2/20320
20302	Ditiocarbamats	MA/2/20295
20834	Endosulfán sulfato	MA/2/20260
20832	Endosulfán-alfa	MA/2/20260
20833	Endosulfán-beta	MA/2/20260

IDC	Plaguicida	PNT
20507	Endosulfán, residuo	MA/2/20260
20717	Endrín	MA/2/20260
20835	EPN	MA/2/20260
20836	Epoxiconazol	MA/2/20260
20837	Esfenvalerato	MA/2/20260
20996	Espirodiclofeno	MA/2/20260
20997	Espiromesifeno	MA/2/20260
20446	Espiroxamina	MA/2/20260
20838	Etión	MA/2/20260
20999	Etirimol	MA/2/20320
20956	Etofenprox	MA/2/20260
20719	Etoprofós	MA/2/20260
20839	Etrimfós	MA/2/20260
20799	Famoxadona	MA/2/20260
20942	Fenamidona	MA/2/20260
20655	Fenamifós	MA/2/20320
20761	Fenamifós sulfona	MA/2/20320
20762	Fenamifós sulfóxido	MA/2/20320
20508	Fenamifós, residuo	MA/2/20320
20840	Fenarimol	MA/2/20260
20841	Fenazaquina	MA/2/20260
20842	Fenbuconazol	MA/2/20260
20843	Fenclofós	MA/2/20260
20656	Fenhexamida	MA/2/20320
20844	Fenitrotión	MA/2/20260
20532	Fenoxicarb	MA/2/20260
20845	Fenpropatrín	MA/2/20260
20943	Fenpropimorf	MA/2/20260
20657	Fensulfotión	MA/2/20320
20694	Fensulfotión sulfona	MA/2/20320
20846	Fentiión	MA/2/20260
20847	Fentiión sulfona	MA/2/20260
20848	Fentiión sulfóxido	MA/2/20260
20510	Fentiión, residuo	MA/2/20260

IDC	Plaguicida	PNT
20849	Fentoato	MA/2/20260
20850	Fenvalerato	MA/2/20260
20523	Fenvalerato, residuo	MA/2/20260
20708	Fipronil	MA/2/20260
20706	Fipronil desulfinil	MA/2/20260
20448	Fipronil sulfona	MA/2/20260
20511	Fipronil, residuo	MA/2/20260
20958	Flonicamida	MA/2/20320
20791	Fluazifop-P-butilo	MA/2/20260
20961	Flubendiamida	MA/2/20320
20851	Fludioxonil	MA/2/20260
20962	Fluopiram	MA/2/20320
20533	Fluquinconazol	MA/2/20260
20852	Flusilazol	MA/2/20260
20853	Flutriafol	MA/2/20260
20854	Fonofós	MA/2/20260
20855	Forato	MA/2/20260
20856	Forato sulfona	MA/2/20260
20857	Fosalón	MA/2/20260
20858	Fosfamidón	MA/2/20260
20859	Fosmet	MA/2/20260
20964	Fostiazato	MA/2/20320
20661	Glifosato	MA/2/20600
20500	Guazatina	MA/2/20500
20860	HCH-alfa	MA/2/20260
20861	HCH-beta	MA/2/20260
20862	HCH-delta	MA/2/20260
20863	HCH-gamma (Lindano)	MA/2/20260
20705	Heptacloro	MA/2/20260
20711	Heptacloro epóxido (cis)	MA/2/20260
20710	Heptacloro epóxido (trans)	MA/2/20260
20512	Heptacloro, residuo	MA/2/20260
20864	Heptenofós	MA/2/20260
20702	Hexaclorobenceno	MA/2/20260

IDC	Plaguicida	PNT
20865	Hexaconazol	MA/2/20260
22150	Imazalil	MA/2/20260
20662	Imidacloprid	MA/2/20320
20967	Indoxacarb	MA/2/20260
20866	Iprodiona	MA/2/20260
20968	Iprovalicarb	MA/2/20260
20969	Isocarbofós	MA/2/20260
20867	Isofenfós-etilo	MA/2/20260
20945	Isofenfós-metilo	MA/2/20260
20970	Isoproc carb	MA/2/20260
20449	Isoprotiolano	MA/2/20260
20919	Isoproturón	MA/2/20320
20809	Lambda-cihalotrína	MA/2/20260
20766	Linurón	MA/2/20320
20429	Malaoxón	MA/2/20320
20931	Malatión	MA/2/20260
20513	Malatión, residuo	MA/2/20320
20977	Mandipropamid	MA/2/20320
20978	Mepanipirim	MA/2/20320
20312	Mepiquat	MA/2/20400
20868	Metacrifós	MA/2/20260
20869	Metalaxil	MA/2/20260
20680	Metamidofós	MA/2/20320
20975	Metazaclo ro	MA/2/20320
20921	Metconazol	MA/2/20320
20870	Metidatión	MA/2/20260
20664	Metiocarb	MA/2/20320
20688	Metiocarb sulfona	MA/2/20320
20687	Metiocarb sulfóxido	MA/2/20320
20514	Metiocarb, residuo	MA/2/20320
20979	Metobromurón	MA/2/20320
20665	Metomilo	MA/2/20320
20932	Metoxiclo ro	MA/2/20260
20767	Metoxifeno zida	MA/2/20320

IDC	Plaguicida	PNT
20666	Metsulfurón-metilo	MA/2/20320
20871	Mevinfós	MA/2/20260
20872	Miclobutanil	MA/2/20260
20873	Mirex	MA/2/20260
20681	Monocrotofós	MA/2/20320
20980	Nitenpiram	MA/2/20320
20716	Nitrofeno	MA/2/20260
20933	Nonaclo (cis)	MA/2/20260
20934	Nonaclo (trans)	MA/2/20260
20682	Ometoato	MA/2/20320
20875	Oxadixil	MA/2/20260
20419	Oxamil	MA/2/20320
20683	Oxidemetón-metilo	MA/2/20320
20506	Oxidemetón-metilo, residuo	MA/2/20320
20876	Paclobutrazol	MA/2/20260
20877	Paraoxón-metilo	MA/2/20260
20878	Paratión-etilo	MA/2/20260
20879	Paratión-metilo	MA/2/20260
20524	Paratión metilo, residuo	MA/2/20260
20940	Pencicurón	MA/2/20260
20880	Penconazol	MA/2/20260
20881	Pendimetalina	MA/2/20260
20882	Pentaclorobenceno	MA/2/20260
20883	Permetrina	MA/2/20260
20982	Pimetrozina	MA/2/20320
20998	Piraclostrobina	MA/2/20260
20884	Pirazofós	MA/2/20260
20885	Piridabeno	MA/2/20260
20886	Piridafentión	MA/2/20260
20887	Pirimetani	MA/2/20260
20888	Pirimicarb	MA/2/20260
20889	Pirimifós-etilo	MA/2/20260
20890	Pirimifós-metilo	MA/2/20260
20891	Piriproxifén	MA/2/20260

IDC	Plaguicida	PNT
20892	Procimidona	MA/2/20260
20893	Procloraz	MA/2/20260
20894	Profenofós	MA/2/20260
20424	Prometrina	MA/2/20320
20922	Propamocarb	MA/2/20320
20895	Propargita	MA/2/20260
20896	Propiconazol	MA/2/20260
20897	Propizamida	MA/2/20260
20984	Propoxur	MA/2/20320
20898	Protiofós	MA/2/20260
20899	Quinalfós	MA/2/20260
20900	Quinoxifeno	MA/2/20260
20901	Quintoceno	MA/2/20260
20425	Simacina	MA/2/20320
20941	Tau-fluvalinato	MA/2/20260
20902	Tebuconazol	MA/2/20260
20426	Tebufenocida	MA/2/20320
20903	Tebufenpirad	MA/2/20260
20904	Tecnaceno	MA/2/20260
20905	Teflutrina	MA/2/20260
20703	Terbufós	MA/2/20260
20698	Terbufós sulfona	MA/2/20320
20697	Terbufós sulfóxido	MA/2/20320
20427	Terbumetón	MA/2/20320
20534	Terbutilacina	MA/2/20260
20906	Tetraclorvinfós	MA/2/20260
20907	Tetraconazol	MA/2/20260
20908	Tetradifón	MA/2/20260
20909	Tetrametrina	MA/2/20260
20684	Tiabendazol	MA/2/20320
20434	Tiacloprid	MA/2/20320
20770	Tiametoxam	MA/2/20320
20669	Tiodicarb	MA/2/20320
20910	Tolclofós-metilo	MA/2/20260

