
Cartera de serveis analítics

Laboratori juliol 2023



CSB Consorci Sanitari de Barcelona

+B Agència de Salut Pública



Laboratori

Elaborat

Teresa Subirana

Revisat

Josep Calderón

Aprovat

Antoni Rúbies

© 2023 Agència de Salut Pública de Barcelona

Tots els drets reservats. No es permet la reproducció total ni parcial de les imatges o textos d'aquesta publicació sense prèvia autorització.

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

Aquesta publicació està sota una llicència

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

<https://creativecommons.org/>



Edita: Laboratori de L'Agència de Salut Pública de Barcelona

31^a Edició

Laboratori inclòs al registre de laboratoris de salut ambiental i alimentària del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya amb el número LSAA-089-96.

L'oferta analítica es pot consultar *on-line* des del web de l'Agència de Salut Pública de Barcelona: <http://aspb.cat> a l'apartat del Laboratori, o directament des de l'enllaç:

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

En aquesta consulta s'informa de les determinacions, unitats, procediment, tècnica d'anàlisi, camp d'aplicació, estat d'acreditació i preu.



Laboratori Acreditat per l'Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) per a Assaigs Químics i Microbiològics de productes agroalimentaris i mediambientals amb els números 227/LE 459 i 227/LE 1338.

Contingut

- Determinacions microbiològiques
 - Mostres agroalimentàries i mediambientals
 - Mostres de procedència humana i animal
 - Tipificació de soques bacterianes
- Determinacions fisicoquímiques
 - Mostres agroalimentàries i mediambientals
- Llista d'assaigs sota acreditació (LEBA)
- Llista Pública de Residus de Plaguicides (LPE)

Determinacions microbiològiques

Mostres agroalimentàries i mediambientals

Activitat de l'aigua

IDC	Determinació			Aliments
51370	Activitat de l'aigua	Acreditat	ISO 18787:2017	-

Bacillus cereus

IDC	Determinació / LQ			Aliments
51194	Detecció de <i>Bacillus cereus</i> presumptius	Acreditat	ISO 21871:2006	Es detecta / No es detecta
50110	Recompte de <i>Bacillus cereus</i> presumptius	Acreditat	ISO 7932:2004	≥ 20 ufc / g

Bacteris anaerobis sulfitoreductors

IDC	Determinació / LQ			Aigües envasades
50220	Recompte d'anaerobis sulfitoreductors esporulats	Acreditat	ISO 6461-2:1986	≥ 3 ufc / 50 mL

IDC	Determinació / LQ			Aliments
50319	Recompte d'anaerobis sulfitoreductors	-	ISO 15213:2003	≥ 20 ufc / g

Campylobacter spp

IDC	Determinació / LQ			Aliments
51411	Detecció de <i>Campylobacter</i> spp	Acreditat	ISO 10272-1:2017	Es detecta / No es detecta
50337	Recompte de <i>Campylobacter</i> spp	Acreditat	ISO 10272-2:2017	≥ 20 ufc / g

Clostridium perfringens

IDC	Determinació / LQ			Aigües de consum i continentals no tractades
50344	Recompte de <i>Clostridium perfringens</i> (filtració)	Acreditat	ISO 14189:2013	≥ 3 ufc / 100 mL

IDC	Determinació / LQ			Aliments
50113	Recompte de <i>Clostridium perfringens</i>	Acreditat	ISO 7937:2004	≥ 20 ufc / g

Determinacions microbiològiques en mostres agroalimentàries i mediambientals

Coliformes

IDC	Determinació / LQ			Aigües envasades
50349	Recompte de coliformes	Acreditat	ISO 9308-1:2014 / Amd. 1:2016	≥ 3 ufc / 250 mL

IDC	Determinació / LQ			Aigües de consum i continentals no tractades
50327	Recompte de coliformes	Acreditat	ISO 9308-2:2012	≥ 1 NMP / 100 mL

IDC	Determinació / LQ			Aigües de piscina
50327	Recompte de coliformes	-	ISO 9308-2:2012	≥ 1 NMP / 100 mL

IDC	Determinació / LQ			Aliments
51259 51103	Detecció de coliformes	Acreditat	ISO 4831:2006	Es detecta / No es detecta
50149	Recompte de coliformes a 37°C	Acreditat	RAPID'E. coli 2	≥ 20 ufc / g

Cronobacter spp

IDC	Determinació			Aliments i additius alimentaris deshidratats
51412	Detecció de <i>Cronobacter</i> spp	Acreditat	ISO 22964:2017	Es detecta / No es detecta

Enterobacteris

IDC	Determinació / LQ			Aliments
51256	Detecció d'enterobacteris	Acreditat ^(*)	ISO 21528-1:2017	Es detecta / No es detecta
50108 50324	Recompte d'enterobacteris	Acreditat	ISO 21528-2:2017	≥ 20 ufc / g

* Acreditat només en aliments deshidratats.

Enterococs

IDC	Determinació / LQ			Aigües envasades i continentals no tractades
50307 50221	Recompte d'enterococs	Acreditat	ISO 7899-2:2000	≥ 3 ufc / 100 mL

IDC	Determinació / LQ			Aigües marines i de riu
50357	Recompte d'enterococs	Acreditat	Enterolert-E / Quanti-Tray or Quanti-Tray 2000	≥ 10 NMP / 100 mL

IDC	Determinació / LQ			Aigües de consum
50358	Recompte d'enterococs	Acreditat	Enterolert-DW / Quanti-Tray	≥ 1 NMP / 100 mL

Determinacions microbiològiques en mostres agroalimentàries i mediambientals

IDC	Determinació / LQ			Sorres
50331	Recompte d'enterococs	-	MA/1/0097	≥ 1 NMP / 100 g

Escherichia coli

IDC	Determinació / LQ			Aigües envasades
50286	Recompte d' <i>Escherichia coli</i>	Acreditat	ISO 9308-1:2014 / Amd. 1:2016	≥ 3 ufc / 250 mL

IDC	Determinació / LQ			Aigües de consum, continentals no tractades i de piscina
50328	Recompte d' <i>Escherichia coli</i>	Acreditat	ISO 9308-2:2012	≥ 1 NMP / 100 mL

IDC	Determinació / LQ			Aigües marines
50328	Recompte d' <i>Escherichia coli</i>	Acreditat	ISO 9308-2:2012	≥ 10 NMP / 100 mL

IDC	Determinació / LQ			Aliments
51104 51182	Detecció d' <i>Escherichia coli</i> presumptius	Acreditat	ISO 7251:2005	Es detecta / No es detecta
50148	Recompte d' <i>Escherichia coli</i> β-glucoronidasa	Acreditat	RAPID'E. coli 2	≥ 20 ufc / g

IDC	Determinació / LQ			Mol·luscs vius
50317	Recompte d' <i>Escherichia coli</i>	Acreditat	ISO/TS 16649-3:2015	≥ 20 NMP / 100 g

IDC	Determinació / LQ			Sorres
50325	Recompte d' <i>Escherichia coli</i>	-	MA/1/0092	≥ 1 NMP / 100 g

Escherichia coli O157

IDC	Determinació			Aliments
51239	Detecció d' <i>Escherichia coli</i> O157	Acreditat	ISO 16654:2001	Es detecta / No es detecta

Determinacions microbiològiques en mostres agroalimentàries i mediambientals

Escherichia coli productora de toxina *Shiga* (STEC)

IDC	Determinació			Aliments
51384 51398	Detecció d' <i>Escherichia coli</i> productora de toxina <i>Shiga</i> (STEC). Determinació dels serogrups O157, O26, O111, O103 i O145 (PCR)	Acreditat	ISO/TS 13136:2012	Es detecta / No es detecta
51366	Detecció d' <i>Escherichia coli</i> productora de toxina <i>Shiga</i> (STEC), serotip O104:H4 (PCR)	Acreditat	EU-RL VTEC-Method 04	Es detecta / No es detecta

Estafilococs coagulasa positius

IDC	Determinació / LQ			Aliments
51157	Detecció d'estafilococs coagulasa positius	Acreditat	ISO 6888-3:2003	Es detecta / No es detecta
50264	Recompte d'estafilococs coagulasa positius	Acreditat	ISO 6888-2:2021	≥ 20 ufc / g

Fongs filamentosos i llevats

IDC	Determinació / LQ			Aliments
50124	Recompte de fongs filamentosos i llevats	Acreditat	NF V08-059:2002	≥ 20 ufc / g

IDC	Determinació / LQ			Aigües de diàlisi
50147	Recompte de fongs filamentosos i llevats	-	MA/1/0123	≥ 3 ufc / mL

Hepatitis A

IDC	Determinació			Mol·luscs bivalves
51357	Detecció de Hepatitis A (RT-PCR)	Acreditat	ISO 15216-2:2019	Es detecta / No es detecta

Legionella

IDC	Determinació / LQ			Aigües de consum
50351	Recompte de <i>Legionella</i> spp	Acreditat	ISO 11731:2017	≥ 1 ufc / L ≥ 25 ufc / L
50352	Identificació i serotipificació de <i>Legionella pneumophila</i>	Acreditat	MA/1/0143	-
50341 50342	Recompte de <i>Legionella pneumophila</i> serogrup 1 i serogrup 2-15	Acreditat	MA/1/0122	≥ 1 ufc / L ≥ 25 ufc / L
51324	Detecció de <i>Legionella</i> spp (PCR)	Acreditat	MA/1/0100	Es detecta / No es detecta
51141	Detecció de <i>Legionella pneumophila</i> (PCR)	Acreditat	MA/1/0087	Es detecta / No es detecta

Determinacions microbiològiques en mostres agroalimentàries i mediambientals

IDC	Determinació / LQ			Aigües continentals
50353	Recompte de <i>Legionella</i> spp	Acreditat	ISO 11731:2017	≥ 25 ufc / L
50352	Identificació i serotipificació de <i>Legionella pneumophila</i>	Acreditat	MA/1/0143	-
50341 50342	Recompte de <i>Legionella pneumophila</i> serogrup 1 i serogrup 2-15	Acreditat	MA/1/0122	≥ 25 ufc / L
51141	Detecció de <i>Legionella pneumophila</i> (PCR)	Acreditat	MA/1/0087	Es detecta / No es detecta

IDC	Determinació			Escovilló
51249 51395	Detecció de <i>Legionella</i> spp amb identificació de serotipificació de <i>Legionella pneumophila</i>	-	MA/1/0115	Es detecta / No es detecta

Listeria monocytogenes i Listeria spp

IDC	Determinació / LQ			Aliments
51252	Detecció de <i>Listeria monocytogenes</i>	Acreditat	ISO 11290-1:2017	Es detecta / No es detecta
51386	Detecció de <i>Listeria monocytogenes</i> (PCR)	Acreditat	IQ-Check <i>Listeria monocytogenes</i> II	Es detecta / No es detecta
50136	Recompte de <i>Listeria monocytogenes</i>	Acreditat	ISO 11290-2:2017	≥ 25 ufc / L

IDC	Determinació			Esponges i escovillons de mostreig de superfícies
51431	Detecció de <i>Listeria</i> spp	Acreditat	ISO 11290-1:2017	Es detecta / No es detecta
51419	Detecció de <i>Listeria monocytogenes</i>	Acreditat	ISO 11290-1:2017	Es detecta / No es detecta

Microorganismes aerobis

IDC	Determinació / LQ			Aigües envasades, de consum i continentals
50233	Recompte de microorganismes aerobis a 22°C	Acreditat	ISO 6222:1999	≥ 3 ufc / mL
50234	Recompte de microorganismes aerobis a 36°C	Acreditat	ISO 6222:1999	≥ 3 ufc / mL

IDC	Determinació / LQ			Aigua de diàlisi
50318	Recompte de microorganismes aerobis a 22°C	-	MA/1/0124	≥ 3 ufc / mL

IDC	Determinació / LQ			Aliments
50287	Recompte de microorganismes aerobis a 30°C	Acreditat	ISO 4833-1:2013	≥ 20 ufc / g

Determinacions microbiològiques en mostres agroalimentàries i mediambientals

Norovirus

IDC	Determinació			Aliments i escovilló de superfícies inerts
-	Detecció de Norovirus genogrup I & II (RT-PCR)	Acreditat		Veure apartat LEBA

Pseudomonas aeruginosa

IDC	Determinació /LQ			Aigües envasades
50137	Recompte de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	ISO 16266-2:2018	≥ 1 NMP / 250 mL

IDC	Determinació /LQ			Aigües de consum i de piscines
50138	Recompte de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	ISO 16266-2:2018	≥ 1 NMP / 100 mL

Salmonella spp

IDC	Determinació			Aigües de consum, continentals no tractades i marines
51237	Detecció de <i>Salmonella</i> spp	Acreditat	ISO 19250:2010	Es detecta / No es detecta

IDC	Determinació			Aliments
51114	Detecció de <i>Salmonella</i> spp	Acreditat	ISO 6579-1:2017 / Amd.1:2020	Es detecta / No es detecta
51385 51408	Detecció de <i>Salmonella</i> spp (PCR)	Acreditat	IQ-Check <i>Salmonella</i> II	Es detecta / No es detecta

IDC	Determinació			Esponges i escovillons de mostreig de superfícies
51121	Detecció de <i>Salmonella</i> spp	Acreditat	ISO 6579-1:2017 / Amd.1:2020	Es detecta / No es detecta

Shigella spp

IDC	Determinació			Aliments
51110	Detecció de <i>Shigella</i> spp	-	ISO 21567:2004	Es detecta / No es detecta

Determinacions microbiològiques en mostres agroalimentàries i mediambientals

Toxines bacterianes

IDC	Determinació			Aliments
51267	Detecció de toxina diarreica de <i>Bacillus cereus</i>	-	MA/1/0077	Es detecta / No es detecta
51191	Detecció d'enterotoxina estafilocòccica per assaig immunofluorescent enzimàtic aut. (ELFA)	Acreditat	ISO 19020:2017	Es detecta / No es detecta
51314	Tipificació d'enterotoxina estafilocòccica	-	MA/1/0129	-

Trichinella spp (Triquina)

IDC	Determinació			Carn de porc, porc senglar i cavall
51293 51420	Detecció de larves de <i>Trichinella</i> spp	Acreditat	ISO 18743:2015	Es detecta / No es detecta

Vibrio cholerae

IDC	Determinació			Productes de la pesca
51165	Detecció de <i>Vibrio cholerae</i>	Acreditat	ISO 21872-1:2017	Es detecta / No es detecta

Vibrio parahaemolyticus

IDC	Determinació / LQ			Productes de la pesca
51201	Detecció de <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	Acreditat	ISO 21872-1:2017	Es detecta / No es detecta
50114	Recompte de <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	-	MA/1/0055	≥ 0.2 NMP / g

Yersinia enterocolitica patògena

IDC	Determinació			Aliments
51413	Detecció de <i>Yersinia enterocolitica</i> patògena i confirmació segons ISO 10273	Acreditat	ISO/TS 18867:2015 ISO 10273:2017	Es detecta / No es detecta

Mostres de procedència humana i animal

Bacillus cereus

IDC	Determinació / LQ			Femtes humanes
50313	Recompte de <i>Bacillus cereus</i>	-	MA/1/1004	-

Campylobacter spp

IDC	Determinació			Femtes animals
51364	Detecció de <i>Campylobacter</i> spp	-	MA/1/1009	Es detecta / No es detecta

IDC	Determinació			Femtes humanes
51270	Detecció de <i>Campylobacter</i> spp	-	MA/1/1004	Es detecta / No es detecta

Chlamydomphila psittaci (Clamidia)

IDC	Determinació			Femtes d'aus
51354	Detecció de <i>Chlamydomphila psittaci</i> (PCR)	-	MA/1/1008	Es detecta / No es detecta

Clostridium perfringens

IDC	Determinació / LQ			Femtes humanes
50311	Recompte d'espores de <i>Clostridium perfringens</i>	-	MA/1/1004	-

Escherichia coli productora de toxina *Shiga* (STEC)

IDC	Determinació			Femtes humanes
51133 51135	Detecció d' <i>Escherichia coli</i> productora de toxina <i>Shiga</i> (STEC). Determinació dels serogrups O157, O26, O111, O103 i O145 (PCR)	-	MA/1/1004	Es detecta / No es detecta
51150	Detecció d' <i>Escherichia coli</i> productora de toxina <i>Shiga</i> (STEC), serotip O104:H4 (PCR)	-	MA/1/1004	Es detecta / No es detecta

Determinacions microbiològiques en mostres de procedència humana i animal

Estafilococs

IDC	Determinació / LQ			Femtes humanes i frotis
50336	Recompte d'estafilococs coagulasa positius	-	MA/1/1004	-

Listeria monocytogenes

IDC	Determinació			Femtes animals
51394	Detecció de <i>Listeria monocytogenes</i>	-	MA/1/1009	Es detecta / No es detecta

IDC	Determinació			Femtes humanes
51209	Detecció de <i>Listeria monocytogenes</i>	-	MA/1/1004	Es detecta / No es detecta

Paràsits intestinals

IDC	Determinació			Femtes humanes
51427	Detecció de <i>Cryptosporidium</i> spp (PCR)	-	MA/1/1016	Es detecta / No es detecta
51430	Detecció de <i>Dientamoeba fragilis</i> (PCR)	-	MA/1/1016	Es detecta / No es detecta
51429	Detecció d' <i>Entamoeba histolytica</i> (PCR)	-	MA/1/1016	Es detecta / No es detecta
51428	Detecció de <i>Giardia lamblia</i> (PCR)	-	MA/1/1016	Es detecta / No es detecta

Salmonella spp

IDC	Determinació			Femtes animals
51377	Detecció de <i>Salmonella</i> spp	-	MA/1/1009	Es detecta / No es detecta

IDC	Determinació			Femtes humanes
51136	Detecció de <i>Salmonella</i> spp	-	MA/1/1004	Es detecta / No es detecta

Shigella spp

IDC	Determinació			Femtes humanes
51137	Detecció de <i>Shigella</i> spp	-	MA/1/1004	Es detecta / No es detecta

Toxina de Clostridium perfringens

IDC	Determinació			Femtes humanes
51263	Detecció d'enterotoxina A de <i>Clostridium perfringens</i>	-	MA/1/1004	Es detecta / No es detecta

Determinacions microbiològiques en mostres de procedència humana i animal

Virus

IDC	Determinació			Femtes humanes
51425	Detecció d'Adenovirus (PCR)	-	MA/1/1013	Es detecta / No es detecta
51426	Detecció d'Astrovirus (RT-PCR)	-	MA/1/1013	Es detecta / No es detecta
51336 51391	Detecció de Norovirus genogrup I & II (RT-PCR)	-	MA/1/1014	Es detecta / No es detecta
51424	Detecció de Rotavirus (RT-PCR)	-	MA/1/1013	Es detecta / No es detecta

Yersinia enterocolitica

IDC	Determinació			Femtes animals
51393	Detecció de <i>Yersinia enterocolitica</i>	-	MA/1/1009	Es detecta / No es detecta

IDC	Determinació			Femtes humanes
51111	Detecció de <i>Yersinia enterocolitica</i>	-	MA/1/1004	Es detecta / No es detecta

Tipificació de soques bacterianes

Campylobacter spp

IDC	Determinació			Soques de <i>Campylobacter</i> spp
51371 51415 51416	Identificació d'espècies enteropatògenes de <i>Campylobacter</i> spp (PCR)	-	MA/1/0127	Es detecta / No es detecta

Enterotoxines

IDC	Determinació			Soques d'estafilococs coagulasa positius
51306	Detecció d'enterotoxina estafilocòccica per assaig immunofluorescent enzimàtic aut. (ELFA)	Acreditat	ISO 19020:2017	Es detecta / No es detecta
51314	Tipificació d'enterotoxina estafilocòccica	-	MA/1/0129	Es detecta / No es detecta

Escherichia coli productora de toxina Shiga (STEC)

IDC	Determinació			Soques d' <i>Escherichia coli</i>
51432	Detecció dels serogrupos d' <i>Escherichia coli</i> O157, O26, O111, O103 i O145 (PCR)	Acreditat	ISO/TS 13136:2012	Es detecta / No es detecta
51433	Detecció de serotip d' <i>Escherichia coli</i> O104:H4 (PCR)	Acreditat	EU-RL VTEC-Method 04	Es detecta / No es detecta
51342	Detecció dels gens de virulència stx1, stx2 i eae d' <i>Escherichia coli</i> (PCR)	Acreditat	ISO/TS 13136:2012 Anexo C	Es detecta / No es detecta

Salmonella spp, estudi antigènic

IDC	Determinació			Soques de <i>Salmonella</i> spp
51154	Serotipificació de <i>Salmonella</i> spp	Acreditat	ISO/TR 6579-3:2014	-
51356	Identificació i diferenciació de <i>Salmonella typhimurium</i> i la seva variant monofàsica (PCR)	Acreditat	PLoS Negl Trop Dis. 2010 Mar9; 4(3):e621	-
51368	Detecció dels antígens flagel·lars de segona 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)	Acreditat	Research in Microbiology 153 (2002) 107-113	-

Determinacions microbiològiques, tipificació de soques bacterianes

Salmonella Enteritidis, Salmonella Typhimurium

IDC	Determinació		Soques de <i>Salmonella</i> spp
51356	Identificació de <i>Salmonella Enteritidis</i> i <i>Salmonella Typhimurium</i> (incluïda variant monofàsica)	Acreditat	foodproof® <i>Salmonella</i> Genus plus Enteritidis & Typhimurium Detection LyoKit 5' Nuclease Es detecta / No es detecta

Sensibilitat antimicrobiana

IDC	Determinació			
C52011 C52012	<i>Campylobacter</i> spp	Acreditat	Sistema Sensititre™	Sensible / Resistent (*)
C52010 C52005	<i>Escherichia coli</i>	Acreditat	Sistema Sensititre™	Sensible / Resistent (*)
C52009 C52005	<i>Salmonella</i> spp	Acreditat	Sistema Sensititre™	Sensible / Resistent (*)

* Concentració mínima inhibidora (CMI) i interpretació segons Decisió 2013/652/UE.

