
Llista d'Assaigs sota Acreditació (LEBA)

Edició 49, juliol 2021

Elaborat per la Cap del Servei de Gestió de la Qualitat

Teresa Subirana



Revisat pel Cap de Servei del Química i la Cap del Servei de Microbiologia

Josep Calderón i Sara Sabaté



Aprovat pel Director del Laboratori

Antoni Rúbies



© 2021 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

49ª Edició

Categories d'assaig

- **Norovirus (genogrup I i II) per RT-PCR en temps real en aliments i escovilló de superfícies inerts (XX/1/0037)**
- **Additius alimentaris per cromatografia de líquids en aliments (XX/2/11000)**
- **Contaminants químics orgànics per cromatografia en aliments, aigües i suports de mostreig d'aire ambient (XX/2/22000)**
- **Elements químics i espècies per espectroscòpia atòmica en aliments, additius alimentaris, aigües i suports de mostreig d'aire ambient (XX/2/07000)**
- **Ions per cromatografia de líquids en aliments, additius alimentaris i aigües (XX/2/02000)**
- **Residus zosanitaris per cromatografia de líquids en aliments i productes d'origen animal (XX/2/19000)**
- **Toxines naturals per cromatografia en aliments (XX/2/24000)**

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/TS 15216-2:2013)

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/2/02009: **Àcid cítric** per cromatografia iònica

MA/2/02013: **Àcid dehidroacètic** per cromatografia iònica

MA/2/12200: **Àcid eritòrbic (Isoascòrbic)** per cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria ultraviolat-visible "diodearray" (LC-DAD)

MA/2/02011: **Àcids glutàmic i guanílic** per cromatografia iònica

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

MA/2/08650: **Cafeïna** per cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria ultraviolat-visible "diodearray" (LC-DAD)

MA/2/02012: **Carbonats** per cromatografia iònica

MA/2/16100: **Colorant naturals àcid carmínic, carmí, cotxinilla** per cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria ultraviolat-visible "diodearray" (LC-DAD)

MA/2/16200: **Colorants artificials** per cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria ultraviolat-visible "diodearray" (LC-DAD)

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

MA/2/11100: **Conservadors orgànics** per cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria ultraviolat-visible "diodearray" (LC-DAD)

MA/2/02004: **Diòxid de sofre i sulfits** per cromatografia iònica

MA/2/08650: **Edulcorants** per cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria ultraviolat-visible "diodearray" (LC-DAD)

MA/2/02008: **Fosfats afegits** per cromatografia iònica

MA/2/02007: **Nitrits i nitrats** per cromatografia iònica

- **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: **Acrilamida** per cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses d'alta resolució (LC-HRMS)

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

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

MA/2/30470: **Compostos orgànics volàtils (VOC's) (en aigües)** per Purge & trap, cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses (GC-MS)

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

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

MA/2/22450: **Etil carbat** per cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses (GC-MS)

MA/2/22600: **Furà** per Headspace, cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses (HS/GC-MS)

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

MA/2/22350: **Hidrocarburs aromàtics policíclics (HAP's) (en aliments)** per cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de fluorescència (LC-FLD)

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

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

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

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

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

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

MA/2/20100: **Policlorobifenils (PCB's) (en aigües)** per cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses-masses (GC-MS/MS)

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

MA/2/20100: **Policloronaftalens (PCN's) (en aigües)** per cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses-masses (GC-MS/MS)

MA/2/22900: **Policloronaftalens (PCN's) (en aliments)** per cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses-masses (GC-MS/MS)

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

MA/2/20300: **Residus de plaguicides per LC (en aigües)** per cromatografia de líquids i 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 i detecció per espectrometria de masses (ICP-MS)

MA/2/07460: **Elements químics (en aigües)** per plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses (ICP-MS)

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

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

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

MA/2/10215: **Fosfats afegits per càlcul** per plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses (ICP-MS)

MA/2/07490: **Metilmercuri** per plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses (ICP-MS)

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

Procediment general: XX/2/02000

Procediments analítics:

MA/2/02002: **Anions** per cromatografia iònica

MA/2/02006: **Cations** per cromatografia iònica

MA/2/02003: **Clorits i clorats** per cromatografia iònica

MA/2/30920: **Duresa per càlcul** per cromatografia iònica

MA/2/02007: **Nitrits i nitrats** per cromatografia iònica

- **Residus zosanitaris per cromatografia de líquids en aliments i productes d'origen animal (Conforme a la Decisió de la Comissió 2002/657/CE)**

Procediment general: XX/2/19000

Procediments analítics:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

• Toxines naturals per cromatografia en aliments

Procediment general: XX/2/24000

Procediments analítics:

MA/2/24610 : **Àcid erúic** per cromatografia de gases con detector de ionització de flama (GC-FID)

MA/2/24204: **Aflatoxina M1** per cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria de fluorescència (LC-FLD)

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

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

MA/2/24550: **Biotoxines marines lipofíliques** per cromatografia de líquids i detector de masses d'alta resolució (LC-HRMS)

MA/2/24500: **Biotoxines marines: àcid domoic - ASP** per cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria ultraviolat-visible "diodearray" (LC-DAD)

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

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

MA/2/24213: **Ocratoxina A** per cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria de fluorescència (LC-FLD)

MA/2/24260: **Patulina** per cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria ultraviolat-visible "diodearray" (LC-DAD)

Norovirus

Norovirus. Extracció mecànica per escovillonatge (ISO/TS 15216-2:2013)

- Aliments**

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

Norovirus Determinació / LQ	Aliments
Detecció de Norovirus genogrup I & II	Es detecta / No es detecta

Norovirus. Extracció per digestió proteïnasa K (ISO/TS 15216-2:2013)

- Aliments**

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

Norovirus Determinació / LQ	Aliments
Detecció de Norovirus genogrup I & II	Es detecta / No es detecta

Norovirus. Extracció per elució alcalina i precipitació amb PEG/NaCl (ISO/TS 15216-2:2013)

- Aliments**

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

Norovirus Determinació / LQ	Aliments
Detecció de Norovirus genogrup I & II	Es detecta / No es detecta

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

- Aliments**

Tomàquet concentrat

Norovirus Determinació / LQ	Aliments
Detecció de Norovirus genogrup I & II	Es detecta / No es detecta

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

- **Escovilló de superfícies inerts**

Escovilló de superfícies inerts

<u>Norovirus</u>	Escovilló de superfícies inerts
Determinació / LQ	
Detecció de Norovirus genogrup I & II	Es detecta / No es detecta

Additius alimentaris

4-hexilresorcinol (MA/2/12300)

- Productes de la pesca**

Productes de la pesca (carn de crustacis)

<u>4-hexilresorcinol</u> Determinació / LQ	Productes de la pesca
4-hexilresorcinol	≥ 0,60 mg / kg

Àcid cítric (MA/2/02009)

- Aliments**

Fruïtes i derivats, productes de la pesca

- Aliments i additius alimentaris**

Fruïtes i derivats, productes de la pesca i additius alimentaris

<u>Àcid cítric i citrats</u> Determinació / LQ	Aliments	Additius alimentaris
Àcid cítric i citrats (E-330 a E-333)	≥ 40,0 mg àc. cítric / kg	≥ 200 mg àc. cítric / kg

Àcid dehidroacètic (MA/2/02013)

- Formatges**

Formatges i material de recobrint

<u>Àcid dehidroacètic</u> Determinació / LQ	Formatges
Àcid dehidroacètic i dehidroacetat sòdic (E-265, E-266)	≥ 5,0 mg àc. dehidroacètic / kg

Àcid eritòrbic (Isoascòrbic) (MA/2/12200)

- Productes carnis**

Productes carnis

<u>Àcid eritòrbic (Isoascòrbic)</u> Determinació / LQ	Productes carnis
Àcid eritòrbic i eritorbat sòdic (E-315 i E-316)	≥ 30,0 mg àc. eritòrbic / kg

Àcids glutàmic i guanílic (MA/2/02011)

- Productes carnis**

Productes carnis (fuet)

- Productes vegetals**

Vegetals i encurtits

Àcids glutàmic i guanílic Determinació / LQ	Productes carnis	Productes vegetals
Àcid glutàmic i glutamats (E-620 a E-625)	≥ 300 mg àc. glutàmic/ kg	≥ 300 mg àc. glutàmic/ kg
Àcid guanílic i guanilats (E-626 a E-629)	-	≥ 150 mg àc. guanílic/ kg

Antioxidants fenòlics (MA/2/12000)

- Aliments**

Aperitius (patates fregides), cervesa, condiments i espècies, conserves vegetals (tomàquet sec en oli), farines i derivats (crostons pa, flocs de cereals, farina, galetes, noodles, polvorons), l·laminadures (caramels, xiclets), olis i greixos (oli, mantega), productes carnis (sobrassada)

Antioxidants fenòlics Determinació / LQ	Aliments
Àcid nordihidroguayarètic	≥ 5,0 mg / kg
BHA (E-320)	≥ 5,0 mg / kg
BHT (E-321)	≥ 5,0 mg / kg
Gal·lat de dodecil (E-312)	≥ 5,0 mg / kg
Gal·lat de propil (E-310)	≥ 5,0 mg / kg
Gal·lat d'octil (E-311)	≥ 5,0 mg / kg
Terbutilhidroquinona (E-319)	≥ 5,0 mg / kg

Cafeïna (MA/2/08650)

- Begudes refrescants**

Begudes refrescants (aigua tònica)

- L·laminadures**

L·laminadures (xiclets)

Cafeïna Determinació / LQ	Begudes refrescants	L·laminadures
Cafeïna	≥ 6,0 mg / L	≥ 10,0 mg / kg

Carbonats (MA/2/02012)

- Productes de la pesca**

Productes de la pesca

Carbonats	Productes de la pesca
Determinació / LQ	
Carbonats (E-500 a E-504)	≥ 500 mg / kg

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

- Aliments**

Adorns pastisseria (obles de fècula de patata acolorides), galetes, gelats, , productes carnis (embotits (crus, curats i cuits), hamburgueses, salsitxes), productes de la pesca (surimi, tonyina)

- Llaminadures**

Llaminadures (caramels)

Colorants naturals	Aliments	Llaminadures
Determinació / LQ		
Àcid carmínic i derivats (E-120)	≥ 10 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg

Colorants artificials (MA/2/16200)

- Begudes alcohòliques i begudes refrescants**

Begudes alcohòliques (beguda aromatitzada a base de vi), begudes refrescants (aigua tònica)

- Conserves vegetals**

Conserves vegetals (flam de fruites, fruita confitada, fruita deshidratada, quetxup, salsa mexicana, vegetals encurtits)

- Productes vegetals secs**

Productes vegetals secs (algues deshidratades, concentrat de proteïnes, mescla de condiments i espècies)

- Llaminadures**

Llaminadures (caramels senzills, gominols, preparats en pols de beguda refrescant)

- Productes carnis i de la pesca no processats**

Productes carnis i de la pesca (hamburguesa, panga, tonyina)

- Productes carnis i de la pesca amb límits màxims combinats (LMC)**

Productes carnis i de la pesca amb límits màxims combinats (surimi)

- Cereals, productes de pastisseria, aperitius, arròs, plats preparats, gelats**

Cereals i derivats (snacks a base de blat de moro, snacks de cigrons recoberts, obles de fècula de patata acolorides), productes de pastisseria, brioixeria, galeteria i confiteria (galetes, cupcakes, glacejats, bombons), aperitius a base de fruits secs (cacauets), arròs, plats preparats, gelats, rotlles de primavera