IDC	Plaguicida	PNT
31688	Tolfenpirad	MA/2/20320
20911	Tolifluanida	MA/2/20260
20685	Triadimefón	MA/2/20320
20726	Triadimenol	MA/2/20320
20912	Triazofós	MA/2/20260
20450	Triciclazol	MA/2/20260
20925	Triclorfón	MA/2/20320

IDC	Plaguicida	PNT
20913	Trifloxistrobina	MA/2/20260
20914	Trifluralina	MA/2/20260
20771	Triforina	MA/2/20320
20438	Triticonazol	MA/2/20320
20915	Vinclozolina	MA/2/20260
20672	Warfarina	MA/2/20320
20990	Zoxamida	MA/2/20320

Plaguicidas informados de acuerdo al Programa Plurianual Coordinado de Control de la Unión Europea

Plaguicidas con disponibilidad analítica que se describen en el **Programa Plurianual Coordinado de Control de la Unión Europea** para los años 2024, 2025 y 2026 descrito en el **Reglamento de ejecución 2023/731 (UE) del 03/04/2023**, según la distinción de matrices de origen vegetal y/o animal y agrupados según las familias definidas en la web de la UE de los laboratorios que participan en el control oficial de plaguicidas: "*Data Pool EU reference laboratories residues of pesticides*: <http://www.crl-pesticidesdatapool.eu/>". Los límites de cuantificación que se describen son los obtenidos en los estudios de validación en muestras representativas de la familia descrita.

Plaguicidas, Multiple Residue Methods (MRM)

Plaguicidas aplicables a alimentos de origen vegetal y miel

- **V1 Verduras, frutas y hortalizas (incluidos los procesados)**

Acelgas, aguacate, albaricoques, berenjenas, brócoli, brotes de soja, calabaza, cebolla, cereza, ciruela (frescas y desecadas), coco, col, coliflor, dátil, espárrago, espinacas, fresa, granada, guanábana, guisante, judía verde, kiwi, lechuga, limón, mandarina, mango, manzana, melocotón, melón, naranja, nectarinas, oca, pasas, patata, pepinos, pera, pimiento, piña, pitahaya, plátano, pomelo, puerro, rúcula, setas, tomate, uva, zanahoria

- **V2 Cereales, legumbres y derivados**

Arroz, avena, bayas de Goji, cebada, centeno, galletas, garbanzos, gomas espesantes, judías secas, harina, pan, pasta, trigo sarraceno

- **V3 Alimentos de alto contenido en grasa de origen vegetal, excepto aceites**

Aceitunas, almendras, avellanas, cacao, castañas, habas de soja, nueces, nueces de Brasil, semillas de calabaza, semillas de lino, semillas de sésamo

- **V4 Aceites vegetales**

Aceite de oliva

- **V5 Té, hierbas aromáticas y hortalizas deshidratadas**

Ajo en polvo, Albahaca fresca, cebolla en polvo, cebollino fresco, cilantro fresco, menta seca, orégano, perejil seco, pimentón, té

- **V6 Miel**

Miel

- **V7 Vinos**

Vino blanco, vino tinto, cava

- **V8 Especias**

Canela, cúrcuma, jengibre, pimienta negra, semillas de anís

- **V9 Café**

Café verde, café tostado

- **V10 Infusiones**

Manzanilla, poleo, tila

Tabla 2. Plaguicidas y límites de cuantificación aplicables a los alimentos de origen vegetal y miel

: Plaguicidas estudiados sin que se hayan obtenido resultados satisfactorios en las condiciones actuales del laboratorio.

---- : Plaguicidas pendientes de completar la validación.

Alim. de origen vegetal y miel		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20149)	(C20140)	(C20134)	(C20125)	(C20137)	(C20131)	(C20121)	(C20116)	(C20113)	(C20109)
20874	2-fenilfenol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#
20455	3-OH-carbofurano	0,0010	0,0050	0,0030	0,010	0,010	0,010	0,0010	#	0,010	#
20675	Acefato	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	#
20642	Acetamiprid	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20800	Acrinatrina	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#
20643	Aldicarb	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	0,010
20724	Aldicarb sulfona	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	#
20725	Aldicarb sulfóxido	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	#
20806	Aldicarb, residuo	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	#
20707	Aldrín	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#
20803	Azinfós-metilo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010*	0,010	0,010	#	0,010	#
20646	Azoxistrobina	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	#
20971	Bifenilo	0,010	#	#	#	#	#	#	#	#	#
20804	Bifentrina	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20947	Bitertanol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	#	#
20432	Boscalida	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
20805	Bromopropilato	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
20806	Bupirinato	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010	#	0,010	#
20807	Buprofecina	0,010	#	0,010	#	#	0,020	0,010	#	#	#
20647	Carbaril	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20674	Carbendazima + Benomilo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20649	Carbofurano	0,0010	0,0050	0,0030	0,010	0,010	0,010	0,0010	0,010	0,010	0,010
20808	Ciflutrina	0,010	#	0,010	0,050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,050	0,010
20948	Cimoxanilo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	#	#	#
20810	Cipermetrina	0,010	0,050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,050	0,050	#
20811	Ciproconazol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
20530	Ciprodinilo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#
20444	Clorantraniliprol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	#	0,010
20812	Clorfenapir	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,010	0,010	0,020	0,010	0,020
20815	Clorpirifós-etilo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010

Alim. de origen vegetal y miel		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20149)	(C20140)	(C20134)	(C20125)	(C20137)	(C20131)	(C20121)	(C20116)	(C20113)	(C20109)
20816	Clorpirifós-metilo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20817	Clorprofam	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20917	Clotianidina	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	0,010
20531	Cresoxim-metilo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20824	Deltametrina	0,010	0,050	0,010	0,010	0,020	0,010	0,010	#	0,050	0,020
20693	Demetón-S-metilsulfona	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	#
20825	Diazinón	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,010	0,010	0,020	0,010	0,020
20828	Diclorán	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
20715	Dieldrín	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20504	Dieldrín, residuo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#
20950	Dietofencarb	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#
20830	Difenilamina	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20826	Difenoconazol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20678	Dimetoato	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	0,010
20435	Dimetomorf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
20535	Diniconazol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
20834	Endosulfán sulfato	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20832	Endosulfán-alfa	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20833	Endosulfán-beta	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20507	Endosulfán, residuo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20835	EPN	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	#	0,010
20836	Epoxiconazol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20837	Esfenvalerato	0,010	0,010	0,020	0,020	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
20996	Espirodiclofeno	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	#	#
20997	Espiromesifeno	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,050	#
20446	Espiroxamina	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	#	#
20838	Etión	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20999	Etirimol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	0,010
20956	Etofenprox	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	#
20799	Famoxadona	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
20942	Fenamidona	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
20655	Fenamifós	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	0,010
20761	Fenamifós sulfona	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	0,010

Alim. de origen vegetal y miel		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20149)	(C20140)	(C20134)	(C20125)	(C20137)	(C20131)	(C20121)	(C20116)	(C20113)	(C20109)
20762	Fenamifós sulfóxido	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	0,010
20508	Fenamifós, residuo	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	0,010
20840	Fenarimol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
20841	Fenazaquina	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	#	#
20842	Fenbuconazol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
20656	Fenhexamida	0,010	0,010	0,010	0,020	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
20844	Fenitrotión	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20532	Fenoxicarb	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#
20845	Fenpropatrín	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20943	Fenpropimorf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	#
20846	Fentiión	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20847	Fentiión sulfona	0,010	0,010	0,010	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20848	Fentiión sulfóxido	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,010	0,010	0,020	0,010	0,020
20510	Fentiión, residuo	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,010	0,010	0,020	0,010	0,020
20850	Fenvalerato	0,010	0,010	0,020	0,020	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
20523	Fenvalerato, residuo	0,010	0,010	0,020	0,020	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
20708	Fipronil	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	#	0,0050	0,0050
20448	Fipronil sulfona	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	#	0,0050	0,0050
20511	Fipronil, residuo	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	#	0,0050	0,0050
20958	Flonicamida	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	0,010	#	0,010	0,010
20791	Fluazifop-P-butil	0,010	0,010	0,010	----	----	0,010	0,010	----	0,010	----
20851	Fludioxonil	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
20962	Fluopiram	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20533	Fluquinconazol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20852	Flusilazol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
20853	Flutriafol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
20859	Fosmet	----	0,010	0,020	0,020	0,010	0,010	0,010	#	#	#
20964	Fostiazato	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20865	Hexaconazol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
22150	Imazalil	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	#
20662	Imidacloprid	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010
20967	Indoxacarb	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
20866	Iprodiona	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010