Subtipificació molecular per electroforesi en camp polsant

IDC	Determinació			
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>	-	Protocolo PulseNet (CDC)	-
51345	<i>Campylobacter</i> spp	-	Protocolo PulseNet (CDC)	-
51358	<i>Legionella</i> spp	-	MA/1/0119	-
51414	<i>Staphylococcus aureus</i>	-	MA/1/0145	-

Determinacions fisicoquímiques

Mostres agroalimentàries i mediambientals

Acetat d'etil, metanol i alcohols superiors

Cromatografia de gasos amb detector de ionització de flama (MA/2/15010)

IDC	Determinació / LQ	Begudes alcohòliques (C16010)
15054 15055	2-Butanol <i>Acreditat</i>	≥ 10,0 mg / L
15021 15020	Acetat d'etil <i>Acreditat</i>	≥ 10,0 mg / L
15041 15040	iso-Amílic <i>Acreditat</i>	≥ 7,0 mg / L
15051 15050	iso-Butanol <i>Acreditat</i>	≥ 5,0 mg / L
15011 15012	Metanol <i>Acreditat</i>	≥ 10,0 mg / L
15057 15058	n-Butanol <i>Acreditat</i>	≥ 3,0 mg / L
15035 15030	n-Propanol <i>Acreditat</i>	≥ 5,0 mg / L

Àcid cianhídric i glucòsids cianogènics

Espectrofotometria UV-VIS (MA/2/17080)

IDC	Determinació / LQ	Fruita i os de la família Prunus
17089	Àcid cianhídric i glucòsids cianogènics <i>Acreditat</i>	≥ 5,0 mg / kg

Acidesa

Valoració potenciomètrica (MA/2/03300)

IDC	Determinació / LQ	Aliments
033xx	Acidesa <i>Acreditat</i>	≥ 0,10 % de l'àcid corresponent

Àcids grassos

Cromatografia de gasos amb detector de ionització de flama (MA/2/13003)

IDC	Determinació / LQ	Olis i greixos (inclòs greixos extrets d'aliments) (C13000)
C13000	Àcids grassos <i>Acreditat</i>	≥ 0,10 % del total d'àcids grassos

Determinacions fisicoquímiques en mostres agroalimentàries i mediambientals

Additius alimentaris

Cromatografia líquida (XX/2/11000)

IDC	Determinació		Aliments
-	Additius alimentaris	Acreditat	Veure apartat LEBA

Alcalinitat

Valoració potenciomètrica (MA/2/30506)

IDC	Determinació / LQ		Aigües envasades, de consum i continentals
30538	Alcalinitat	Acreditat	≥ 20 mg CaCO ₃ / L

Al·lèrgens

Immunocromatografia (MA/2/18023)

IDC	Determinació		Aliments
18023	Proteïnes de la llet	-	Presència / No es detecta
18024	Proteïnes de l'ou	-	Presència / No es detecta

Amines biògenes

Cromatografia líquida, detector d'espectrofotometria de fluorescència (CL-FLD) (MA/2/24240)

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

Carboni Orgànic Total (COT)

Espectroscòpia infraroja (MA/2/30555)

IDC	Determinació / LQ		Aigües envasades i de consum
30555	Carboni Orgànic Total (COT)	Acreditat	≥ 0,100 mg/L

Determinacions fisicoquímiques en mostres agroalimentàries i mediambientals

Cendres

Gravimetria (MA/2/07101)

IDC	Determinació / LQ		Aliments
071xx	Cendres	Acreditat	≥ 0,30 %

Cianurs

Colorimetria (MA/2/30109)

IDC	Determinació / LQ		Aigües envasades, de consum i continentals
30211	Cianurs lliures	-	≥ 5 µg / L
30214	Cianurs totals	Acreditat	≥ 5 µg / L

Clor residual

Colorimetria (MA/2/30516)

IDC	Determinació / LQ		Aigües de consum i continentals
30517	Clor residual lliure	-	≥ 0,1 mg / L
30520	Clor residual total	-	≥ 0,1 mg / L

Clorurs

Valoració potenciomètrica (MA/2/07214)

IDC	Determinació / LQ		Aliments
07214 07254	Clorurs	Acreditat	≥ 0,16 % NaCl

Color

Colorimetria (MA/2/00500)

IDC	Determinació / LQ		Aigües envasades, de consum i continentals
00500	Color	Acreditat	≥ 5,0 mg PtCo / L

Compostos polars

Gravimetria (MA/2/05209)

IDC	Determinació / LQ		Olis i greixos
05209	Compostos polars	-	≥ 2,00 %

Determinacions fisicoquímiques en mostres agroalimentàries i mediambientals

Conductivitat

Electrometria (MA/2/30213)

IDC	Determinació / LQ		Aigües envasades, de consum i continentals
30213	Conductivitat a 20°C	Acreditat	10 – 11500 µS /cm a 20°C

Contaminants químics orgànics

Cromatografia (XX/2/22000)

IDC	Determinació		Aliments, aigües i suports de mostreig d'aire ambient
-	Contaminants químics orgànics	Acreditat	Veure apartat LEBA

Densitat

Densimetria electrònica (tècnica d'Anton Paar) (MA/2/01012)

IDC	Determinació / LQ		Aliments líquids
01010	Densitat a 15°C	Acreditat	0,7000 – 1,1000 g / cm ³
01012	Densitat a 20°C	Acreditat	0,7000 – 1,1000 g / cm ³
01013	Densitat relativa a 20°C	Acreditat	-

Diòxid de nitrogen

Cromatografia iònica (MA/2/30565)

IDC	Determinació / LQ		Suports de mostreig d'aire ambient
30565	Diòxid de nitrogen	-	≥ 2,5 µg / m ³

Elements químics i espècies

Espectroscòpia atòmica (XX/2/07000)

IDC	Determinació		Aliments, aigües i suports de mostreig d'aire ambient
-	Elements químics i espècies	Acreditat	Veure apartat LEBA

Determinacions fisicoquímiques en mostres agroalimentàries i mediambientals

Esterols i dialcohols triterpènics

Cromatografia de gasos amb detector de ionització de flama (MA/2/14000)

IDC	Determinació / LQ		Olis i greixos (inclòs greixos extrets d'aliments) (C14000)
C14000	Esterols i dialcohols triterpènics	Acreditat	≥ 0,10 % del total
14010	Esterols totals	Acreditat	≥ 500 mg / kg greix

Extracte sec

Gravimetria (MA/2/04101)

IDC	Determinació / LQ		Aliments (excepte espècies i aliments amb alt contingut en sucre)
170xx	Extracte sec	Acreditat	≥ 0,10 %

Gluten

Immunoassaig enzimàtic (MA/2/18021)

IDC	Determinació / LQ		Aliments (excepte els altament hidrolitzats i/o fermentats)
18022 18021	Gluten	Acreditat	< 10 mg / kg

Grau alcohòlic

Densimetria electrònica (tècnica d'Anton Paar) (MA/2/15100)

IDC	Determinació / LQ		Begudes alcohòliques
15100	Grau alcohòlic	Acreditat	2,0 – 50 % v/v

Greix

Gravimetria (extracció etèria) (MA/2/05101)

IDC	Determinació / LQ		Aliments (excepte productes làctics)
05101 05103	Greix	Acreditat	≥ 1,00 %

Greix

Mètode Gerber (MA/2/05104)

IDC	Determinació / LQ		Productes làctics (excepte formatges), orxata i emulsionats grassos
05104	Greix	Acreditat	≥ 0,30 %

Determinacions fisicoquímiques en mostres agroalimentàries i mediambientals

Greix

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

IDC	Determinació / LQ		Formatges
05106	Greix	Acreditat	≥ 0,30 %

Hidrats de carboni i valor energètic

Càlcul (MA/2/04200)

IDC	Determinació / LQ		Aliments
08300	Hidrats de carboni	-	%
17300	Valor energètic	-	≥ 5 kcal/100 g

Hidroxiprolina

Espectrofotometria UV-VIS (MA/2/17060)

IDC	Determinació / LQ		Productes carnis
17079	Col·lagen	Acreditat	≥ 0,64 %
17050	Hidroxiprolina	Acreditat	≥ 0,08 %

Humitat

Gravimetria (MA/2/04101)

IDC	Determinació / LQ		Aliments (excepte espècies i aliments amb alt contingut en sucre)
04101	Humitat (matèries volàtils)	Acreditat	≥ 0,10 %

Índex de Langelier

Càlcul (MA/2/30910)

IDC	Determinació		Aigües de consum i continentals
30200	Índex de Langelier a 20°C	Acreditat	-

Índex de peròxids

Valoració potenciomètrica (MA/2/05202)

IDC	Determinació / LQ		Olis i greixos
05202	Índex de peròxids	Acreditat	≥ 3 meq O ₂ / kg

Determinacions fisicoquímiques en mostres agroalimentàries i mediambientals

Ions

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

IDC	Determinació	Aigües, aliments i additius alimentaris
-	Ions	<i>Acreditat</i>
		<i>Veure apartat LEBA</i>

Material particulat

Gravimetria (MA/2/31200)

IDC	Determinació / LQ	Suports de mostreig d'aire ambient
31243	Material particulat	<i>Acreditat</i>
		≥ 5,0 mg / filtre

Monòxid de carboni (tractament)

Espectrofotometria UV-VIS (MA/2/10214)

IDC	Determinació	Peix
10214	Monòxid de carboni	-
		Presència / Sense evidència

Nitrogen bàsic volàtil total (NBVT)

Valoració potenciomètrica (MA/2/17053)

IDC	Determinació / LQ	Peix i productes de la pesca
17078	Nitrogen bàsic volàtil total (NBVT)	<i>Acreditat</i>
		≥ 10,0 mg N / 100 g

Nitrogen total Kjeldahl

Mineralització àcida tipus Kjeldahl (MA/2/06001)

IDC	Determinació / LQ	Aliments
06001 061xx	Nitrogen total Kjeldahl / proteïna	<i>Acreditat</i>
		≥ 0,30 % N

Nitroso-Mioglobina

Espectrofotometria UV-VIS i HS/GC-MS (MA/2/10220)

IDC	Determinació	Peix i productes de la pesca
10223	Nitroso-Mioglobina	-
		Presència / Absència

Determinacions fisicoquímiques en mostres agroalimentàries i mediambientals

Oxidabilitat al permanganat

Valoració potenciomètrica (MA/2/30400)

IDC	Determinació / LQ		Aigües envasades, de consum i continentals
30400	Oxidabilitat al permanganat	Acreditat	≥ 0,5 mg O ₂ / L

Peròxid d'hidrogen

Espectrofotometria UV-VIS (MA/2/10606)

IDC	Determinació / LQ		Aigües
10608	Peròxid d'hidrogen	-	≥ 1,0 mg / L

IDC	Determinació / LQ		Aliments (excepte gelatines i col·lagen)	Gelatines i col·lagen
10606	Peròxid d'hidrogen	-	≥ 5,0 mg / kg	≥ 10,0 mg / kg

Pes

Gravimetria (MA/2/01001)

IDC	Determinació / LQ		Aliments
01001	Pes net	Acreditat	10 – 3000 g
01000	Pes brut	Acreditat	10 – 3000 g

pH

Potenciometria (MA/2/02001)

IDC	Determinació / LQ		Aigües envasades, de consum i continentals
02001	pH a 20°C	Acreditat	4,0 – 10,0

IDC	Determinació / LQ		Aliments
02003	pH a 20°C	Acreditat	2,0 – 10,0

Residus zosanitaris

Cromatografia líquida (XX/2/19000)

IDC	Determinació		Aliments i productes d'origen animal
-	Residus zosanitaris	Acreditat	Veure apartat LEBA

Determinacions fisicoquímiques en mostres agroalimentàries i mediambientals

Sòlids dissolts / en suspensió

Gravimetria (MA/2/30512)

IDC	Determinació / LQ		Aigües de consum i continentals
30540	Sòlids dissolts	Acreditat	≥ 50 mg / L
30512	Sòlids en suspensió	Acreditat	≥ 5,0 mg / L

Sucres

Cromatografia líquida i detector d'índex de refracció (MA/2/08001)

IDC	Determinació / LQ		Aliments (C08001)	Begudes refrescants, vins (C08001)
08106	Fructosa	Acreditat	≥ 1,00 %	≥ 0,10 %
15034	Glicerina	Acreditat	≥ 1,00 %	≥ 0,10 %
08102	Glucosa	Acreditat	≥ 1,00 %	≥ 0,10 %
08107	Lactosa	Acreditat	≥ 1,00 %	≥ 0,10 %
08103	Maltosa	Acreditat	≥ 1,00 %	≥ 0,10 %
08101	Sacarosa	Acreditat	≥ 1,00 %	≥ 0,10 %
30512	Sucres totals	Acreditat	≥ 1,00 %	≥ 0,10 %

Terbolesa

Nefelometria (MA/2/30504)

IDC	Determinació / LQ		Aigües envasades, de consum i continentals
30504	Terbolesa	Acreditat	≥ 0,20 UNF

Toxines naturals

Cromatografia líquida (XX/2/24000)

IDC	Determinació		Aliments
-	Toxines naturals	Acreditat	Veure apartat LEBA

Volum

Mesura directa (MA/2/01002)

IDC	Determinació / LQ		Aliments líquids
01005	Volum	Acreditat	25 – 2000 mL

Llista d'Assaigs sota Acreditació (LEBA)

Edició **56**, juliol 2023



(Annex Tècnic Rev.38)



Elaborat

Teresa Subirana

Revisat

Josep Calderón

Sara Sabaté

Aprovat

Antoni Rúbies

© 2023 Agència de Salut Pública de Barcelona

Tots els drets reservats. No es permet la reproducció total ni parcial de les imatges o textos d'aquesta publicació sense prèvia autorització.

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

Aquesta publicació està sota una llicència

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

<https://creativecommons.org/>



Edita: Laboratori de L'Agència de Salut Pública de Barcelona

56ª Edició

Índex

Índex.....	4
Categories d'assaig i mètodes d'anàlisi.....	5
Norovirus	10
Additius alimentaris	12
Contaminants químics orgànics	21
Elements químics i espècies	36
Ions.....	50
Residus zoosanitaris	52
Toxines naturals.....	75
Annex I. Relació de matrius.....	82

Categories d'assaig i mètodes d'anàlisi

Norovirus (genogrup I i II) per RT-PCR en temps real en aliments i escovilló de superfícies inerts

Procediment general: XX/1/0037

Detecció:

MA/1/0105: **Detecció de Norovirus (genogrups I & II) (en aliments)** per RT-PCR en temps real (ISO 15216-2:2019)

MA/1/1007: **Detecció de Norovirus (genogrups I & II) (en escovilló de superfícies inerts)** per RT-PCR en temps real

Additius alimentaris per cromatografia de líquids en aliments (Conforme al Reglament (CE) 1333/2008)

Procediment general: XX/2/11000

Procediments analítics:

MA/2/12300: **4-hexilresorcinol** per cromatografia de líquids amb detector de fluorescència (LC-FLD)

MA/2/12200: **Àcid ascòrbic i àcid eritòrbic (Isoascòrbic)** per cromatografia de líquids amb detector de matriu de díodes (LC-DAD)

MA/2/02009: **Àcid cítric** per cromatografia iònica amb detector de conductivitat (IC-CD)

MA/2/02013: **Àcid dehidroacètic** per cromatografia iònica amb detector d'absorbància UV/VIS (IC-UV/VIS)

MA/2/02011: **Àcids glutàmic i guanílic** per cromatografia iònica amb detector de conductivitat (IC-CD)

MA/2/12000: **Antioxidants fenòlics** per cromatografia de líquids amb detector de matriu de díodes i detector de fluorescència (LC-DAD/FLD)

MA/2/08650: **Cafeïna** per cromatografia de líquids amb detector de matriu de díodes (LC-DAD)

MA/2/02012: **Carbonats** per cromatografia iònica amb detector de conductivitat (IC-CD)

MA/2/16100: **Colorant naturals àcid carmínic (E-120)** per cromatografia de líquids amb detector de matriu de díodes (LC-DAD)

MA/2/16200: **Colorants artificials** per cromatografia de líquids amb detector de matriu de díodes (LC-DAD)

MA/2/16400: **Colorants tipus Sudan** per cromatografia de líquids amb detector d'espectrometria de masses-masses (LC-MS/MS)

MA/2/11100: **Conservadors orgànics** per cromatografia de líquids amb detector de matriu de díodes (LC-DAD)

MA/2/02004: **Diòxid de sofre i sulfits** per cromatografia iònica amb detector de conductivitat (IC-CD)

MA/2/08650: **Edulcorants** per cromatografia de líquids amb detector de matriu de díodes (LC-DAD)

MA/2/12400: **EDTA** per cromatografia de líquids amb detector de matriu de díodes (LC-DAD)

MA/2/02008: **Fosfats afegits** per cromatografia iònica amb detector de conductivitat (IC-CD)

MA/2/02007: **Nitrits i nitrats** per cromatografia iònica amb detector de conductivitat (IC-CD)

Contaminants químics orgànics per cromatografia en aliments, aigües i suports de mostreig d'aire ambient

Procediment general: XX/2/22000

Procediments analítics:

MA/2/22500: **Acrilàmida** per cromatografia de líquids amb detector d'espectrometria de masses d'alta resolució (LC-HRMS)

MA/2/22400: **Cloropropanodiols** per cromatografia de gasos amb detector d'espectrometria de masses (GC-MS)

MA/2/22420: **Cloropropanodiols i glicidil, èsters** per cromatografia de gasos amb detector d'espectrometria de masses (GC-MS)

MA/2/30470: **Compostos orgànics volàtils (VOC) (en aigües)** per cromatografia de gasos amb detector d'espectrometria de masses (GC-MS)

MA/2/20280: **Compostos orgànics volàtils (VOC) (en tubs suport de mostreig d'aire ambient)** per cromatografia de gasos per termo-desorció amb detector d'espectrometria de masses (TD GC-MS)

MA/2/22900: **Difenilèters polibromats (PBDE) i similars** per cromatografia de gasos amb detector d'espectrometria de masses-masses i d'alta resolució (GC-MS/MS: QqQ & HRMS)

MA/2/22600: **Furà** per cromatografia de gasos en headspace amb detector d'espectrometria de masses (HS/GC-MS)

MA/2/20350: **Glifosat i AMPA** per cromatografia de líquids amb detector d'espectrometria de masses-masses (LC-MS/MS)

MA/2/20100: **Hidrocarburs aromàtics policíclics (HAP) (en aigües)** per cromatografia de gasos amb detector d'espectrometria de masses-masses (GC-MS/MS)

MA/2/22350: **Hidrocarburs aromàtics policíclics (HAP) (en aliments)** per cromatografia de líquids amb detector de fluorescència (LC-FLD)

MA/2/22320: **Hidrocarburs aromàtics policíclics (HAP) (en suports de mostreig d'aire ambient)** per cromatografia de líquids amb detector de fluorescència (LC-FLD)

MA/2/16550: **Hormones sintètiques (en complementos alimentaris)** per cromatografia de líquids amb detector d'espectrometria de masses d'alta resolució (LC-HRMS)

MA/2/22850: **Materials en contacte amb aliments (BADGE)** per cromatografia de líquids amb detector d'espectrometria de masses-masses (LC-MS/MS)

MA/2/22700: **Melamina** per cromatografia de líquids amb detector d'espectrometria de masses-masses (LC-MS/MS)

MA/2/20230: **Nicotina** per cromatografia de gasos amb detector d'espectrometria de masses (GC-MS)

MA/2/22200: **Nitrosamines** per cromatografia de gasos amb detector d'espectrometria de masses-masses (GC-MS/MS)

MA/2/20550: **Perclorat** per cromatografia de líquids i detector d'espectròmetre de masses-masses (CL-MS/MS: QqQ)

MA/2/20265: **Policlorobifenils (PCB) (en aliments)** per cromatografia de gasos amb detector d'espectrometria de masses-masses i d'alta resolució (GC-MS/MS: QqQ & HRMS)

MA/2/22900: **Policloronaftalens (PCN) (en aliments)** per cromatografia de gasos amb detector d'espectrometria de masses-masses i d'alta resolució (GC-MS/MS: QqQ & HRMS)

MA/2/20100: **Residus de plaguicides per GC (en aigües)** per cromatografia de gasos amb detector d'espectrometria de masses-masses (GC-MS/MS)

MA/2/20300: **Residus de plaguicides per LC (en aigües)** per cromatografia de líquids amb detector d'espectrometria de masses-masses (LC-MS/MS)

Elements químics i espècies per espectroscòpia atòmica en aliments, additius alimentaris, aigües i suports de mostreig d'aire ambient*

Procediment general: XX/2/07000

Procediments analítics:

MA/2/07410(*): **Elements químics (en aliments i additius)** per plasma acoblat inductivament amb detector d'espectrometria de masses (ICP-MS)

(*) S'exclou la determinació de Silici.