Colorants artificials Determinació / LQ	Begudes refrescants / alcohòliques	Conserves vegetals i prod. veg. secs	Llaminadures
Amarant (E-123)	≥ 1,0 mg / kg	≥ 1,0 mg / kg	≥ 1,0 mg / kg
Azorubina (E-122)	≥ 1,0 mg / kg	≥ 1,0 mg / kg	≥ 1,0 mg / kg
Blau brillant FCF (E-133)	≥ 1,0 mg / kg	≥ 1,0 mg / kg	≥ 1,0 mg / kg
Blau patent V (E-131)	≥ 1,0 mg / kg	≥ 1,0 mg / kg	≥ 1,0 mg / kg
Groc ataronjat S (E-110)	≥ 1,0 mg / kg	≥ 1,0 mg / kg	≥ 1,0 mg / kg
Groc quinoleïna (E-104)	≥ 1,0 mg / kg	≥ 1,0 mg / kg	≥ 1,0 mg / kg
Indigotina (E-132)	≥ 1,0 mg / kg	-	≥ 1,0 mg / kg
Negre brillant BN (E-151)	≥ 1,0 mg / kg	-	≥ 10,0 mg / kg
Tartrazina (E-102)	≥ 1,0 mg / kg	≥ 1,0 mg / kg	≥ 1,0 mg / kg
Verd àcid brillant BS (E-142)	≥ 1,0 mg / kg	≥ 1,0 mg / kg	≥ 1,0 mg / kg
Vermell 2G (E-128)	≥ 1,0 mg / kg	≥ 1,0 mg / kg	≥ 1,0 mg / kg
Vermell allura AC (E-129)	≥ 1,0 mg / kg	≥ 1,0 mg / kg	≥ 1,0 mg / kg
Vermell cotxinilla A (E-124)	≥ 1,0 mg / kg	≥ 1,0 mg / kg	≥ 1,0 mg / kg

Colorants artificials Determinació / LQ	Productes carnis i de la pesca (no processats)	Productes carnis i de la pesca (LMC)	Cereals, pastisseria, fruits secs, plats preparats
Amarant (E-123)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
Azorubina (E-122)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
Blau brillant FCF (E-133)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
Blau patent V (E-131)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
Groc ataronjat S (E-110)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
Groc quinoleïna (E-104)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
Indigotina (E-132)	-	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
Negre brillant BN (E-151)	-	≥ 5,0 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
Tartrazina (E-102)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
Verd àcid brillant BS (E-142)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	-
Vermell 2G (E-128)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
Vermell allura AC (E-129)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
Vermell cotxinilla A (E-124)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg

Colorants artificials Determinació / LQ	Fruita confitada
Eritrosina (E-127)	≥ 1,0 mg / kg

Colorants tipus Sudan (MA/2/16400)

- Salses, espècies i encurtits**

Salses, espècies i encurtits (curri, pebres, pebre vermell, salsa tabasco, vegetals encurtits)

Colorants tipus Sudan Determinació / LQ	Salses, espècies i encurtits
Aureamina	≥ 10 µg / kg
Dimethyl Yellow	≥ 10 µg / kg
Methanil Yellow	≥ 20 µg / kg
Para-Red	≥ 10 µg / kg
Rhodamina B	≥ 10 µg / kg
Sudan I	≥ 10 µg / kg
Sudan II	≥ 10 µg / kg
Sudan III	≥ 20 µg / kg
Sudan IV	≥ 20 µg / kg
Sudan Orange G	≥ 10 µg / kg
Sudan Red G	≥ 10 µg / kg
Sudan Red-7B	≥ 10 µg / kg
Sudan Red-B	≥ 20 µg / kg
Toluidine red	≥ 10 µg / kg

Conservadors orgànics (MA/2/11100)

- Espècies**

Espècies (all en pols, cebes deshidratades, curri, nou moscada, pebre, pebre de Caiena, pebre vermell)

- Aliments**

Begudes refrescants (aigua tònica), conserves vegetals (brots de bambú, llet de coco, pasta de guaiaba), fruits secs i fruita dessecada (figues seques, nous, orellanes, pipes), productes de la pesca (anxova salada, surimi), productes de rebosteria (magdalenes), productes làctics (formatge), salses (maionesa, salsa de soja), vins

Conservadors orgànics Determinació / LQ	Espècies	Aliments
Àcid benzoic i benzoats (E-210 a E-213)	≥ 5,0 mg àc. benzoic / kg	≥ 5,0 mg àc. benzoic / kg o L
Àcid sòrbic i sorbats (E-200, E-202, E-203)	≥ 5,0 mg àc. sòrbic / kg	≥ 5,0 mg àc. sòrbic / kg o L
P-hidroxibenzoat de butil	-	≥ 5,0 mg / kg o mg / L
P-hidroxibenzoat de metil (E-218)	-	≥ 5,0 mg / kg o mg / L
P-hidroxibenzoat de propil (E-216)	-	≥ 5,0 mg / kg o mg / L
P-hidroxibenzoat d'etil (E-214)	-	≥ 5,0 mg / kg o mg / L
Salicilat de metil	-	≥ 5,0 mg / kg o mg / L

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

- **Begudes a base de fruita, cereals i derivats, fruita dessecada, salses**
Begudes a base de fruita (aigua de coco), cereals i derivats, fruita dessecada, salses
- **Cerveses, fruites i derivats, productes carnis, productes de la pesca**
Cerveses, fruites i derivats, productes carnis, productes de la pesca
- **Vins**
Vins
- **Additius alimentaris**
Additius alimentaris

Diòxid de sofre i sulfits Determinació / LQ	Begudes a base de fruita, cereals, fruita dessecada, salses	Cerveses, fruites i derivats, productes carnis i de la pesca	Additius alimentaris
Diòxid de sofre i sulfits	≥ 20,0 mg SO ₂ / kg	≥ 10,0 mg SO ₂ / kg	≥ 40,0 mg SO ₂ / kg

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

Edulcorants (MA/2/08650)

- **Begudes refrescants**
Begudes refrescants (aigua tònica)
- **Llaminadures**
Llaminadures (caramels)

Edulcorants Determinació / LQ	Begudes refrescants	Llaminadures
Acesulfam k (E-950)	≥ 6,0 mg / L	≥ 10,0 mg / kg
Aspartam (E-951)	≥ 6,0 mg / L	≥ 10,0 mg / kg
Sacarina (E-954)	≥ 6,0 mg / L	≥ 10,0 mg / kg

Fosfats afegits (MA/2/02008)

- **Productes de la pesca**
Productes de la pesca

Fosfats afegits Determinació / LQ	Productes de la pesca
Fosfats afegits (E-450, E-451, E-452)	≥ 800 mg P ₂ O ₅ / kg

Nitrats i nitrits (MA/2/02007)

- **Productes carnis**

Productes carnis

Nitrats i nitrits	Productes carnis
Determinació / LQ	
Nitrats (E-251, E-252)	≥ 20,0 mg NaNO ₃ / kg
Nitrits (E-249, E-250)	≥ 10,0 mg NaNO ₂ / kg

Contaminants químics orgànics

Acrilamida (MA/2/22500)

- **Aigües de consum i aigües envasades**

Aigües de consum i aigües envasades

- **Aliments**

Aliments infantils, aperitius (patates fregides), cafè, cereals i derivats (musli), pa

<u>Acrilamida</u> Determinació / LQ	<u>Aigües de consum i envasades</u>	<u>Aliments</u>
Acrilamida	≥ 0,050 µg / L	≥ 20,0 µg / kg

Cloropropanodiols (MA/2/22400)

- **Proteïna de soja, salsa de soja.**

Proteïna de soja, salsa de soja

<u>Cloropropanodiols</u> Determinació / LQ	<u>Proteïna de soja, salsa de soja</u>
2-MCPD	≥ 10,0 µg / kg
3-MCPD	≥ 10,0 µg / kg

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

- **Aliments**

Aliments fregits (patates), xocolata

- **Llets infantils**

Llets infantils (líquides, pols)

- **Olis i greixos**

Olis i greixos

Cloropropanodiols i glicidil, èsters	Aliments	Olis i greixos
Determinació / LQ		
Èsters de 2-MCPD	≥ 50 µg 2-MCPD / kg greix	≥ 50 µg 2-MCPD / kg
Èsters de 3-MCPD	≥ 100 µg 3-MCPD / kg greix	≥ 100 µg 3-MCPD / kg
Glicidil èsters	≥100 µg Glicidol / kg greix	≥ 100 µg Glicidol / kg

Cloropropanodiols i glicidil, èsters	Llets infantils	Llets infantils
Determinació / LQ	(líquides)	(en pols)
Èsters de 2-MCPD	≥ 2,40 µg 2-MCPD / kg	≥ 24,0 µg 2-MCPD / kg
Èsters de 3-MCPD	≥ 2,00 µg 3-MCPD / kg	≥ 20,0 µg 3-MCPD / kg
Glicidil èsters	≥ 2,40 µg Glicidol / kg	≥ 24,0 µg Glicidol / kg

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

- Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals no tractades**

Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals no tractades

- Aigües continentals tractades**

Aigües continentals tractades (piscines)

Compostos orgànics volàtils (VOC's) Determinació / LQ	Aigües continentals tractades (piscines)	Aigües (excepte piscines)
1,2-diclorobenzè	-	1,00 µg / L
1,2-dicloroetà	-	0,50 µg / L
1,3-diclorobenzè	-	1,00 µg / L
1,4-diclorobenzè	-	1,00 µg / L
Benzè	-	0,25 µg / L
Bromodiclorometà	5,0 µg/L	2,00 µg / L
Bromoform	5,0 µg/L	2,00 µg / L
Cloroform	5,0 µg/L	2,00 µg / L
Dibromoclorometà	5,0 µg/L	2,00 µg / L
Etilbenzè	-	1,00 µg / L
Monoclorobenzè	-	1,00 µg / L
Suma de tricloroetilè i tetracloroetilè	-	2,00 µg / L
Suma de trihalometans	20,0 µg/L	8,0 µg / L
Tetracloroetilè (Percloroetilè)	-	1,00 µg / L
Tetraclorur de carboni	-	1,00 µg / L
Toluè	-	1,00 µg / L
Tricloroetilè	-	1,00 µg / L
Xilè (suma d'isòmers)	-	2,00 µg / L

Compostos orgànics volàtils (VOC's) en tubs suport de mostreig d'aire ambient (MA/2/20280)

- Tubs suport de mostreig d'aire ambient**

Tubs suport de mostreig d'aire ambient

Compostos orgànics volàtils (VOC's) Determinació / LQ	Tubs suport de mostreig d'aire ambient
1,2,3-trimetilbenzè	≥ 2,5 ng / tub
1,2,4-trimetilbenzè	≥ 2,5 ng / tub
1,3,5-trimetilbenzè	≥ 2,5 ng / tub
Benzè	≥ 2,5 ng / tub
Estirè	≥ 2,5 ng / tub
Etilbenzè	≥ 2,5 ng / tub
Meta i Para-xilè	≥ 5 ng / tub
Orto-xilè	≥ 2,5 ng / tub
Tetracloroetilè	≥ 2,5 ng / tub
Toluè	≥ 2,5 ng / tub
Tricloroetilè	≥ 2,5 ng / tub
Xilens	≥ 7,5 ng / tub

Difenilèters polibromats (PBDEs) i similars (MA/2/22900)

- Productes de la pesca**

Productes de la pesca

Difenilèters polibromats (PBDEs) Determinació / LQ	Productes de la pesca
BDE-28	≥ 0,010 ng / g
BDE-47	≥ 0,010 ng / g
BDE-49	≥ 0,010 ng / g
BDE-99	≥ 0,010 ng / g
BDE-100	≥ 0,010 ng / g
BDE-138	≥ 0,010 ng / g
BDE-153	≥ 0,010 ng / g
BDE-154	≥ 0,010 ng / g
BDE-183	≥ 0,010 ng / g
BDE-209	≥ 0,010 ng / g
PBB-153	≥ 0,010 ng / g

Etilcarbamat (MA/2/22450)

- Begudes alcohòliques**

Begudes alcohòliques destil·lades (licors), vins

Etilcarbamat Determinació / LQ	Begudes alcohòliques destil·lades (licors)	Vins
Etilcarbamat	≥ 80 µg / L	≥ 25 µg / L

Furà (MA/2/22600)

- Aliments**

Cafè (cafè i extracte aquos), cereals d'esmorzar, sucedanis de cafè

- Aliments infantils, aliments líquids**

Aliments infantils (cereals amb llet, farinetes, potets -a base d'hortalisses, carn i peix-), aliments líquids (suc de fruita i multi vitamínics),