Alim. de origen vegetal y miel		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20149)	(C20140)	(C20134)	(C20125)	(C20137)	(C20131)	(C20121)	(C20116)	(C20113)	(C20109)
20968	Iprovalicarb	0,010	0,010	0,010	0,020	0,010	0,010	0,010	#	#	#
20969	Isocarbofós	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
20449	Isoprotiolano	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20809	Lambda-cihalotrina	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	#	0,010
20766	Linurón	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
20429	Malaoxón	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	0,010
20931	Malatión	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20513	Malatión, residuo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20977	Mandipropamid	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	#	0,010
20978	Mepanipirim	0,010	----	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	#	#
20869	Metalaxil	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20680	Metamidofós	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20870	Metidatión	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20664	Metiocarb	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	#	0,010	#
20688	Metiocarb sulfona	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	0,010
20687	Metiocarb sulfóxido	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	0,010
20514	Metiocarb, residuo	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	#	0,010	#
20665	Metomilo	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	0,010
20767	Metoxifenoza	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	#
20872	Miclobutanil	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20681	Monocrotofós	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20682	Ometoato	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	#	0,010	0,010
20875	Oxadixil	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20419	Oxamil	----	----	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20683	Oxidemetón-metilo	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	0,010
20506	Oxidemetón-metilo, residuo	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	#
20876	Paclobutrazol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,050	0,010
20877	Paraoxón-metilo	0,010	0,010	0,010	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20878	Paratión-etilo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20879	Paratión-metilo	0,010	0,010	0,010	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20524	Paratión-metilo, residuo	0,010	0,010	0,010	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20940	Pencicurón	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#

Alim. de origen vegetal y miel		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20149)	(C20140)	(C20134)	(C20125)	(C20137)	(C20131)	(C20121)	(C20116)	(C20113)	(C20109)
20880	Penconazol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20881	Pendimetalina	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#
20883	Permetrina	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,050	#
20982	Pimetrozina	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#
20998	Piraclostrobina	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	#	#
20885	Piridabeno	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010
20887	Pirimetanil	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#
20888	Pirimicarb	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,050	#
20890	Pirimifós-metilo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20891	Piriproxifén	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
20892	Procimidona	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20894	Profenofós	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20922	Propamocarb	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20895	Propargita	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,050	#
20896	Propiconazol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20897	Propizamida	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	#
20900	Quinoxifeno	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20941	Tau-fluvalinato	0,010	0,010	0,010	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20902	Tebuconazol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20426	Tebufenocida	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	#
20903	Tebufenpirad	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20905	Teflutrina	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20534	Terbutilacina	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#
20907	Tetraconazol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20908	Tetradifón	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
20684	Tiabendazol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#
20434	Tiacloprid	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20770	Tiametoxam	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	#	0,010	0,010
20669	Tiodicarb	0,0050	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,0050	#	0,010	0,010
20910	Tolclofós-metilo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20911	Tolifluanida	0,010	#	0,010	0,010	#	0,010	0,010	#	#	#
20685	Triadimefón	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	#	0,010	#
20726	Triadimenol	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	0,010

Alim. de origen vegetal y miel		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20149)	(C20140)	(C20134)	(C20125)	(C20137)	(C20131)	(C20121)	(C20116)	(C20113)	(C20109)
20912	Triazofós	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20450	Triciclazol	0,010	0,010	0,010	----	----	0,010	0,010	----	0,010	0,010
20913	Trifloxistrobina	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20915	Vinclozolina	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
20990	Zoxamida	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	----	----	#

* Matrices excluidas: Cilantro fresco para azinfós-metilo.

Plaguicidas aplicables a alimentos de origen animal (excepto miel)

- A1 Alimentos de origen animal**

Cangrejo azul, caracoles, galeras, huevos, langostino, músculo de carne, músculo de pescado, pollo, vieiras

- A2 Grasa animal y vísceras**

Grasa animal, hígado

- A3 Leche líquida (excepto infantiles)**

Leche líquida.

Taula 3. Plaguicidas y límites de cuantificación aplicables a los alimentos de origen animal

---- : Plaguicidas pendientes de completar la validación.

Alimentos de origen animal (excepto miel)		A1	A2	A3
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20148)	(C20179)	(C20145)
20707	Aldrín	0,0050	0,010	0,0050
20804	Bifentrina	0,0050	0,010	0,0050
20810	Cipermetrina	0,0050	0,010	0,0050
20926	Clordano-alfa	0,0050	0,010	0,0020
20927	Clordano-gamma	0,0050	0,010	0,0020
20928	Clordano-oxy	0,0050	0,010	0,0020
20505	Clordano, residuo	0,0050	0,010	0,0020
20815	Clorpirifós-etilo	0,0050	0,010	0,0050
20816	Clorpirifós-metilo	0,0050	0,010	0,0050
20821	DDD p-p' + DDT o-p'	0,0050	0,010	0,0050
20822	DDE p-p'	0,0050	0,010	0,0050
20823	DDT p-p'	0,0050	0,010	0,0050
20518	DDT, residuo	0,0050	0,010	0,0050
20824	Deltametrina	0,0050	0,010	0,0050
20825	Diazinón	0,0050	0,010	0,0050

Alimentos de origen animal (excepto miel)		A1	A2	A3
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20148)	(C20179)	(C20145)
20715	Dieldrín	0,0050	0,010	0,0050
20504	Dieldrín, residuo	0,0050	0,010	0,0050
20834	Endosulfán sulfato	0,0050	0,010	0,0050
20832	Endosulfán-alfa	0,0050	0,010	0,0050
20833	Endosulfán-beta	0,0050	0,010	0,0050
20507	Endosulfán, residuo	0,0050	0,010	0,0050
20837	Esfenvalerato	0,0050	0,010	0,0050
20799	Famoxadona	0,0050	0,010	0,010
20850	Fenvalerato	0,0050	0,010	0,0050
20523	Fenvalerato, residuo	0,0050	0,010	0,0050
20708	Fipronil	0,0050	0,0050	0,0050
20448	Fipronil sulfona	0,0050	0,0050	0,0050
20511	Fipronil, residuo	0,0050	0,0050	0,0050
20860	HCH-alfa	0,0050	0,010	0,0030
20861	HCH-beta	0,0050	0,010	0,0030
20863	HCH-gamma (Lindano)	0,0050	0,010	0,0010
20705	Heptacloro	0,0050	0,010	0,0030
20711	Heptacloro epóxido (cis)	0,0050	0,010	0,0030
20710	Heptacloro epóxido (trans)	0,0050	0,010	0,0030
20512	Heptacloro, residuo	0,0050	0,010	0,0030
20702	Hexaclorobenceno	0,0050	0,010	0,0050
20967	Indoxacarb	----	----	0,0050
20932	Metoxicloro	0,0050	0,010	0,0050
20878	Paratión-etilo	0,0050	0,010	0,0050
20883	Permetrina	0,0050	0,010	0,0050
20890	Pirimifós-metilo	0,0050	0,010	0,0050

Plaguicidas, Single Residue Methods (SRM)

Ditiocarbamatos

Se informa de la determinación de ditiocarbamatos y disulfuro de tiuram por el procedimiento MA/2/20295.

- **D1 Verduras, frutas, hortalizas, cereales, legumbres y frutos con cáscara**

Acelgas, albaricoque, apio, arándanos, arroz, berenjenas, brócoli, calabacín, cebada, cebolla, centeno en grano, cereza, col, coles de bruselas, coliflor, copos de avena, espinacas, fresa, frijoles, guisantes, harina de centeno, higo, hinojo, judía verde, judía seca, kiwi, lechuga, manzana, mandarina, melocotón, melón, naranja, nectarina, patata, pepinos, pera, perejil, pimienta, pitahaya, plátano, pomelo, puerro, setas, tomate, trigo en grano, uva, zanahoria

- **D2 Té, infusiones, café, cacao y especias**

Azafrán, cacao, café, camomila, cilantro fresco, eneldo, hierba mate, jengibre, pimienta negra, poliol, semillas de anís, té, tila

- **D3 Hierbas aromáticas y hortalizas deshidratadas**

Albahaca fresca, cebollino, cebolla deshidratada, estragón, laurel, ligústico, menta seca, orégano, pimentón, salicornia, tomillo

IDC	Plaguicida / LQ (mg CS ₂ /kg) (C20302)	D1	D2	D3
20302	Ditiocarbamatos	0,050	0,100	0,50

Guazatina

Se informa de la determinación de Guazatina por el procedimiento MA/2/20500.