MA/2/07460: **Elements químics (en aigües)** per plasma acoblat inductivament amb detector d'espectrometria de masses (ICP-MS)

MA/2/07450: **Arsènic inorgànic (en aliments)** per cromatografia líquida i plasma acoblat inductivament amb detector d'espectrometria de masses (LC-ICP-MS)

MA/2/07420: **Calci, sodi, magnesi i potassi (en aliments)** per plasma acoblat inductivament amb detector d'espectrometria de masses (ICP-MS)

MA/2/07480: **Plom, cadmi, arsènic i níquel (en suports de mostreig d'aire ambient)** per plasma acoblat inductivament amb detector d'espectrometria de masses (ICP-MS)

MA/2/10215: **Fosfats afegits** per càlcul

MA/2/07490: **Metilmercuri** per plasma acoblat inductivament amb detector d'espectrometria de masses (ICP-MS)

Ions per cromatografia de líquids en aliments, additius alimentaris i aigües

Procediment general: XX/2/02000

Procediments analítics:

MA/2/02009: **Àcid cítric** per cromatografia iònica amb detector de conductivitat (IC-CD)

MA/2/02002: **Anions** per cromatografia iònica amb detector de conductivitat (IC-CD)

MA/2/02006: **Cations** per cromatografia iònica amb detector de conductivitat (IC-CD)

MA/2/02003: **Clorits i clorats** per cromatografia iònica amb detector de conductivitat (IC-CD)

MA/2/02004: **Diòxid de sofre i sulfits** per cromatografia iònica amb detector de conductivitat (IC-CD)

MA/2/30920: **Duresa** per càlcul

MA/2/02007: **Nitrits i nitrats** per cromatografia iònica amb detector de conductivitat (IC-CD)

Residus zoosanitaris per cromatografia de líquids en aliments i productes d'origen animal (Conforme a la Decisió de la Comissió 2002/657/CE i al Reglament UE 2021/808)

Procediment general: XX/2/19000

Procediments analítics:

MA/2/19450: **Aminoglucòsids** per cromatografia de líquids amb detector d'espectrometria de masses-masses (LC-MS/MS)

MA/2/19210, MA/2/19250 : **Antibacterians (β -lactàmics, macròlids, quinolones, sulfamides, tetraciclins)** per cromatografia de líquids amb detector d'espectrometria de masses-masses i d'alta resolució (LC-MS/MS: QqQ & HRMS)

MA/2/19660: **Antibacterians polipeptídics** per cromatografia de líquids amb detector d'espectrometria de masses d'alta resolució (LC-HRMS)

MA/2/19750: **Anticoccidians (Coccidiostàtics) i nitroimidazols** per cromatografia de líquids amb detector d'espectrometria de masses-masses i d'alta resolució (LC-MS/MS: QqQ & HRMS)

MA/2/19150: **Antiinflamatoris no esteroïdals (AINES)** per cromatografia de líquids amb detector d'espectrometria de masses-masses i d'alta resolució (LC-MS/MS: QqQ & HRMS)

MA/2/19110: **Antitiroïdals (Tirostàtics)** per cromatografia de líquids amb detector d'espectrometria de masses-masses i d'alta resolució (LC-MS/MS: QqQ & HRMS)

MA/2/19410: **Avermectines** per cromatografia de líquids amb detector d'espectrometria de masses-masses i d'alta resolució (LC-MS/MS: QqQ & HRMS)

MA/2/19810: **Benzodiazepines i tranquil·litzants** per cromatografia de líquids amb detector d'espectrometria de masses-masses i d'alta resolució (LC-MS/MS: QqQ & HRMS)

MA/2/19510: **Cloramfenicol** per cromatografia de líquids amb detector d'espectrometria de masses-masses i d'alta resolució (LC-MS/MS: QqQ & HRMS)

MA/2/19710: **Colorants zoosanitaris** per cromatografia de líquids amb detector d'espectrometria de masses-masses i d'alta resolució (LC-MS/MS: QqQ & HRMS)

MA/2/19610: **Corticoides** per cromatografia de líquids amb detector d'espectrometria de masses d'alta resolució (LC-HRMS)

MA/2/19850: **Hormones sintètiques** per cromatografia de líquids amb detector d'espectrometria de masses d'alta resolució (LC-HRMS)

MA/2/19560: **Metabòlits de nitrofurans** per cromatografia de líquids amb detector d'espectrometria de masses-masses i d'alta resolució (LC-MS/MS: QqQ & HRMS)

MA/2/19350: **Nitroimidazols** per cromatografia de líquids amb detector d'espectrometria de masses-masses i d'alta resolució (LC-MS/MS: QqQ & HRMS)

MA/2/19310: **β -Agonistes** per cromatografia de líquids amb detector d'espectrometria de masses-masses i d'alta resolució (LC-MS/MS: QqQ & HRMS)

Toxines naturals per cromatografia en aliments

Procediment general: XX/2/24000

Procediments analítics:

MA/2/24610 : **Àcid erúdic** per cromatografia de gasos amb detector de ionització de flama (GC-FID)

MA/2/24204: **Aflatoxina M1** per cromatografia de líquids amb detector de fluorescència (LC-FLD)

MA/2/24200: **Aflatoxines B i G** per cromatografia de líquids amb detector de fluorescència (LC-FLD)

MA/2/24700: **Alcaloides de claviceps (ergot)** per cromatografia de líquids amb detector d'espectrometria de masses-masses (LC-MS/MS)

MA/2/24650: **Alcaloides pirrolizidínics** per cromatografia de líquids amb detector d'espectrometria de masses-masses (LC-MS/MS)

MA/2/24600: **Alcaloides tropànics** per cromatografia de líquids amb detector d'espectrometria de masses-masses (LC-MS/MS)

MA/2/24550: **Biotoxines marines lipofíliques** per cromatografia de líquids amb detector d'espectrometria de masses-masses (LC-MS/MS)

MA/2/24500: **Biotoxines marines: àcid domoic - ASP** per cromatografia de líquids amb detector de matriu de díodes (LC-DAD)

MA/2/24270: **Citrinina** per cromatografia de líquids amb detector d'espectrometria de masses-masses (LC-MS/MS)

MA/2/24400: **Micotoxines del Fusarium** per cromatografia de líquids amb detector d'espectrometria de masses-masses (LC-MS/MS)

MA/2/24213: **Ocratoxina A** per cromatografia de líquids amb detector de fluorescència (LC-FLD)

MA/2/24260: **Patulina** per cromatografia de líquids amb detector de matriu de díodes (LC-DAD)

Norovirus

Norovirus. Extracció mecànica per escovillonatge (ISO 15216-2:2019)

Aliments específics

Vegetals (albergínia, api, carbassó, ceba tendra, pastanaga, pebrot, poma, tomàquet), peix (salmó fumat), embotits (pernil, salami)

IDC	Determinació / LQ	Aliments
51335	Detecció de Norovirus genogrup I	Es detecta / No es detecta
51390	Detecció de Norovirus genogrup II	Es detecta / No es detecta

Norovirus. Extracció per digestió proteïnasa K (ISO 15216-2:2019)

Aliments específics

Mol·luscs bivalves (cloïsses, musclos, navalles, ostres, rossellones)

IDC	Determinació / LQ	Aliments
51335	Detecció de Norovirus genogrup I	Es detecta / No es detecta
51390	Detecció de Norovirus genogrup II	Es detecta / No es detecta

Norovirus. Extracció per elució alcalina i precipitació amb PEG/NaCl (ISO 15216-2:2019)

Aliments específics

Fruïtes toves (maduixot, gerds, nabius, grosella, mores), vegetals de tija i fulla (enciam, escarola, canonges)

IDC	Determinació / LQ	Aliments
51335	Detecció de Norovirus genogrup I	Es detecta / No es detecta
51390	Detecció de Norovirus genogrup II	Es detecta / No es detecta

Norovirus. Extracció per elució alcalina i precipitació amb PEG/NaCl (MA/1/0105)

Aliments específics

Tomàquet concentrat

IDC	Determinació / LQ	Tomàquet concentrat
51409	Detecció de Norovirus genogrup I	Es detecta / No es detecta
51410	Detecció de Norovirus genogrup II	Es detecta / No es detecta

Norovirus. Escovilló de superfícies inerts (MA/1/1007)

- **Escovilló de superfícies inerts**

Escovilló de superfícies inerts

IDC	Determinació / LQ	Escovilló de superfícies inerts
51372	Detecció de Norovirus genogrup I	Es detecta / No es detecta
51392	Detecció de Norovirus genogrup II	Es detecta / No es detecta

Additius alimentaris

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

- Peixos, mariscs i derivats

Crustacis

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

Àcid ascòrbic i àcid eritòrbic (Isoascòrbic) en aliments (MA/2/12200)

- Carns i derivats

Preparats de carn

Productes carnis crus

Productes carnis tractats per calor

- Peixos, mariscs i derivats

Peix

IDC	Determinació / LQ	Peix	Carns i derivats
12210	Àcid ascòrbic i ascorbats (E-300, E-301, E-302)	≥ 30,0 mg àc. ascòrbic/kg	-
12200	Àcid eritòrbic i eritorbat sòdic (E-315, E-316)	-	≥ 30,0 mg àc. eritòrbic / kg

Àcid cítric en aliments (MA/2/02009)

- Carns i derivats
- Peixos, mariscs i derivats
- Hortalisses, tubercles, fruites i derivats (inclou algues i bolets)

IDC	Determinació / LQ	Aliments
10220	Àcid cítric i citrats (E-330 a E-333)	≥ 40,0 mg àc. cítric / kg

Àcid dehidroacètic en formatges (MA/2/02013)

- Llet i derivats

Formatges i material de recobriment

IDC	Determinació / LQ	Formatges i material de recobriment
11611	Àcid dehidroacètic i dehidroacetat sòdic (E-265, E-266)	≥ 5,0 mg àc. dehidroacètic / kg

Àcid glutàmic i àcid guanílic en aliments (MA/2/02011)

- Carns i derivats
- Hortalisses, tubercles, fruites i derivats (inclou algues i bolets)

IDC	Determinació / LQ	Carns i derivats	Hortalisses, tubercles, fruites i derivats
10226	Àcid glutàmic i glutamats (E-620 a E-625)	≥ 300 mg àc. glutàmic/ kg	≥ 300 mg àc. glutàmic/ kg
10227	Àcid guanílic i guanilats (E-626 a E-629)	-	≥ 150 mg àc. guanílic/ kg

Antioxidants fenòlics en aliments (MA/2/12000)

- Carns i derivats
Productes carnis crus (curats)
- Olis i greixos comestibles
- Cereals, farines i derivats
- Hortalisses, tubercles, fruites i derivats (inclou algues i bolets)

Matriu específica: tomàquet sec en oli

- Confiteria
Caramels i l·laminadures
Xiclets
- Espècies i condiments
Espècies
Condiments preparats
- Menjars preelaborats i preparats
Productes d'aperitiu
- Begudes alcohòliques
Cervesa

IDC	Determinació / LQ	Aliments (C12000)
12112	Àcid nordihidroguayarètic	≥ 5,0 mg / kg
12106 12100	BHA (E-320)	≥ 5,0 mg / kg
12107 12101	BHT (E-321)	≥ 5,0 mg / kg
12105 12102	Gal·lat de dodecil (E-312)	≥ 5,0 mg / kg
12108 12103	Gal·lat de propil (E-310)	≥ 5,0 mg / kg
12104 12109	Gal·lat d'octil (E-311)	≥ 5,0 mg / kg
12111 12110	Terbutilhidroquinona (E-319)	≥ 5,0 mg / kg

Cafeïna en aliments (MA/2/08650)

- Begudes no alcohòliques

Begudes refrescants

- Confiteria

Xiclets

IDC	Determinació / LQ	Begudes refrescants	Xiclets
17101	Cafeïna	≥ 6,0 mg / L	≥ 10,0 mg / kg

Carbonats en aliments (MA/2/02012)

- Peixos, mariscs i derivats

IDC	Determinació / LQ	Peixos, mariscs i derivats
30155	Carbonats (E-500, E-501, E-503 i E-504)	≥ 500 mg / kg

Colorant natural àcid carmínic, carmí, cotxinilla en aliments (MA/2/16100)

- Carns i derivats
- Peixos, mariscs i derivats
- Cereals, farines i derivats

Productes de la fleca, pastisseria i similars (galletes i oblees)

- Confiteria

Caramels i l·laminadures

Xiclets

- Gelats

IDC	Determinació / LQ	Confiteria	Resta d'aliments
16205	Àcid carmínic i derivats (E-120)	≥ 5,0 mg / kg	≥ 10 mg / kg

Colorants artificials en aliments (MA/2/16200)

- **Carns i derivats**

Preparats de carn

Productes carnis crus (salats, curats, fumats)

- **Peixos, mariscs i derivats**

Peix

Productes a base de peix (Surimi)

- **Cereals, farines i derivats**

Cereals (Arròs)

Productes de la fleca, pastisseria i similars

- **Hortalisses, tubercles, fruites i derivats (inclou algues i bolets)**

- **Confiteria**

Caramels i l·laminadures

Xiclets

- **Espècies i condiments**

Espècies

Salses

Condiments preparats

- **Aliments estimulants i derivats**

Cacau i derivats (xocolates i derivats: bombons)

- **Menjars preelaborats i preparats**

Plats preparats (rotllets de primavera)

Productes d'aperitiu

- **Gelats**

- **Begudes no alcohòliques**

Begudes refrescants

Preparats en pols reconstituïts

- **Begudes alcohòliques**

Vins

IDC	Determinació / LQ	Begudes alcohòliques i no alcohòliques (C16810)	Confiteria (C16810)	Hortalisses, tubercles, fruites i derivats. Salses (C16840)
16060 16062	Amarant (E-123)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg
16050 16052	Azorubina (E-122)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg
16120 16122	Blau brillant FCF (E-133)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg
16100 16102	Blau patent V (E-131)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg
16030 16032	Groc quinoleïna (E-104)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg
16020 16022	Groc taronja S (E-110)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg
16200	Indigotina (E-132)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	-
16140	Negre brillant BN (E-151)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 10,0 mg / kg	-
16010 16012	Tartrazina (E-102)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg
16130 16131	Verd àcid brillant BS (E-142)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg
16071 16076	Vermell 2G (E-128)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg
16072 16074	Vermell Allura AC (E-129)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg
16070 16068	Vermell cotxinilla A (E-124)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg

IDC	Determinació / LQ	Carn i derivats, peix (C16820)	Surimi (C16850)	Rest a d'aliments (C16830)
16064 16063 16061	Amarant (E-123)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
16054 16053 16051	Azorubina (E-122)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
16124 16123 16121	Blau brillant FCF (E-133)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
16104 16103 16101	Blau patent V (E-131)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
16034 16033 16031	Groc quinoleïna (E-104)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
16024 16023 16021	Groc taronja S (E-110)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
16141	Negre brillant BN (E-151)	-	≥ 5,0 mg / kg	-
16014 16013 16011	Tartrazina (E-102)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
16134	Verd àcid brillant BS (E-142)	≥ 0,25 mg / kg	-	-
16079 16077 16075	Vermell 2G (E-128)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
16081 16078 16073	Vermell Allura AC (E-129)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
16065 16067 16069	Vermell cotxinilla A (E-124)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg

IDC	Determinació / LQ	Fruita confitada
16080	Eritrosina (E-127)	≥ 1,00 mg / kg

Colorants tipus Sudan en aliments (MA/2/16400)

- Olis i greixos comestibles**

Olis vegetals

Greixos vegetals

- Hortalisses, tubercles, fruites i derivats (inclou algues i bolets)**

Confitats en vinagre d'hortalisses, fruites i verdures

- Espècies i condiments**

Espècies

Salses

IDC	Determinació / LQ	Aliments (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

Conservadors orgànics en aliments (MA/2/11100)

- **Peixos, mariscs i derivats**
- **Llet i derivats**
Productes làctics i derivats (formatge)
- **Cereals, farines i derivats**
Productes de fleca, pastisseria i similar
- **Hortalisses, tubercles, fruites i derivats (inclou algues i bolets)**
Fruita dessecada
Fruits secs i llavors
- **Edulcorants naturals i derivats**
Xarop de glucosa
- **Espècies i condiments**
Espècies
Salses
- **Begudes no alcohòliques**
Begudes refrescants
- **Begudes alcohòliques**
Vins

Aliments exclosos**Te*

IDC	Determinació / LQ	Espècies	Resta d'aliments (C10100)
11200 11206	Àcid benzoic i benzoats (E-210 a E-213)	≥ 5,0 mg àc. benzoic / kg	≥ 5,0 mg àc. benzoic / kg o L
11100 11106	Àcid sòrbic i sorbat potàssic (E-200, E-202)	≥ 5,0 mg àc. sòrbic / kg	≥ 5,0 mg àc. sòrbic / kg o L
11610	Salicilat de metil	-	≥ 5,0 mg / kg o mg / L
11540	P-hidroxibenzoat de butil	-	≥ 5,0 mg / kg o mg / L
11530	P-hidroxibenzoat de propil (E-216, E-217)	-	≥ 5,0 mg / kg o mg / L
11520	P-hidroxibenzoat d'etil (E-214, E-215)	-	≥ 5,0 mg / kg o mg / L
11510	P-hidroxibenzoat de metil (E-218, E-219)	-	≥ 5,0 mg / kg o mg / L
11522	Suma de p-hidroxibenzoats (E-214, E-215, E-218, E-219)	-	≥ 10,0 mg / kg o mg / L

* *Matrius estudiades sense que s'hagin obtingut resultats satisfactoris per a les determinacions indicades en les condicions actuals de laboratori.*

Diòxid de sofre i sulfits en aliments (MA/2/02004)

- Carns i derivats
- Peixos, mariscs i derivats
- Cereals, farines i derivats
- Hortalisses, tubercles, fruites i derivats (inclou algues i bolets)

*Fruites**Derivats de fruites**Fruits secs**Confitats en vinagre d'hortalisses, fruites i verdures*

- Espècies i condiments
- Begudes alcohòliques

*Vins**Cerveses*

IDC	Determinació / LQ	Vins
30160	Diòxid de sofre i sulfits	≥ 10,0 mg SO ₂ / L

IDC	Determinació / LQ	Carns i derivats, peixos, mariscs i derivats, fruita, cervesa	Confitats en vinagre d'hortalisses, fruites i verdures	Resta d'aliments
30139	Diòxid de sofre i sulfits	≥ 10,0 mg SO ₂ / kg	≥ 50 mg SO ₂ / kg	≥ 20,0 mg SO ₂ / kg

Edulcorants en aliments (MA/2/08650)

- Confiteria
- Begudes no alcohòliques

*Caramels i laminadures**Begudes refrescants*

IDC	Determinació / LQ	Caramels i laminadures (C08500)
08621	Acesulfam k (E-950)	≥ 10,0 mg / kg
08630	Aspartam (E-951)	≥ 10,0 mg / kg
08650	Sacarina (E-954)	≥ 10,0 mg / kg

IDC	Determinació / LQ	Begudes refrescants (C08600)
08620	Acesulfam k (E-950)	≥ 6,0 mg / L
08631	Aspartam (E-951)	≥ 6,0 mg / L
08651	Sacarina (E-954)	≥ 6,0 mg / L

EDTA (Etilen Diamina Tetra Acetat) en aliments (MA/2/12400)

- Peixos, mariscs i derivats

IDC	Determinació / LQ	Peixos, mariscs i derivats
12400	EDTA de calci i disodi (E-385)	≥ 20 mg / kg

Fosfats afegits en aliments (MA/2/02008)

- Carns i derivats
- Peixos, mariscs i derivats
- Begudes no alcohòliques

Begudes refrescants

IDC	Determinació / LQ	Begudes refrescants	Resta d'aliments
02008	Fosfats afegits (E-450, E-451, E-452)	-	≥ 800 mg P ₂ O ₅ / kg
02012	Àcid fosfòric (E-338)	≥ 50 mg P ₂ O ₅ / kg	-

Nitrats i nitrits en aliments (MA/2/02007)

- Carns i derivats

IDC	Determinació / LQ	Carns i derivats
30144	Nitrats (E-251, E-252)	≥ 20,0 mg NaNO ₃ / kg
30145	Nitrits (E-249, E-250)	≥ 10,0 mg NaNO ₂ / kg

Contaminants químics orgànics

Acrilamida en aigües i en aliments (MA/2/22500)

Aigües

- Aigües de consum humà

Aliments

- Cereals, farines i derivats.
- Aliments estimulants i derivats
Cafès, succedanis i derivats (excepte líquids)
- Aliments infantils i de continuació
- Menjars preelaborats i preparats
Productes d'aperitiu

IDC	Determinació / LQ	Aigües
22501	Acrilamida	≥ 0,050 µg / L

IDC	Determinació / LQ	Aliments
22500	Acrilamida	≥ 20,0 µg / kg

Cloropropanodiols en aliments (MA/2/22400)

Aliments específics

Proteïna de soja, salsa de soja

IDC	Determinació / LQ	Proteïna de soja, salsa de soja (C22400)
22403	2-MCPD	≥ 10,0 µg / kg
22400	3-MCPD	≥ 10,0 µg / kg

Cloropropanodiols i glicidil, èsters en aliments (MA/2/22420)

Aliments específics

Aliments infantils a base de cereals, preparats per a lactants o de continuació líquid o en pols, olis, greixos vegetals, mantegues, patates fregides i xocolata.

IDC	Determinació / LQ	Aliments infantils (líquid) (C22420)	Aliments infantils (en pols) (C22420)	Olis i greixos comestibles (C22420)
22404	Èsters de 2-MCPD	≥ 2,40 µg 2-MCPD / kg	≥ 24,0 µg 2-MCPD / kg	≥ 50 µg 2-MCPD / kg
22402	Èsters de 3-MCPD	≥ 2,00 µg 3-MCPD / kg	≥ 20,0 µg 3-MCPD / kg	≥ 100 µg 3-MCPD / kg
22405	Èsters glicídics d'àcids grassos	≥ 2,40 µg Glicidol / kg	≥ 24,0 µg Glicidol / kg	≥ 100 µg Glicidol / kg

IDC	Determinació / LQ	Resta d' aliments (C22430)
22406	Èsters de 2-MCPD	≥ 50 µg 2-MCPD / kg greix
22407	Èsters de 3-MCPD	≥ 100 µg 3-MCPD / kg greix
22408	Èsters glicídics d'àcids grassos	≥ 100 µg Glicidol / kg greix

Compostos orgànics volàtils (VOC) en aigües (MA/2/30470)

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aigües continentals tractades (piscines)
Aigües continentals no tractades

IDC	Determinació / LQ	Aigües (excepte piscines) (C02738)	Aigües continentals tractades (piscines) (C30475)
30477	1,2-dicloroetà	0,50 µg / L	-
30431	Benzè	0,25 µg / L	-
30472	Bromodiclorometà	2,00 µg / L	5,0 µg/L
30474	Bromoform	2,00 µg / L	5,0 µg/L
30471	Cloroform	2,00 µg / L	5,0 µg/L
30473	Dibromoclorometà	2,00 µg / L	5,0 µg/L
30551	Suma de tricloroetilè i tetracloroetilè	2,00 µg / L	-
30475	Suma de trihalometans	8,0 µg / L	20,0 µg/L
30480	Tetracloroetilè (Percloroetilè)	1,00 µg / L	-
30479	Tricloroetilè	1,00 µg / L	-

Compostos orgànics volàtils (VOC) en mostres ambientals (MA/2/20280)

- Suports de mostreig d'aire ambient

Tub

IDC	Determinació / LQ	Tub (C20280)
31681	1,2,3-trimetilbenzè	≥ 2,5 ng / tub
31679	1,2,4-trimetilbenzè	≥ 2,5 ng / tub
31680	1,3,5-trimetilbenzè	≥ 2,5 ng / tub
31670	Benzè	≥ 2,5 ng / tub
31678	Estirè	≥ 2,5 ng / tub
31672	Etilbenzè	≥ 2,5 ng / tub
31673	Meta i Para-xilè	≥ 5,0 ng / tub
31674	Orto-xilè	≥ 2,5 ng / tub
31677	Tetracloroetilè	≥ 2,5 ng / tub
31671	Toluè	≥ 2,5 ng / tub
31676	Tricloroetilè	≥ 2,5 ng / tub
31675	Xilè (suma d'isòmers)	≥ 7,5 ng / tub

Difenilèters polibromats (PBDE) i similars en aliments (MA/2/22900)

- Peixos, mariscs i derivats

Peix

Crustacis

Crustacis transformats

IDC	Determinació / LQ	Peixos, mariscs i derivats (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

Furà en aliments (MA/2/22600)

- **Aliments estimulants i derivats**
Cafès, succedanis i derivats
- **Aliments infantils i de continuació**

IDC	Determinació / LQ	Aliments infantils i de continuació (C22600)	Cafè, succedanis i derivats (C22602)	Extracte aquós de cafè (C22601)
22502 22611	Furà	≥ 5,0 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	≥ 2,0 µg / L
22612 22614	2-metilfurà	≥ 5,0 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	≥ 2,0 µg / L
22613 22615	3-metilfurà	≥ 5,0 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	≥ 2,0 µg / L

Glifosat i AMPA en aigües (MA/2/20350)

- **Aigües de consum humà**
- **Aigües continentals**

IDC	Determinació / LQ	Aigües
30157	Glifosat	≥ 0,025 µg / L
30159	AMPA	≥ 0,025 µg / L

Hidrocarburs aromàtics policíclics (HAP) en aigües (MA/2/20100), en aliments (MA/2/22350) i en mostres ambientals (MA/2/22320)**Aigües**

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments

- **Carns i derivats**

Carns fresques
Preparats de carn
Productes carnis crus
Productes carnis tractats per calor

