
Llista d'Assaigs sota Acreditació (LEBA)

Edició 57, gener 2024



(Annex Tècnic Rev.40)



Elaborat

Teresa Subirana

Revisat

Josep Calderón

Sara Sabaté

Aprovat

Antoni Rúbies

© 2024 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

57ª Edició

Índex

| | |
|---|-----------|
| Índex..... | 4 |
| Categories d'assaig i mètodes d'anàlisi..... | 5 |
| Norovirus | 10 |
| Additius alimentaris | 12 |
| Contaminants químics orgànics | 21 |
| Elements químics i espècies | 36 |
| Ions..... | 50 |
| Residus zoosanitaris | 52 |
| Toxines naturals..... | 76 |
| Annex I. Relació de matrius..... | 83 |

Categories d'assaig i mètodes d'anàlisi

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

Procediment general: XX/1/0037

Detecció:

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

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

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

Procediment general: XX/2/11000

Procediments analítics:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Procediment general: XX/2/22000

Procediments analítics:

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

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

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

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

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

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

MA/2/22250: **Epiclorhidrina** per cromatografia de gasos amb detector d'espectrometria de masses (GC-MS)

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

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

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

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

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

MA/2/16600: **Hormones vigoritzants sexuals (en complementos alimentaris)** per cromatografia de líquids amb detector d'espectrometria de masses-masses (LC-MS/MS)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Procediment general: XX/2/07000

Procediments analítics:

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

^(*) S'exclou la determinació de Silici.

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

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

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

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

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

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

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

Procediment general: XX/2/02000

Procediments analítics:

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

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

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

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

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

MA/2/30920: **Duresa** per càlcul

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

Procediment general: XX/2/19000

Procediments analítics:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Toxines naturals per cromatografia en aliments

Procediment general: XX/2/24000

Procediments analítics:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Norovirus

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

Aliments específics

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

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

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

Aliments específics

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

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

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

Aliments específics

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

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

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

Aliments específics

Polpa de meló, tomàquet concentrat

| IDC | Determinació / LQ | Aliments específics |
|-------|-----------------------------------|----------------------------|
| 51409 | Detecció de Norovirus genogrup I | Es detecta / No es detecta |
| 51410 | Detecció de Norovirus genogrup II | Es detecta / No es detecta |

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

- **Escovilló de superfícies inerts**

Escovilló de superfícies inerts

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

Additius alimentaris

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

- Peixos, mariscs i derivats

Crustacis

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

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

- Carns i derivats

Preparats de carn

Productes carnis crus

Productes carnis tractats per calor

- Peixos, mariscs i derivats

Peix

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

Àcid cítric en aliments (MA/2/02009)

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

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

Àcid dehidroacètic en formatges (MA/2/02013)

- Llet i derivats

Formatges i material de recobriment

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

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

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

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

Antioxidants fenòlics en aliments (MA/2/12000)

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

Matriu específica: tomàquet sec en oli

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

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

Cafeïna en aliments (MA/2/08650)

- **Begudes no alcohòliques**

Begudes refrescants

- **Confiteria**

Xiclets

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

Carbonats en aliments (MA/2/02012)

- **Peixos, mariscs i derivats**

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

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

- **Carns i derivats**

- **Peixos, mariscs i derivats**

- **Cereals, farines i derivats**

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

- **Confiteria**

Caramels i llaminadures

Xiclets

- **Gelats**

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

Colorants artificials en aliments (MA/2/16200)

- **Carns i derivats**

Preparats de carn

Productes carnis crus (salats, curats, fumats)

- **Peixos, mariscs i derivats**

Peix

Productes a base de peix (Surimi)

- **Cereals, farines i derivats**

Cereals (Arròs)

Productes de la fleca, pastisseria i similars

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

- **Confiteria**

Caramels i l·laminadures

Xiclets

- **Espècies i condiments**

Espècies

Salses

Condiments preparats

- **Aliments estimulants i derivats**

Cacau i derivats (xocolates i derivats: bombons)

- **Menjars preelaborats i preparats**

Plats preparats (rotllets de primavera)