- **Alimentos estudiados**

Avena, cebada, lima, pomelo, trigo

IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	Alimentos
20500	Guazatina	0,010

Plaguicidas tipo amonio cuaternario (QUATS)

Se informa de las determinaciones de Clormequat, Difenzquat, Mepiquat por el procedimiento MA/2/20400.

- **Alimentos estudiados**

Arroz, avena, berenjena, cebada, cebolla, centeno, coliflor, judía seca, leche, patata, pera, setas, tomate, trigo, uva, zanahoria

IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg) (C20400)	Alimentos
20311	Clormequat	0,010
20310	Difenzquat	0,010
20312	Mepiquat	0,010

Plaguicidas polares

Se informa de las determinaciones de Clorato y Glifosato por el procedimiento MA/2/20600.

- **V2 Cereales, legumbres y derivados**

Harina de trigo, harina de soja

- **A Alimentos de origen animal**

Grasa animal y leche

IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	V2	A
20551	Clorato	0,050	0,020
20661	Glifosato	0,050	0,020

Otros plaguicidas

Compuestos del cobre

Se informa de la determinación de Compuestos de cobre por el procedimiento MA/2/07410.

- **Alimentos**

IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	Alimentos
07436	Compuestos de cobre	0,50

Plaguicidas informados de acuerdo al Reglamento (UE) 609/2013

En este apartado se describen los plaguicidas validados específicamente en alimentos infantiles de acuerdo con el **Reglamento (UE) 609/2013 y modificaciones**.

Plaguicidas aplicables a alimentos infantiles

- Alimentos infantiles**

Leche, preparados infantiles de frutas y verduras, preparados infantiles de cereales diversos, preparados infantiles con carne/pescado/pollo

Taula 4. Plaguicidas y límites de cuantificación aplicables a los alimentos infantiles

Alimentos infantiles (C20146)		
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	
20874	2-fenilfenol	0,010
20675	Acefato	0,010
20642	Acetamiprid	0,010
20800	Acrinatrina	0,010
20643	Aldicarb	0,010
20724	Aldicarb sulfona	0,010
20725	Aldicarb sulfóxido	0,010
20503	Aldicarb, residuo	0,010
20707	Aldrín	0,0030
20991	Amitraz	0,010
20802	Azinfós-etilo	0,010
20803	Azinfós-metilo	0,010
20646	Azoxistrobina	0,010
20804	Bifentrina	0,010
20947	Bitertanol	0,010
20432	Boscalida	0,010
20805	Bromopropilato	0,010
20916	Bromuconazol	0,010
20806	Bupirimato	0,010
20807	Buprofecina	0,010
20723	Cadusafós	0,0060

Alimentos infantiles (C20146)		
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	
20647	Carbaril	0,010
20674	Carbendazima + Benomilo	0,010
20649	Carbofurano	0,010
20948	Cimoxanilo	0,010
20811	Ciproconazol	0,010
20530	Ciprodinilo	0,010
20444	Clorantraniliprol	0,010
20926	Clordano-alfa	0,010
20927	Clordano-gamma	0,010
20928	Clordano-oxy	0,010
20505	Clordano, residuo	0,010
20812	Clorfenapir	0,010
20813	Clorfenvinfós	0,010
20814	Clorobencilato	0,010
20815	Clorpirifós-etilo	0,010
20816	Clorpirifós-metilo	0,010
20817	Clorprofam	0,010
20917	Clotianidina	0,010
20531	Cresoxim-metilo	0,010
20821	DDD p-p' + DDT o-p'	0,020
20822	DDE p-p'	0,010

Alimentos infantiles		
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20146)
20823	DDT p-p'	0,010
20518	DDT, residuo	0,020
20692	Demetón-S-metilo	0,0030
20693	Demetón-S-metilosulfona	0,0030
20825	Diazinón	0,010
20827	Diclofluanida	0,010
20828	Diclorán	0,010
20654	Dicrotofós	0,010
20715	Dieldrín	0,0030
20504	Dieldrín, residuo	0,0030
20950	Dietofencarb	0,010
20830	Difenilamina	0,010
20826	Difenoconazol	0,010
20678	Dimetoato	0,0030
20435	Dimetomorf	0,010
20535	Diniconazol	0,010
20831	Disulfotón	0,010
20423	Disulfotón sulfona	0,0030
20699	Disulfotón sulfóxido	0,0030
20519	Disulfotón, residuo	0,010
20993	DMSA (metabolito de dicloflumida)	0,010
20834	Endosulfán sulfato	0,010
20832	Endosulfán-alfa	0,010
20833	Endosulfán-beta	0,010
20507	Endosulfán, residuo	0,010
20717	Endrín	0,0030
20835	EPN	0,010
20836	Epoxiconazol	0,010
20837	Esfenvalerato	0,010
20996	Espirodiclofeno	0,010
20997	Espiromesifeno	0,010
20446	Espiroxamina	0,010

Alimentos infantiles		
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20146)
20838	Etión	0,010
20999	Etirimol	0,010
20719	Etoprofós	0,0050
20799	Famoxadona	0,010
20942	Fenamidona	0,010
20655	Fenamifós	0,010
20761	Fenamifós sulfona	0,010
20762	Fenamifós sulfóxido	0,010
20508	Fenamifós, residuo	0,010
20840	Fenarimol	0,010
20841	Fenazaquina	0,010
20842	Fenbuconazol	0,010
20656	Fenhexamida	0,010
20844	Fenitrotión	0,010
20532	Fenoxicarb	0,010
20845	Fenpropatrín	0,010
20657	Fensulfotián	0,0030
20694	Fensulfotián sulfona	0,0030
20846	Fentián	0,010
20847	Fentián sulfona	0,010
20848	Fentián sulfóxido	0,010
20510	Fentián, residuo	0,010
20849	Fentoato	0,010
20850	Fenvalerato	0,010
20523	Fenvalerato, residuo	0,010
20708	Fipronil	0,0030
20706	Fipronil desulfinil	0,0030
20448	Fipronil sulfona	0,0030
20511	Fipronil, residuo	0,0030
20958	Flonicamida	0,010
20961	Flubendiamida	0,010
20851	Fludioxonil	0,010
20962	Fluopiram	0,010

Alimentos infantiles		
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20146)
20533	Fluquinconazol	0,010
20852	Flusilazol	0,010
20853	Flutriafol	0,010
20857	Fosalón	0,010
20859	Fosmet	0,010
20964	Fostiazato	0,010
20860	HCH-alfa	0,010
20861	HCH-beta	0,010
20862	HCH-delta	0,010
20863	HCH-gamma (Lindano)	0,010
20705	Heptacloro	0,0030
20711	Heptacloro epóxido (cis)	0,0030
20702	Hexaclorobenceno	0,0030
20865	Hexaconazol	0,010
22150	Imazalil	0,010
20662	Imidacloprid	0,010
20967	Indoxacarb	0,010
20866	Iprodiona	0,010
20968	Iprovalicarb	0,010
20969	Isocarbofós	0,010
20945	Isofenfós-metilo	0,010
20970	Isoprocab	0,010
20449	Isoprotiolano	0,010
20809	Lambda-cihalotrina	0,010
20766	Linurón	0,010
20429	Malaoxón	0,010
20931	Malatión	0,010
20513	Malatión, residuo	0,010
20977	Mandipropamid	0,010
20978	Mepanipirim	0,010
20869	Metalaxil	0,010
20680	Metamidofós	0,010
20921	Metconazol	0,010

Alimentos infantiles		
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20146)
20870	Metidatión	0,010
20664	Metiocarb	0,010
20688	Metiocarb sulfona	0,010
20687	Metiocarb sulfóxido	0,010
20514	Metiocarb, residuo	0,010
20979	Metobromurón	0,010
20665	Metomilo	0,010
20932	Metoxicloro	0,010
20767	Metoxifenoazida	0,010
20872	Miclobutanil	0,010
20681	Monocrotofós	0,010
20980	Nitenpiram	0,010
20716	Nitrofenol	0,0030
20933	Nonacloro (cis)	0,010
20934	Nonacloro (trans)	0,010
20682	Ometoato	0,0030
20875	Oxadixil	0,010
20419	Oxamil	0,010
20683	Oxidemetón-metilo	0,0030
20876	Paclobutrazol	0,010
20877	Paraoxón-metilo	0,010
20878	Paratión-etilo	0,010
20879	Paratión-metilo	0,010
20524	Paratión-metilo, residuo	0,010
20940	Pencicurón	0,010
20880	Penconazol	0,010
20881	Pendimetalina	0,010
20883	Permetrina	0,010
20982	Pimetrozina	0,010
20998	Piraclostrobina	0,010
20884	Pirazofós	0,010
20885	Piridabeno	0,010
20887	Primetanil	0,010