- **Peixos, mariscs i derivats**

Peix transformat (dessecat, salat, fumat, en oli i liofilitzat) i
Mol·luscs (bivalves)

- **Olis i greixos comestibles**
- **Cereals, farines i derivats**

Cereals

- **Hortalisses, tubercles, fruites i derivats (inclou algues i bolets)**

Hortalisses, verdures i llegums verdes
Fruita dessecada
Fruits secs i llavors
Fruites tractades tèrmicament
Algues marines (deshidratades)

- **Espècies i condiments**

Espècies
Condiments preparats

- **Aliments estimulants i derivats**

Cacau i derivats
Te, infusions i derivats
Cafès, succedanis i derivats

- **Complements alimentosos**
- **Aliments infantils i de continuació**

(Excepte sucs de fruita)

Mostres ambientals

- **Suports de mostreig d'aire ambient**

Filtres

IDC	Determinació / LQ	Aigües (C30455)
31291	Benzo(a)pirè	≥ 0,0025 µg / L
31290	Benzo(b)fluorantè + benzo(k)fluorantè	≥ 0,0200 µg / L
31293	Benzo(g,h,i)perilè	≥ 0,0100 µg / L
31292	Indè(1,2,3-cd)pirè	≥ 0,0100 µg / L

IDC	Determinació / LQ	Cacau i derivats (considerant un 2% greix) (C522330)
22382	Benzo(a)antracè	≥ 5,0 µg / kg greix
22381	Benzo(a)pirè	≥ 5,0 µg / kg greix
22383	Benzo(b)fluorantè	≥ 5,0 µg / kg greix
22384	Crisè	≥ 5,0 µg / kg greix
22385	Suma de benzo(a)pirè, benzo(a)antracè, benzo(b)fluorantè i crisè	≥ 20,0 µg / kg greix

IDC	Determinació / LQ	Aliments infantils i de continuació (C22320)	Olis i greixos comestibles (C22310)	Resta d'aliments (C22300)
22361	5-metilcrisè	≥ 0,50 µg / kg	≥ 5,0 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg
22305	Benzo(a)antracè	≥ 0,100 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg *
22340	Benzo(a)pirè	≥ 0,100 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg
22320	Benzo(b)fluorantè	≥ 0,30 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg
22350	Benzo(g,h,i)perilè	≥ 0,50 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg
22377	Benzo(j)fluorantè	≥ 10,0 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg
22330	Benzo(k)fluorantè	≥ 0,50 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg
22376	Ciclopentà(c,d)pirè	≥ 10,0 µg / kg	-	≥ 10,0 µg / kg
22355	Crisè	≥ 0,100 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg
22363	Dibenzo(a,e)pirè	≥ 0,50 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg
22315	Dibenzo(a,h)antracè	≥ 0,50 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg
22379	Dibenzo(a,h)pirè	≥ 2,00 µg / kg	≥ 2,00 µg / kg	≥ 2,00 µg / kg
22378	Dibenzo(a,i)pirè	≥ 1,00 µg / kg	≥ 1,00 µg / kg	≥ 1,00 µg / kg
22362	Dibenzo(a,l)pirè	≥ 0,50 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg
22360	Indè(1,2,3-cd)pirè	≥ 0,50 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg
22341	Suma de benzo(a)pirè, benzo(a)antracè, benzo(b)fluorantè i crisè	≥ 0,60 µg / kg	≥ 2,00 µg / kg	≥ 2,00 µg / kg**

* LQ de Benzo(a)antracè per a peix liofilitzat: ≥ 1,50 µg / kg

** LQ de Suma 4 HAPs per a peix liofilitzat: ≥ 3,00 µg / kg

IDC	Determinació / LQ	Filtres
31635	Benzo(a)antracè	≥ 25,0 ng / filtre
31625	Benzo(a)pirè	≥ 25,0 ng / filtre
31621	Benzo(b)fluorantè	≥ 25,0 ng / filtre
31641	Benzo(j)fluorantè	≥ 250 ng / filtre
31623	Benzo(k)fluorantè	≥ 25,0 ng / filtre
31633	Crisè	≥ 25,0 ng / filtre
31627	Dibenzo(a,h)antracè	≥ 25,0 ng / filtre
31615	Fluorantè	≥ 25,0 ng / filtre
31629	Indè(1,2,3-cd)pirè	≥ 25,0 ng / filtre
31617	Pirè	≥ 25,0 ng / filtre

Hormones sintètiques en complements alimentosos (MA/2/16550)

- Complements alimentosos

IDC	Determinació / LQ	Complements alimentosos (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

Materials en contacte amb aigües i aliments (BADGE) (MA/2/22850)**Aigües**

- **Aigües de consum humà**

Aigües envasades

Aliments

- **Carns i derivats**

Carns fresques

Preparats de carn

Productes carnis crus

Productes carnis tractats per calor

- **Peixos, mariscs i derivats**

Peix (salmó)

Peix transformat (tonyina en oli, vinagre o escabetx)

Mol·luscs transformats (musclos i calamar)

- **Llet i derivats**

Llet (líquida)

Productes làctics i derivats (formatges)

- **Olis i greixos comestibles**

Olis

Greixos vegetals

Mantegues

- **Cereals, farines i derivats**

Cereals

- **Hortalisses, tubercles, fruites i derivats (inclou algues i bolets)**

Hortalisses verdures i llegums verdes

Fruites

Fruites tractades tèrmicament

- **Espècies i condiments**

Salses

- **Menjars preelaborats i preparats**

Plats preparats (amanida de pasta)

- **Aliments infantils i de continuació**

Aliments infantils a base de cereals

Homogeneïtzats infantils

IDC	Determinació / LQ	Aigües envasades (C22840)
22843	BADGE	≥ 0,100 µg / L
22834	BADGE·2H ₂ O	≥ 0,100 µg / L
22841	BADGE·2HCl	≥ 0,100 µg / L
22838	BADGE·H ₂ O	≥ 0,100 µg / L
22842	BADGE·HCl	≥ 0,100 µg / L
22837	BADGE·HCl·H ₂ O	≥ 0,100 µg / L
22840	BFDGE	≥ 0,100 µg / L
22833	BFDGE·2H ₂ O	≥ 0,100 µg / L
22839	BFDGE·2HCl	≥ 0,100 µg / L
22836	Bisfenol A	≥ 0,100 µg / L
22835	Bisfenol F	≥ 0,100 µg / L
22846	Suma de BADGES (BADGE, H ₂ O i 2H ₂ O)	≥ 0,100 µg / L
22847	Suma de BADGES (HCl, 2HCl i HCl·H ₂ O)	≥ 0,100 µg / L

IDC	Determinació / LQ	Aliments (envasats) (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

* Matrius validades per a Bisfenol A: olis, greixos vegetals, mantegues, llet líquida, carns fresques, preparats de carn, productes carnis crus, productes carnis tractats per calor, peix, peix transformat, mol·luscs, mol·luscs transformats, hortalisses verdres i llegums verds i salses.

Melamina en aliments (MA/2/22700)

- Carns i derivats**

Preparats de carn

Productes carnis crus

Productes carnis tractats per calor

- Llet i derivats**

Llet conservada

- Cereals, farines i derivats**

- Hortalisses, tubercles, fruites i derivats (inclou algues i bolets)**

Fruites tractades tèrmicament

Confitats en vinagre d'hortalisses, fruites i verdures

- Confiteria**

Caramels i l·laminadures

- Espècies i condiments**

Espècies

Salses

- Aliments estimulants i derivats**

Cacau i derivats

- Aliments infantils i de continuació**

- Begudes alcohòliques**

IDC	Determinació / LQ	Aliments infantils i de continuació	Resta d'aliments
22503	Melamina	≥ 0,50 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg

Nicotina en filtres (MA/2/20230)

- Suports de mostreig d'aire ambient**

Filtres de captació estàtica

IDC	Determinació / LQ	Filtres de captació estàtica
22600	Nicotina	≥ 5 ng / filtre

Nitrosamines en aliments (MA/2/22200)

- Carns i derivats**

Productes carnis crus

Productes carnis tractats per calor

- Peixos, mariscs i derivats**

- Olis i greixos comestibles**

Greixos animals

- Menjars preelaborats i preparats**

Plats preparats (rotllets de primavera)

IDC	Determinació / LQ	Aliments (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

Perclorat en aliments (MA/2/20550)

- Hortalisses, tubercles, fruites i derivats (inclou algues i bolets)**

Fruites (mango)

Fruites i llavors oleaginoses (alvocat)

- Aliments estimulants i derivats**

Te, infusions i derivats (te, yerba mate)

IDC	Determinació / LQ	Hortalisses, tubercles, fruites i derivats	Te, infusions i derivats
20550	Perclorat	≥ 0,020 mg / kg	≥ 0,200 mg / kg

Policlorobifenils (PCB) en aliments (MA/2/20265)

- Carns i derivats**

Carns fresques (contingut de greix entre 2.5% i 80%)

Productes carnis crus (contingut de greix entre 15% i 70%)

Despelles i vísceres (Fetge)

- Peixos, mariscs i derivats**

Peix

- Ous i derivats**

Ous (contingut de greix entre 10% i 59%)

- Llet i derivats**

Productes làctics i derivats (formatge amb contingut de greix entre 15% i 60%)

- Olis i greixos comestibles**

Greixos animals

IDC	Determinació / LQ	Productes carnis crus (C22540)	Carns fresques (C22540)	Formatge (C22540)	Ous (C22540)
22543	PCB-28	≥ 0,43 ng / g greix	≥ 0,063 ng / g greix	≥ 0,50 ng / g greix	≥ 2,00 ng / g greix
22544	PCB-52	≥ 0,43 ng / g greix	≥ 0,063 ng / g greix	≥ 0,50 ng / g greix	≥ 2,00 ng / g greix
22545	PCB-101	≥ 0,43 ng / g greix	≥ 0,063 ng / g greix	≥ 0,50 ng / g greix	≥ 2,00 ng / g greix
22547	PCB-138	≥ 0,43 ng / g greix	≥ 0,063 ng / g greix	≥ 0,50 ng / g greix	≥ 2,00 ng / g greix
22548	PCB-153	≥ 0,43 ng / g greix	≥ 0,063 ng / g greix	≥ 0,50 ng / g greix	≥ 2,00 ng / g greix
22546	PCB-180	≥ 0,43 ng / g greix	≥ 0,063 ng / g greix	≥ 0,50 ng / g greix	≥ 2,00 ng / g greix
22506	Suma PCB límit inferior	≥ 0,00 ng / g greix	≥ 0,00 ng / g greix	≥ 0,00 ng / g greix	≥ 0,00 ng / g greix
22507	Suma PCB límit interm.	≥ 1,29 ng / g greix	≥ 0,189 ng / g greix	≥ 1,50ng / g greix	≥ 6,0 ng / g greix
22529	Suma PCB límit superior	≥ 2,6 ng / g greix	≥ 0,38 ng / g greix	≥ 3,0 ng / g greix	≥ 12,0 ng / g greix

IDC	Determinació / LQ	Greix animal (C22545)
22522	PCB-28	≥ 2,00 ng / g greix
22523	PCB-52	≥ 2,00 ng / g greix
22524	PCB-101	≥ 2,00 ng / g greix
22525	PCB-138	≥ 2,00 ng / g greix
22526	PCB-153	≥ 2,00 ng / g greix
22527	PCB-180	≥ 2,00 ng / g greix
22528	Suma PCB límit inferior	≥ 0,00 ng / g greix
22509	Suma PCB límit intermedi	≥ 6,0 ng / g greix
22508	Suma PCB límit superior	≥ 12,0 ng / g greix

IDC	Determinació / LQ	Peix (C22535)	Fetge (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 PCB límit inferior	≥ 0,00 ng / g	≥ 0,00 ng / g
22498	Suma PCB límit intermedi	≥ 9,0 ng / g	≥ 0,45 ng / g
22549	Suma PCB límit superior	≥ 18,0 ng / g	≥ 0,90 ng / g

Policloronaftalens (PCN) en aliments (MA/2/22900)

- Peixos, mariscs i derivats**

*Peix**Crustacis**Crustacis transformats*

IDC	Determinació / LQ	Peixos, mariscs i derivats (C53008)
20796	1,2,3,4,5,6,7,8-Octacloronaftalè	≥ 0,010 ng / g
20795	1,2,3,4,5,6,7-Heptacloronaftalè	≥ 0,010 ng / g
20527	1,2,3,4,6,7-Hexacloronaftalè	≥ 0,010 ng / g
20797	1,2,3,5,7-Pentacloronaftalè	≥ 0,010 ng / g
20792	2,3,6,7-Tetracloronaftalè	≥ 0,010 ng / g

Residus de plaguicides per GC en aigües (MA/2/20100)

- Aigües de consum humà**
- Aigües continentals**

Aigües continentals no tractades

IDC	Determinació / LQ	Aigües (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
20604	DDD o-p'	≥ 0,020 µg / L
20691	DDD p-p' + DDT o-p'	≥ 0,040 µg / L
20606	DDE o-p'	≥ 0,020 µg / L

IDC	Determinació / LQ	Aigües (C20180)
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 sulfat	≥ 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 epòxido	≥ 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	Octacloroestirè	≥ 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

Residus de plaguicides per LC en aigües (MA/2/20300)

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

IDC	Determinació / LQ	Aigües (C20185)
20775	3,4-dicloroanilina	≥ 0,025 µg / L
20776	4-isopropilanilina	≥ 0,025 µg / L
20528	Ametrina	≥ 0,025 µg / L
20635	Atrazina	≥ 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
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

Elements químics i espècies

Alumini (Al) en aigües i en aliments i additius alimentaris (MA/2/07460, MA/2/07410)

Aigües

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments i additius alimentaris

- Cereals, farines i derivats
- Aliments estimulants i derivats

Te, infusions i derivats
Cafès, succedanis i derivats

- Additius alimentaris

IDC	Determinació / LQ	Aigües
30343	Alumini (Al)	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{L}$

IDC	Determinació / LQ	Aliments i additius alimentaris
07367	Alumini (Al)	$\geq 5,0 \text{ mg} / \text{kg}$

Antimoni (Sb) en aigües (MA/2/07460)

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

IDC	Determinació / LQ	Aigües
30355	Antimoni (Sb)	$\geq 1,00 \mu\text{g} / \text{L}$

Arsènic (As) en aigües, en aliments i additius alimentaris i en mostres ambientals (MA/2/07460, MA/2/07410, MA/2/07480)

Aigües

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments i additius alimentaris

- Carns i derivats
- Peixos, mariscs i derivats
- Llet i derivats
- Olis i greixos comestibles
- Cereals, farines i derivats
- Hortalisses, tubercles, fruites i derivats (inclou algues i bolets)
- Confiteria
- Mel
- Espècies i condiments
- Aliments estimulants i derivats

Te, infusions i derivats

- Begudes no alcohòliques
- Begudes alcohòliques
- Additius alimentaris

Mostres ambientals

- Suports de mostreig d'aire ambient

Filtres

IDC	Determinació / LQ	Aigües	
30351	Arsènic (As)	≥ 1,00 µg / L	

IDC	Determinació / LQ	Olis i greixos comestibles	Aliments i additius alimentaris
07416	Arsènic (As)	≥ 0,025 mg / kg	≥ 0,020 mg / kg

IDC	Determinació / LQ	Filtres	
31297	Arsènic (As)	≥ 0,65 µg / filtre	

Arsènic inorgànic en aliments (MA/2/07450)

- Peixos, mariscs i derivats
- Llet i derivats
- Cereals, farines i derivats
- Hortalisses, tubercles, fruites i derivats (inclou algues i bolets)
- Espècies i condiments
- Aliments estimulants i derivats

Cacau i derivats

- Aliments infantils i de continuació

IDC	Determinació / LQ	Algues	Espècies i condiments	Resta d'aliments
07424	Arsènic inorgànic	≥ 0,100 mg / kg	≥ 0,040 mg / kg	≥ 0,008 mg / kg

Bari (Ba) en aigües (MA/2/07460)

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

IDC	Determinació / LQ	Aigües
30356	Bari (Ba)	≥ 20,0 µg / L

Bor (B) en aigües i en aliments (MA/2/07460, MA/2/07410)**Aigües**

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments

- Peixos, mariscs i derivats

IDC	Determinació / LQ	Aigües
30245	Bor (B)	≥ 0,050 mg / L

IDC	Determinació / LQ	Peixos, mariscs i derivats
10605	Bor (B) (Àcid bòric)	≥ 100 mg H ₃ BO ₃ / kg

Cadmi (Cd) en aigües, en aliments i additius alimentaris i en mostres ambientals (MA/2/07460, MA/2/07410, MA/2/07480)

Aigües

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments i additius alimentaris

- Carns i derivats
- Peixos, mariscs i derivats
- Ous i derivats
- Llet i derivats
- Olis i greixos comestibles
- Cereals, farines i derivats
- Hortalisses, tubercles, fruites i derivats (inclou algues i bolets)
- Mel
- Espècies i condiments
- Aliments estimulants i derivats

Cacau i derivats

Te, infusions i derivats

- Aliments infantils i de continuació
- Begudes no alcohòliques
- Begudes alcohòliques
- Additius alimentaris

Mostres ambientals

- Suports de mostreig d'aire ambient

Filtres

IDC	Determinació / LQ	Aigües		
30354	Cadmi (Cd)	≥ 0,25 µg / L		

IDC	Determinació / LQ	Aliments infantils (líquids)	Aliments infantils (en pols)	Resta d'aliments i additius alimentaris
07418	Cadmi (Cd)	≥ 0,0020 mg / kg	≥ 0,0040 mg / kg	≥ 0,0080 mg / kg

IDC	Determinació / LQ	Filtres		
31299	Cadmi (Cd)	≥ 0,25 µg / filtre		

Calci (Ca) en aigües i en aliments (MA/2/02006, MA/2/07420)**Aigües**

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments

- Carns i derivats
- Llet i derivats
- Hortalisses, tubercles, fruites i derivats (inclou algues i bolets)
- Begudes alcohòliques

IDC	Determinació / LQ	Aigües
30260	Calci (Ca)	Veure apartat Ions

IDC	Determinació / LQ	Aliments
07380 07373	Calci (Ca)	≥ 75 mg / kg

Cobalt (Co) en aigües i en aliments (MA/2/07460, MA/2/07410)**Aigües**

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments

- Begudes alcohòliques

Cervesa

IDC	Determinació / LQ	Aigües
30348	Cobalt (Co)	≥ 1,00 µg / L

IDC	Determinació / LQ	Cervesa
07427	Cobalt (Co)	≥ 0,020 mg / kg

Coure (Cu) en aigües i en aliments i additius alimentaris (MA/2/07460, MA/2/07410)**Aigües**

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments i additius alimentaris

- Carns i derivats
- Peixos, mariscs i derivats
- Ous i derivats
- Llet i derivats
- Olis i greixos comestibles
- Hortalisses, tubercles, fruites i derivats (inclou algues i bolets)
- Confiteria
- Edulcorants naturals i derivats
- Espècies i condiments
- Aliments estimulants i derivats

*Te, infusions i derivats**Cafès, succedanis i derivats*

- Begudes no alcohòliques

Suc de fruita

- Begudes alcohòliques
- Additius alimentaris

IDC	Determinació / LQ	Aigües
30246	Coure (Cu)	≥ 0,020 mg / L

IDC	Determinació / LQ	Olis i greixos comestibles	Resta d'aliments i additius alimentaris
07414	Coure (Cu)	≥ 0,050 mg / kg	≥ 0,100 mg / kg

Crom (Cr) en aigües i en additius alimentaris (MA/2/07460, MA/2/07410)**Aigües**

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Additius alimentaris

- Additius alimentaris

IDC	Determinació / LQ	Aigües
30345	Crom (Cr)	≥ 4,0 µg / L

IDC	Determinació / LQ	Additius alimentaris
07411	Crom (Cr)	≥ 0,020 mg / kg

Dimetil arsènic (DMA) en aliments (MA/2/07450)

- Cereals, farines i derivats

IDC	Determinació / LQ	Cereals, farines i derivats
07425	DMA (dimetil arsènic)	≥ 0,010 mg / kg

Estany (Sn) en aliments (MA/2/07410)

- Carns i derivats
- Peixos, mariscs i derivats
- Olis i greixos comestibles
- Hortalisses, tubercles, fruites i derivats (inclou algues i bolets)

IDC	Determinació / LQ	Aliments
07423	Estany (Sn)	≥ 2,0 mg / kg

Ferro (Fe) en aigües i en aliments i additius alimentaris (MA/2/07460, MA/2/07410)**Aigües**

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments i additius alimentaris

- Olis i greixos comestibles
- Additius alimentaris

IDC	Determinació / LQ	Aigües
30347	Ferro (Fe)	≥ 20,0 µg / L

IDC	Determinació / LQ	Aliments i additius alimentaris
07412	Ferro (Fe)	≥ 0,50 mg / kg

Fosfats afegits per càlcul (MA/2/10215)**Aliments específics**

botifarra blanca, botifarra de sang o "morcilla", botifarra negra, mortadel·la, paté de porc, pernil cuit, xoriço, sobrassada, ànec, gall d'indi, pollastre, xai, gamba, llagosta, llagostí, lluç, salmó, tonyina, peix espasa.