Furà Determinació / LQ	Aliments infantils, aliments líquids	Aliments	Extracte aquos de cafè
Furà	≥ 5,0 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	≥ 2,0 µg / L
2-metilfurà	≥ 5,0 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	≥ 2,0 µg / L
3-metilfurà	≥ 5,0 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	≥ 2,0 µg / L

Hidrocarburs aromàtics policíclics (HAP's) en aigües (MA/2/20100)

- Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals**

Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals

HAP's Determinació / LQ	Aigües
Benzo(a)pirè	≥ 0,0050 µg / L
Benzo(b)fluorantè + benzo(k)fluorantè	≥ 0,0200 µg / L
Benzo(g,h,i)perilè	≥ 0,0100 µg / L
Indè(1,2,3,c-d)pirè	≥ 0,0100 µg / L

Hidrocarburs aromàtics policíclics (HAP's) en aliments (MA/2/22350)

- Aliments infantils**

Aliments infantils (farinetes infantils, llet líquida amb cereals, sucs)

- Aliments**

Algues, cafè, cereals, complexos vitamínics, espècies i condiments (all granulat, beina vainilla, canyella, cúrcuma, nou moscada, orenga, pebre, pebre vermell, safrà), fruites i verdures (carxofes, mongeta tendra, nyores, pebrots, taronges, taronges amargues, tomàquets, xips de plàtan), fruits secs (ametlles), gelea real, infusions (camamilla, te), productes carnis (ànec, cansalada fumada, despulles, greix de pernil, salsitxes), productes de la pesca (musclos, panga, salmó fumat), peix liofilitzat)

- Olis i greixos**

Olis i greixos (oli d'oliva, oli de bacallà, oli de colze, oli de xili)

- Xocolata, cacau i productes derivats**

Xocolata, cacau i productes derivats

HAP's Determinació / LQ	Aliments infantils	Aliments	Olis i greixos	Xocolata, cacau (considerant un 10% greix)
5-metilcrisè	≥ 0,50 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg	≥ 5,0 µg / kg	-
Benzo(a)antracè	≥ 0,100 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg *	≥ 0,50 µg / kg	≥ 5,0 µg / kg greix
Benzo(a)pirè	≥ 0,100 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg	≥ 5,0 µg / kg greix
Benzo(b)fluorantè	≥ 0,30 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg	≥ 5,0 µg / kg greix
Benzo(g,h,i)perilè	≥ 0,50 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg	-
Benzo(j)fluorantè	≥ 10,0 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	-
Benzo(k)fluorantè	≥ 0,50 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg	-
Ciclopentà(1,2,3,c,d)pirè	≥ 10,0 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	-	-
Crisè	≥ 0,100 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg	≥ 5,0 µg / kg greix
Dibenzo(a,e)pirè	≥ 0,50 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg	-
Dibenzo(a,h)antracè	≥ 0,50 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg	-
Dibenzo(a,h)pirè	≥ 2,00 µg / kg	≥ 2,00 µg / kg	≥ 2,00 µg / kg	-
Dibenzo(a,i)pirè	≥ 1,00 µg / kg	≥ 1,00 µg / kg	≥ 1,00 µg / kg	-
Dibenzo(a,l)pirè	≥ 0,50 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg	-
Indè(1,2,3,c,d)pirè	≥ 0,50 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg	-
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	≥ 20,0 µg / kg greix

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

Hidrocarburs aromàtics policíclics (HAP's) en suports de mostreig d'aire ambient (MA/2/22320)

- Suports de mostreig d'aire ambient**

Suports de mostreig d'aire ambient (filtres)

HAP's Determinació / LQ	Suport de mostreig d'aire ambient
Benzo(a)antracè	≥ 25,0 ng / filtre
Benzo(a)pirè	≥ 25,0 ng / filtre
Benzo(b)fluorantè	≥ 25,0 ng / filtre
Benzo(g,h,i)perilè	≥ 25,0 ng / filtre
Benzo(j)fluorantè	≥ 25,0 ng / filtre
Benzo(k)fluorantè	≥ 25,0 ng / filtre
Crisè	≥ 25,0 ng / filtre
Dibenzo(a,h)antracè	≥ 25,0 ng / filtre
Fluorantè	≥ 25,0 ng / filtre
Indè(1,2,3,c,d)pirè	≥ 25,0 ng / filtre
Pirè	≥ 25,0 ng / filtre

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

- Complements alimentaris**

Complements alimentaris

Hormones sintètiques en complements alimentaris Determinació	Complements alimentaris
Dienestrol	≥ 5,0 µg / kg
Dietilestilbestrol (DES)	≥ 5,0 µg / kg
Hexestrol	≥ 5,0 µg / kg
Taleranol (β-Zearalanol)	≥ 5,0 µg / kg
Trembolona	≥ 5,0 µg / kg
Zeranol (α-Zearalanol)	≥ 5,0 µg / kg

Materials en contacte amb aliments (BADGE's) (MA/2/22850)

- Aigües envasades**

Aigües envasades (gasificades i sense gas)

- Aliments envasats**

Amanida de pasta, allioli, blat de moro, calamars, cansalada, carxofes, chopped, espàrrecs, formatge, llet, maionesa, mantega, musclos, multi fruites, oli, olives, paté, pernil, pinya, pit de gall d'indi, potets de carn i verdura, potets de verdures i peix, quetxup, salmó, tomàquet, tonyina

BADGE's Determinació / LQ	Aigües envasades	Aliments envasats
BADGE	≥ 0,100 µg / L	≥ 0,080 mg / kg
BADGE·2H ₂ O	≥ 0,100 µg / L	≥ 0,080 mg / kg
BADGE·2HCl	≥ 0,100 µg / L	≥ 0,080 mg / kg
BADGE·H ₂ O	≥ 0,100 µg / L	≥ 0,080 mg / kg
BADGE·HCl	≥ 0,100 µg / L	≥ 0,080 mg / kg
BADGE·HCl·H ₂ O	≥ 0,100 µg / L	≥ 0,080 mg / kg
BFDGE	≥ 0,100 µg / L	≥ 0,040 mg / kg
BFDGE·2H ₂ O	≥ 0,100 µg / L	≥ 0,040 mg / kg
BFDGE·2HCl	≥ 0,100 µg / L	≥ 0,040 mg / kg
Bisfenol A *	≥ 0,100 µg / L	≥ 0,040 mg / kg
Bisfenol F	≥ 0,100 µg / L	≥ 0,040 mg / kg
Suma de BADGES (BADGE, H ₂ O i 2H ₂ O)	≥ 0,100 µg / L	≥ 0,080 mg / kg
Suma de BADGES (HCl, 2HCl i HCl·H ₂ O)	≥ 0,100 µg / L	≥ 0,080 mg / kg

* *Matrius validades per a Bisfenol A: Aigües envasades, aliments envasats (olis i greixos, llets, paté, productes carnis, productes de la pesca, tomàquet i derivats).*

Melamina (MA/2/22700)

- Aliments**

Almívar de llet, coca de verdures, compota de poma, cereals i derivats (galletes, proteïna d'arròs), condiments i espècies (canyella i safrà), derivats de soja (soja en gra, salsa de soja, proteïna de soja), lllaminadures (caramels), llets (llet en pols), melmelada, olives, productes de pastisseria, brioxeria i rebosteria, salsitxes, vi, xocolata

Melamina Determinació / LQ	Aliments
Melamina	≥ 1,00 mg / kg

Nicotina (MA/2/20230)

- **Suports de captació estàtica d'aire ambient**

Suports de captació estàtica d'aire ambient (filtres)

Nicotina Determinació / LQ	Suports de captació estàtica d'aire ambient
Nicotina	≥ 5 ng / filtre

Nitrosamines (MA/2/22200)

- **Aliments**

Conserves (mol·luscs, cefalòpodes, peix), greix, plats preparats (rotllets de primavera, aperitius de blat de moro, productes de la pesca arrebossats), productes carnis, productes de la pesca (tonyina, potón, gamba, tinta de sèpia),

Nitrosamines Determinació / LQ	Aliments
N-nitrosodibutilamina (NDBA)	≥ 0,0010 mg / kg
N-nitrosodietilamina (NDEA)	≥ 0,0010 mg / kg
N-nitrosodifenilamina (NDPhA)	≥ 0,0020 mg / kg
N-nitrosodimetilamina (NDMA)	≥ 0,0010 mg / kg
N-nitrosodipropilamina (NDPA)	≥ 0,0010 mg / kg
N-nitrosometiltilamina (NMEA)	≥ 0,0010 mg / kg
N-nitrosomorfolina (NMOR)	≥ 0,0010 mg / kg
N-nitrosopiperidina (NPIP)	≥ 0,0010 mg / kg
N-nitrosopyrrolidina (NPYR)	≥ 0,0010 mg / kg
Suma de NDMA + NDEA	≥ 0,0020 mg / kg

Policlorobifenils (PCB's) en aigües (MA/2/20100)

- Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals no tractades**

Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals no tractades

- Aigües de consum i aigües continentals no tractades (mostres de gran volum)**

Aigües de consum i aigües continentals no tractades (mostres de gran volum)

Policlorobifenils (PCB's)	Aigües	Aigües (gran volum)
Determinació / LQ		
PCB-28	≥ 0,0100 µg / L	≥ 0,0025 µg / L
PCB-52	≥ 0,0100 µg / L	≥ 0,0025 µg / L
PCB-101	≥ 0,0100 µg / L	≥ 0,0025 µg / L
PCB-118	≥ 0,0100 µg / L	≥ 0,0025 µg / L
PCB-138	≥ 0,0100 µg / L	≥ 0,0025 µg / L
PCB-153	≥ 0,0100 µg / L	≥ 0,0025 µg / L
PCB-180	≥ 0,0100 µg / L	≥ 0,0025 µg / L

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

- Aliments**

Carns (contingut de greix entre 2.5% i 80%), fetge, formatge (contingut de greix entre 15% i 60%), greix, ous (contingut de greix entre 10% i 59%), peix, productes carnis processats (contingut de greix entre 15% i 70%)

Policlorobifenils (PCB's)	Carns	Fetge	Formatge
Determinació / LQ			
PCB-101	≥ 0,063 ng / g greix	≥ 0,150 ng / g	≥ 0,50 ng / g greix
PCB-138	≥ 0,063 ng / g greix	≥ 0,150 ng / g	≥ 0,50 ng / g greix
PCB-153	≥ 0,063 ng / g greix	≥ 0,150 ng / g	≥ 0,50 ng / g greix
PCB-180	≥ 0,063 ng / g greix	≥ 0,150 ng / g	≥ 0,50 ng / g greix
PCB-28	≥ 0,063 ng / g greix	≥ 0,150 ng / g	≥ 0,50 ng / g greix
PCB-52	≥ 0,063 ng / g greix	≥ 0,150 ng / g	≥ 0,50 ng / g greix
Suma PCB límit inferior	≥ 0,00 ng / g greix	≥ 0,00 ng / g	≥ 0,00 ng / g greix
Suma PCB límit intermedi	≥ 0,189 ng / g greix	≥ 0,45 ng / g	≥ 1,50ng / g greix
Suma PCB límit superior	≥ 0,38 ng / g greix	≥ 0,90 ng / g	≥ 3,0 ng / g greix

Policlorobifenils (PCB's)			
Determinació / LQ	Greix	Ous	Peix
PCB-101	≥ 2,00 ng / g greix	≥ 0,25 ng / g greix	≥ 3,0 ng / g
PCB-138	≥ 2,00 ng / g greix	≥ 0,25 ng / g greix	≥ 3,0 ng / g
PCB-153	≥ 2,00 ng / g greix	≥ 0,25 ng / g greix	≥ 3,0 ng / g
PCB-180	≥ 2,00 ng / g greix	≥ 0,25 ng / g greix	≥ 3,0 ng / g
PCB-28	≥ 2,00 ng / g greix	≥ 0,25 ng / g greix	≥ 3,0 ng / g
PCB-52	≥ 2,00 ng / g greix	≥ 0,25 ng / g greix	≥ 3,0 ng / g
Suma PCB límit inferior	≥ 0,00 ng / g greix	≥ 0,00 ng / g greix	≥ 0,00 ng / g
Suma PCB límit intermedi	≥ 6,0 ng / g greix	≥ 0,75 ng / g greix	≥ 9,0 ng / g
Suma PCB límit superior	≥ 12,0 ng / g greix	≥ 1,50 ng / g greix	≥ 18,0 ng / g