Alimentos infantiles		
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20146)
20888	Pirimicarb	0,010
20889	Pririmifós-etilo	0,010
20890	Pirimifós-metilo	0,010
20891	Piriproxifén	0,010
20892	Procimidona	0,010
20893	Procloraz	0,010
20894	Profenofós	0,010
20922	Propamocarb	0,010
20895	Propargita	0,010
20896	Propiconazol	0,010
20897	Propizamida	0,010
20984	Propoxur	0,010
20898	Protiofós	0,010
20900	Quinoxifeno	0,010
20941	Tau-fluvalinato	0,010
20902	Tebuconazol	0,010
20426	Tebufenocida	0,010
20903	Tebufenpirad	0,010
20905	Teflutrina	0,010
20703	Terbufós	0,0030
20698	Terbufós sulfona	0,0030

Alimentos infantiles		
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20146)
20697	Terbufós sulfóxido	0,0030
20534	Terbutilacina	0,010
20907	Tetraconazol	0,010
20908	Tetradifón	0,010
20909	Tetrametrina	0,010
20684	Tiabendazol	0,010
20434	Tiacloprid	0,010
20770	Tiametoxam	0,010
20669	Tiodicarb	0,010
20910	Tolclofós-metilo	0,010
20911	Tolifluanida	0,010
20685	Triadimefón	0,010
20726	Triadimenol	0,010
20912	Triazofós	0,010
20925	Triclorfón	0,010
20913	Trifloxistrobina	0,010
20914	Trifluralina	0,010
20438	Triticonazol	0,010
20915	Vinclozolina	0,010
20990	Zoxamida	0,010

Plaguicidas informados en el Plan Nacional de Investigación de Residuos (PNIR)

Plaguicidas incluidos en el **Plan Nacional de Investigación de Residuos (PNIR)** agrupados de acuerdo a la clasificación descrita en la **Directiva 96/23 CE**

Plaguicidas del grupo "B1b"

Tabla 5. Plaguicidas y límites de cuantificación del grupo "B1b"

: Plaguicidas estudiados sin que se hayan obtenido resultados satisfactorios en las condiciones actuales del laboratorio.

---- : Plaguicidas pendientes de completar la validación.

Grupo "B1b"		Grasa animal (C20350)	Músculo (C20351)	Miel (C20352)	Leche (C20353)	Huevos (C20354)
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)					
20447	Butóxido de piperonilo	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010
20808	Ciflutrina	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050
20810	Cipermetrina	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050
20820	Cumafós	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050
20824	Deltametrina	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050
20825	Diazinón	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050
20837	Esfenvalerato	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050
20850	Fenvalerato	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050
20523	Fenvalerato, residuo	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050
20662	Imidacloprid	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050
20809	Lambda-cihalotrina	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050
20883	Permetrina	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050
20941	Tau-fluvalinato	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050
20684	Tiabendazol	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050

Plaguicidas del grupo "A3b"

Tabla 6. Plaguicidas y límites de cuantificación del grupo "A3b"

: Plaguicidas estudiados sin que se hayan obtenido resultados satisfactorios en las condiciones actuales del laboratorio.

---- : Plaguicidas pendientes de completar la validación.

Grupo "A3b"		Grasa animal (C20360)	Músculo (C20361)	Miel (C20362)	Leche (C20363)	Huevos (C20364)
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)					
20804	Bifentrina	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050
20805	Bromopropilato	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050
20674	Carbendazima + Benomilo	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050
20530	Ciprodinilo	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050
20815	Clorpirifós- etilo	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050
20816	Clorpirifós-metilo	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050
20918	Dinotefurán	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010
20532	Fenoxicarb	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050
20846	Fentión	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050
20847	Fentión sulfona	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050
20848	Fentión sulfóxido	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050
20708	Fipronil	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050
20448	Fipronil sulfona	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050
20511	Fipronil, residuo	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050
20859	Fosmet	0,010	#	0,010	----	#
20967	Indoxacarb	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050
20429	Malaoxón	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050
20931	Malatión	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050
20513	Malatión, residuo de	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050
20932	Metoxicloro	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050
20980	Nitenpiram	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050
20984	Propoxur	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050
20891	Piriproxifeno	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050
20902	Tebuconazol	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050
20906	Tetraclorvinfós	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050
20909	Tetrametrina	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050
20450	Triciclazol	0,010	0,010	0,010	0,010	----
20913	Trifloxistrobina	0,010	0,0050	0,010	0,0050	0,0050

Definiciones de residuos de plaguicidas de acuerdo al Reglamento 396/2005

En el informe de ensayo se describen los residuos plaguicidas de acuerdo con la definición del **Reglamento de la UE 396/2005** y descritos en la web "*Pesticide EU-MRL's*":

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/>

La expresión de resultados se hace de acuerdo con las directrices del reglamento 396/2005.

Las definiciones de residuos asociados a los plaguicidas validados/comprobados anteriormente son:

Aldicarb, residuo: suma de Aldicarb, Aldicarb sulfona y Aldicarb sulfóxido expresado en Aldicarb.

Clordano, residuo: suma de Clordano-alfa, Clordano-gamma y Clordano-oxy expresado en Clordano.

DDT, residuo: suma de DDT p-p', DDT o-p', DDD p-p' y DDE p-p' expresado como DDT.

Dieldrín, residuo: suma de Dieldrín y Aldrín expresado en Dieldrín.

Disulfoton, residuo: suma de Disulfoton, Disulfoton sulfóxido y Disulfoton sulfona, expresado como Disulfoton

Endosulfán, residuo: suma de Endosulfán sulfato, Endosulfán-alfa y Endosulfán-beta expresado en Endosulfán.

Fenamifós, residuo: suma de Fenamifós, Fenamifós sulfona y Fenamifós sulfóxido expresado en Fenamifós.

Fentión, residuo: suma de Fentión, Fentión sulfona y Fentión sulfóxido expresado en Fentión.

Fenvalerato, residuo: suma de Fenvalerato y Esfenvalerato expresado en Fenvalerato.

Fipronil, residuo: Suma de Fipronil i Fipronil sulfona expresado en Fipronil.

Heptacloro, residuo: suma de Heptacloro, Heptacloro epóxido (cis) y Heptacloro epóxido (trans) expresado en Heptacloro.

Malatión, residuo: suma de Malatión y Malaoxón expresado en Malatión.

Metiocarb, residuo: suma de Metiocarb, Metiocarb sulfona y Metiocarb sulfóxido expresado en Metiocarb.

Oxidemetón-metilo, residuo: suma de Oxidemetón-metilo y Demetón-S-metilsulfona expresado en Oxidemetón-metilo.

Paratión metilo, residuo: suma de Paratión metilo y Paraoxón metilo expresado en Paratión metilo.

Anexo 1: Lista de plaguicidas validados y LQ según familia de alimentos

: Plaguicidas estudiados sin que se hayan obtenido resultados satisfactorios en las condiciones actuales del laboratorio.
 ---- : Plaguicidas pendientes de completar la validación.