IDC	Determinació / LQ	Aliments específics
10215	Fosfats afegits	≥ 800 mg P ₂ O ₅ / kg

Fòsfor total (P) en aigües i en aliments (MA/2/07460, MA/2/07410)**Aigües**

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments

- Carns i derivats
- Peixos, mariscs i derivats
- Llet i derivats
- Olis i greixos comestibles
- Hortalisses, tubercles, fruites i derivats (inclou algues i bolets)
- Confiteria

IDC	Determinació / LQ	Aigües
30247	Fòsfor total	$\geq 0,17 \text{ mg P / L}$

IDC	Determinació / LQ	Olis i greixos comestibles
30249	Fòsfor total	$\geq 15,0 \text{ mg P / kg}$

IDC	Determinació / LQ	Resta d'aliments
30251	Fòsfor total	$\geq 200 \text{ mg P}_2\text{O}_5 / \text{kg}$

Iode (I) en aliments (MA/2/07410)

- Carns i derivats
- Peixos, mariscs i derivats
- Ous i derivats
- Llet i derivats
- Cereals, farines i derivats
- Hortalisses, tubercles, fruites i derivats (inclou algues i bolets)
- Espècies i condiments

IDC	Determinació / LQ	Hortalisses, tubercles, fruites i derivats	Cereals, farines i derivats	Resta d'aliments
07218	Iode (I)	$\geq 0,0040 \text{ mg / kg}$	$\geq 0,0120 \text{ mg / kg}$	$\geq 0,0070 \text{ mg / kg}$

Magnesi (Mg) en aigües i en aliments (MA/2/02006, MA/2/07420)**Aigües**

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments

- Carns i derivats
- Llet i derivats
- Hortalisses, tubercles, fruites i derivats (inclou algues i bolets)
- Begudes alcohòliques

IDC	Determinació / LQ	Aigües
30263	Magnesi (Mg)	Veure apartat Ions

IDC	Determinació / LQ	Aliments
07385 07378	Magnesi (Mg)	≥ 30 mg / kg

Manganès (Mn) en aigües (MA/2/07460)

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

IDC	Determinació / LQ	Aigües
30346	Manganès (Mn)	≥ 4,0 µg / L

Mercuri (Hg) en aigües i en aliments i additius alimentaris (MA/2/07460, MA/2/07410)**Aigües**

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments i additius alimentaris

- Carns i derivats
- Peixos, mariscs i derivats
- Ous i derivats
- Llet i derivats
- Olis i greixos comestibles
- Cereals, farines i derivats
- Hortalisses, tubercles, fruites i derivats (inclou algues i bolets)
- Additius alimentaris

IDC	Determinació / LQ	Aigües
30358	Mercuri (Hg)	≥ 0,20 µg / L

IDC	Determinació / LQ	Llet i derivats	Resta d'aliments i additius alimentaris
07386	Mercuri (Hg)	$\geq 0,0040 \text{ mg / kg}$	$\geq 0,0080 \text{ mg / kg}$

Metilmercuri (MeHg) en aliments i additius alimentaris (MA/2/07490)

- Carns i derivats
- Peixos, mariscs i derivats
- Additius alimentaris

IDC	Determinació / LQ	Aliments i additius alimentaris
07431	Metilmercuri (MeHg)	$\geq 0,010 \text{ mg / kg}$

Níquel (Ni) en aigües, en aliments i additius alimentaris i en mostres ambientals (MA/2/07460, MA/2/07410, MA/2/07480)**Aigües**

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments i additius alimentaris

- Carns i derivats
 - Peixos, mariscs i derivats
 - Olis i greixos comestibles
 - Cereals, farines i derivats
 - Hortalisses, tubercles, fruites i derivats (inclou algues i bolets)
 - Mel
 - Aliments estimulants i derivats
- Cacau i derivats*
- Begudes no alcohòliques
 - Begudes alcohòliques
 - Additius alimentaris

Mostres ambientals

- Suports de mostreig d'aire ambient

Filtres

IDC	Determinació / LQ	Aigües
30349	Níquel (Ni)	$\geq 1,00 \text{ } \mu\text{g / L}$

IDC	Determinació / LQ	Aliments i additius alimentaris
07413	Níquel (Ni)	$\geq 0,050 \text{ mg / kg}$

IDC	Determinació / LQ	Filtres
31298	Níquel (Ni)	≥ 1,3 µg / filtre

Plata (Ag) en aigües (MA/2/07460)

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

IDC	Determinació / LQ	Aigües
30353	Plata (Ag)	≥ 1,00 µg / L

Plom (Pb) en aigües, en aliments i additius alimentaris i en mostres ambientals (MA/2/07460, MA/2/07410, MA/2/07480)**Aigües**

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments i additius alimentaris

- Carns i derivats
- Peixos, mariscs i derivats
- Ous i derivats
- Llet i derivats
- Olis i greixos comestibles
- Cereals, farines i derivats
- Hortalisses, tubercles, fruites i derivats (inclou algues i bolets)
- Confiteria
- Mel
- Espècies i condiments
- Aliments estimulants i derivats
- Aliments infantils i de continuació

Preparats per a lactants o de continuació líquid o en pols

- Begudes no alcohòliques
- Begudes alcohòliques
- Additius alimentaris

Mostres ambientals

- Suports de mostreig d'aire ambient

Filtres

IDC	Determinació / LQ	Aigües
30357	Plom (Pb)	≥ 1,00 µg / L

IDC	Determinació / LQ	Aliments infantils	Resta d'aliments i additius alimentaris
07419 07433	Plom (Pb)	≥ 0,005 mg / kg	≥ 0,020 mg / kg

IDC Determinació / LQ

Filtres

31300 Plom (Pb)

≥ 5,0 µg / filtre

Potassi (K) en aigües i en aliments (MA/2/02006, MA/2/07420)**Aigües**

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments

- Carns i derivats
- Llet i derivats
- Hortalisses, tubercles, fruites i derivats (inclou algues i bolets)
- Begudes no alcohòliques
- Begudes alcohòliques

IDC Determinació / LQ

Aigües

30262 Potassi (K)

Veure apartat lons

IDC Determinació / LQ

Aliments

07384
07379 Potassi (K)

≥ 75 mg / kg

Seleni (Se) en aigües (MA/2/07460)

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

IDC Determinació / LQ

Aigües

30352 Seleni (Se)

≥ 1,00 µg / L

Sodi (Na) en aigües i en aliments (MA/2/02006, MA/2/07420)**Aigües**

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments

- Carns i derivats
- Peixos, mariscs i derivats
- Llet i derivats
- Cereals, farines i derivats
- Hortalisses, tubercles, fruites i derivats (inclou algues i bolets)
- Begudes alcohol·liques

IDC	Determinació / LQ	Aigües
30261	Sodi (Na)	Veure apartat Ions

IDC	Determinació / LQ	Aliments
07381 07372 07387	Sodi (Na)	≥ 75 mg / kg

Titani (Ti) en aliments (MA/2/07410)

- Carns i derivats
- Peixos, mariscs i derivats

Productes a base de peix (Surimi)

IDC	Determinació / LQ	Aliments
07432	Titani (Ti) (diòxid de titani, E-171)	≥ 1,00 mg TiO ₂ / kg

Urani (U) en aigües (MA/2/07460)

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

IDC	Determinació / LQ	Aigües
30361	Urani (U)	≥ 1,00 µg / L

Vanadi (V) en aigües (MA/2/07460)

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

IDC	Determinació / LQ	Aigües
30344	Vanadi (V)	≥ 1,00 µg / L

Zinc (Zn) en aigües i en aliments i additius alimentaris (MA/2/07460, MA/2/07410)**Aigües**

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments i additius alimentaris

- Aliments estimulants i derivats
Cafès, succedanis i derivats
- Begudes alcohòliques
- Additius alimentaris

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

IDC	Determinació / LQ	Aliments i additius alimentaris
07415	Zinc (Zn)	$\geq 1,00 \text{ mg} / \text{kg}$

Ions

Àcid cítric en additius alimentaris (MA/2/02009)

- Additius alimentaris

IDC	Determinació / LQ	Additius alimentaris
10220 10221	Àcid cítric i citrats (E-330 a E-333)	≥ 200 mg àc. cítric / kg

Anions en aigües (MA/2/02002)

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

IDC	Determinació / LQ	Aigües
30128	Bromats	≥ 5,0 µg / L
30129	Clorurs	≥ 10,0 mg / L
30135	Fluorurs	≥ 0,100 mg / L
30130 30136	Fòsfor soluble reactiu	≥ 0,75 mg P ₂ O ₅ / L
30126	Nitrats	≥ 4,0 mg / L
30127	Nitrits	≥ 0,100 mg / L
30147	Nitrits (ETAP)	≥ 0,020 mg / L
30134	Sulfats	≥ 10,0 mg / L

Cations en aigües (MA/2/02006)

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

IDC	Determinació / LQ	Aigües
30264	Amoni (NH ₄ ⁺)	≥ 0,100 mg / L
30260	Calci (Ca)	≥ 10,0 mg / L
30263	Magnesi (Mg)	≥ 2,00 mg / L
06153	Nitrogen Kjeldahl	≥ 2,0 mg N / L
30262	Potassi (K)	≥ 2,00 mg / L
30261	Sodi (Na)	≥ 10,0 mg / L

Clorats i clorits en aigües (MA/2/02003)

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

IDC	Determinació / LQ	Aigües
30138	Clorats	≥ 0,075 mg / L
30137	Clorits	≥ 0,050 mg / L

Diòxid de sofre i sulfits en additius alimentaris (MA/2/02004)

- Additius alimentaris

IDC	Determinació / LQ	Additius alimentaris
30139 30151	Diòxid de sofre i sulfits	≥ 40,0 mg SO ₂ / kg

Duresa per càlcul en aigües (MA/2/30920)

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

IDC	Determinació / LQ	Aigües
30920	Duresa	≥ 33 mg CaCO ₃ / L

Nitrats i nitrits en aliments i additius alimentaris (MA/2/02007)

- Peixos, mariscs i derivats
- Hortalisses, tubercles, fruites i derivats (inclou algues i bolets)
- Espècies i condiments

Sal

- Aliments infantils i de continuació
- Additius alimentaris

IDC	Determinació / LQ	Aliments infantils i de continuació	Peixos, mariscs i derivats	Hortalisses, tubercles, fruites i derivats
30148	Nitrats	≥ 20,0 mg NO ₃ / kg	≥ 15,0 mg NO ₃ / kg	≥ 200 mg NO ₃ / kg
30149	Nitrits	-	≥ 2,0 mg NO ₂ / kg	-

IDC	Determinació / LQ	Additius alimentaris (líquids/exsudats)	Additius alimentaris (sòlids)
30148 30154	Nitrats	≥ 15,0 mg NO ₃ / kg	≥ 100 mg NO ₃ / kg
30149 30156	Nitrits	≥ 8,0 mg NO ₂ / kg	≥ 100 mg NO ₂ / kg

IDC	Determinació / LQ	Sal
30154	Nitrats i nitrits	≥ 15,0 mg N / kg

Residus zoosanitaris

Aminoglucòsids en matrius d'origen animal (MA/2/19450)

- Ronyó

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCa
Aminoglucòsids (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

Aminoglucòsids en matrius d'origen animal (MA/2/19450)

- Mel

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCa
Aminoglucòsids (B1a) (C18940)				
19487	Apramicina	-	≥ 70 µg / kg	CCa= 32 µg / kg
19484	Dihidroestreptomicina	-	≥ 20 µg / kg	CCa= 4,7 µg / kg
19482	Espectinomicina	-	≥ 20 µg / kg	CCa= 15 µg / kg
19483	Estreptomicina	-	≥ 20 µg / kg	CCa= 7,6 µg / kg
19491	Gentamicina C1	-	≥ 40 µg / kg	CCa= 36 µg / kg
19489	Gentamicina C1a	-	≥ 40 µg / kg	CCa= 33 µg / kg
19490	Gentamicina C2+C2a	-	≥ 40 µg / kg	CCa= 12 µg / kg
19312	Gentamicina, suma	-	≥ 40 µg / kg	CCa= 36 µg / kg
19485	Kanamicina A	-	≥ 70 µg / kg	CCa= 35 µg / kg
18488	Neomicina	-	≥ 150 µg / kg	CCa= 69 µg / kg
19486	Paromomicina	-	≥ 70 µg / kg	CCa= 30 µg / kg

Antibacterians en aliments i en matrius d'origen animal (MA/2/19210)

Aliments

- Carns i derivats

Preparats de carn

Productes carnis crus

Productes carnis tractats per calor

- Peixos, mariscs i derivats

Mol·luscs

Crustacis

Matrius d'origen animal

- Múscul
- Múscul-pell de peix

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCa
Antibacterians (B1a) (C18910)				
19372	4-epiclortetraciclina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19373	4-epioxitettraciclina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19374	4-epitettraciclina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19435	Àcid oxolínic	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19451	Amoxicil·lina	LMR = 50 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
19453	Ampicil·lina	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	Cloxacil·lina	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	Dicloxacil·lina	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

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCa
18902	Espiramicina	-	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 3,9 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = $200 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 230 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = $250 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 288 \mu\text{g} / \text{kg}$
19433	Flumequina	-	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 4,2 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = $200 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 230 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = $400 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 460 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = $600 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 690 \mu\text{g} / \text{kg}$
19443	Lincomicina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 126 \mu\text{g} / \text{kg}$
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	Nafcil·lina	-	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 5,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = $300 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 345 \mu\text{g} / \text{kg}$
19459	Oxacil·lina	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 = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19455	Penicil·lina G	LMR = $50 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 58 \mu\text{g} / \text{kg}$
19457	Penicil·lina V	-	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 4,4 \mu\text{g} / \text{kg}$
		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	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = $30 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 34,5 \mu\text{g} / \text{kg}$
19289	Sulfacolorpiridazina	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 = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19255	Sulfametazina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19288	Sulfametizol	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19302	Sulfametoxazol	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19279	Sulfametoxipiridazina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19303	Sulfamonometoxina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19275	Sulfapiridina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19301	Sulfaquinoxalina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19271	Sulfatiazol	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19304	Sulfisoxazol	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19405 19494	Tetraciclina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
18900	Tilosina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19464	Trimetoprim	-	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 5,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = $50 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 58 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCa
Antibacterians (A3c) (C18913)				
18906	Josamicina	-	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $4,6 \mu\text{g} / \text{kg}$
19437	Norfloxacina	-	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $4,3 \mu\text{g} / \text{kg}$

Antibacterians en matrius d'origen animal (MA/2/19210)

- Fetge

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCa
Antibacterians (B1a) (C18912)				
19372	4-epiclortetraciclina	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	Àcid oxolínic	LMR = $150 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $173 \mu\text{g} / \text{kg}$
19451	Amoxicil·lina	LMR = $50 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $58 \mu\text{g} / \text{kg}$
19453	Ampicil·lina	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 = $5,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
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	Cloxacil·lina	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	Dicloxacil·lina	LMR = $300 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $345 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = $800 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $920 \mu\text{g} / \text{kg}$
19429	Difloxacina	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	Enrofloxacina	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 = $2300 \mu\text{g} / \text{kg}$

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCa
19433	Flumequina	LMR = 500 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 575 µg / kg
		LMR = 800 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 920 µg / kg
19443	Lincomicina	LMR = 500 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 575 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	Nafcil·lina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
		LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
19459	Oxacil·lina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
19407 19497	Oxitetraciclina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
19455	Penicil·lina G	LMR = 50 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
19455	Penicil·lina 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
		LMR = 100 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 115 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 = 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
Antibacterians (A3c) (C18917)				
18906	Josamicina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
19437	Norfloxacina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg

Antibacterians en matrius d'origen animal (MA/2/19210)

• Ronyó

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCa
Antibacterians (B1a) (C18911)				
19372	4-epiclortetraciclina	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	Àcid oxolínic	LMR = 150 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 173 µg / kg
19451	Amoxicil·lina	LMR = 50 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
19453	Ampicil·lina	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	Cloxacil·lina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
19427	Danofloxacina	LMR = 200 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
		LMR = 400 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 460 µg / kg
19461	Dicloxacil·lina	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	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
		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
18902	Espiramicina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
		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

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCa
19379	Nafcil·lina	-	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 5,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = $300 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 345 \mu\text{g} / \text{kg}$
19459	Oxacil·lina	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 = $600 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 690 \mu\text{g} / \text{kg}$
19455	Penicil·lina G	LMR = $50 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 58 \mu\text{g} / \text{kg}$
19455	Penicil·lina 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	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 5,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
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 = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19255	Sulfametazina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19288	Sulfametizol	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19302	Sulfametoxazol	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19279	Sulfametoxipiridazina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19303	Sulfamonometoxina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19275	Sulfapiridina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19301	Sulfaquinoxalina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19271	Sulfatiazol	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19304	Sulfisoxazol	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19405 19494	Tetraciclina	LMR = $600 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 690 \mu\text{g} / \text{kg}$
18900	Tilosina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19464	Trimetoprim	LMR = $50 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 58 \mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 115 \mu\text{g} / \text{kg}$
Antibacterians (A3c) (C18914)				
18906	Josamicina	-	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 5,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19437	Norfloxacina	-	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 5,0 \mu\text{g} / \text{kg}$

Antibacterians en matrius d'origen animal (MA/2/19250)• **Mel**

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCa
Antibacterians (B1a) (C18920)				
19472	Àcid oxolínic	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,2 \mu\text{g} / \text{kg}$
19465	Amoxicil·lina	-	$\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 1,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
19466	Ampicil·lina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,6 \mu\text{g} / \text{kg}$
19473	Ciprofloxacina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,3 \mu\text{g} / \text{kg}$

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCa
19412	Clortetraciclina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$
19467	Cloxacil·lina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,4 \mu\text{g} / \text{kg}$
19474	Danofloxacina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,3 \mu\text{g} / \text{kg}$
19468	Dicloxacil·lina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,4 \mu\text{g} / \text{kg}$
19475	Difloxacina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,3 \mu\text{g} / \text{kg}$
19413	Doxiciclina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,2 \mu\text{g} / \text{kg}$
19476	Enrofloxacin	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,4 \mu\text{g} / \text{kg}$
18910	Eritromicina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
18911	Espiramicina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,3 \mu\text{g} / \text{kg}$
19477	Flumequina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$
19478	Marbofloxacina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,4 \mu\text{g} / \text{kg}$
19471	Oxacil·lina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,7 \mu\text{g} / \text{kg}$
19414	Oxitetraciclina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,3 \mu\text{g} / \text{kg}$
19469	Penicil·lina G	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,2 \mu\text{g} / \text{kg}$
19470	Penicil·lina V	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,6 \mu\text{g} / \text{kg}$
19480	Sarafloxacina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,6 \mu\text{g} / \text{kg}$
19290	Sulfaclopiridazina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,4 \mu\text{g} / \text{kg}$
19264	Sulfadiazina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,2 \mu\text{g} / \text{kg}$
19268	Sulfadimetoxina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$
19299	Sulfadoxina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,2 \mu\text{g} / \text{kg}$
19307	Sulfamerazina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$
19256	Sulfametazina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,4 \mu\text{g} / \text{kg}$
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 = $0,7 \mu\text{g} / \text{kg}$
Antibacterians (A3c) (C18921)				
18912	Josamicina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$
19479	Norfloxacina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,7 \mu\text{g} / \text{kg}$

Antibacterians en matrius d'origen animal (MA/2/19250)

• Llet

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCa
Antibacterians (B1a) (C18915)				
19472	Àcid oxolínic	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,3 \mu\text{g} / \text{kg}$
19465	Amoxicil·lina	LMR = $4 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $4,9 \mu\text{g} / \text{kg}$
19466	Ampicil·lina	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	Cloxacil·lina	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	Dicloxacil·lina	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 = $86 \mu\text{g} / \text{kg}$
19471	Oxacil·lina	LMR = $30 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $34,5 \mu\text{g} / \text{kg}$
19414	Oxitetraciclina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19469	Penicil·lina G	LMR = $4 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $4,6 \mu\text{g} / \text{kg}$
19470	Penicil·lina V	-	$\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,9 \mu\text{g} / \text{kg}$
19480	Sarafloxacina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,6 \mu\text{g} / \text{kg}$
19290	Sulfaclopiridazina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19264	Sulfadiazina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19268	Sulfadimetoxina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19299	Sulfadoxina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19307	Sulfamerazina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19256	Sulfametazina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19291	Sulfametizol	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19308	Sulfametoxazol	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19280	Sulfametoxipiridazina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19309	Sulfamonometoxina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19276	Sulfapiridina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19298	Sulfaquinoxalina	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19272	Sulfatiazol	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $115 \mu\text{g} / \text{kg}$
19297	Sulfisoxazol	LMR = $100 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $115 \mu\text{g} / \text{kg}$

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCa
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
Antibacterians (A3c) (C18916)				
18912	Josamicina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19479	Norfloxacin	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,4 µg / kg

Antibacterians en matrius d'origen animal (MA/2/19250)

- **Ou**

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCa
Antibacterians (B1a) (C18925)				
19472	Àcid oxolínic	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 3,8 µg / kg
19465	Amoxicil·lina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 0,8 µg / kg
19466	Ampicil·lina	-	≥ 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	Cloxacil·lina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 0,6 µg / kg
19474	Danofloxacina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 1,2 µg / kg
19468	Dicloxacil·lina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 1,0 µg / kg
19475	Difloxacina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 1,3 µg / kg
19413	Doxiciclina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 0,6 µg / kg
19476	Enrofloxacin	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 3,1 µg / kg
18910	Eritromicina	LMR = 150 µg / kg	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 178 µg / kg
18911	Espiramicina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 0,6 µg / kg
19477	Flumequina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 3,8 µg / kg
18914	Lincomicina	LMR = 50 µg / kg	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
19478	Marbofloxacina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
19471	Oxacil·lina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 2,3 µg / kg
19414	Oxitetraciclina	LMR = 200 µg / kg	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
19469	Penicil·lina G	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 2,1 µg / kg
19470	Penicil·lina V	LMR = 25 µg / kg	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 30,9 µg / kg
19480	Sarafloxacina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 1,6 µg / kg
19290	Sulfaclopiridazina	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 2,1 µg / kg
19264	Sulfadiazina	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 1,0 µg / kg
19268	Sulfadimetoxina	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 1,1 µg / kg
19299	Sulfadoxina	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 1,2 µg / kg
19307	Sulfamerazina	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 1,8 µg / kg

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCa
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 = $0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
Antibacterians (A3c) (C18926)				
18912	Josamicina	-	$\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
19479	Norfloxacin	-	$\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $2,9 \mu\text{g} / \text{kg}$

Antibacterians en aliments (MA/2/19250)

Aliments específics

Formatge de cabra fresc, quallada

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCa
Antibacterians (B1a) (C18950)				
19569	4-epiclortetraciclina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $8,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19570	4-epioxitetraciclina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $8,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19571	4-epitetraciclina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $8,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19472	Àcid oxolínic	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19466	Ampicil·lina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	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	Cloxacil·lina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	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	Dicloxacil·lina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	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	Enrofloxacina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	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	Nafcil·lina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCa
19471	Oxacil·lina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19414	Oxitetraciclina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19469	Penicil·lina G	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19470	Penicil·lina 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	Sulfaciorpiridazina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
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	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 8,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19415	Tetraciclina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
18915	Tilmicosina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 8,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
18913	Tilosina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19481	Trimetoprim	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 8,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
Antibacterians (A3c) (C18951)				
18912	Josamicina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 8,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
19479	Norfloxacina	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$

Antibacterians polipeptídics en matrius d'origen animal (MA/2/19660)

- Múscul
- Greix

IDC	Determinació C19660)	LMR	LQ	CCa
19660	Bacitracina A	-	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 3,2 \mu\text{g} / \text{kg}$
19499		LMR = $150 \mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 173 \mu\text{g} / \text{kg}$

Anticoccidians (Coccidiostàtics) en matrius d'origen animal (MA/2/19750)

• Múscul

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCa
Anticoccidians (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 = $17,3 \mu\text{g} / \text{kg}$
19352	Toltrazuril	-	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $2,5 \mu\text{g} / \text{kg}$
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 sulfòxid	-	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $2,6 \mu\text{g} / \text{kg}$
Anticoccidians (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 = $0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$

Anticoccidians (Coccidiostàtics) en matrius d'origen animal (MA/2/19750)

• Ou

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCa
Anticoccidians (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	Salinomicina	LMR = $3 \mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $3,5 \mu\text{g} / \text{kg}$
Anticoccidians (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 = $0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$