Policlorobifenils (PCB's)	
Determinació / LQ	Productes carnis processats
PCB-101	≥ 0,43 ng / g greix
PCB-138	≥ 0,43 ng / g greix
PCB-153	≥ 0,43 ng / g greix
PCB-180	≥ 0,43 ng / g greix
PCB-28	≥ 0,43 ng / g greix
PCB-52	≥ 0,43 ng / g greix
Suma PCB límit inferior	≥ 0,00 ng / g greix
Suma PCB límit intermedi	≥ 1,29 ng / g greix
Suma PCB límit superior	≥ 2,6 ng / g greix

Policloronaftalens (PNC's) en aigües (MA/2/20100)

- **Aigües de consum i aigües continentals no tractades (mostres de gran volum)**

Aigües de consum i aigües continentals no tractades (mostres de gran volum)

Policloronaftalens (PNC's)	
Determinació / LQ	Aigües (gran volum)
1,2,3,4,5,6,7,8-Octacloronaftalè	≥ 0,0025 µg / L
1,2,3,4,5,6,7-Heptacloronaftalè	≥ 0,0025 µg / L
1,2,3,4,6,7-Hexacloronaftalè	≥ 0,0025 µg / L
1,2,3,5,7-Pentacloronaftalè	≥ 0,0025 µg / L
2,3,6,7-Tetracloronaftalè	≥ 0,0025 µg / L

Policloronaftalens (PNC's) en aliments (MA/2/22900)

- Productes de la pesca**

Productes de la pesca

Policloronaftalens (PNC's)	Productes de la pesca
Determinació / LQ	
1,2,3,4,5,6,7,8-Octacloronaftalè	≥ 0,010 ng / g
1,2,3,4,5,6,7-Heptacloronaftalè	≥ 0,010 ng / g
1,2,3,4,6,7-Hexacloronaftalè	≥ 0,010 ng / g
1,2,3,5,7-Pentacloronaftalè	≥ 0,010 ng / g
2,3,6,7-Tetracloronaftalè	≥ 0,010 ng / g

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

- Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals no tractades**

Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals no tractades

- Aigües de consum i aigües continentals no tractades (mostres de gran volum)**

Aigües de consum i aigües continentals no tractades (mostres de gran volum)

Residus de plaguicides per GC	Aigües	Aigües (gran volum)
Determinació / LQ		
Alacloro	≥ 0,020 µg / L	-
Aldrín	≥ 0,009 µg / L	-
Azinfós-etilo	≥ 0,020 µg / L	-
Clorfenvinfós	≥ 0,020 µg / L	-
Clorpirifós-etilo	≥ 0,020 µg / L	-
Clorpirifós-metilo	≥ 0,020 µg / L	-
DDD o-p'	≥ 0,020 µg / L	≥ 0,0025 µg / L
DDD p-p' + DDT o-p'	≥ 0,040 µg / L	≥ 0,0050 µg / L
DDE o-p'	≥ 0,020 µg / L	≥ 0,0025 µg / L
DDE p-p'	≥ 0,020 µg / L	≥ 0,0025 µg / L
DDT p-p'	≥ 0,020 µg / L	≥ 0,0025 µg / L
Diazinón	≥ 0,020 µg / L	-
Dieldrín	≥ 0,009 µg / L	-
Endosulfán sulfat	≥ 0,020 µg / L	-
Endosulfán-alfa	≥ 0,020 µg / L	-
Endosulfán-beta	≥ 0,020 µg / L	-
Endrín	≥ 0,020 µg / L	-
Fenitrotión	≥ 0,020 µg / L	-
HCH-alfa	≥ 0,020 µg / L	≥ 0,0025 µg / L
HCH-beta	≥ 0,020 µg / L	≥ 0,0025 µg / L

Residus de plaguicides per GC	Aigües	Aigües (gran volum)
Determinació / LQ		
HCH-delta	≥ 0,020 µg / L	≥ 0,0025 µg / L
HCH-gamma (Lindano)	≥ 0,020 µg / L	≥ 0,0025 µg / L
Heptacloro	≥ 0,009 µg / L	-
Heptacloro epòxido	≥ 0,009 µg / L	-
Hexaclorobenceno	≥ 0,020 µg / L	≥ 0,0025 µg / L
Malatión	≥ 0,020 µg / L	-
Metalaxil	≥ 0,020 µg / L	-
Metolacloro	≥ 0,020 µg / L	-
Metoxicloro	≥ 0,020 µg / L	-
Molinato	≥ 0,020 µg / L	-
Octacloroestirè	≥ 0,020 µg / L	≥ 0,0025 µg / L
Paratión-etilo	≥ 0,020 µg / L	-
Paratión-metilo	≥ 0,020 µg / L	-
Pentaclorobenceno	≥ 0,020 µg / L	≥ 0,0025 µg / L
Trifluralina	≥ 0,020 µg / L	-

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

- Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals**

Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals

Residus de plaguicides per LC	Aigües
Determinació / LQ	
3,4-dicloroanilina	≥ 0,020 µg / L
4-isopropilanilina	≥ 0,020 µg / L
Ametrina	≥ 0,020 µg / L
Atrazina	≥ 0,020 µg / L
Cianazina	≥ 0,020 µg / L
Desetilatrazina	≥ 0,020 µg / L
Desisopropilatrazina	≥ 0,020 µg / L
Diurón	≥ 0,020 µg / L
Imidacloprid	≥ 0,020 µg / L
Isoproturón	≥ 0,020 µg / L
Prometrina	≥ 0,020 µg / L
Propazina	≥ 0,020 µg / L
Simazina	≥ 0,020 µg / L
Terbutilazina	≥ 0,020 µg / L
Terbutrina	≥ 0,050 µg / L
Tiametoxam	≥ 0,020 µg / L

Elements químics i espècies

Alumini (Al)

- **Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals** (MA/2/07460)

Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals

- **Aliments i additius alimentaris** (MA/2/07410)

Additius alimentaris, cafè, cereals i derivats (pasta alimentària), infusions

Determinació / LQ	Aigües	Aliments i additius
Alumini (Al)	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{L}$	$\geq 5,0 \text{ mg} / \text{kg}$

Antimoni (Sb)

- **Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals** (MA/2/07460)

Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals

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

Arsènic (As)

- **Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals** (MA/2/07460)

Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals

- **Aliments i additius alimentaris** (MA/2/07410)

Additius alimentaris, caramels, cereals i derivats, cervesa, espècies i condiments, formatge, mel, olis i greixos, pa, plantes medicinals, productes carnis, productes de la pesca, productes de pastisseria, productes vegetals

- **Suports de mostreig d'aire ambient** (MA/2/07480)

Suports de mostreig d'aire ambient (filtres)

Determinació / LQ	Aigües
Arsènic (As)	≥ 1,00 µg / L
Arsènic (AsIII)	≥ 1,00 µg / L
Arsènic (AsV)	≥ 1,00 µg / L

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

Determinació / LQ	Suports de mostreig d'aire ambient
Arsènic (As)	≥ 0,65 µg / filtre

Arsènic, espècies

- **Aliments i additius alimentaris** (MA/2/07450)

Algues, aliments a base d'arròs, bolets, cereals i derivats, condiments i espècies, productes de la pesca, productes làctics i derivats, xocolata

Determinació / LQ	Algues	Condiments i espècies	Aliments i additius
Arsènic inorgànic	≥ 0,100 mg / kg	≥ 0,040 mg / kg	≥ 0,020 mg / kg

Bari (Ba)

- **Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals** (MA/2/07460)

Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals

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

Bor (B)

- **Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals** (MA/2/07460)

Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals

- **Aliments i additius alimentaris** (MA/2/07410)

Productes de la pesca

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

Determinació / LQ	Aliments i additius
Bor (B) (Àcid bòric)	≥ 100 mg H ₃ BO ₃ / kg

Cadmi (Cd)

- **Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals** (MA/2/07460)

Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals

- **Aliments i additius alimentaris** (MA/2/07410)

Additius alimentaris, aliments infantils (llet líquida, llet en pols), cereals i derivats, condiments i espècies, formatge, mel, olis i greixos, plantes medicinals, productes carnis, productes de la pesca, productes de pastisseria, productes vegetals, xocolata

- **Suports de mostreig d'aire ambient** (MA/2/07480)

Suports de mostreig d'aire ambient (filtres)

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

Determinació / LQ	Aliments i additius	Llet líquida	Llet en pols
Cadmi (Cd)	≥ 0,010 mg / kg	≥ 0,0020 mg / kg	≥ 0,0040 mg / kg

Determinació / LQ	Suports de mostreig d'aire ambient
Cadmi (Cd)	≥ 0,25 µg / filtre

Calci (Ca)

- **Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals** (MA/2/02006)

Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals

- **Aliments i additius alimentaris** (MA/2/07420)

Productes carnis, productes làctics, productes vegetals, vins

Determinació / LQ	Aigües	Aliments i additius
Calci (Ca)	Veure apartat lons	≥ 75 mg / kg

Cobalt (Co)

- **Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals** (MA/2/07460)

Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals

- **Aliments i additius alimentaris** (MA/2/07410)

Cervesa

Determinació / LQ	Aigües	Aliments i additius
Cobalt (Co)	≥ 1,00 µg / L	≥ 0,020 mg / kg

Coure (Cu)

- **Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals** (MA/2/07460)

Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals

- **Aliments i additius alimentaris** (MA/2/07410)

Additius alimentaris, cafè (en gra o mòlt), cafè soluble, caramels, cervesa, olis i greixos, productes carnis, productes de pesca, suc de fruita, sucre

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

Determinació / LQ	Aliments i additius	Olis i greixos
Coure (Cu)	≥ 0,100 mg / kg	≥ 0,050 mg / kg

Crom (Cr)

- **Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals** (MA/2/07460)

Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals

- **Aliments i additius alimentaris** (MA/2/07410)

Additius alimentaris

Determinació / LQ	Aigües	Aliments i additius
Crom (Cr)	≥ 4,0 µg / L	≥ 0,020 mg / kg

Estany (Sn)

- **Aliments i additius alimentaris** (MA/2/07410)

Fruïtes, olis, productes carnis, productes de la pesca, productes vegetals

Determinació / LQ	Aliments i additius
Estany (Sn)	≥ 2,0 mg / kg

Ferro (Fe)

- **Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals** (MA/2/07460)

Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals

- **Aliments i additius alimentaris** (MA/2/07410)

Additius alimentaris, olis i greixos

Determinació / LQ	Aigües	Aliments i additius
Ferro (Fe)	≥ 20,0 µg / L	≥ 0,50 mg / kg

Fosfats afegits per càlcul

- **Aliments i additius alimentaris** (MA/2/10215)

Embotits (botifarra de sang o "morquilla", mortadel·la, paté de porc, pernil cuit, xoriço), múscul càrnic (ànec, gall d'indi, pollastre, xai), cefalòpodes (calamar, pop, sèpia), crustacis (gamba, llagosta, llagostí), peix fresc (bacallà fresc, lluç, salmó, tonyina), bacallà salat/dessalat

Determinació / LQ	Aliments i additius
Fosfats afegits	≥ 800 mg P ₂ O ₅ / kg

Fòsfor total

- **Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals** (MA/2/07460)

Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals

- **Aliments i additius alimentaris** (MA/2/07410)

Olis vegetals, productes amb alt contingut en sucre, productes carnis, productes de la pesca, productes làctics, productes vegetals

Determinació / LQ	Aigües
Fòsfor total	≥ 0,17 mg P / L

Determinació / LQ	Aliments i additius	Olis vegetals
Fòsfor total	≥ 200 mg P ₂ O ₅ / kg	≥ 15,0 mg P / kg

Iode (I)

- **Aliments i additius alimentaris** (MA/2/07410)

Algues, cereals i derivats, fruites, llegums, ous, productes carnis, productes de la pesca, productes de pastisseria, productes làctics, productes vegetals, sal marina