Plaguicidas / LQ (mg/kg)	V1 Frutas, hortalizas	V2 Cereales, legumbres	V3 Vegetal alto cont. grasa	V4 Aceite vegetal	V5 Té	V6 Mieles	V7 Vinos	V8 Especias	V9 Café	V10 Infusiones
2-fenilfenol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#
3-OH-carbofurano	0,0010	0,0050	0,0030	0,010	0,010	0,010	0,0010	#	0,010	#
Acefato	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	#
Acetamiprid	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Acrinatrina	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#
Alacloro	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	----	#
Aldicarb	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	0,010
Aldicarb sulfona	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	#
Aldicarb sulfóxido	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	#
Aldicarb, residuo	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	#
Aldrín	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#
Ametrina	0,010	0,010	----	0,010	----	0,010	0,010	----	0,010	----
Amitraz	0,010	#	#	#	#	0,010	0,010	#	#	#
Antraquinona	0,010 (analizado solo en matriz de Té)									
Atrazina	0,010	0,010	----	----	----	0,010	----	----	----	----
Azinfós-etilo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	#	#
Azinfós-metilo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	#
Azoxistrobina	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	#
Benalaxil	0,010	0,010	0,010	----	----	0,010	0,010	#	#	----
Bifenilo	0,010	#	#	#	#	#	#	#	#	#
Bifentrina	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Bitertanol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	#	#

Plaguicidas / LQ (mg/kg)	V1 Frutas, hortalizas	V2 Cereales, legumbres	V3 Vegetal alto cont. grasa	V4 Aceite vegetal	V5 Té	V6 Mieles	V7 Vinos	V8 Especias	V9 Café	V10 Infusiones
Boscalida	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
Bromopropilato	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
Bromuconazol	0,010	0,010	0,010	----	----	0,010	----	#	#	----
Bupirimato	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010	#	0,010	#
Buprofecina	0,010	#	0,010	#	#	0,020	0,010	#	#	#
Butóxido de piperonilo	0,010	0,010	0,010	----	0,010	0,010	0,010	#	0,010	#
Cadusafós	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	#
Carbaril	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Carbendazima + Benomilo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Carbofurano	0,0010	0,0050	0,0030	0,010	0,010	0,010	0,0010	0,010	0,010	0,010
Cianazina	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	0,010	----	----	----
Ciflutrina	0,010	#	0,010	0,050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,050	0,010
Cimoxanilo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	#	#	#
Cipermetrina	0,010	0,050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,050	0,050	#
Ciproconazol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
Ciprodinilo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#
Clorantraniliprol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	#	0,010
Clorato	ver SRM									
Clordano, residuo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#
Clordano-alfa	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#
Clordano-gamma	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#
Clordano-oxy	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#
Clorfenapir	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,010	0,010	0,020	0,010	0,020
Clorfenvinfós	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#
Cloromequat	ver SRM									
Clorobencilato	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#
Clorpirifós-etilo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Clorpirifós-metilo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010

Plaguicidas / LQ (mg/kg)	V1 Frutas, hortalizas	V2 Cereales, legumbres	V3 Vegetal alto cont. grasa	V4 Aceite vegetal	V5 Té	V6 Mieles	V7 Vinos	V8 Especias	V9 Café	V10 Infusiones
Clorprofam	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Clotianidina	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	0,010
Compuestos de cobre	ver Otros plaguicidas									
Cresoxim-metilo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Cumafós	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	----	#
DDD p-p' + DDT o-p'	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#
DDE p-p'	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#
DDT p-p'	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#
DDT, residuo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#
Deltametrina	0,010	0,050	0,010	0,010	0,020	0,010	0,010	#	0,050	0,020
Demetón-S-metilo	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	0,010	----	#	----
Demetón-S- metilosulfona	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	#
Diazinón	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,010	0,010	0,020	0,010	0,020
Diclofluanida	0,010	#	#	#	#	0,010	0,010	#	#	#
Diclorán	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
Dicrotofós	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	----	#
Dieldrín	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Dieldrín, residuo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#
Dietofencarb	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#
Difenilamina	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Difenoconazol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Difenzquat	ver SRM									
Dimetoato	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	0,010
Dimetomorf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
Diniconazol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
Dinotefurán	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	----	0,010	#
Disulfotón	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	----	#
Disulfotón sulfona	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	#	#

Plaguicidas / LQ (mg/kg)	V1 Frutas, hortalizas	V2 Cereales, legumbres	V3 Vegetal alto cont. grasa	V4 Aceite vegetal	V5 Té	V6 Mieles	V7 Vinos	V8 Especias	V9 Café	V10 Infusiones
Disulfotón sulfóxido	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#
Disulfotón, residuo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	#	#
Ditiocarbamatos	ver SRM									
DMSA (Metabolito de diclofluanida)	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	#	#
Endosulfán sulfato	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Endosulfán, residuo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Endosulfán-alfa	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Endosulfán-beta	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Endrín	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#
EPN	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	#	0,010
Epoxiconazol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Esfenvalerato	0,010	0,010	0,020	0,020	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
Espirodiclofeno	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	#	#
Espiromesifeno	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,050	#
Espiroxamina	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	#	#
Etión	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Etirimol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	0,010
Etofenprox	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	#
Etoprofós	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#
Etrimfós	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	----	#	#
Famoxadona	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
Fenamidona	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
Fenamifós	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	0,010
Fenamifós sulfona	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	0,010
Fenamifós sulfóxido	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	0,010
Fenamifós, residuo	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	0,010
Fenarimol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
Fenazaquina	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	#	#

Plaguicidas / LQ (mg/kg)	V1 Frutas, hortalizas	V2 Cereales, legumbres	V3 Vegetal alto cont. grasa	V4 Aceite vegetal	V5 Té	V6 Mieles	V7 Vinos	V8 Especias	V9 Café	V10 Infusiones
Fenbuconazol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
Fenclorfós	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	----	#
Fenhexamida	0,010	0,010	0,010	0,020	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
Fenitrotión	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Fenoxicarb	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#
Fenpropatrín	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Fenpropimorf	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	#
Fensulfotión	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	----	#
Fensulfotión sulfona	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	----	#
Fentión	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Fentión sulfona	0,010	0,010	0,010	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Fentión sulfóxido	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,010	0,010	0,020	0,010	0,020
Fentión, residuo	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,010	0,010	0,020	0,010	0,020
Fentoato	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#
Fenvalerato	0,010	0,010	0,020	0,020	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
Fenvalerato, residuo	0,010	0,010	0,020	0,020	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
Fipronil	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	#	0,0050	0,0050
Fipronil desulfinil	0,0050	0,0050	0,0050	0,010	0,010	0,010	----	----	----	#
Fipronil sulfona	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	#	0,0050	0,0050
Fipronil, residuo	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	#	0,0050	0,0050
Flonicamida	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	0,010	#	0,010	0,010
Fluazifop-P-butilo	0,010	0,010	0,010	----	----	0,010	0,010	----	0,010	----
Flubendiamida	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
Fludioxonil	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
Fluopiram	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Fluquinconazol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Flusilazol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
Flutriafol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010

Plaguicidas / LQ (mg/kg)	V1 Frutas, hortalizas	V2 Cereales, legumbres	V3 Vegetal alto cont. grasa	V4 Aceite vegetal	V5 Té	V6 Mieles	V7 Vinos	V8 Especias	V9 Café	V10 Infusiones
Fonofós	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	0,010	----	#	----
Forato	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#
Forato sulfona	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	----	#
Fosalón	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#
Fosfamidón	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010	#	#	#
Fosmet	----	0,010	0,020	0,020	0,010	0,010	0,010	#	#	#
Fostiazato	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Glifosato	ver SRM									
Guazatina	ver SRM									
HCH-alfa	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#
HCH-beta	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	----	#
HCH-delta	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#
HCH-gamma (Lindano)	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	----	#
Heptacloro epóxido (cis)	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	----	0,010	#
Heptacloro epóxido (trans)	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	----	----	#
Heptacloro	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#
Heptacloro, residuo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	----	----	#
Heptenofós	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#
Hexaclorobenceno	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	----	#
Hexaconazol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Imazalil	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	#
Imidacloprid	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010
Indoxacarb	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
Iprodiona	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Iprovalicarb	0,010	0,010	0,010	0,020	0,010	0,010	0,010	#	#	#
Isocarbofós	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
Isofenfós-etilo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#

Plaguicidas / LQ (mg/kg)	V1 Frutas, hortalizas	V2 Cereales, legumbres	V3 Vegetal alto cont. grasa	V4 Aceite vegetal	V5 Té	V6 Mieles	V7 Vinos	V8 Especias	V9 Café	V10 Infusiones
Isofenfós-metilo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	----	#
Isoprocarb	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#
Isoprotiolano	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Isoproturón	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	----	----	0,010	----
Lambda-cihalotrina	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	#	0,010
Linurón	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
Malaoxón	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	0,010
Malatión	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Malatión, residuo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Mandipropamid	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	#	0,010
Mepanipirim	0,010	#	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	#	#
Mepiquat	ver SRM									
Metacrifós	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	----	#	#
Metalaxil	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Metamidofós	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Metazaclo-ro	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	0,010	----	0,010	----
Metconazol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	----	#
Metidatión	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Metiocarb	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	#	0,010	#
Metiocarb sulfona	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	0,010
Metiocarb sulfóxido	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	0,010
Metiocarb, residuo	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	#	0,010	#
Metobromurón	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	#	#
Metomilo	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	0,010
Metoxiclo-ro	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#
Metoxifeno-zida	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	#
Metsulfurón-metilo	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	0,010	----	#	----
Mevinfós	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	#	#