Antiinflamatoris no esteroïdals (AINES) en matrius d'origen animal (MA/2/19150)

• Múscul

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCa
Antiinflamatoris no esteroïdals (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	Ketoprofè	-	≥ 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
Antiinflamatoris no esteroïdals (AINES) (A3f) (C19165)				
19160	Àcid flufenàmic	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,8 µg / kg
19157	Àcid niflúmic	-	≥ 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

Antiinflamatoris no esteroïdals (AINES) en matrius d'origen animal (MA/2/19150)

• Ronyó

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCa
Antiinflamatoris no esteroïdals (AINES) (A3f) (C19175)				
19156	Fenilbutazona	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,6 µg / kg
19150	Oxifenbutazona	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,7 µg / kg

Antiinflamatoris no esteroïdals (AINES) en matrius d'origen animal (MA/2/19150)

• Llet

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCa
Antiinflamatoris no esteroïdals (AINES) (B1d) (C19150)				
19151	5-Hidroxi flunixin	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 1,1 µg / kg
		LMR = 40 µg/kg	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 41,2 µg / kg
19163	Diclofenac	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 1,5 µg / kg
19152	Flunixin	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 1,5 µg / kg
19153	Ketoprofè	-	≥ 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
Antiinflamatoris no esteroïdals (AINES) (A3f) (C19155)				
19160	Àcid flufenàmic	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,8 µg / kg
19159	Àcid meclofenàmic	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,5 µg / kg
19157	Àcid niflúmic	-	≥ 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

Antitiroïdals (Tirostàtics) en matrius d'origen animal (MA/2/19110)

• Múscul

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCa
Antitiroïdals (A1b) (C19120)				
19136	Feniltiouracil	-	≥ 10 µg / kg	CCa = 1,0 µg / kg
19137	Mercaptobenzimidazol	-	≥ 10 µg / kg	CCa = 1,6 µg / kg
19134	Metiltiouracil	-	≥ 10 µg / kg	CCa = 1,0 µg / kg
19135	Propiltiouracil	-	≥ 10 µg / kg	CCa = 1,2 µg / kg
19132	Tapazol	-	≥ 10 µg / kg	CCa = 1,3 µg / kg
19133	Tiouracil	-	≥ 10 µg / kg	CCa = 5,8 µg / kg

Antitiroïdals (Tirostàtics) en matrius d'origen animal (MA/2/19110)

- Tiroides

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCa
Antitiroïdals (A1b) (C19110)				
19136	Feniltiouracil	-	$\geq 10 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $3,3 \mu\text{g} / \text{kg}$
19137	Mercaptobenzimidazol	-	$\geq 10 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,9 \mu\text{g} / \text{kg}$
19134	Metiltiouracil	-	$\geq 10 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $1,6 \mu\text{g} / \text{kg}$
19135	Propiltiouracil	-	$\geq 10 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $1,7 \mu\text{g} / \text{kg}$
19132	Tapazol	-	$\geq 10 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $2,9 \mu\text{g} / \text{kg}$
19133	Tiouracil	-	$\geq 10 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $4,2 \mu\text{g} / \text{kg}$

Avermectines (Antihelmíntics) en aliments i en matrius d'origen animal (MA/2/19410)**Aliments**

- Carns i derivats

*Preparats de carn**Productes carnis crus**Productes carnis tractats per calor***Matrius d'origen animal**

- Múscul
- Múscul-pell de peix

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCa
Avermectines (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 = $58 \mu\text{g} / \text{kg}$

Avermectines (Antihelmíntics) en matrius d'origen animal (MA/2/19410)

- Greix

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCα
Avermectines (B1b) (C19362)				
19410	Ivermectina	LMR = 100 µg/kg	≥ 10 µg / kg	CCα = 124 µg / kg

Avermectines (Antihelmíntics) en matrius d'origen animal (MA/2/19410)

- Llet

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCα
Avermectines (B1b) (C19364)				
19419	Abamectina	-	≥ 3,0 µg / kg	CCα = 2,2 µg / kg
19417	Doramectina	-	≥ 3,0 µg / kg	CCα = 0,8 µg / kg
19409	Emamectina	-	≥ 3,0 µg / kg	CCα = 1,9 µg / kg
19419	Eprinomectina	LMR = 20 µg/kg	≥ 3,0 µg / kg	CCα = 23,7 µg / kg
19410	Ivermectina	-	≥ 3,0 µg / kg	CCα = 0,9 µg / kg
19418	Moxidectina	LMR = 40 µg/kg	≥ 3,0 µg / kg	CCα = 46,0 µg / kg

Cloramfenicol en aliments i en matrius d'origen animal (MA/2/19510)**Aliments**

- Carns i derivats

Preparats de carn

Productes carnis crus

Productes carnis tractats per calor

- Peixos, mariscs i derivats

Crustacis

Matrius d'origen animal

- Múscul
- Tripa
- Múscul-pell de peix
- Orina
- Mel
- Llet
- Ous

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCα
Cloramfenicol (A2a) (C19280)				
19208 19211	Cloramfenicol	-	≥ 0,2 µg / kg o L	CCα = 0,06 µg / kg o L

Colorants zoosanitaris en aliments i en matrius d'origen animal (MA/2/19710)

Aliments

- Peixos, mariscs i derivats

Crustacis

Matrius d'origen animal

- Múscul - pell de peix

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCa
Colorants zoosanitaris (A3a) (C19705)				
19858	Leuco malaquita	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,4 \mu\text{g} / \text{kg}$
19855	Leuco violeta de genciana (Leuco violeta cristall)	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$
19857	Verd brillant	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,3 \mu\text{g} / \text{kg}$
19856	Verd malaquita	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,2 \mu\text{g} / \text{kg}$
19854	Violeta de genciana (violeta cristall)	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,2 \mu\text{g} / \text{kg}$
19859	Suma Verd malaquita + Leuco malaquita	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,4 \mu\text{g} / \text{kg}$

Corticoides en matrius d'origen animal (MA/2/19610)

- Fetge

IDC	Determinació	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 acetonida	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
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 matrius d'origen animal (MA/2/19610)

- Orina

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCα
Corticoides (B1d) (C19330)				
19922	Beclometasona	-	≥ 1,0 µg / L	CCα = 0,8 µg / L
19918	Betametasona	-	≥ 1,0 µg / L	CCα = 0,8 µg / L
19910	Dexametasona	-	≥ 1,0 µg / L	CCα = 0,8 µg / L
19920	Flumetasona	-	≥ 1,0 µg / L	CCα = 0,8 µg / L
19924	Fluocinolona acetònica	-	≥ 1,0 µg / L	CCα = 0,8 µg / L
19916	Metilprednisolona	-	≥ 1,0 µg / L	CCα = 0,8 µg / L
19914	Prednisolona	-	≥ 1,0 µg / L	CCα = 0,8 µg / L
19912	Triamcinolona	-	≥ 1,0 µg / L	CCα = 0,8 µg / L

Hormones sintètiques en aliments i en matrius d'origen animal (MA/2/19850)**Aliments**

- Carns i derivats

Preparats de carn

Matrius d'origen animal

- Múscul
- Greix
- Múscul-greix
- Múscul-pell de peix
- Orina

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCα
Estilbens (A1a) (C19521, C19520)				
19610	Dienestrol	-	≥ 1,0 µg / kg o L	CCα = 0,8 µg / kg o L
19622	Dietilestilbestrol (DES)	-	≥ 1,0 µg / kg o L	CCα = 0,8 µg / kg o L
19605	Hexestrol	-	≥ 1,0 µg / kg o L	CCα = 0,8 µg / kg o L
Esteroides (A1c) (C19519, C19518)				
19628	16-β-Hidroxistanozolol	-	≥ 1,0 µg / kg o L	CCα = 0,8 µg / kg o L
19625	Stanozolol	-	≥ 1,0 µg / kg o L	CCα = 0,8 µg / kg o L
19655	Trembolona (β-Trembolona)	-	≥ 1,0 µg / kg o L	CCα = 0,8 µg / kg o L
Lactones de l'àcid resorcílic (RAL) (A1d) (C19516, C19515)				
19615	Taleranol (β-Zearalanol)	-	≥ 1,0 µg / kg o L	CCα = 0,8 µg / kg o L
19805	Zearalanona (ZAN)	-	≥ 1,0 µg / kg o L	CCα = 0,8 µg / kg o L
19800	Zeranol (α-Zearalanol)	-	≥ 1,0 µg / kg o L	CCα = 0,8 µg / kg o L

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCα
Lactones de l'àcid resorcílic (RAL) (derivats de zearalenona) (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

Metabòlits de nitrofurans en aliments i en matrius d'origen animal (MA/2/19560)

Aliments

- Carns i derivats**

Preparats de carn

Productes carnis crus

Productes carnis tractats per calor

- Peixos, mariscs i derivats**

Crustacis

- Hortalisses, tubercles, fruites i derivats (inclou algues i bolets)**

Sucs i nèctars de fruita

Matrius d'origen animal

- Múscul
- Fetge
- Tripa*
- Múscul-pell de peix
- Mel
- Ous

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCα
Metabòlits de nitrofurans (A2b) (C19560, C19561*)				
19566	AHD	-	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,1 µg / kg
19560	AMAZ	-	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,1 µg / kg
19562	AOZ	-	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,1 µg / kg
19564	SEM	-	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,1 µg / kg

* En el cas de la matriu Tripa, per a totes les determinacions: CCα = 0,4 µg / kg

Nitroimidazols en matrius d'origen animal (MA/2/19350)

• Múscul

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCa
Nitroimidazols (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 = $0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$

Nitroimidazols en matrius d'origen animal (MA/2/19350)

• Plasma

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCa
Nitroimidazols (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 = $0,3 \mu\text{g} / \text{kg}$

Tranquil·litzants i benzodiazepines en matrius d'origen animal (MA/2/19810)

• Orina

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCa
Tranquil·litzants i benzodiazepines (B1c) (C19810)				
19820	Azaperol	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	CCa = $0,5 \mu\text{g} / \text{L}$
19821	Azaperona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	CCa = $0,7 \mu\text{g} / \text{L}$
19819	Carazolol	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	CCa = $0,2 \mu\text{g} / \text{L}$
Tranquil·litzants i benzodiazepines (A3f) (C19815)				
19818	Acetopromazina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	CCa = $0,2 \mu\text{g} / \text{L}$
19813	Nordiazepam	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	CCa = $0,9 \mu\text{g} / \text{L}$
19814	Oxazepam	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	CCa = $0,7 \mu\text{g} / \text{L}$
19817	Propionilpromazina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	CCa = $0,3 \mu\text{g} / \text{L}$
19815	Temazepam	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	CCa = $0,5 \mu\text{g} / \text{L}$

 β -Agonistes en matrius d'origen animal (MA/2/19310)

• Múscul

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCa
β-Agonistes (A1e) (C19325)				
19322	Bambuterol	-	$\geq 0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,05 \mu\text{g} / \text{kg}$
19324	Brombuterol	-	$\geq 0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,05 \mu\text{g} / \text{kg}$
19331	Cimaterol	-	$\geq 0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,05 \mu\text{g} / \text{kg}$
19322	Cimbuterol	-	$\geq 0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,05 \mu\text{g} / \text{kg}$
19320	Clembuterol	-	$\geq 0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,05 \mu\text{g} / \text{kg}$
19323	Clenciclohexerol	-	$\geq 0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,05 \mu\text{g} / \text{kg}$
19335	Isoxsuprina	-	$\geq 0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,05 \mu\text{g} / \text{kg}$
19334	Mabuterol	-	$\geq 0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,05 \mu\text{g} / \text{kg}$
19333	Mapenterol	-	$\geq 0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,05 \mu\text{g} / \text{kg}$
19336	Ractopamina	-	$\geq 0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,05 \mu\text{g} / \text{kg}$
19337	Salbutamol	-	$\geq 0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,05 \mu\text{g} / \text{kg}$
19325	Tulobuterol	-	$\geq 0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,05 \mu\text{g} / \text{kg}$

β-Agonistes en matrius d'origen animal (MA/2/19310)

• U11

IDC	Determinació	LMR	LQ	CCa
β-Agonistes (A1e) (C19320)				
19332	Bambuterol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19324	Brombuterol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19331	Cimaterol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19322	Cimbuterol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19320	Clembuterol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19323	Clenciclohexerol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19338	Clenhexerol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19321	Clenproperol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19327	Fenoterol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19335	Isoxsuprina	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19334	Mabuterol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19333	Mapenterol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19339	Metaproterenol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19329	Propanolol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19336	Ractopamina	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19337	Salbutamol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19330	Terbutalina	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19325	Tulobuterol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg

Toxines naturals

Àcid erúctic en aliments (MA/2/24610)

- **Olis i greixos comestibles**
Olis vegetals
- **Espècies i condiments**
Salses (Mostassa)
- **Aliments infantils i de continuació**

IDC	Determinació / LQ	Mostassa
24609	Àcid erúctic	≥ 0.05 g / kg

IDC	Determinació / LQ	Olis i greixos
24610	Àcid erúctic	≥ 2.0 g / kg

IDC	Determinació / LQ	Aliments infantils i de continuació
24611	Àcid erúctic	≥ 0.20 %*

* Respecte al contingut total de greix.

Aflatoxines B i G en aliments (MA/2/24200)

- **Ous i derivats**
- **Olis i greixos comestibles**
Olis vegetals
- **Cereals, farines i derivats**
Cereals
- **Hortalisses, tubercles, fruites i derivats (inclou algues i bolets)**
Hortalisses, verdures i llegums verdes
Llegums seques
Tubercles
Fruita (dessecada)
Fruits secs
Fruites i llavors oleaginoses
Algues
Bolets
- **Mel**
- **Espècies i condiments**
Espècies
- **Aliments estimulants i derivats**
- **Aliments infantils i de continuació**
(Excepte suc de fruita)
- **Menjars preelaborats i preparats**
Productes d'aperitiu
- **Gomes espessidores**
Goma guar, tara i garrofi

IDC	Determinació / LQ	Aliments infantils i de continuació			
24209	Aflatoxina B1	≥ 0,100 µg / kg sobre matèria seca			

IDC	Determinació / LQ	Te, infusions i derivats (C24200)	Cafè soluble (C24210)	Cafè torrat i succedanis (C24210)	Resta d'aliments (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	Aflatoxines totals (B1, B2, G1, G2)	≥ 1,60 µg / kg	≥ 14,0 µg / kg	≥ 2,50 µg / kg	≥ 1,30 µg / kg

Aflatoxina M1 en aliments (MA/2/24204)

- Ous i derivats**

Ous

- Llet i derivats**

Llet (líquida i en pols)

Productes làctics i derivats (logurts)

- Aliments infantils i de continuació**

Aliments infantils a base de cereals (líquids)

Preparats per a lactants o de continuació líquid o en pols

IDC	Determinació / LQ	Llet i preparats per a lactants o de continuació líquid o en pols (restituïda)
24207 24206	Aflatoxina M1	$\geq 0,0100 \mu\text{g} / \text{kg}$

IDC	Determinació / LQ	logurts i aliments infantils a base de cereals (líquids)
24208	Aflatoxina M1	$\geq 0,0200 \mu\text{g} / \text{kg}$

IDC	Determinació / LQ	Ous
24212	Aflatoxina M1	$\geq 0,200 \mu\text{g} / \text{kg}$

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

- Cereals, farines i derivats**

Cereals

- Aliments infantils i de continuació**

Aliments infantils a base de cereals

IDC	Determinació / LQ	Aliments (C24700)
24706	Ergocornina + Ergocorninina	$\geq 5,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
24703	Ergocriptina + Ergocriptinina	$\geq 5,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
24701	Ergocristina + Ergocristinina	$\geq 5,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
24704	Ergometrina + Ergometrinina	$\geq 5,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
24705	Ergosina + Ergosinina	$\geq 5,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
24702	Ergotamina + Ergotaminina	$\geq 5,0 \mu\text{g} / \text{kg}$
24700	Suma d'alcaloides de claviceps	$\geq 5,0 \mu\text{g} / \text{kg}$

Alcaloides pirrolicidínics en aliments (MA/2/24650)

- Aliments estimulants i derivats**

Te, infusions i derivats (matrius específiques de te i infusions dessecades: anís, camamilla, farigola, Maria Lluïsa, te chai, te verd i til·la).

Aliments exclosos*

Melissa, Llavors d'Ispaghula (plantago ovata) i te negre

IDC	Determinació / LQ	Te i infusions dessecades (C24650)
24651	Intermedina	≥ 10 µg / kg
24659	Intermedina-N-òxid	≥ 10 µg / kg
24652	Licopsamina	≥ 10 µg / kg
24654	Retrorsina-N-òxid	≥ 10 µg / kg
24657	Senecifilina	≥ 10 µg / kg
24658	Senecifilina-N-òxid	≥ 10 µg / kg
24655	Senecionina	≥ 10 µg / kg
24656	Senecionina-N-òxid	≥ 10 µg / kg
24650	Suma d'alcaloides pirrolicidínics**	≥ 10 µg / kg

* Matrius estudiades sense que s'hagin obtingut resultats satisfactoris per a les determinacions indicades en les condicions actuals de laboratori.

**Per a la suma d'alcaloides pirrolicidínics (PA) s'han contemplat els 8 alcaloides que l'EFSa indica que són els que més contribueixen. En total comportarien entre un 80-95 % de la suma de PA, segons el document "Risk for human health pyrrolizidine alkaloids in honey tea, herbal infusions and food supplements EFSA (2017)".

Alcaloides tropànics en aliments (MA/2/24600)

- Cereals, farines i derivats**
- Aliments infantils i de continuació**

(Excepte sucs de fruites)

- Menjars preelaborats i preparats**

Productes d'aperitiu

IDC	Determinació / LQ	Aliments (C24600)
24242	Atropina	≥ 0,72 µg / kg
24244	Escopolamina	≥ 0,72 µg / kg

Biotoxines marines lipofíliques en mol·luscs (MA/2/24550)

- Peixos, mariscs i derivats

Mol·luscs (sense transformar)

IDC	Determinació / LQ	Mol·luscs sense transformar (C24550)
<u>Biotoxines grup Àcid ocadaic (OA) i dinofisistoxines en les seves formes hidrolitzades (suma d'OA, DTX1 i DTX2,) ≥ 65 µg d'equivalents d'OA/kg (C24556)</u>		
24550	Àcid ocadaic (OA)	≥ 25 µg / kg
24556	Dinofisistoxina-1 (DTX1)	≥ 25 µg / kg
24557	Dinofisistoxina-2 (DTX2)	≥ 25 µg / kg
<u>Biotoxines grup Yesotoxines (suma de YTX, hYTX, 45-OH-YTX, 45-OH-hYTX) ≥ 0,35 mg d'equivalents d'YTX/kg (C24557)</u>		
24562	45-OH-Homo-yesotoxina (45-OH-hYTX)	≥ 0,100 mg / kg
24561	45-OH-Yesotoxina (45-OH-YTX)	≥ 0,100 mg / kg
24558	Homo-yesotoxina (hYTX)	≥ 0,100 mg / kg
24560	Yesotoxina (YTX)	≥ 0,100 mg / kg
<u>Biotoxines grup Azaspiracids (suma d'AZA1, AZA2, AZA3) ≥ 105 µg d'equivalents d'AZA/kg (C24558)</u>		
24551	Azaspiràcid-1 (AZA1)	≥ 25 µg / kg
24552	Azaspiràcid-2 (AZA2)	≥ 25 µg / kg
24553	Azaspiràcid-3 (AZA3)	≥ 25 µg / kg

Biotoxines marines: àcid domoic-ASP en mol·luscs (MA/2/24500)

- Peixos, mariscs i derivats

Mol·luscs

IDC	Determinació / LQ	Mol·luscs
24500	Àcid domoic	≥ 2,00 mg / kg

Citrinina en complements alimentosos (MA/2/24270)

- Complements alimentosos

Complements alimentosos a base d'arròs vermell fermentat

IDC	Determinació / LQ	Complements alimentosos
24270	Citrinina	≥ 25,0 µg / kg

Micotoxines del Fusarium en aliments (MA/2/24400)

- **Cereals, farines i derivats**
- **Olis i greixos comestibles**
Olis vegetals
- **Aliments infantils i de continuació**

IDC	Determinació / LQ	Aliments (C24230)
24240	Deoxinivalenol (DON)	≥ 150 µg / kg
24238	Fumonisina B1	≥ 150 µg / kg
24236	Fumonisina B2	≥ 45,0 µg / kg
24237	Suma de fumonisines B1 + B2	≥ 200 µg / kg
24233	Suma de toxines T-2 + HT-2	≥ 15,0 µg / kg
24230	Zearalenona	≥ 15,0 µg / kg

Ocratoxina A en aliments (MA/2/24213)

- **Carns i derivats**
Productes carnis tractats per calor (Frankfurt)
- **Cereals, farines i derivats**
- **Hortalisses, tubercles, fruites i derivats (inclou algues i bolets)**
Fruita (dessecada)
Fruits secs
- **Espècies i condiments**
Espècies
Condiments preparats
- **Aliments estimulants i derivats**
Cacau i derivats
Cafès, succedanis i derivats (excepte líquids)
- **Menjars preelaborats i preparats**
Plats preparats (burguer vegetal, tofu)
- **Aliments infantils i de continuació**
- **Begudes no alcohòliques**
Sucs de raïm
- **Begudes alcohòliques**
Vins
Cerveses
- **Gomes espessidores**
Goma guar, tara y garrofi

IDC	Determinació / LQ	Aliments infantils i de continuació (> 10% H ₂ O)
-----	-------------------	--

24211	Ocratoxina A	≥ 0,50 µg / kg sobre matèria seca
-------	--------------	-----------------------------------

IDC	Determinació / LQ	Carn i derivats	Espècies i condiments	Menjars preelaborats i preparats
-----	-------------------	-----------------	-----------------------	----------------------------------

24210	Ocratoxina A	≥ 1,00 µg / kg	≥ 2,0 µg / kg	≥ 1,00 µg / kg
-------	--------------	----------------	---------------	----------------

IDC	Determinació / LQ	Sucs de raïm, vins i cerveses	Resta d'aliments
-----	-------------------	-------------------------------	------------------

24210	Ocratoxina A	≥ 0,100 µg / kg	≥ 0,30 µg / kg
-------	--------------	-----------------	----------------

Patulina en aliments (MA/2/24260)

- Hortalisses, tubercles, fruites i derivats (inclou algues i bolets)**

Sucs i nèctars de fruita (a base de poma)

Purés (a base de poma)

- Aliments infantils i de continuació**

Homogeneïtzats infantils (a base de poma)

- Begudes no alcohòliques**

Sucs (a base de poma)

- Begudes alcohòliques**

Sidra

IDC	Determinació / LQ	Aliments
-----	-------------------	----------

24260	Patulina	≥ 7,0 µg / kg
-------	----------	---------------

Annex I. Relació de matrius

Aliments i additius alimentaris

- **Carns i derivats**

Carns fresques⁽¹⁾
Preparats de carn⁽²⁾
Productes carnis crus (salats, curats, fumats)
Productes carnis tractats per calor⁽³⁾
Derivats del col·lagen
Despelles i vísceres

- **Peixos, mariscs i derivats**

Peix⁽¹⁾
Peix transformat (dessecat, salat, dessalat, fumat, en oli, en vinagre o escabetx, liofilitzat)
Mol·luscs⁽¹⁾ (cefalòpodes, bivalves, gasteròpodes)
Mol·lusc transformats (cuit, fumat, en oli, en vinagre o escabetx)
Crustacis⁽¹⁾
Crustacis transformats (cuit, en oli, en vinagre o escabetx)
Productes a base de peix⁽⁴⁾

- **Ous i derivats**

Ous
Ovoproductes

- **Llet i derivats**

Llet (líquida, en pols, condensada)
Productes làctics i derivats (formatges, nates, iogurts/recuits/quallades, flam/natilles)

- **Olis i greixos comestibles**

Olis vegetals (oliva, llavors)
Greixos vegetals
Greixos animals
Mantegues

- **Cereals, farines i derivats**

Cereals⁽⁵⁾
Productes de fleca, pastisseria i similars⁽⁶⁾

- **Hortalisses, tubercles, fruites i derivats (inclou algues i bolets)**

Hortalisses, verdures i llegums verdes⁽⁷⁾
Llegums seques
Tubercles⁽⁷⁾
Fruites (fresca / congelada, dessecada / deshidratada)
Derivats de fruites (Fruites tractades tèrmicament⁽⁸⁾, sucs i nèctars de fruita)
Fruits secs
Fruites i llavors oleaginoses⁽⁹⁾
Confitats en vinagre d'hortalisses, fruites i verdures
Algues marines (naturals, deshidratades)
Bolets (naturals, deshidratats)

- **Confiteria**

Caramels i l·laminadures
Torrans i massapans
Xiclets

- **Mel**

- **Edulcorants naturals i derivats**

Sucres
Xarops

- **Espècies i condiments**

Sal
Espècies
Salses
Vinagres
Condiments preparats

- **Aliments estimulants i derivats**

Cacau i derivats (Cacau, xocolates i derivats)
Te, infusions i derivats
Cafès, succedanis i derivats (Cafè molt o en gra, cafè líquid, soluble, succedanis o derivats⁽¹⁰⁾)

- **Menjars preelaborats i preparats**

Plats preparats
Brous, consomés i sopes
Gelatines
Productes d'aperitiu⁽¹¹⁾

- **Complements alimentosos**

- **Aliments infantils i de continuació**

Aliments infantils a base de cereals
Preparats per a lactant o de continuació líquid o en pols
Homogeneïtzats infantils / Sucs de fruita per a lactants o nens

- **Aliments d'ús mèdic especial**

- **Gelats**

- **Begudes no alcohòliques**

Begudes refrescants o Gasoses
Sucs de fruita
Begudes aromatitzades
Preparats en pols reconstituïts

- **Begudes alcohòliques**

Vins
Mostos i derivats
Begudes espirituoses
Sidres
Cerveces

- **Gomes espessidores**

- **Additius alimentaris**

Aclariments i exemples:

⁽¹⁾ Aclariment: inclou fresc i congelat

⁽²⁾ Exemples: botifarra crua, hamburgueses, adobats, carpaccio...