Determinació / LQ	Aliments i additius	Fruita i productes vegetals	Cereals i derivats
Iode (I)	≥ 7,0 µg / kg	≥ 4,0 µg / kg	≥ 12,0 µg / kg

Magnesi (Mg)

- **Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals** (MA/2/02006)

Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals

- **Aliments i additius alimentaris** (MA/2/07420)

Productes carnis, productes làctics, productes vegetals, vins

Determinació / LQ	Aigües	Aliments i additius
Magnesi (Mg)	<i>Veure apartat Ions</i>	≥ 30 mg / kg

Manganès (Mn)

- **Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals** (MA/2/07460)

Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals

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

Mercuri (Hg)

- **Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals** (MA/2/07460)
Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals
- **Aliments i additius alimentaris** (MA/2/07410)
Additius alimentaris, cereals i derivats, fruites, llet, olis i greixos, ous, productes carnis, productes de la pesca, productes làctics, productes vegetals

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

Determinació / LQ	Aliments i additius	Llet
Mercuri (Hg)	≥ 0,008 mg / kg	≥ 0,004 mg / kg

Metilmercuri (MeHg)

- **Aliments i additius alimentaris** (MA/2/07490)
Additius alimentaris, algues, productes carnis, productes de la pesca

Determinació / LQ	Aliments i additius
Metilmercuri (MeHg)	≥ 0,010 mg / kg

Níquel (Ni)

- **Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals** (MA/2/07460)
Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals
- **Aliments i additius alimentaris** (MA/2/07410)
Additius alimentaris, begudes alcohòliques, cereals i derivats, fruites, mel, olis i greixos, productes carnis, productes de la pesca, productes vegetals, xocolata
- **Suports de mostreig d'aire ambient** (MA/2/07480)
Suports de mostreig d'aire ambient (filtres)

Determinació / LQ	Aigües
Níquel (Ni)	≥ 1,00 µg / L

Determinació / LQ	Aliments i additius
Níquel (Ni)	≥ 0,050 mg / kg

Determinació / LQ	Suports de mostreig d'aire ambient
Níquel (Ni)	≥ 1,3 µg / filtre

Plata (Ag)

- **Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals** (MA/2/07460)

Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals

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

Plom (Pb)

- **Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals** (MA/2/07460)

Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals

- **Aliments i additius alimentaris** (MA/2/07410)

Additius alimentaris, cafè (en gra o mòlt), cafè soluble, caramels, cereals i derivats, cervesa, espècies i condiments, mel, llet (líquida o reconstituïda), llegums, olis i greixos, plantes medicinals, productes carnis, productes de la pesca, productes de pastisseria, productes làctics, productes vegetals, vins

- **Suports de mostreig d'aire ambient** (MA/2/07480)

Suports de mostreig d'aire ambient (filtres)

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

Determinació / LQ	Aliments i additius	Llet líquida o reconstituïda
Plom (Pb)	≥ 0,020 mg / kg	≥ 0,005 mg / kg

Determinació / LQ	Suports de mostreig d'aire ambient
Plom (Pb)	≥ 5,0 µg / filtre

Potassi (K)

- **Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals** (MA/2/02006)

Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals

- **Aliments i additius alimentaris** (MA/2/07420)

Productes carnis, productes làctics, productes vegetals, vins

Determinació / LQ	Aigües	Aliments i additius
Potassi (K)	<i>Veure apartat Ions</i>	≥ 75 mg / kg

Seleni (Se)

- **Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals** (MA/2/07460)

Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals

Determinació / LQ	Aigües
Seleni (Se)	≥ 1,00 µg / L

Sodi (Na)

- **Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals** (MA/2/02006)

Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals

- **Aliments i additius alimentaris** (MA/2/07420)

Cereals i derivats, productes carnis, productes de la pesca, productes làctics, productes vegetals, vins

Determinació / LQ	Aigües	Aliments i additius
Sodi (Na)	<i>Veure apartat Ions</i>	≥ 30 mg / kg

Titani (Ti)

- **Aliments i additius alimentaris** (MA/2/07410)

Productes carnis

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

Vanadi (V)

- **Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals** (MA/2/07460)

Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals

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

Zinc (Zn)

- **Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals** (MA/2/07460)

Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals

- **Aliments i additius alimentaris** (MA/2/07410)

Additius alimentaris, cafè (en gra o mòlt), cafè soluble, cerveses

Determinació / LQ	Aigües	Aliments i additius
Zinc (Zn)	≥ 20,0 µg / L	≥ 1,00 mg / kg

Ions

Anions (MA/2/02002)

- Aigües**

Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals

Anions Determinació / LQ	Aigües
Bromats	≥ 5,0 µg / L
Clorurs	≥ 10,0 mg / L
Fluorurs	≥ 0,100 mg / L
Fòsfor soluble reactiu	≥ 0,75 mg P ₂ O ₅ / L
Nitrats	≥ 4,0 mg / L
Nitrits	≥ 0,100 mg / L
Nitrits (ETAP)	≥ 0,020 mg / L
Sulfats	≥ 10,0 mg / L

Cations (MA/2/02006)

- Aigües**

Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals

Cations Determinació / LQ	Aigües
Amoni (NH ₄ ⁺)	≥ 0,100 mg / L
Calci (Ca)	≥ 10,0 mg / L
Magnesi (Mg)	≥ 2,00 mg / L
Nitrogen Kjeldahl	≥ 2,0 mg N / L
Potassi (K)	≥ 2,00 mg / L
Sodi (Na)	≥ 10,0 mg / L

Clorats i clorits (MA/2/02003)

- Aigües**

Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals

Clorats i clorits Determinació / LQ	Aigües
Clorats	≥ 75 µg / L
Clorits	≥ 50 µg / L

Duresa per càlcul (MA/2/30920)

- Aigües**

Aigües de consum, aigües envasades i aigües continentals

Duresa per càlcul Determinació / LQ	Aigües
Duresa	≥ 33 mg CaCO ₃ / L

Nitrats i nitrits (MA/2/02007)

- Aliments i additius alimentaris**

Additius alimentaris, aliments infantils, productes de la pesca, productes vegetals, sal de taula

Nitrats i nitrits Determinació / LQ	Aliments infantils	Productes de la pesca	Productes vegetals
Nitrats	≥ 20,0 mg NO ₃ / kg	≥ 15,0 mg NO ₃ / kg	≥ 200 mg NO ₃ / kg
Nitrits	-	≥ 2,0 mg NO ₂ / kg	-

Nitrats i nitrits Determinació / LQ	Additius alimentaris (líquids/exsudats)	Additius alimentaris (sòlids)
Nitrats	≥ 15,0 mg NO ₃ / kg	≥ 100 mg NO ₃ / kg
Nitrits	≥ 8,0 mg NO ₂ / kg	≥ 100 mg NO ₂ / kg

Nitrats i nitrits Determinació / LQ	Sal de taula
Nitrats	≥ 15,0 mg N / kg
Nitrits	≥ 15,0 mg N / kg

Residus zosanitaris

Aminoglicòsids en mel (MA/2/19450)

- Mel**

Mel

Aminoglicòsids en mel	LMR	LQ	CC α
Determinació			
Apramicina	-	$\geq 70 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 32 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Dihidroestreptomina	-	$\geq 20 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 4,7 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Espectinomina	-	$\geq 20 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 15 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Estreptomina	-	$\geq 20 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 7,6 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Gentamicina C1	-	$\geq 40 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 36 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Gentamicina C1a	-	$\geq 40 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 33 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Gentamicina C2/C2a	-	$\geq 40 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 12 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Kanamicina A	-	$\geq 70 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 35 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Neomicina	-	$\geq 150 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 69 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Paromomicina	-	$\geq 70 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 30 $\mu\text{g} / \text{kg}$

Aminoglicòsids en ronyó (MA/2/19450)

- Ronyó**

Ronyó

Aminoglicòsids en ronyó	LMR	LQ	CC α
Determinació			
Apramicina	LMR = 20000 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 200 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α =23000 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Dihidroestreptomina	LMR = 1000 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 200 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α =1178 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Espectinomina	LMR = 5000 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 200 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α =5847 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Estreptomina	LMR = 1000 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 200 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α =1153 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Gentamicina C1	LMR = 750 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 200 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α =863 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Gentamicina C1a	LMR = 750 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 200 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α =863 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Gentamicina C2/C2a	LMR = 750 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 200 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α =863 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Kanamicina A	LMR = 2500 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 200 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α =2875 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Neomicina	LMR = 9000 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 300 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α =10350 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Paromomicina	LMR = 1500 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 200 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α =1861 $\mu\text{g} / \text{kg}$

Antibiòtics en fetge (MA/2/19210)

• Fetge

Fetge

Antibiòtics en fetge Determinació/LMR	LMR	LQ	CCa
4-epiclortetraciclina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
4-epioxitetraciclina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
4-epitetraciclina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
Àcid oxolínic	LMR = 150 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 173 µg / kg
Amoxicil·lina	LMR = 50 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
Ampicil·lina	LMR = 50 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
Cefalexina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
	LMR = 200 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
Cefapirina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
Cefquinoma	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
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
Clortetraciclina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
Cloxacil·lina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
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
Dicloxacil·lina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
Difloxacina	LMR = 800 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 920 µg / kg
	LMR = 1400 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 1610 µg / kg
	LMR = 1900 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 2185 µg / kg
Doxiciclina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
Enrofloxacina	LMR = 200 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
	LMR = 300 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
Eritromicina	LMR = 200 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
Espiramicina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
	LMR = 400 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 463 µg / kg
	LMR = 2000 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 2300 µg / kg
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
Josamicina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
Lincomicina	LMR = 500 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 575 µg / kg

Antibiòtics en fetge Determinació/LMR	LMR	LQ	CCa
Marbofloxacina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
	LMR = 150 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 173 µg / kg
Nafcil·lina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
Norfloxacina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
Oxacil·lina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
Oxitetraciclina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
Penicil·lina G	LMR = 50 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
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
Sarafloxacina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
	LMR = 100 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfaclopiridacina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfadiacina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfadimetoxina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfadoxina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfameracina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfametacina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfametizol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfametoaxazol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfametohipiridacina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfamonometoxina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfapiridina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfaquinoxalina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfatiazol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfisoxazol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Tetraciclina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
Tilosina	LMR = 100 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
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

Antibiòtics en formatge (MA/2/19250)

- Formatge**

Formatge (formatge de cabra fresc, quallada de llet)

Antibiòtics en formatge Determinació/LMR	LMR	LQ	CCa
4-epiclorotetraciclina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg

Antibiòtics en formatge Determinació/LMR	LMR	LQ	CCa
4-epioxitetraciclina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
4-epitetraciclina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
Àcid oxolínic	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
Ampicil·lina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
Ciprofloxacina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
Clortetraciclina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
Cloxacil·lina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
Danofloxacina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
Dicloxacil·lina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
Difloxacina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
Doxiciclina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
Enrofloxacina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
Josamicina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
Lincomicina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
Marbofloxacina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
Nafcil·lina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
Norfloxacina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
Oxacil·lina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
Oxitetraciclina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
Penicil·lina G	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
Penicil·lina V	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
Sarafloxacina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
Sulfaclopiridacina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
Sulfadiacina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
Sulfadimetoxina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
Sulfadoxina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
Sulfameracina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
Sulfametacina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
Sulfametizol	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
Sulfametoxazol	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
Sulfamonometoxina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
Sulfapiridina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
Sulfaquinoxalina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
Sulfatiazol	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
Sulfisoxazol	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
Tetraciclina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
Tilmicosina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
Tilosina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg

Antibiòtics en formatge Determinació/LMR	LMR	LQ	CCa
Trimetoprim	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg

Antibiòtics en llet (MA/2/19250)