Plaguicidas / LQ (mg/kg)	V1 Frutas, hortalizas	V2 Cereales, legumbres	V3 Vegetal alto cont. grasa	V4 Aceite vegetal	V5 Té	V6 Mieles	V7 Vinos	V8 Especias	V9 Café	V10 Infusiones
Miclobutanil	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Mirex	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#
Monocrotofós	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Nitenpiram	0,010	0,010	0,010	----	0,010	0,010	0,010	----	----	#
Nitrofeno	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#
Nonacloro (cis)	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	----	0,010	#
Nonacloro (trans)	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	----	0,010	#
Ometoato	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	#	0,010	0,010
Oxadixil	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Oxamil	----	----	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Oxidemetón-metilo	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	0,010
Oxidemetón-metilo, residuo	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	#
Paclobutrazol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,050	0,010
Paraoxón-metilo	0,010	0,010	0,010	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Paratión-metilo, residuo	0,010	0,010	0,010	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Paratión-etilo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Paratión-metilo	0,010	0,010	0,010	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Pencicurón	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#
Penconazol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Pendimetalina	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#
Pentaclorobenceno	0,010	0,010	0,010	----	0,010	0,010	#	----	----	#
Permetrina	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,050	#
Pimetrozina	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#
Piraclostrobina	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	#	#
Pirazofós	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	----	#
Piridabeno	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010
Piridafentión	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#
Pirimetanil	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#

Plaguicidas / LQ (mg/kg)	V1 Frutas, hortalizas	V2 Cereales, legumbres	V3 Vegetal alto cont. grasa	V4 Aceite vegetal	V5 Té	V6 Mieles	V7 Vinos	V8 Especias	V9 Café	V10 Infusiones
Pirimicarb	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,050	#
Pirimifós-etilo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#
Pirimifós-metilo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Piriproxifén	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
Procimidona	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Procloraz	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	----	#
Profenofós	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Prometrina	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	0,010	----	----	----
Propamocarb	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Propargita	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,050	#
Propiconazol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Propizamida	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	#
Propoxur	----	----	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#
Protiofós	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	----	#
Quinalfós	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#
Quinoxifeno	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Quintoceno	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#
Simacina	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	0,010	----	----	----
Tau-fluvalinato	0,010	0,010	0,010	0,020	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Tebuconazol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Tebufenocida	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	#
Tebufenpirad	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Tecnaceno	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	----	#
Teflutrina	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Terbufós	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#
Terbufós sulfona	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	#	#
Terbufós sulfóxido	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#
Terbumetón	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	0,010	----	0,010	----

Plaguicidas / LQ (mg/kg)	V1 Frutas, hortalizas	V2 Cereales, legumbres	V3 Vegetal alto cont. grasa	V4 Aceite vegetal	V5 Té	V6 Mieles	V7 Vinos	V8 Especias	V9 Café	V10 Infusiones
Terbutilacina	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#
Tetraclorvinfós	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#
Tetraconazol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Tetradifón	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,010
Tetrametrina	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	----	#
Tiabendazol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#
Tiacloprid	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Tiametoxam	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	#	0,010	0,010
Tiodicarb	0,0050	0,010	0,010	0,010	#	0,010	0,0050	#	0,010	0,010
Tolclofós-metilo	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Tolfenpirad	----	----	----	----	0,010	----	----	----	----	#
Tolifluanida	0,010	#	0,010	0,010	#	0,010	0,010	#	#	#
Triadimefón	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	#	0,010	#
Triadimenol	0,0050	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,0050	0,010	0,010	0,010
Triazofós	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Triciclazol	0,010	0,010	0,010	----	----	0,010	0,010	----	0,010	0,010
Triclorfón	0,010	0,010	0,010	----	0,010	0,010	0,010	----	#	#
Trifloxistrobina	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Trifluralina	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	#
Triforina	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	0,010	----	#	----
Triticonazol	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	----	----	#
Vinclozolina	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Warfarin	0,010	0,010	0,010	0,010	----	0,010	0,010	----	#	----
Zoxamida	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	#	0,010	----	----	#

Plaguicidas / LQ (mg/kg)	A1 Músculo	A1 Huevos	A2 Grasa anim. y vísceras	A3 Leche líquida (no infantil)	A4 Alimentos infantiles
2-fenilfenol	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
3-OH-carbofurano	0,0050	----	0,010	0,0010	0,010
Acefato	0,0050	0,010	0,010	0,0050	0,010
Acetamiprid	0,0050	0,0050	----	----	0,010
Acrinatrina	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Alacloro	0,010	0,010	0,010	0,0050	----
Aldicarb	0,0050	0,010	0,010	0,0050	0,010
Aldicarb sulfona	0,0050	0,010	0,010	0,0050	0,010
Aldicarb sulfóxido	0,0050	0,010	0,010	0,0050	0,010
Aldicarb, residuo	0,0050	0,010	0,010	0,0050	0,010
Aldrín	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,0030
Ametrina	#	0,010	----	----	----
Amitraz	#	#	#	#	0,010
Antraquinona	0,010 (analizado solo en matriz de Té)				
Atrazina	0,010	0,010	----	----	----
Azinfós-etilo	0,0050	0,010	0,010	0,0050	0,010
Azinfós-metilo	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Azoxistrobina	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,010
Benalaxil	0,010	0,010	----	0,0050	----
Bifenilo	#	#	#	#	#
Bifentrina	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Bitertanol	#	0,0050	----	0,0050	0,010
Boscalida	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,010
Bromopropilato	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Bromuconazol	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,010
Bupirinato	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Buprofecina	0,0050	0,0050	#	0,0050	0,010

Plaguicidas / LQ (mg/kg)	A1 Músculo	A1 Huevos	A2 Grasa anim. y vísceras	A3 Leche líquida (no infantil)	A4 Alimentos infantiles
Butóxido de piperonilo	0,010	0,010	0,010	0,0050	----
Cadusafós	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,0060
Carbaril	0,0050	0,010	0,010	0,0050	0,010
Carbendazima + Benomilo	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Carbofurano	0,0050	0,010	0,010	0,0010	0,010
Cianazina	0,010	0,010	----	0,0050	----
Ciflutrina	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	#
Cimoxanilo	0,010	0,0050	----	0,0050	0,010
Cipermetrina	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	#
Ciproconazol	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Ciprodinilo	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Clorantraniliprol	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,010
Clorato	ver SRM				
Clordano, residuo	0,0050	0,0050	0,010	0,0020	0,010
Clordano-alfa	0,0050	0,0050	0,010	0,0020	0,010
Clordano-gamma	0,0050	0,0050	0,010	0,0020	0,010
Clordano-oxy	0,0050	0,0050	0,010	0,0020	0,010
Clorfenapir	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Clorfenvinfós	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Clormequat	ver SRM				
Clorobencilato	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Clorpirifós-etilo	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Clorpirifós-metilo	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Clorprofam	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Clotianidina	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,010
Compuestos de cobre	ver Otros plaguicidas				
Cresoxim-metilo	0,010	0,010	----	0,0050	0,010

Plaguicidas / LQ (mg/kg)	A1 Músculo	A1 Huevos	A2 Grasa anim. y vísceras	A3 Leche líquida (no infantil)	A4 Alimentos infantiles
Cumafós	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	----
DDD p-p' + DDT o-p'	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,020
DDE p-p'	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
DDT p-p'	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
DDT, residuo	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,020
Deltametrina	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	#
Demetón-S-metilo	0,010	0,010	----	0,0050	0,0030
Demetón-S-metilosulfona	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,0030
Diazinón	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Diclofluanida	#	#	#	0,0050	0,010
Diclorán	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Dicrotofós	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,010
Dieldrín	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,0030
Dieldrín, residuo	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,0030
Dietofencarb	0,0050	0,0050	----	----	0,010
Difenilamina	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Difenoconazol	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Difenzoquat	ver SRM				
Dimetoato	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,0030
Dimetomorf	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,010
Diniconazol	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Dinotefurán	0,010	0,010	0,010	0,0050	----
Disulfotón	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Disulfotón sulfona	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,0030
Disulfotón sulfóxido	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0030
Disulfotón, residuo	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,010
Ditiocarbamatos	ver SRM				
DMSA (Metabolito de diclofluanida)	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,010