⁽³⁾ Exemples: botifarra negra, pernil cuit, paté, salsitxes Frankfurt...

⁽⁴⁾ Exemples: surimi, hamburguesa de peix...

⁽⁵⁾ Aclariment: Inclou cereals en gra, transformats (flocs, muesli...), farines, pans, pastes alimentoses

⁽⁶⁾ Aclariment: Inclou brioxeria, pasta fullada i brisa, lionesa, coca, massa ensucrada, galetes

⁽⁷⁾ Aclariment: Inclou les fresques, congelades, deshidratades, en conserva

⁽⁸⁾ Exemples: melmelades, codonyats i almívars

⁽⁹⁾ Exemples: olives, cacauets, coco, llavors de gira-sol, llavors de sèsam o ajonjolí

⁽¹⁰⁾ Exemples: malta, ordi, xicoira...

⁽¹¹⁾ Exemples: patates xips, aperitius secs...

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).

Aigües

- **Aigües de consum humà**

Aigües de consum

Aigües envasades

- **Aigües continentals**

Aigües tractades

Aigües no tractades

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

Suports de mostreig d'aire ambient

- Tubs
- Filtres

Matrius d'origen animal (PIR/PNIR)*

- Múscul
- Fetge
- Ronyó
- Greix
- Múscul-greix
- Tripa
- Múscul-pell de peix
- Orina
- Tiroides
- Ulls
- Plasma
- Mel
- Llet
- Ous

*Matrius específiques designades pel laboratori per als Residus Zoosanitaris.

Llista Pública de Residus de Plaguicides en Aliments (LPE)

Edició **59**, juliol 2023



(Annex Tècnic Rev.38)



Elaborat

Teresa Subirana

Revisat

Josep Calderón

Aprovat

Antoni Rúbies

© 2023 Agència de Salut Pública de Barcelona

Tots els drets reservats. No es permet la reproducció total ni parcial de les imatges o textos d'aquesta publicació sense prèvia autorització.

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

Aquesta publicació està sota una llicència

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

<https://creativecommons.org/>



Edita: Laboratori de L'Agència de Salut Pública de Barcelona

59ª Edició

Contingut

- Introducció
 - Procediments i mètodes analítics
 - Sol·licitud general d'anàlisi de residus de plaguicides
 - Expressió de resultats
- Plaguicides validats pel laboratori (*Taula 1*)
- Plaguicides informats d'acord al **Programa Plurianual Coordinat de Control de la Unió Europea**
 - Plaguicides aplicables als aliments d'origen vegetal i mel (*Taula 2*)
 - Plaguicides aplicables als aliments d'origen animal, excepte mel (*Taula 3*)
 - Plaguicides, Single Residue Methods (SRM)
 - Ditiocarbamats
 - Guazatina
 - Plaguicides tipus amoni quaternari (QUATS)
- Plaguicides informats d'acord al **Reglament (UE) 609/2013 i modificacions**
 - Plaguicides aplicables als aliments infantils (*Taula 4*)
- Plaguicides informats en el **Pla d'Investigació de Residus (PIR)**
 - Plaguicides del grup "B1b" (*Taula 5*)
 - Plaguicides del grup "A3c" (*Taula 6*)
- Definicions de residus de plaguicides segons el Reglament (CE) 396/2005
- Annex 1: Llistat de plaguicides validats i LQ segons família d'aliments

Introducció

Procediments i mètodes analítics

Procediment general de categoria d'assaig

XX/2/20000: Categoria d'assaig: Anàlisi de plaguicides en aliments per cromatografia

Extracció i purificació:

MA/2/20220: Procediment general d'extracció de plaguicides en aliments

Procediments d'anàlisi "Multi Residue Methods (MRM)":

MA/2/20260: Determinació de residus de **plaguicides per cromatografia de gasos** i detector d'espectròmetre de masses-masses: triple quadrupol i alta resolució (CG-MS/MS: QqQ i HRMS)

MA/2/20320: Determinació de residus de **plaguicides per cromatografia líquida** i detector d'espectròmetre de masses-masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS/MS: QqQ i HRMS)

Procediments d'anàlisi "Single Residue Methods (SRM)":

XX/2/20500: Categoria d'assaig: Anàlisi de plaguicides "Single Residue Methods (SRM)" en aliments per cromatografia

MA/2/20295: Determinació de **ditiocarbamats** per cromatografia de gasos i detector d'espectròmetre de masses (CG-MS)

MA/2/20500: Determinació de **guazatina** per cromatografia de líquids i detector d'espectròmetre de masses-masses: triple quadrupol (CL-MS/MS: QqQ)

MA/2/20400: Determinació de **plaguicides tipus amoni quaternari (QUATs)** per cromatografia de líquids i detector d'espectròmetre de masses-masses: triple quadrupol (CL-MS/MS: QqQ)

Sol·licitud general d'anàlisi de residus de plaguicides

El laboratori de l'Agència de Salut Pública de Barcelona, com a laboratori de control oficial, treballa estretament amb els Programes de Vigilància de control oficial.

En el cas de sol·licitud d'anàlisi de mostres del control del Programa Plurianual descrit en el **Reglament d'execució (UE) 2022/741**, s'aplicarà el que s'indica a l'apartat Plaguicides informats d'acord al Programa Plurianual Coordinat de Control de la Unió Europea d'aquest document.

En quant als aliments elaborats a base de cereals i aliments infantils per a lactants i nens de curta edat, així com els preparats per a lactants i preparats de continuació, la llista de plaguicides i els seus límits es poden consultar al Reglament (UE) 609/2013 i modificacions.

La llista de plaguicides agrupats segons es descriu a la **Reglamento delegado (UE) 2022/1644** relatiu a les mesures de control aplicables respecte de determinades substàncies els seus residus en animals vius i els seus productes s'indiquen a l'apartat Pla d'Investigació de Residus (PIR).

Els plaguicides descrits a les taules han estat validats/comprovats en els aliments que es descriuen per a cada família, ja que cada assaig es comprova amb el corresponent control de qualitat.

A més dels grups de plaguicides adequats a les normatives, el laboratori disposa dels plaguicides descrits a l'annex 1: Llistat de plaguicides validats i LQ segons família d'aliments. Aquesta llista descriu tots els plaguicides que el laboratori ha validat amb resposta satisfactòria per a les diferents famílies d'aliments descrites a la categoria d'assaig d'anàlisi de residus de plaguicides XX/2/20000.

Tots els plaguicides que figuren en l'annex I han estat validats d'acord amb els criteris establerts segons el document SANTE/11312/2021.

D'altra banda, el procediment instrumental que s'aplica sempre que s'analitza un mateix plaguicida, amb independència del tipus d'aliment, és el que s'indica a la taula 1.

Expressió de resultats

Es podria donar el cas que, puntualment, algun plaguicida validat inclòs en l'annex 1 no compleixi amb els requisits de qualitat establerts en el mètode d'assaig. En aquests casos no s'informarà del resultat d'aquest plaguicida a l'informe d'assaig, i així es farà constar en l'informe d'assaig.

Plaguicides validats pel laboratori

La següent taula indica els plaguicides que el laboratori té validats en, com a mínim, una matriu i el procediment d'assaig emprat. Els límits de quantificació per a cada plaguicida i matriu estan indicats a la taula de l'annex I.

Taula 1. Llistat de plaguicides validats / comprovats pel laboratori

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 sulfóxid	MA/2/20320
20806	Aldicarb, residu	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	Bupirinato	MA/2/20260
20807	Buprofecina	MA/2/20260
20447	Butóxido de piperonilo	MA/2/20260
20723	Cadusafós	MA/2/20260
20647	Carbaril	MA/2/20320

IDC	Plaguicida	PNT
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
20926	Clordano-alfa	MA/2/20260
20927	Clordano-gamma	MA/2/20260
20928	Clordano-oxy	MA/2/20260
20505	Clordano, residu	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
20531	Cresoxim-metilo	MA/2/20260
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, residu	MA/2/20260
20824	Deltametrina	MA/2/20260
20692	Demetón-S-metilo	MA/2/20320
20693	Demetón-S-metilosulfona	MA/2/20320

IDC	Plaguicida	PNT
20525	Demetón-S-metilo, residu	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, residu	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 sulfóxico	MA/2/20320
20519	Disulfoton, residu	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
20507	Endosulfán, residu	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	Etió	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

IDC	Plaguicida	PNT
20655	Fenamifós	MA/2/20320
20761	Fenamifós sulfona	MA/2/20320
20762	Fenamifós sulfóxico	MA/2/20320
20508	Fenamifós, residu	MA/2/20320
20840	Fenarimol	MA/2/20260
20841	Fenazaquina	MA/2/20260
20842	Fenbuconazol	MA/2/20260
20843	Fenclorfós	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	Fentión	MA/2/20260
20847	Fentión sulfona	MA/2/20260
20848	Fentión sulfóxico	MA/2/20260
20510	Fentión, residu	MA/2/20260
20849	Fentoato	MA/2/20260
20850	Fenvalerato	MA/2/20260
20523	Fenvalerato, residu	MA/2/20260
20708	Fipronil	MA/2/20260
20706	Fipronil desulfinil	MA/2/20260
20448	Fipronil sulfona	MA/2/20260
20511 20520	Fipronil, residu	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

IDC	Plaguicida	PNT
20964	Fostiazato	MA/2/20320
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, residu	MA/2/20260
20864	Heptenofós	MA/2/20260
20702	Hexaclorobenceno	MA/2/20260
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	Isoprocarb	MA/2/20260
20449	Isoprotiolano	MA/2/20260
20919	Isoproturón	MA/2/20320
20809	Lambda-cihalotrina	MA/2/20260
20766	Linurón	MA/2/20320
20429	Malaoxón	MA/2/20320
20931	Malatión	MA/2/20260
20513	Malatión, residu	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	MA/2/20320
20921	Metconazol	MA/2/20320
20870	Metidatión	MA/2/20260
20664	Metiocarb	MA/2/20320
20688	Metiocarb sulfona	MA/2/20320

IDC	Plaguicida	PNT
20687	Metiocarb sulfóxido	MA/2/20320
20514	Metiocarb, residu	MA/2/20320
20979	Metobromurón	MA/2/20320
20665	Metomilo	MA/2/20320
20932	Metoxicloro	MA/2/20260
20767	Metoxifeno	MA/2/20320
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	Nitrofen	MA/2/20260
20933	Nonacloro (cis)	MA/2/20260
20934	Nonacloro (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, residu	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, residu	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	Pirimetanil	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 sulfóximo	MA/2/20320
20427	Terbumetón	MA/2/20320

IDC	Plaguicida	PNT
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
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
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

Plaguicides informats d'acord al Programa Plurianual Coordinat de Control de la Unió Europea

Plaguicides amb disponibilitat analítica que es descriuen en el **Programa Plurianual Coordinat de Control de la Unió Europea** per als anys 2023, 2024 i 2025 descrit en el **Reglament d'execució 2022/741 (UE) del 13/05/2022**, segons la distinció de matrius d'origen vegetal i/o animal i agrupats segons les famílies definides a la web de la UE dels laboratoris que participen en el control oficial de plaguicides: "Data Pool EU reference laboratories residues of pesticides: <http://www.crl-pesticidesdatapool.eu/>".

Els límits de quantificació són els obtinguts en els estudis de validació en mostres representatives de la família descrita.

Plaguicides aplicables als aliments d'origen vegetal i mel

- **V1 Vegetals, fruites i hortalisses (inclosos els aliments processats)**

Albercocs, albergínies, alvocat, bledes, bolets, bròquil, brots de soja, carbassa, ceba, cirera, coco, cogombres, col, coliflor, dàtil, enciam, espàrrec, espinacs, guanàbana, kiwi, llimona, maduixa, magrana, mango, meló, menta fresca, mongeta tendra, nectarina, ocre, panses, pastanaga, patata, pebrot, pera, pèsol, pinya, pitahaya, plàtan, poma, porro, préssec, pruna (fresques i dessecades), raïm, taronja, tomàquet

- **V2 Cereals, llegums i derivats**

Arròs, blat sarraí, cigrons, civada, galetes, gomes espessidores, farina, llavors de Goji, mongetes, ordi, pa, pasta, sègol

- **V3 Aliments d'alt contingut en greix d'origen vegetal, tret dels olis**

Ametlles, avellanes, cacau, castanyes, faves de soja, llavors de carbassa, llavors de lli, llavors de sèsam nous, nous del Brasil, olives

- **V4 Olis vegetals**

Olis d'oliva

- **V5 Te, infusions i vegetals dessecats**

All i ceba (en pols), julivert sec, menta seca, orenga, pebre vermell, te

- **V6 Mel**

Mel

- **V7 Vins**

Vi blanc, vi negre, cava

- **V8 Espècies**

Canyella, cúrcuma, gingebre, llavors d'anís, pebre negre

- **V9 Cafè**

Cafè verd, cafè torrat

Taula 2. Plaguicides i límits de quantificació aplicables als aliments d'origen vegetal i mel

: Plaguicides estudiats sense que s'hagin obtingut resultats satisfactoris en les condicions actuals de laboratori.

---- : Plaguicides pendents de completar la validació.

Aliments d'origen vegetal/mel		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20149)	(C20140)	(C20134)	(C20125)	(C20137)	(C20131)	(C20121)	(C20116)	(C20113)
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
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
20724	Aldicarb sulfona	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
20725	Aldicarb sulfóxid	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
20806	Aldicarb, residu	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
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
20805	Bromopropilato	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20806	Bupirimato	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
20674	Carbendazima + Benomilo	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
20808	Ciflutrina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20948	Cimoxanilo	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	----	#	#
20810	Cipermetrina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20811	Ciproconazol	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	#	#
20812	Clorfenapir	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.020	0.010
20815	Clorpirifós-etilo	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20816	Clorpirifós-metilo	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
20917	Clotianidina	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	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
20824	Deltametrina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	#	0.010

Aliments d'origen vegetal/mel		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20149)	(C20140)	(C20134)	(C20125)	(C20137)	(C20131)	(C20121)	(C20116)	(C20113)
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
20828	Diclorán	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
20504	Dieldrín, residu	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
20826	Difenoconazol	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
20435	Dimetomorf	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
20834	Endosulfán sulfato	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
20833	Endosulfán-beta	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20507	Endosulfán, residu	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	#	#
20836	Epoxiconazol	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
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	0.010
20446	Espiroxamina	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	#
20838	Etió	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
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
20942	Fenamidona	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
20761	Fenamifós sulfona	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
20762	Fenamifós sulfóximo	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
20508	Fenamifós, residu	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
20840	Fenarimol	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
20656	Fenhexamida	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20844	Fenitrotió	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
20943	Fenpropimorf	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20846	Fentió	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

Aliments d'origen vegetal/mel		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20149)	(C20140)	(C20134)	(C20125)	(C20137)	(C20131)	(C20121)	(C20116)	(C20113)
20847	Fentión sulfona	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20848	Fentión sulfòxido	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.020	0.010
20510	Fentión, residu	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.020	0.010
20850	Fenvalerato	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	#	0.010
20523	Fenvalerato, residu	0.010	0.010	0.020	0.020	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
20448	Fipronil sulfona	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	#	0.0050
20511	Fipronil, residu	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
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
20962	Fluopiram	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
20852	Flusilazol	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
20859	Fosmet	0.010	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
20865	Hexaconazol	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	#
20967	Indoxacarb	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
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
20449	Isoprotiolano	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
20429	Malaoxón	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
20931	Malatión	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20513	Malatión, residu	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	#	#
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
20680	Metamidofós	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
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
20687	Metiocarb sulfòxido	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
20514	Metiocarb, residu	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	#	0.010

Aliments d'origen vegetal/mel		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20149)	(C20140)	(C20134)	(C20125)	(C20137)	(C20131)	(C20121)	(C20116)	(C20113)
20665	Metomilo	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	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
20681	Monocrotofós	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
20875	Oxadixil	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	0.010
20683	Oxidemetón-metilo	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	0.010	0.010
20506	Oxidemetón-metilo, residu	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	0.010
20877	Paraoxón-metilo	0.010	0.010	0.010	0.020	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
20879	Paratión-metilo	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
20524	Paratión-metilo, residu	0.010	0.010	0.010	0.020	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
20880	Penconazol	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	0.010
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	#
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	0.010
20890	Pirimifós-metilo	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
20892	Procimidona	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
20922	Propamocarb	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	#	0.010
20896	Propiconazol	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
20941	Tau-fluvalinato	0.010	0.010	0.010	0.020	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
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
20905	Teflutrina	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

Aliments d'origen vegetal/mel		V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20149)	(C20140)	(C20134)	(C20125)	(C20137)	(C20131)	(C20121)	(C20116)	(C20113)
20908	Tetradifón	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
20770	Tiametoxam	0.0050	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.0050	#	0.010
20669	Tiodicarb	0.0050	0.010	0.010	0.010	#	0.010	0.0050	#	0.010
20910	Tolclofós-metilo	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
20912	Triazofós	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
20913	Trifloxistrobina	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

Plaguicides aplicables als aliments d'origen animal (excepte mel)

- A1 Aliments d'origen animal**

Cargols, cranc blau, galeres, llagostí, múscul de carn, múscul de peix, ous, pollastre

- A2 Greix animal i vísceres**

Greix animal, fetge

- A3 Llet líquida (excepte infantils)**

Llet líquida

Taula 3. Plaguicides i límits de quantificació aplicables als aliments d'origen animal

Aliments d'origen animal (excepte mel)		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, residu	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

Aliments d'origen animal (excepte mel)		A1	A2	A3
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20148)	(C20179)	(C20145)
20518	DDT, residu	0.0050	0.010	0.0050
20824	Deltametrina	0.0050	0.010	0.0050
20825	Diazinón	0.0050	0.010	0.0050
20715	Dieldrín	0.0050	0.010	0.0050
20504	Dieldrín, residu	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, residu	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, residu	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, residu	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, residu	0.0050	0.010	0.0030
20702	Hexaclorobenceno	0.0050	0.010	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

Plaguicides, Single Residue Methods (SRM)

Ditiocarbamats

S'informa de la determinació de ditiocarbamats i disulfur de tiuram pel procediment MA/2/20295. (Single Residue Methods - SRM).

- **V1 Vegetals, fruites i hortalisses (inclosos els aliments processats)**

Albercoc, albergínia, api, aranja, bledes, bolets, bròquil, carbassó, ceba, cirera, cogombre, coliflor, cols de brussel·les, enciam, espinacs, figa, julivert, kiwi, maduixes, mandarina, meló, mongeta tendra, nabiús, nectarina, pastanaga, patata, pebrot, pera, pitahaya, plàtan, poma, porro, préssec, raïm, taronja, tomàquet

- **V2 Cereals, llegums i derivats**

Arròs, blat en gra, farina de blat, farina de sègol, fesols, flocs de civada, mongeta seca, pèsols

- **V3 Aliments d'alt contingut en greix d'origen vegetal, tret dels olis**

Cacau

- **V5 Te, infusions i vegetals dessecats**

Llorer sec, menta seca, orenga, pebre vermell, te

- **V8 Espècies**

Pebre

- **V9 Cafè**

Cafè

IDC	Plaguicida / LQ (mg CS ₂ /kg) (C20302)	V1	V2	V3	V5	V8	V9
20302	Ditiocarbamats	0.050	0.050	0.100	0.500*	0.100	0.100

* En el cas de la matriu Te el LQ correspon a 0.100 mg CS₂/kg.

Guazatina

S'informa de les determinacions de Guazatina per el procediment MA/2/20500 (Single Residue Methods - SRM).