- Llet**

Llet

Antibiòtics en llet Determinació	LMR	LQ	CCa
Àcid oxolínic	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
Amoxicil·lina	LMR = 4 µg / kg	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 4,9 µg / kg
Ampicil·lina	LMR = 4 µg / kg	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 4,6 µg / kg
Ciprofloxacina	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Clortetraciclina	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Cloxacil·lina	LMR = 30 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 34,5 µg / kg
Danofloxacina	LMR = 30 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 34,5 µg / kg
Dicloxacil·lina	LMR = 30 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 34,5 µg / kg
Difloxacina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
Doxiciclina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
Enrofloxacina	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Eritromicina	LMR = 40 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 46,8 µg / kg
Espiramicina	LMR = 200 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
Flumequina	LMR = 50 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
Josamicina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
Lincomicina	LMR = 150 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 183 µg / kg
Marbofloxacina	LMR = 75 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 86 µg / kg
Norfloxacina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,4 µg / kg
Oxacil·lina	LMR = 30 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 34,5 µg / kg
Oxitetraciclina	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Penicil·lina G	LMR = 4 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 4,6 µg / kg
Penicil·lina V	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 0,9 µg / kg
Sarafloxacina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,6 µg / kg
Sulfaclopiridacina	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfadiazina	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfadimetoxina	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfadoxina	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfameracina	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfametacina	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfametizol	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg

Antibiòtics en llet	LMR	LQ	CCa
Determinació			
Sulfametoxazol	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfametoxipiridacina	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfamonometoxina	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfapiridina	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfaquinoxalina	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfatiazol	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfisoxazol	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Tetraciclina	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Tilmicosina	LMR = 50 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
Tilosina	LMR = 50 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
Trimetoprim	LMR = 50 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg

Antibiòtics en mel (MA/2/19250)

- Mel**

Mel

Antibiòtics en mel	LMR	LQ	CCa
Determinació			
Àcid oxolínic	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
Amoxicil·lina	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 1,8 µg / kg
Ampicil·lina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,6 µg / kg
Ciprofloxacina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
Clortetraciclina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg
Cloxacil·lina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,4 µg / kg
Danofloxacina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
Dicloxacil·lina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,4 µg / kg
Difloxacina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
Doxiciclina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
Enrofloxacina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,4 µg / kg
Eritromicina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,8 µg / kg
Espiramicina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
Flumequina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,5 µg / kg
Josamicina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg
Marbofloxacina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,4 µg / kg
Norfloxacina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,7 µg / kg
Oxacil·lina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,7 µg / kg
Oxitetraciclina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg

Antibiòtics en mel Determinació	LMR	LQ	CCa
Penicil·lina G	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
Penicil·lina V	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,6 µg / kg
Sarafloxacina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,6 µg / kg
Sulfaclorpiridacina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,4 µg / kg
Sulfadiacina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
Sulfadimetoxina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,5 µg / kg
Sulfadoxina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
Sulfameracina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg
Sulfametacina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,4 µg / kg
Sulfametizol	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
Sulfametoaxazol	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,6 µg / kg
Sulfametoxipiridacina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
Sulfamonometoxina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,5 µg / kg
Sulfapiridina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,9 µg / kg
Sulfaquinoxalina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,8 µg / kg
Sulfatiazol	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,8 µg / kg
Sulfisoxazol	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,8 µg / kg
Tetraciclina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
Tilosina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
Trimetoprim	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,7 µg / kg

Antibiòtics en ou (MA/2/19250)

- **Ou**
Ou

Antibiòtics en ou Determinació	LMR	LQ	CCa
Àcid oxolínic	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 3,8 µg / kg
Amoxicil·lina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 0,8 µg / kg
Ampicil·lina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 2,5 µg / kg
Ciprofloxacina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 3,1 µg / kg
Clortetraciclina	LMR = 200 µg / kg	≥ 8,0 µg / kg	CCa = 232 µg / kg
Cloxacil·lina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 0,6 µg / kg
Danofloxacina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 1,2 µg / kg
Dicloxacil·lina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 1,0 µg / kg
Difloxacina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 1,3 µg / kg
Doxiciclina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 0,6 µg / kg
Enrofloxacina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 3,1 µg / kg

Antibiòtics en ou Determinació	LMR	LQ	CCa
Eritromicina	LMR = 150 µg / kg	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 178 µg / kg
Espiramicina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 0,6 µg / kg
Flumequina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 3,8 µg / kg
Josamicina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 0,8 µg / kg
Lincomicina	LMR = 50 µg / kg	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
Marbofloxacina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
Norfloxacina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 2,9 µg / kg
Oxacil·lina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 2,3 µg / kg
Oxitetraciclina	LMR = 200 µg / kg	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
Penicil·lina G	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 2,1 µg / kg
Penicil·lina V	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 1,3 µg / kg
Sarafloxacina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 1,6 µg / kg
Sulfaclopiridacina	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 2,1 µg / kg
Sulfadiacina	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 1,0 µg / kg
Sulfadimetoxina	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 1,0 µg / kg
Sulfadoxina	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 1,2 µg / kg
Sulfameracina	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 1,8 µg / kg
Sulfametacina	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 1,4 µg / kg
Sulfametizol	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 1,4 µg / kg
Sulfametoxazol	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 0,6 µg / kg
Sulfametoxipiridacina	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 0,5 µg / kg
Sulfamonometoxina	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
Sulfapiridina	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
Sulfaquinoxalina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 1,0 µg / kg
Sulfatiazol	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 1,8 µg / kg
Sulfisoxazol	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 1,4 µg / kg
Tetraciclina	LMR = 200 µg / kg	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
Tilmicosina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 1,6 µg / kg
Tilosina	LMR = 200 µg / kg	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
Trimetoprim	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 0,8 µg / kg

Antibiòtics en productes carnis i productes de la pesca (MA/2/19210)

- Múscul carni i productes carnis, múscul de peix i productes de la pesca**

Múscul carni i productes carnis, múscul de peix i productes de la pesca

Antibiòtics en carn/pesca Determinació	LMR	LQ	CCa
4-epiclorotetraciclina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg

Antibiòtics en carn/pesca	LMR	LQ	CCa
Determinació			
4-epioxitetraciclina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
4-epitetraciclina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Àcid oxolínic	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Amoxicil·lina	LMR = 50 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
Ampicil·lina	LMR = 50 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
Cefalexina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
	LMR = 200 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
Cefapirina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
	LMR = 50 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
Cefquinoma	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
	LMR = 50 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
Ciprofloxacina	LMR = 100 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Clortetraciclina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Cloxacil·lina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
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
Dicloxacil·lina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
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
Doxiciclina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Enrofloxacina	LMR = 100 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Eritromicina	LMR = 200 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
Espiramicina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 3,9 µg / kg
	LMR = 200 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
	LMR = 250 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 288 µg / kg
Flumequina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 4,2 µg / kg
	LMR = 200 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
	LMR = 400 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 460 µg / kg
	LMR = 600 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 690 µg / kg
Josamicina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 4,6 µg / kg
Lincomicina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 126 µg / kg
Marbofloxacina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
	LMR = 150 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 173 µg / kg
Nafcil·lina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
Norfloxacina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 4,3 µg / kg
Oxacil·lina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
Oxitetraciclina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg

Antibiòtics en carn/pesca			
Determinació	LMR	LQ	CCa
Penicil·lina G	LMR = 50 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
Penicil·lina V	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 4,4 µg / kg
	LMR = 25 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 28,8 µg / kg
Sarafloxacina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 10,0 µg / kg
	LMR = 30 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 34,5 µg / kg
Sulfaclopiridacina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfadiacina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfadimetoxina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfadoxina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfameracina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfametacina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfametizol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfametoaxazol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfametoxipiridacina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfamonometoxina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfapiridina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfaquinoxalina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfatiazol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfisoxazol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Tetraciclina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Tilosina	LMR = 100 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Trimetoprim	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
	LMR = 50 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg

Antibiòtics en ronyó (MA/2/19210)

- Ronyó**

Ronyó

Antibiòtics en ronyó			
Determinació	LMR	LQ	CCa
4-epiclorotetraciclina	LMR = 600 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 690 µg / kg
4-epioxitetraciclina	LMR = 600 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 690 µg / kg
4-epitetraciclina	LMR = 600 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 690 µg / kg
Àcid oxolínic	LMR = 150 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 173 µg / kg
Amoxicil·lina	LMR = 50 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
Ampicil·lina	LMR = 50 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg

Antibiòtics en ronyó Determinació	LMR	LQ	CCa
Cefalexina	LMR = 1000 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 1150 µg / kg
Cefapirina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
	LMR = 100 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Cefquinoma	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
	LMR = 200 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
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
Clortetraciclina	LMR = 600 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 690 µg / kg
Cloxacil·lina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
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
Dicloxacil·lina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
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
Doxiciclina	LMR = 600 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 690 µg / kg
Enrofloxacina	LMR = 200 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
	LMR = 300 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
Eritromicina	LMR = 200 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
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
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
Josamicina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
Lincomicina	LMR = 1500 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 1725 µg / kg
Marbofloxacina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
	LMR = 150 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 173 µg / kg
Nafcil·lina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
Norfloxacina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
Oxacil·lina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
Oxitetraciclina	LMR = 600 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 690 µg / kg
Penicil·lina G	LMR = 50 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
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
Sarafloxacina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
Sulfacorpiridacina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfadiacina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg

<u>Antibiòtics en ronyó</u>	LMR	LQ	CCa
Determinació			
Sulfadimetoxina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfadoxina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfameracina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfametacina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfametizol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfametoxazol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfametoxipiridacina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfamonometoxina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfapiridina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfaquinoxalina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfatiazol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Sulfisoxazol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Tetraciclina	LMR = 600 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 690 µg / kg
Tilosina	LMR = 100 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
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

Antibiòtics polipeptídics (MA/2/19660)

- Múscul carni i greix de diferents espècies animals**

Múscul carni i greix de diferents espècies animals

<u>Antibiòtics polipeptídics en múscul</u>	LMR	LQ	CCa
Determinació			
Bacitracina A	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 3,2 µg / kg
	LMR = 150 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 173 µg / kg

Anticoccidians (Coccidiostàtics) en fetge (MA/2/19750)

- Fetge**

Fetge

<u>Anticoccidians en fetge</u>	LMR	LQ	CCa
Determinació			
Clopidol	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,8 µg / kg
Diclazuril	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
	LMR = 40 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 46,0 µg / kg
	LMR = 1500 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 1725 µg / kg
	LMR = 2500 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 2875 µg / kg

Anticoccidians en fetge			
Determinació	LMR	LQ	CCa
Etópabate	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
Lasalocida	LMR = 50 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 62 µg / kg
	LMR = 100 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 121 µg / kg
	LMR = 300 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 347 µg / kg
Maduramicina	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 0,7 µg / kg
	LMR = 2 µg/kg	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 2,6 µg / kg
	LMR = 150 µg/kg	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 173 µg / kg
Monensina	LMR = 8 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 10,6 µg / kg
	LMR = 50 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
Narasina	LMR = 50 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
Nicarbazina	LMR = 300 µg/kg	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 347 µg / kg
	LMR = 15000 µg/kg	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 17250 µg / kg
Robenidina	LMR = 50 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 61 µg / kg
	LMR = 200 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 235 µg / kg
	LMR = 400 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 460 µg / kg
	LMR = 800 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 920 µg / kg
Salinomícina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,4 µg / kg
	LMR = 5 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 6,2 µg / kg
	LMR = 150 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 204 µg / kg

Anticoccidians (Coccidiostàtics) i nitroimidazols en múscul (MA/2/19750)

- Múscul carni de diferents espècies animals**

Múscul carni de diferents espècies animals

Anticoccidians en múscul			
Determinació	LMR	LQ	CCa
Clopidol	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg
Diclazuril	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
	LMR = 5 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 5,8 µg / kg
	LMR = 150 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 173 µg / kg
	LMR = 500 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 579 µg / kg
Etópabate	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg
Lasalocida	LMR = 5 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 5,9 µg / kg
	LMR = 10 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 11,5 µg / kg
	LMR = 60 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 73 µg / kg
Maduramicina	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 1,0 µg / kg
	LMR = 2 µg/kg	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 2,6 µg / kg
	LMR = 30 µg/kg	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 35,5 µg / kg