Plaguicidas / LQ (mg/kg)	A1 Músculo	A1 Huevos	A2 Grasa anim. y vísceras	A3 Leche líquida (no infantil)	A4 Alimentos infantiles
Endosulfán sulfato	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Endosulfán, residuo	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Endosulfán-alfa	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Endosulfán-beta	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Endrín	0,0050	0,0050	0,010	0,0008	0,0030
EPN	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Epoxiconazol	0,0050	0,0050	0,010	----	0,010
Esfenvalerato	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Espirodiclofeno	0,0050	0,0050	0,010	----	0,010
Espiromesifeno	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Espiroxamina	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Etión	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Etirimol	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,010
Etofenprox	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	----
Etoprofós	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,0050
Etrimfós	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	----
Famoxadona	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Fenamidona	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Fenamifós	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,010
Fenamifós sulfona	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,010
Fenamifós sulfóxido	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,010
Fenamifós, residuo	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,010
Fenarimol	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Fenazaquina	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Fenbuconazol	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Fenclorfós	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	----
Fenhexamida	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,010
Fenitrotión	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010

Plaguicidas / LQ (mg/kg)	A1 Músculo	A1 Huevos	A2 Grasa anim. y vísceras	A3 Leche líquida (no infantil)	A4 Alimentos infantiles
Fenoxicarb	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Fenpropatrín	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Fenpropimorf	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	----
Fensulfotión	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,0030
Fensulfotión sulfona	0,010	0,0050	----	0,0050	0,0030
Fentión	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Fentión sulfona	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Fentión sulfóxido	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Fentión, residuo	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Fentoato	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Fenvalerato	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Fenvalerato, residuo	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Fipronil	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0030
Fipronil desulfinil	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,0030
Fipronil sulfona	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0030
Fipronil, residuo	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0030
Flonicamida	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Fluazifop-P-butilo	----	----	----	0,0050	----
Flubendiamida	#	#	----	0,0050	0,010
Fludioxonil	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Fluopiram	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,010
Fluquinconazol	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,010
Flusilazol	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Flutriafol	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Fonofós	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	----
Forato	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	----
Forato sulfona	0,010	0,010	----	0,0050	----
Fosalón	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010

Plaguicidas / LQ (mg/kg)	A1 Músculo	A1 Huevos	A2 Grasa anim. y vísceras	A3 Leche líquida (no infantil)	A4 Alimentos infantiles
Fosfamidón	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	----
Fosmet	#	#	0,010	----	0,010
Fostiazato	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,010
Glifosato	ver SRM				
Guazatina	ver SRM				
HCH-alfa	0,0050	0,0050	0,010	0,0030	0,010
HCH-beta	0,0050	0,0050	0,010	0,0030	0,010
HCH-delta	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
HCH-gamma (Lindano)	0,0050	0,0050	0,010	0,0010	0,010
Heptacloro epóxido (cis)	0,0050	0,0050	0,010	0,0030	0,0030
Heptacloro epóxido (trans)	0,0050	0,0050	0,010	0,0030	----
Heptacloro	0,0050	0,0050	0,010	0,0030	0,0030
Heptacloro, residuo	0,0050	0,0050	0,010	0,0030	----
Heptenofós	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	----
Hexaclorobenceno	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,0030
Hexaconazol	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Imazalil	----	0,0050	#	0,0050	0,010
Imidacloprid	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Indoxacarb	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Iprodiona	0,0050	0,0050	0,010	0,010	0,010
Iprovalicarb	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,010
Isocarbofós	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Isofenfós-etilo	0,010	0,010	0,010	0,0050	----
Isofenfós-metilo	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Isoprocarb	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Isoprotiolano	0,0050	----	0,010	0,0050	0,010
Isoproturón	0,010	0,010	----	0,0050	----

Plaguicidas / LQ (mg/kg)	A1 Músculo	A1 Huevos	A2 Grasa anim. y vísceras	A3 Leche líquida (no infantil)	A4 Alimentos infantiles
Lambda-cihalotrina	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Linurón	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Malaoxón	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Malatión	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Malatión, residuo	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Mandipropamid	0,010	0,0050	----	0,0050	0,010
Mepanipirim	#	0,0050	----	0,0050	0,010
Mepiquat	ver SRM				
Metacrifós	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	----
Metalaxil	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Metamidofós	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Metazaclo	0,010	----	----	0,0050	----
Metconazol	----	0,0050	----	0,0050	0,010
Metidatión	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Metiocarb	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Metiocarb sulfona	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Metiocarb sulfóxido	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Metiocarb, residuo	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Metobromurón	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,010
Metomilo	0,0050	0,010	0,010	0,0050	0,010
Metoxicloro	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Metoxifeno	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,010
Metsulfurón-metilo	0,010	----	----	0,0050	----
Mevinfós	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	----
Miclobutanil	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Mirex	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	----
Monocrotofós	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Nitenpiram	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010

Plaguicidas / LQ (mg/kg)	A1 Músculo	A1 Huevos	A2 Grasa anim. y vísceras	A3 Leche líquida (no infantil)	A4 Alimentos infantiles
Nitrofenol	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,0030
Nonacoloro (cis)	0,0050	0,0050	0,010	0,010	0,010
Nonacoloro (trans)	0,0050	0,0050	0,010	0,010	0,010
Ometoato	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,0030
Oxadixil	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Oxamil	0,0050	----	0,010	0,0050	0,010
Oxidemetón-metilo	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,0030
Oxidemetón-metilo, residuo	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	----
Paclobutrazol	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Paraoxón-metilo	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Paratión-metilo, residuo	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Paratión-etilo	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Paratión-metilo	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Pencicurón	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Penconazol	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Pendimetalina	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Pentaclorobenceno	0,010	0,010	0,010	#	----
Permetrina	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Pimetrozina	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,010
Piraclostrobina	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Pirazofós	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Piridabeno	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Piridafentión	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	----
Pirimetanil	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Pirimicarb	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Pirimifós-etilo	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Pirimifós-metilo	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Piriproxifén	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010

Plaguicidas / LQ (mg/kg)	A1 Músculo	A1 Huevos	A2 Grasa anim. y vísceras	A3 Leche líquida (no infantil)	A4 Alimentos infantiles
Procimidona	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Procloraz	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Profenofós	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Prometrina	----	----	----	0,0050	----
Propamocarb	0,0050	0,0050	----	#	0,010
Propargita	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,010
Propiconazol	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Propizamida	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Propoxur	0,0050	0,010	0,010	0,0050	0,010
Protiofós	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Quinalfós	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	----
Quinoxifeno	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Quintoceno	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	----
Simacina	0,010	0,010	----	0,0050	----
Tau-fluvalinato	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Tebuconazol	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Tebufenocida	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,010
Tebufenpirad	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Tecnaceno	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	----
Teflutrina	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Terbufós	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,0030
Terbufós sulfona	0,0050	0,0050	----	----	0,0030
Terbufós sulfóxido	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0030
Terbumetón	0,010	0,010	----	----	----
Terbutilacina	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Tetraclorvinfós	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	----
Tetraconazol	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Tetradifón	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010

Plaguicidas / LQ (mg/kg)	A1 Músculo	A1 Huevos	A2 Grasa anim. y vísceras	A3 Leche líquida (no infantil)	A4 Alimentos infantiles
Tetrametrina	0,010	0,0050	0,010	0,010	0,010
Tiabendazol	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Tiacloprid	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,010
Tiametoxam	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,010
Tiodicarb	----	----	0,010	0,0050	0,010
Tolclofós-metilo	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Tolfenpirad	----	----	----	----	----
Tolifluanida	#	#	#	#	0,010
Triadimefón	0,010	0,0050	----	0,0050	0,010
Triadimenol	0,010	0,0050	----	0,0050	0,010
Triazofós	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Triciclazol	0,010	----	0,010	0,010	----
Triclorfón	0,010	0,0050	----	0,0050	0,010
Trifloxistrobina	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Trifluralina	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Triforina	0,010	----	0,010	#	----
Triticonazol	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Vinclozolina	0,0050	0,0050	0,010	0,0050	0,010
Warfarin	0,010	0,010	----	0,0050	----
Zoxamida	0,010	0,0050	----	0,0050	0,010

La relación de alimentos concretos correspondiente a cada familia de alimentos está especificada en el apartado de Plaguicidas informados de acuerdo al Programa Plurianual Coordinado de Control de la Unión Europea

C S B Consorci Sanitari
de Barcelona



Agència
de Salut Pública



Laboratori

Connectem
f **t** **y** **in**

www.aspb.cat