- **V1 Vegetals, fruites i hortalisses (inclosos els processats)**

Aranja, Llima

- **V2 Cereals, llegums i derivats**

Blat, civada, ordi

IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	V1	V2
20500	Guazatina	0.010	0.010

Plaguicides tipus amoni quaternari (QUATS)

S'informa de les determinacions de Cloromequat, Difenzoquat, Mepiquat pel procediment MA/2/20400 (*Single Residue Methods* - SRM).

- **V1 Vegetals, fruites i hortalisses (inclosos els aliments processats)**

Albergínia, bolets, pastanaga, pera, raïm, tomàquet

- **V2 Cereals, llegums i derivats**

Arròs, blat, civada, ordi, sègol

IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg) (C20400)	V1	V2
20311	Cloromequat	0.010	0.010
20310	Difenzoquat	0.010	0.010
20312	Mepiquat	0.010	0.010

Plaguicides informats d'acord al Reglament (UE) 609/2013

En aquest apartat es descriuen els plaguicides validats específicament en aliments infantils d'acord amb el **Reglament (UE) 609/2013 i modificacions** les.

Plaguicides aplicables als aliments infantils

- Aliments infantils**

Llet, preparats infantils de fruites i verdures, preparats infantils de cereals diversos, preparats infantils amb carn/peix/pollastre

Taula 4. Plaguicides i límits de quantificació aplicables als aliments infantils

Aliments infantils		
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20146)
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 sulfòxido	0.010
20503	Aldicarb, residu	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
20647	Carbaril	0.010
20674	Carbendazima + Benomilo	0.010
20649	Carbofurano	0.010

Aliments infantils		
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20146)
20808	Ciflutrina	0.010
20948	Cimoxanilo	0.010
20810	Cipermetrina	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, residu	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
20823	DDT p-p'	0.010
20518	DDT, residu	0.020
20824	Deltametrina	0.010
20692	Demetón-S-metilo	0.0030

Aliments infantils		
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20146)
20693	Demetón-S-metilosulfona	0.0030
20525	Demetón-S-metilo, residu	0.0030
20825	Diazinón	0.010
20827	Diclofluánida	0.010
20828	Diclorán	0.010
20654	Dicrotofós	0.010
20715	Dieldrín	0.0030
20504	Dieldrín, residu	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, residu	0.010
20993	DMSA (metabolito de diclofluamida)	0.010
20834	Endosulfán sulfato	0.010
20832	Endosulfán-alfa	0.010
20833	Endosulfán-beta	0.010
20507	Endosulfán, residu	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
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

Aliments infantils		
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20146)
20508	Fenamifós, residu	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	Fensulfotión	0.0030
20694	Fensulfotión sulfona	0.0030
20846	Fentió	0.010
20847	Fentió sulfona	0.010
20848	Fentió sulfóxido	0.010
20510	Fentió, residu	0.010
20849	Fentoato	0.010
20850	Fenvalerato	0.010
20523	Fenvalerato, residu	0.010
20708	Fipronil	0.0030
20706	Fipronil desulfín	0.0030
20520	Fipronil, residu	0.0030
20958	Flonicamida	0.010
20961	Flubendiamida	0.010
20851	Fludioxonil	0.010
20962	Fluopiram	0.010
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

Aliments infantils		
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20146)
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	Malatió	0.010
20513	Malatió, residu	0.010
20977	Mandipropamid	0.010
20978	Mepanipirim	0.010
20869	Metalaxil	0.010
20680	Metamidofós	0.010
20921	Metconazol	0.010
20870	Metidatió	0.010
20664	Metiocarb	0.010
20688	Metiocarb sulfona	0.010
20687	Metiocarb sulfóido	0.010
20514	Metiocarb, residu	0.010
20979	Metobromurón	0.010
20665	Metomilo	0.010
20932	Metoxicloro	0.010
20767	Metoxifenozida	0.010
20872	Miclobutanil	0.010
20681	Monocrotofós	0.010
20980	Nitenpiram	0.010
20716	Nitrofen	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

Aliments infantils		
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20146)
20878	Paratió-etilo	0.010
20879	Paratió-metilo	0.010
20524	Paratió-metilo, residu	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	Pirimetanil	0.010
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
20697	Terbufós sulfóido	0.0030
20534	Terbutilacina	0.010
20907	Tetraconazol	0.010
20908	Tetradifón	0.010
20909	Tetrametrina	0.010
20684	Tiabendazol	0.010

Aliments infantils		
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20146)
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

Aliments infantils		
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20146)
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

Plaguicides informats en el Pla d'Investigació de Residus (PIR)

Plaguicides inclosos en el **Pla d'Investigació de Residus (PIR)** agrupats d'acord a la classificació descrita en la **Directiva 96/23 CE**

Plaguicides del grup "B1b"

Taula 5. Plaguicides i límits de quantificació del grup "B1b"

: Plaguicides estudiats sense que s'hagin obtingut resultats satisfactoris en les condicions actuals de laboratori.

---- : Plaguicides pendents de completar la validació.

Grup "B1b"		Greix animal	Múscul	Mel	Llet	Ous
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20350)	(C20351)	(C20352)	(C20353)	(C20354)
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, residu	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

Plaguicides del grup "A3b"

Taula 6. Plaguicides i límits de quantificació del grup "A3b"

: Plaguicides estudiats sense que s'hagin obtingut resultats satisfactoris en les condicions actuals de laboratori.

---- : Plaguicides pendents de completar la validació.

Grup "A3b"		Greix animal	Múscul	Mel	Llet	Ous
IDC	Plaguicida / LQ (mg/kg)	(C20360)	(C20361)	(C20362)	(C20363)	(C20364)
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
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, residu	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050
20902	Tebuconazol	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050
20913	Trifloxistrobina	0.010	0.0050	0.010	0.0050	0.0050

Definicions de residus de plaguicides

A l'informe d'assaig es descriuen els residus de plaguicides d'acord amb la definició del **Reglament de la UE 396/2005** i descrits a la web "*Pesticide EU-MRL's*":

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

L'expressió de resultats es fa d'acord amb les directrius del reglament 396/2005.

Les definicions de residus associats als plaguicides validats/comprovats anteriorment són:

Aldicarb, residu: suma d'Aldicarb, Aldicarb sulfona i Aldicarb sulfòxido expressat com Aldicarb.

Clordano, residu: suma de Clordano-alfa, Clordano-gamma i Clordano-oxy expressat com Clordano.

DDT, residu: suma de DDT p-p', DDT o-p', DDD p-p' i DDE p-p' expressat com DDT.

Demetón-S-metilo, residu: suma de Demetón-S-metilo, Demetón-S-metilosulfona i Oxidemetón-metilo expressat com Demetón-S-metilo (residu associat a aliments infantils).

Dieldrín, residu: suma de Dieldrín i Aldrín expressat com Dieldrín.

Disulfoton, residu: suma de Disulfoton, Disulfoton sulfòxido i Disulfoton sulfona, expressat com Disulfoton.

Endosulfán, residu: suma d'Endosulfán sulfato, Endosulfán-alfa i Endosulfán-beta expressat com Endosulfán.

Fenamifós, residu: suma de Fenamifós, Fenamifós sulfona i Fenamifós sulfòxido expressat com Fenamifós.

Fentió, residu: suma de Fentió, Fentió sulfona i Fentió sulfòxido expressat com Fentió.

Fenvalerato, residu: suma de Fenvalerato i Esfenvalerato expressat com Fenvalerato.

Fipronil, residu: Suma de Fipronil i Fipronil sulfona expressat com Fipronil.

Fipronil, residu: Suma de Fipronil i Fipronil desulfinil expressat com Fipronil (residu associat a aliments infantils).

Heptacloro, residu: suma de Heptacloro, Heptacloro epòxido (cis) i Heptacloro epòxido (trans) expressat com Heptacloro.

Malatión, residu: suma de Malatión i Malaoxón expressat com Malatión.

Metiocarb, residu: suma de Metiocarb, Metiocarb sulfona i Metiocarb sulfòxido expressat com Metiocarb.

Oxidemetón-metilo, residu: suma de Oxidemetón-metilo i Demetón-S-metilosulfona expressat com Oxidemetón-metilo.

Paratión metilo, residu: suma de Paratión metilo i Paraoxón metilo expressat com Paratión metilo.

Annex 1: Llistat de plaguicides validats i LQ segons família d'aliment

: Plaguicides estudiats sense que s'hagin obtingut resultats satisfactoris en les condicions actuals de laboratori.

---- : Plaguicides pendents de completar la validació.

Plaguicides	V1 Fruita, hortalisses	V2 Cereals, lleugums	V3 Vegetal alt cont. greix	V4 Oli vegetal	V5 Te, infusions	V6 Mels	V7 Vins	V8 Espècies	V9 Cafè	A1 Múscul	A1 Ous	A2 Greix anim. i vísceres	A3 Llet líquida (no infantils)	A4 Aliments infantils
2-fenilfenol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
3-OH-carbofurano	0,0010	0,0050	0,0030	0,0100	0,0100	0,0100	0,0010	#	0,0100	0,0050	----	0,0100	0,0010	0,0100
Acefato	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100
Acetamiprid	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	----	----	0,0100
Acrinatrina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Alacloro	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	----
Aldicarb	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100
Aldicarb sulfona	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100
Aldicarb sulfòxido	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100
Aldicarb, residu	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100
Aldrín	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0030
Ametrina	0,0100	0,0100	----	0,0100	----	0,0100	0,0100	----	0,0100	#	0,0100	----	----	----
Amitraz	0,0100	#	#	#	#	0,0100	0,0100	#	#	#	#	#	#	0,0100
Antraquinona	0,0100 (analitzat només en matriu Te)													
Atrazina	0,0100	0,0100	----	----	----	0,0100	----	----	----	0,0100	0,0100	----	----	----
Azinfós-etilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	#	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100
Azinfós-metilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Azoxistrobina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Benalaxil	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0100	0,0100	#	#	0,0100	0,0100	----	0,0050	----
Bifenilo	0,0100	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
Bifentrina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Bitertanol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	#	#	0,0050	----	0,0050	0,0100

Plaguicides	V1 Fruita, hortalisses	V2 Cereals, llegums	V3 Vegetal alt cont. greix	V4 Oli vegetal	V5 Te, infusions	V6 Mels	V7 Vins	V8 Espècies	V9 Cafè	A1 Múscul	A1 Ous	A2 Greix anim. i vísceres	A3 Llet líquida (no infantils)	A4 Aliments infantils
Boscalida	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Bromopropilato	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Bromuconazol	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0100	----	#	#	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Bupirinato	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Buprofecina	0,0100	#	0,0100	#	#	0,0200	0,0100	#	#	0,0050	0,0050	#	0,0050	0,0100
Butóxido de piperonilo	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	----
Cadusafós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0060
Carbaril	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100
Carbendazima + Benomilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Carbofurano	0,0010	0,0050	0,0030	0,0100	0,0100	0,0100	0,0010	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0010	0,0100
Cianazina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	----	----	0,0100	0,0100	----	0,0050	----
Ciflutrina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Cimoxanilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	#	#	0,0100	0,0050	----	0,0050	0,0100
Cipermetrina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Ciproconazol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Ciprodinilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Clorantraniliprol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	#	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Clordano, residu	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0020	0,0100
Clordano-alfa	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0020	0,0100
Clordano-gamma	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0020	0,0100
Clordano-oxy	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0020	0,0100
Clorfenapir	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0200	0,0100	0,0100	0,0200	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Clorfenvinfós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Clormequat	veure SRM													
Clorobencilato	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Clorpirifós-etilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Clorpirifós-metilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100

Plaguicides	V1 Fruita, hortalisses	V2 Cereals, llegums	V3 Vegetal alt cont. greix	V4 Oli vegetal	V5 Te, infusions	V6 Mels	V7 Vins	V8 Espècies	V9 Cafè	A1 Múscul	A1 Ous	A2 Greix anim. i vísceres	A3 Llet líquida (no infantils)	A4 Aliments infantils
Clorprofam	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Clotianidina	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Cresoxim-metilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0050	0,0100
Cumafós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
DDD p-p' + DDT o-p'	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0200
DDE p-p'	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
DDT p-p'	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
DDT, residu	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Deltametrina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0200	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Demetón-S-metilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	----	#	0,0100	0,0100	----	0,0050	0,0030
Demetón-S-metilo, residu	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	----	#	0,0100	0,0100	----	0,0050	0,0030
Demetón-S- metilosulfona	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0030
Diazinón	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0200	0,0100	0,0100	0,0200	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Diclofluanida	0,0100	#	#	#	#	0,0100	0,0100	#	#	#	#	#	0,0050	0,0100
Diclorán	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Dicrotofós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Dieltodrín	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0030
Dieltodrín, residu	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0030
Dietofencarb	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	----	----	0,0100
Difenilamina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Difenoconazol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Difenzoquat	veure SRM													
Dimetoato	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0030
Dimetomorf	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Diniconazol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Dinotefurán	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0050	----
Disulfotón	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Disulfotón sulfona	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	#	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0030

Plaguicides	V1 Fruita, hortalisses	V2 Cereals, llegums	V3 Vegetal alt cont. greix	V4 Oli vegetal	V5 Te, infusions	V6 Mels	V7 Vins	V8 Espècies	V9 Cafè	A1 Múscul	A1 Ous	A2 Greix anim. i vísceres	A3 Llet líquida (no infantils)	A4 Aliments infantils
Disulfotón sulfòxid	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0030
Disulfotón, residu	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	#	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Ditiocarbamatos	veure SRM													
DMSA (Metabolito de diclofluanida)	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	#	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Endosulfán sulfato	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Endosulfán, residu	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Endosulfán-alfa	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Endosulfán-beta	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Endrín	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0008	0,0030
EPN	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	#	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Epoxiconazol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Esfenvalerato	0,0100	0,0100	0,0200	0,0200	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Espirodiclofeno	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	#	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Espiromesifeno	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Espiroxamina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	#	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Etión	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Etirimol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Etofenprox	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Etoprofós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0050
Etrimfós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	----	#	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Famoxadona	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fenamidona	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fenamifós	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Fenamifós sulfona	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Fenamifós sulfòxid	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Fenamifós, residu	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Fenarimol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fenazaquina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	#	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100

Plaguicides	V1 Fruita, hortalisses	V2 Cereals, llegums	V3 Vegetal alt cont. greix	V4 Oli vegetal	V5 Te, infusions	V6 Mels	V7 Vins	V8 Espècies	V9 Cafè	A1 Múscul	A1 Ous	A2 Greix anim. i vísceres	A3 Llet líquida (no infantils)	A4 Aliments infantils
Fenbuconazol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fenclorfós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Fenhexamida	0,0100	0,0100	0,0100	0,0200	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Fenitrotiòn	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fenoxicarb	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fenpropatrín	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fenpropimorf	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Fensulfotiòn	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0030
Fensulfotiòn sulfona	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0100	0,0050	----	0,0050	0,0030
Fentiòn	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fentiòn sulfona	0,0100	0,0100	0,0100	0,0200	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fentiòn sulfòxido	0,0100	0,0100	0,0100	0,0200	0,0200	0,0100	0,0100	0,0200	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fentiòn, residu	0,0100	0,0100	0,0100	0,0200	0,0200	0,0100	0,0100	0,0200	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fentoato	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fenvalerato	0,0100	0,0100	0,0200	0,0200	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fenvalerato, residu	0,0100	0,0100	0,0200	0,0200	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fipronil	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	#	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0030
Fipronil sulfona	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	#	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	----
Fipronil, residu	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	#	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0030
Fipronil desulfinil	0,0050	0,0050	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0030
Fonicamida	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fluazifop-P-butilo	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0100	0,0100	----	0,0100	----	----	----	0,0050	----
Flubendiamida	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	----	0,0050	0,0100
Fludioxonil	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fluopiram	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Fluquinconazol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Flusilazol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Flutriafol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100

Plaguicides	V1 Fruita, hortalisses	V2 Cereals, llegums	V3 Vegetal alt cont. greix	V4 Oli vegetal	V5 Te, infusions	V6 Mels	V7 Vins	V8 Espècies	V9 Cafè	A1 Múscul	A1 Ous	A2 Greix anim. i vísceres	A3 Llet líquida (no infantils)	A4 Aliments infantils
Fonofós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	----	#	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Forato	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Forato sulfona	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0100	0,0100	----	0,0050	----
Fosalón	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Fosfamidón	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0100	#	#	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Fosmet	0,0100	0,0100	0,0200	0,0200	0,0100	0,0100	0,0100	#	#	#	#	#	0,0100	0,0100
Fostiazato	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Guazatina	veure SRM													
HCH-alfa	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0030	0,0100
HCH-beta	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0030	0,0100
HCH-delta	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
HCH-gamma (Lindano)	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0010	0,0100
Heptacloro epòxido (cis)	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0030	0,0030
Heptacloro epòxido (trans)	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0030	----
Heptacloro	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0030	0,0030
Heptacloro, residu	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0030	----
Heptenofós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Hexaclorobenceno	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0030
Hexaconazol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Imazalil	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	----	0,0050	#	0,0050	0,0100
Imidacloprid	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Indoxacarb	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Iprodiona	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100
Iprovalicarb	0,0100	0,0100	0,0100	0,0200	0,0100	0,0100	0,0100	#	#	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Isocarbofós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Isofenfós-etilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	----
Isofenfós-metilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100

Plaguicides	V1 Fruita, hortalisses	V2 Cereals, llegums	V3 Vegetal alt cont. greix	V4 Oli vegetal	V5 Te, infusions	V6 Mels	V7 Vins	V8 Espècies	V9 Cafè	A1 Múscul	A1 Ous	A2 Greix anim. i vísceres	A3 Llet líquida (no infantils)	A4 Aliments infantils
Isoprocarb	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Isoprotiolano	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	----	0,0100	0,0050	0,0100
Isoproturón	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	----	----	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0050	----
Lambda-cihalotrina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Linurón	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Malaoxón	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Malatión	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Malatión, residu	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Mandipropamid	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	#	0,0100	0,0050	----	0,0050	0,0100
Mepanipirim	0,0100	#	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	#	#	0,0050	----	0,0050	0,0100
Mepiquat	veure SRM													
Metacrifós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	----	#	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Metalaxil	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Metamidofós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Metazaclo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	----	----	0,0050	----
Metconazol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	----	0,0050	----	0,0050	0,0100
Metidatión	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Metiocarb	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Metiocarb sulfona	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Metiocarb sulfóxid	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Metiocarb, residu	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Metobromurón	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	#	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Metomilo	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100
Metoxicloro	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Metoxifeno	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Metsulfurón-metilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	----	#	0,0100	----	----	0,0050	----
Mevinfós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	#	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Miclobutanil	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100

Plaguicides	V1 Fruita, hortalisses	V2 Cereals, llegums	V3 Vegetal alt cont. greix	V4 Oli vegetal	V5 Te, infusions	V6 Mels	V7 Vins	V8 Espècies	V9 Cafè	A1 Múscul	A1 Ous	A2 Greix anim. i vísceres	A3 Llet líquida (no infantils)	A4 Aliments infantils
Mirex	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Monocrotofós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Nitenpiram	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Nitrofenol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0030
Nonacloro (cis)	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100
Nonacloro (trans)	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100
Ometoato	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0030
Oxadixil	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Oxamil	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100
Oxidemetón-metilo	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0030
Oxidemetón-metilo, residu	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Paclobutrazol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Paraoxón-metilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0200	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Paratión-metilo, residu	0,0100	0,0100	0,0100	0,0200	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Paratión-etilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Paratión-metilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0200	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Pencicurón	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Penconazol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Pendimetalina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Pentaclorobenceno	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	#	----	----	0,0100	0,0100	0,0100	#	
Permetrina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Pimetrozina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Piraclostrobina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	#	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Pirazofós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Piridabeno	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Piridafentión	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Pirimetanil	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Pirimicarb	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100

Plaguicides	V1 Fruita, hortalisses	V2 Cereals, llegums	V3 Vegetal alt cont. greix	V4 Oli vegetal	V5 Te, infusions	V6 Mels	V7 Vins	V8 Espècies	V9 Cafè	A1 Múscul	A1 Ous	A2 Greix anim. i vísceres	A3 Llet líquida (no infantils)	A4 Aliments infantils
Pirimifós-etilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Pirimifós-metilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Piriproxifén	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Procimidona	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Procloraz	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Profenofós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Prometrina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	----	----	----	----	----	0,0050	----
Propamocarb	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	----	#	0,0100
Propargita	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Propiconazol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Propizamida	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Propoxur	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100
Protiofós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Quinalfós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Quinoxifeno	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Quintoceno	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Simacina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	----	----	0,0100	0,0100	----	0,0050	----
Tau-fluvalinato	0,0100	0,0100	0,0100	0,0200	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Tebuconazol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Tebufenocida	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Tebufenpirad	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Tecnaceno	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Teflutrina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Terbufós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0030
Terbufós sulfona	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	#	0,0050	0,0050	----	----	0,0030
Terbufós sulfóxid	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0030
Terbumetón	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	----
Terbutilacina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100

Plaguicides	V1 Fruita, hortalisses	V2 Cereals, llegums	V3 Vegetal alt cont. greix	V4 Oli vegetal	V5 Te, infusions	V6 Mels	V7 Vins	V8 Espècies	V9 Cafè	A1 Múscul	A1 Ous	A2 Greix anim. i vísceres	A3 Llet líquida (no infantils)	A4 Aliments infantils
Tetraclorvinfós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	----
Tetraconazol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Tetradifón	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Tetrametrina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100
Tiabendazol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Tiactoprid	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Tiametoxam	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	#	0,0100	0,0050	0,0050	----	0,0050	0,0100
Tiodicarb	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0050	#	0,0100	----	----	0,0100	0,0050	0,0100
Tolclofós-metilo	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Tolfenpirad	----	----	----	----	0,0100	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Tolifluanida	0,0100	#	0,0100	0,0100	#	0,0100	0,0100	#	#	#	#	#	#	0,0100
Triadimefón	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	#	0,0100	0,0100	0,0050	----	0,0050	0,0100
Triadimenol	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	----	0,0050	0,0100
Triazofós	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Triciclazol	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	----	----	0,0100	----
Triclorfón	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	0,0100	----	#	0,0100	0,0050	----	0,0050	0,0100
Trifloxistrobina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Trifluralina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Triforina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	----	#	0,0100	----	0,0100	#	----
Triticonazol	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	----	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Vinclozolina	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0050	0,0050	0,0100	0,0050	0,0100
Warfarin	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	----	0,0100	0,0100	----	#	0,0100	0,0100	----	0,0050	----
Zoxamida	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	#	0,0100	----	----	0,0100	0,0050	----	0,0050	0,0100

La relació d'aliments concrets corresponent a cadascuna de les famílies d'aliments està especificada a l'apartat de Plaguicides informats d'acord al Programa Plurianual Coordinat de Control de la Unió Europea.

C S B Consorci Sanitari
de Barcelona



Laboratori

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

www.aspb.cat