<u>Anticoccidians en múscul</u>			
Determinació	LMR	LQ	CC α
Monensina	LMR = 2 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CC α = 2,3 µg / kg
	LMR = 8 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CC α = 9,2 µg / kg
Narasina	LMR = 5 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CC α = 5,9 µg / kg
	LMR = 50 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CC α = 58 µg / kg
Nicarbazina	LMR = 50 µg/kg	≥ 2,0 µg / kg	CC α = 58 µg / kg
	LMR = 4000 µg/kg	≥ 2,0 µg / kg	CC α = 4600 µg / kg
Robenidina	LMR = 5 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CC α = 5,8 µg / kg
	LMR = 100 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CC α = 120 µg / kg
	LMR = 200 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CC α = 230 µg / kg
Salinomicina	-	≥ 1,0 µg / kg	CC α = 0,2 µg / kg
	LMR = 2 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CC α = 2,3 µg / kg
	LMR = 15 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CC α = 17,3 µg / kg
Toltrazuril	-	≥ 10,0 µg / kg	CC α = 2,5 µg / kg
Toltrazuril sulfona	-	≥ 10,0 µg / kg	CC α = 2,3 µg / kg
	LMR = 100 µg/kg	≥ 10,0 µg / kg	CC α = 115 µg / kg
Toltrazuril sulfòxid	-	≥ 10,0 µg / kg	CC α = 2,6 µg / kg

<u>Nitroimidazols en múscul</u>			
Determinació	LMR	LQ	CC α
Carnidazol	-	≥ 0,5 µg / kg	CC α = 0,2 µg / kg
Hidroxi ipronidazol	-	≥ 0,5 µg / kg	CC α = 0,4 µg / kg
Ipronidazol	-	≥ 0,5 µg / kg	CC α = 0,1 µg / kg
Ornidazol	-	≥ 0,5 µg / kg	CC α = 0,1 µg / kg
Secnidazol	-	≥ 0,5 µg / kg	CC α = 0,1 µg / kg
Tinidazol	-	≥ 0,5 µg / kg	CC α = 0,1 µg / kg

Anticoccidians (Coccidiostàtics) en ou (MA/2/19750)

• Ou

Ou

Anticoccidians en ou Determinació	LMR	LQ	CCa
Clopidol	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg
Diclazuril	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg
Etopabate	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg
Lasalocida	LMR = 150 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 173 µg / kg
Maduramicina	LMR = 12 µg/kg	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 14,6 µg / kg
Monensina	LMR = 2 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 2,5 µg / kg
Narasina	LMR = 2 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 2,4 µg / kg
Nicarbazina	LMR = 300 µg/kg	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
Robenidina	LMR = 25 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 30,7 µg / kg
Salinomicina	LMR = 3 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 3,5 µg / kg

Antiinflamatoris no esteroïdals (AINES) en llet (MA/2/19150)

• Llet

Llet

AINES en llet Determinació	LMR	LQ	CCa
5-Hidroxiiflunixin	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 1,1 µg / kg
	LMR = 40 µg/kg	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 41,2 µg / kg
Àcid flufenàmic	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,8 µg / kg
Àcid meclofenàmic	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,5 µg / kg
Àcid niflúmic	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 1,0 µg / kg
Diclofenac	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 1,5 µg / kg
Fenilbutazona	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,4 µg / kg
Flunixin	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 1,5 µg / kg
Ketoprofè	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,4 µg / kg
Meloxicam	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 1,0 µg / kg
	LMR = 15 µg/kg	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 15,8 µg / kg
Oxifenbutazona	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,9 µg / kg

Antiinflamatoris no esteroïdals (AINES) en múscul (MA/2/19150)

- Múscul carni**

Múscul carni

AINES en múscul Determinació	LMR	LQ	CCα
5-Hidroxiiflunixin	-	$\geq 2,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 1,1 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Àcid flufenàmic	-	$\geq 2,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,8 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Àcid niflúmic	-	$\geq 2,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,5 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Fenilbutazona	-	$\geq 2,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,6 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Flunixin	-	$\geq 2,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 1,3 $\mu\text{g} / \text{kg}$
	LMR = 10 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 2,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 11,5 $\mu\text{g} / \text{kg}$
	LMR = 20 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 2,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 23,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$
	LMR = 50 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 2,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 58 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Ketoprofè	-	$\geq 2,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 1,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Meloxicam	-	$\geq 2,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 1,8 $\mu\text{g} / \text{kg}$
	LMR = 20 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 2,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 23,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Oxifenbutazona	-	$\geq 2,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,7 $\mu\text{g} / \text{kg}$

Antiinflamatoris no esteroïdals (AINES) en ronyó (MA/2/19150)

- Ronyó**

Ronyó

AINES en ronyó Determinació	LMR	LQ	CCα
Fenilbutazona	-	$\geq 2,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,6 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Oxifenbutazona	-	$\geq 2,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,7 $\mu\text{g} / \text{kg}$

Antitiroïdals (Tirostàtics) en glàndula tiroides (MA/2/19110)

- Glàndula tiroides**

Glàndula tiroides

Tirostàtics en glàndula tiroides	LMR	LQ	CCα
Determinació			
Feniltiouracil	-	$\geq 10 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 3,3 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Mercaptobenzimidazol	-	$\geq 10 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,9 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Metiltiouracil	-	$\geq 10 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 1,6 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Propiltiouracil	-	$\geq 10 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 1,7 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Tapazol	-	$\geq 10 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 2,9 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Tiouracil	-	$\geq 10 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 4,2 $\mu\text{g} / \text{kg}$

Antitiroïdals (Tirostàtics) en múscul (MA/2/19110)

- Múscul carni**

Múscul carni

Tirostàtics en múscul	LMR	LQ	CCα
Determinació			
Feniltiouracil	-	$\geq 10 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 1,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Mercaptobenzimidazol	-	$\geq 10 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 1,6 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Metiltiouracil	-	$\geq 10 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 1,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Propiltiouracil	-	$\geq 10 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 1,2 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Tapazol	-	$\geq 10 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 1,3 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Tiouracil	-	$\geq 10 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 5,8 $\mu\text{g} / \text{kg}$

Avermectines en greix (MA/2/19410)

- Greix**

Greix

Avermectines en greix	LMR	LQ	CCα
Determinació			
Ivermectina	LMR = 100 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 10 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 124 $\mu\text{g} / \text{kg}$

Avermectines en llet (MA/2/19410)

- Llet**

Llet

Avermectines en llet Determinació	LMR	LQ	CCα
Abamectina	-	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 2,2 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Doramectina	-	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,8 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Emamectina	-	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 1,9 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Eprinomectina	LMR = 20 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 23,7 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Ivermectina	-	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,9 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Moxidectina	LMR = 40 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 46,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$

Avermectines en productes carnis i productes de la pesca (MA/2/19410)

- Múscul carni i productes carnis, múscul de peix i productes de la pesca**

Múscul carni y productes carnis, múscul de peix i productes de la pesca

Avermectines múscul/peix Determinació	LMR	LQ	CCα
Abamectina	-	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,7 $\mu\text{g} / \text{kg}$
	LMR = 20 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 23,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Doramectina	-	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,7 $\mu\text{g} / \text{kg}$
	LMR = 40 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 46,7 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Emamectina	-	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 1,6 $\mu\text{g} / \text{kg}$
	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 122 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Eprinomectina	-	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 2,2 $\mu\text{g} / \text{kg}$
	LMR = 50 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 58 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Ivermectina	-	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 2,7 $\mu\text{g} / \text{kg}$
	LMR = 30 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 34,5 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Moxidectina	-	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 2,9 $\mu\text{g} / \text{kg}$
	LMR = 50 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 58 $\mu\text{g} / \text{kg}$

Benzodiazepines i tranquil·litzants en orina (MA/2/19810)• **Orina***Orina*

Benzodiazepines i tranquil·litzants en orina Determinació/LMR	LMR	LQ	CCa
Acetopromazina	-	≥ 1,0 µg / L	CCa = 0,2 µg / L
Azaperol	-	≥ 1,0 µg / L	CCa = 0,5 µg / L
Azaperona	-	≥ 1,0 µg / L	CCa = 0,7 µg / L
Carazolol	-	≥ 1,0 µg / L	CCa = 0,2 µg / L
Clorpromazina	-	≥ 1,0 µg / L	CCa = 0,6 µg / L
Nordiazepam	-	≥ 1,0 µg / L	CCa = 0,9 µg / L
Oxazepam	-	≥ 1,0 µg / L	CCa = 0,7 µg / L
Propionilpromazina	-	≥ 1,0 µg / L	CCa = 0,3 µg / L
Temazepam	-	≥ 1,0 µg / L	CCa = 0,5 µg / L

Cloramfenicol (MA/2/19510)• **Aliments***Múscul carni i vísceres (budell salat), productes de la pesca (lluç, llagostí), productes làctics (llet), productes d'apicultura (mel), ous, orina i enzims*

Cloramfenicol en aliments Determinació	LMR	LQ	CCa
Cloramfenicol	-	≥ 0,2 µg / kg	CCa = 0,06 µg / kg

Colorants zosanitaris (MA/2/19710)• **Múscul de peix i productes de la pesca***Múscul de peix i productes de la pesca (panga, llagostí)*

Colorants zosanitaris en productes de la pesca Determinació	LMR	LQ	CCa
Leuco malaquita	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,4 µg / kg
Leuco violeta de genciana (Leuco violeta cristall)	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,5 µg / kg
Verd brillant	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
Verd malaquita	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
Violeta de genciana (violeta cristall)	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
Suma Verd malaquita + Leuco malaquita	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,4 µg / kg

Corticoides en fetge (MA/2/19610)• **Fetge**

Fetge

Corticoides en fetge Determinació	LMR	LQ	CCa
Beclometasona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
Betametasona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
	LMR = 2 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 2,3 \mu\text{g} / \text{kg}$
Dexametasona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
	LMR = 2 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 2,4 \mu\text{g} / \text{kg}$
Flumetasona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
Fluocinolona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
Metilprednisolona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
	LMR = 10 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 11,5 \mu\text{g} / \text{kg}$
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 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 11,5 \mu\text{g} / \text{kg}$
Triamcinolona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	$CCa = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$

Corticoides en orina (MA/2/19610)• **Orina**

Orina

Corticoides en orina Determinació	LMR	LQ	CCa
Beclometasona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	$CCa = 0,8 \mu\text{g} / \text{L}$
Betametasona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	$CCa = 0,8 \mu\text{g} / \text{L}$
Dexametasona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	$CCa = 0,8 \mu\text{g} / \text{L}$
Flumetasona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	$CCa = 0,8 \mu\text{g} / \text{L}$
Fluocinolona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	$CCa = 0,8 \mu\text{g} / \text{L}$
Metilprednisolona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	$CCa = 0,8 \mu\text{g} / \text{L}$
Prednisolona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	$CCa = 0,8 \mu\text{g} / \text{L}$
Triamcinolona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	$CCa = 0,8 \mu\text{g} / \text{L}$

Hormones sintètiques en productes carnis i productes de la pesca (MA/2/19850)

- Múscul carni i productes carnis, múscul de peix i productes de la pesca**

Múscul carni y productes carnis, múscul de peix i productes de la pesca

Hormones sintètiques en múscul Determinació	LMR	LQ	CC α
16- β -Hidroxistanozolol	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC $\alpha = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
Dienestrol	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC $\alpha = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
Dietilestilbestrol-cis (DES-cis)	-	$\geq 0,6 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC $\alpha = 0,06 \mu\text{g} / \text{kg}$
Dietilestilbestrol-trans (DES-trans)	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC $\alpha = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
Hexestrol	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC $\alpha = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
β -Zearalenol (β -ZOL)	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC $\alpha = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
Stanozolol	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC $\alpha = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
Taleranol (β -Zearalanol)	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC $\alpha = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
Trembolona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC $\alpha = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
Zearalanona (ZAN)	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC $\alpha = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
Zearalenona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC $\alpha = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
Zeranol (α -Zearalanol)	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC $\alpha = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
α -Zearalenol (α -ZOL)	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC $\alpha = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$

Hormones sintètiques en orina (MA/2/19850)

- Orina**

Orina

Hormones sintètiques en orina Determinació	LMR	LQ	CC α
16- β -Hidroxistanozolol	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	CC $\alpha = 0,8 \mu\text{g} / \text{L}$
Dienestrol	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	CC $\alpha = 0,8 \mu\text{g} / \text{L}$
Dietilestilbestrol-cis (DES-cis)	-	$\geq 0,6 \mu\text{g} / \text{L}$	CC $\alpha = 0,06 \mu\text{g} / \text{L}$
Dietilestilbestrol-trans (DES-trans)	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	CC $\alpha = 0,8 \mu\text{g} / \text{L}$
Hexestrol	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	CC $\alpha = 0,8 \mu\text{g} / \text{L}$
β -Zearalenol (β -ZOL)	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	CC $\alpha = 0,8 \mu\text{g} / \text{L}$
Stanozolol	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	CC $\alpha = 0,8 \mu\text{g} / \text{L}$
Taleranol (β -Zearalanol)	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	CC $\alpha = 0,8 \mu\text{g} / \text{L}$
Trembolona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	CC $\alpha = 0,8 \mu\text{g} / \text{L}$
Zearalanona (ZAN)	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	CC $\alpha = 0,8 \mu\text{g} / \text{L}$
Zearalenona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	CC $\alpha = 0,8 \mu\text{g} / \text{L}$
Zeranol (α -Zearalanol)	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	CC $\alpha = 0,8 \mu\text{g} / \text{L}$
α -Zearalenol (α -ZOL)	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{L}$	CC $\alpha = 0,8 \mu\text{g} / \text{L}$

Metabòlits de nitrofurans en aliments (MA/2/19560)

- Aliments**

Mel, ou, múscul carni i productes carnis (fetge), múscul de peix i productes de la pesca (gamba), productes vegetals (verdura verda), suc de fruita (suc de taronja), tripa*

<u>Metabòlits de nitrofurans en aliments</u>	LMR	LQ	CC α
Determinació			
AHD	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,1 $\mu\text{g} / \text{kg}$
AMAZ	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,1 $\mu\text{g} / \text{kg}$
AOZ	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,1 $\mu\text{g} / \text{kg}$
SEM	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,1 $\mu\text{g} / \text{kg}$

* En el cas de la matriu Tripa, per a totes les determinacions: CC α = 0,4 $\mu\text{g} / \text{kg}$

Nitroimidazols en múscul (MA/2/19350)

- Múscul carni**

Múscul carni

<u>Nitroimidazols en múscul</u>	LMR	LQ	CC α
Determinació			
Carnidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,2 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Dimetridazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,1 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Hidroxi dimetridazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,2 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Hidroxi ipronidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,4 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Hidroxi metronidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,2 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Ipronidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,1 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Metronidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,1 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Ornidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,1 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Ronidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,1 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Secnidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,1 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Tinidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,1 $\mu\text{g} / \text{kg}$

Nitroimidazols en plasma (MA/2/19350)

- **Plasma**

Plasma

Nitroimidazols en plasma Determinació	LMR	LQ	CCα
Carnidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,3 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Dimetridazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,3 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Hidroxi dimetridazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,3 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Hidroxi ipronidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,3 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Hidroxi metronidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,3 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Ipronidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,3 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Metronidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,3 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Ornidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,3 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Ronidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,3 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Secnidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,3 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Tinidazol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,3 $\mu\text{g} / \text{kg}$

β-Agonistes (MA/2/19310)

- Ull
Ull

β-Agonistes en ull Determinació	LMR	LQ	CCα
Bambuterol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Brombuterol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Cimaterol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Cimbuterol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Clembuterol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Clenciclohexerol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Clenhexerol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Clenproperol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Fenoterol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Isoxsuprina	-	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Mabuterol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Mapenterol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Metaproterenol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Propanolol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Ractopamina	-	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Salbutamol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Terbutalina	-	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Tulobuterol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg

Toxines naturals

Àcid erúctic (MA/2/24610)

- Olis vegetals**

olis vegetals

Àcid erúctic Determinació/LQ	Olis vegetals
Àcid erúctic	≥ 5.0 g / kg

Aflatoxines B i G (MA/2/24200)

- Aliments infantils**

Aliments infantils (farinetes infantils, llets infantils en pols, llets líquides amb cereals, potets infantils diversos)

- Aliments i additius alimentaris**

Additius alimentaris (goma garrofi, goma guar, goma tara), cereals i llegums (pa, blat de moro, cigrons, llavors de sèsam), condiments i espècies (pebre, nou moscada, cúrcuma, gingebre), fruita dessecada i aliments amb alt contingut de sucre (figues seques, poma deshidratada, mel, xocolates i bombons), fruits secs i derivats (ametlles, cacauets, festucs, nous, nous del brasil, orxata de xufra, xufra), oli de llavors (oli d'Argan), ou pasteuritzat, plantes aromàtiques i medicinals (menta, julivert)

- Cafè i sucedanis**

Cafè torrat, cafè soluble, sucedanis de cafè

- Infusions i Te**

Infusions, te

Aflatoxina B i G Determinació/LQ	Aliments infantils (sobre matèria seca)	Aliments i additius
Aflatoxina B1	≥ 0,100 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg
Aflatoxina B2	-	≥ 0,100 µg / kg
Aflatoxina G1	-	≥ 0,60 µg / kg
Aflatoxina G2	-	≥ 0,100 µg / kg
Aflatoxines totals (B1, B2, G1, G2)	-	≥ 1,30 µg / kg

Aflatoxina B i G Determinació/LQ	Infusions i Te	Cafè soluble	Cafè torrat i succedanis
Aflatoxina B1	≥ 0,50 µg / kg	≥ 3,50 µg / kg	≥ 1,00 µg / kg
Aflatoxina B2	≥ 0,25 µg / kg	≥ 3,50 µg / kg	≥ 0,25 µg / kg
Aflatoxina G1	≥ 0,60 µg / kg	≥ 3,50 µg / kg	≥ 1,00 µg / kg
Aflatoxina G2	≥ 0,25 µg / kg	≥ 3,50 µg / kg	≥ 0,25 µg / kg
Aflatoxines totals (B1, B2, G1, G2)	≥ 2,50 µg / kg	≥ 14,0 µg / kg	≥ 2,50 µg / kg

Aflatoxina M1 (MA/2/24204)

- Productes làctics**

Productes làctics (iogurts, farinetes infantils líquides, llet en pols -resultat referit a llet reconstituïda-, llet líquida)

- Productes no làctics**

Productes no làctics (gelats, ou)

Aflatoxina M1 Determinació/LQ	Llet líquida/en pols (reconstituïda)	Iogurts, farinetes infantils líquides	Productes no làctics
Aflatoxina M1	≥ 0,0100 µg / kg	≥ 0,0200 µg / kg	≥ 0,200 µg / kg

Alcaloides tropànics (MA/2/24600)

- Cereals i derivats, aliments infantils**

Cereals i derivats (aperitius de blat de moro, flocs de civada, galetes, pasta alimentària), aliments infantils (farinetes infantils, homogeneïtzats de verdures)

Alcaloides tropànics Determinació/LQ	Cereals, aliments infantils
Atropina	≥ 0,72 µg / kg
Escopolamina	≥ 0,72 µg / kg

Biotoxines marines lipofíliques (MA/2/24550)

- Productes de la pesca**

Mol·luscs bivalves (musclos, musclos en escabetx, navalles, cloïsses, escopinyes al natural), olis de microalgues

Biotoxines grup Àcid ocadaic (OA), dinofisistoxines i pectenotoxines (suma d'OA, DTX1, DTX2, DTX3 i èsters, PTX1, PTX2) ≥ 140 µg d'equivalents d'OA/kg

Biotoxines marines lipofíliques Determinació/LQ	Productes de la pesca
Àcid ocadaic (OA)	≥ 25 µg / kg
Dinofisistoxina-1 (DTX1)	≥ 25 µg / kg
Dinofisistoxina-2 (DTX2)	≥ 25 µg / kg
Dinofisistoxina-3 i èsters (DTX3)	≥ 25 µg / kg
Pectenotoxina (PTX1)	≥ 25 µg / kg
Pectenotoxina (PTX2)	≥ 25 µg / kg

Biotoxines grup Yesotoxines (suma de YTX, hYTX, 45-OH-YTX, 45-OH-hYTX) $\geq 3,50$ mg d'equivalents d'YTX/kg

Biotoxines marines lipofíliques	Productes de la pesca
Determinació/LQ	
45-OH-Homo-yesotoxina (45-OH-hYTX)	$\geq 1,00$ mg / kg
45-OH-Yesotoxina (45-OH-YTX)	$\geq 1,00$ mg / kg
Homo-yesotoxina (hYTX)	$\geq 1,00$ mg / kg
Yesotoxina (YTX)	$\geq 1,00$ mg / kg

Biotoxines grup Azaspiràcids (suma d'AZA1, AZA2, AZA3) ≥ 105 μ g d'equivalents d'AZA/kg

Biotoxines marines lipofíliques	Productes de la pesca
Determinació/LQ	
Azaspiràcid-1 (AZA1)	≥ 25 μ g / kg
Azaspiràcid-2 (AZA2)	≥ 25 μ g / kg
Azaspiràcid-3 (AZA3)	≥ 25 μ g / kg

13-Desmetil Spirolide-C (SPX1)

Biotoxines marines lipofíliques	Productes de la pesca
Determinació/LQ	
13-Desmetil Spirolide-C (SPX1)	≥ 25 μ g / kg

Biotoxines marines: àcid domoic-ASP (MA/2/24500)

- Productes de la pesca**

Mol·luscs i productes de la pesca, olis de microalgues

Biotoxines marines: àcid domoic-ASP	Productes de la pesca
Determinació/LQ	
Àcid domoic	$\geq 2,00$ mg / kg

Citrinina (MA/2/24270)

- Aliments**

Suplements alimentaris a base d'arròs vermell fermentat

Citrinina	Aliments
Determinació/LQ	
Citrinina	$\geq 25,0$ μ g / kg

Micotoxines del Fusarium (MA/2/24400)

- Cereals i derivats, olis vegetals**

Cereals i derivats, olis vegetals (oli de blat de moro)

Micotoxines del Fusarium Determinació/LQ	Cereals i derivats, olis vegetals
Deoxynivalenol (DON)	≥ 150 µg / kg
Fumonisina B1	≥ 150 µg / kg
Fumonisina B2	≥ 45,0 µg / kg
Suma de fumonisines B1 + B2	≥ 200 µg / kg
Suma de toxines T-2 + HT-2	≥ 15,0 µg / kg
Zearalenona	≥ 15,0 µg / kg

Ocratoxina A (MA/2/24213)

- Aliments**

Cafès i derivats (cafè verd, cafè torrat, cafè soluble), fruita seca (festucs, cacauets, avellanes i nous), fruita dessecada (nabius deshidratats, panses i figues seques), cereals i derivats (cereals, galetes, pasta alimentària, mantega de cacau, snacks de blat de moro, farines, xocolata, arròs), additius alimentaris (goma tara, goma guar), aliments infantils amb contingut d'aigua < 10% (farinetes infantils)

- Aliments líquids**

Aliments líquids (cervesa, vins, suc de fruita)

- Aliments infantils amb contingut d'aigua > 10%**

Aliments infantils amb contingut d'aigua > 10% (llet amb cereals, potets de fruites i verdures)

- Condiments i espècies**

Condiments i espècies (all en pols, cúrcuma, orenga, pebre vermell, pebre negre, regalèsia)

Ocratoxina A Determinació/LQ	Aliments	Aliments líquids	Aliments infantils amb aigua > 10%	Condiments i espècies
Ocratoxina A	≥ 0,30 µg / kg	≥ 0,100 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg sobre matèria seca	≥ 2,0 µg / kg

Patulina (MA/2/24260)

- Aliments infantils, begudes i pures a base de poma**

Aliments infantils (homogeneïtzats a base de poma), begudes i purés a base de poma (sidra, suc i puré de poma, suc i puré de fruites)

Patulina Determinació/LQ	Aliments infantils, begudes i pures a base de poma
Patulina	≥ 7,0 µg / kg

C S B Consorci Sanitari
de Barcelona



Laboratori

Connectem
f t y in

www.aspb.cat