Productes d'aperitiu

- **Gelats**

- **Begudes no alcohòliques**

Begudes refrescants

Preparats en pols reconstituïts

- **Begudes alcohòliques**

Vins

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

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

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

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

- Olis i greixos comestibles**

Olis vegetals

Greixos vegetals

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

Confitats en vinagre d'hortalisses, fruites i verdures

- Espècies i condiments**

Espècies

Salses

| IDC | Determinació / LQ | Aliments (C16400) |
|-------|-------------------|----------------------|
| 16327 | Aureamina | ≥ 10 µg / kg |
| 16316 | Dimethyl Yellow | ≥ 10 µg / kg |
| 16329 | Methanil Yellow | ≥ 20 µg / kg |
| 16308 | Para-Red | ≥ 10 µg / kg |
| 16314 | Rhodamina B | ≥ 10 µg / kg |
| 16320 | Sudan I | ≥ 10 µg / kg |
| 16322 | Sudan II | ≥ 10 µg / kg |
| 16324 | Sudan III | ≥ 20 µg / kg |
| 16326 | Sudan IV | ≥ 20 µg / kg |
| 16318 | Sudan Orange G | ≥ 10 µg / kg |
| 16328 | Sudan Red G | ≥ 10 µg / kg |
| 16312 | Sudan Red-7B | ≥ 10 µg / kg |
| 16310 | Sudan Red-B | ≥ 20 µg / kg |
| 16330 | Toluidine red | ≥ 10 µg / kg |

Conservadors orgànics en aliments (MA/2/11100)

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

Aliments exclosos**Te*

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

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

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

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

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

- Espècies i condiments
- Begudes alcohòliques

*Vins**Cerveses*

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

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

Edulcorants en aliments (MA/2/08650)

- Confiteria
Caramels i llaminadures
- Begudes no alcohòliques
Begudes refrescants

| IDC | Determinació / LQ | Caramels i llaminadures (C08500) |
|-------|---------------------|-------------------------------------|
| 08621 | Acesulfam K (E-950) | ≥ 10,0 mg / kg |
| 08630 | Aspartam (E-951) | ≥ 10,0 mg / kg |
| 08650 | Sacarines (E-954) | ≥ 10,0 mg / kg |

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

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

- Peixos, mariscs i derivats

| IDC | Determinació / LQ | Peixos, mariscs i derivats |
|-------|--------------------------------|----------------------------|
| 12400 | EDTA de calci i disodi (E-385) | ≥ 20,0 mg / kg |

Fosfats afegits en aliments (MA/2/02008)

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

Begudes refrescants

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

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

- Carns i derivats

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

Contaminants químics orgànics

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

Aigües

- Aigües de consum humà

Aliments

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

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

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

Cloropropanodiols en aliments (MA/2/22400)

Aliments específics

Proteïna de soja, salsa de soja

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

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

Aliments específics

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

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

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

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

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aigües continentals tractades (piscines)
Aigües continentals no tractades

| IDC | Determinació / LQ | Aigües (excepte piscines) (C02738) | Aigües continentals tractades (piscines) (C30475) |
|-------|---|--|---|
| 30477 | 1,2-dicloroetà | 0,50 µg / L | - |
| 30431 | Benzè | 0,25 µg / L | - |
| 30480 | Tetracloroetilè (Percloroetilè) | 1,00 µg / L | - |
| 30479 | Tricloroetilè | 1,00 µg / L | - |
| 30551 | Suma de tricloroetilè i tetracloroetilè | 2,00 µg / L | - |
| 30472 | Bromodiclorometà | 2,00 µg / L | 5,0 µg/L |
| 30474 | Bromoform | 2,00 µg / L | 5,0 µg/L |
| 30471 | Cloroform | 2,00 µg / L | 5,0 µg/L |
| 30473 | Dibromoclorometà | 2,00 µg / L | 5,0 µg/L |
| 30475 | Suma de trihalometans | 8,0 µg / L | 20,0 µg/L |
| 31520 | Clorur de vinil | 1,00 µg / L | - |

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

- Suports de mostreig d'aire ambient

Tub

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

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

- Peixos, mariscs i derivats

Peix

Crustacis

Crustacis transformats

| IDC | Determinació / LQ | Peixos, mariscs i derivats (C22900) |
|-------|-------------------|--|
| 22910 | BDE-28 | ≥ 0,010 ng / g |
| 22911 | BDE-47 | ≥ 0,010 ng / g |
| 22917 | BDE-49 | ≥ 0,010 ng / g |
| 22912 | BDE-99 | ≥ 0,010 ng / g |
| 22913 | BDE-100 | ≥ 0,010 ng / g |
| 22918 | BDE-138 | ≥ 0,010 ng / g |
| 22914 | BDE-153 | ≥ 0,010 ng / g |
| 22915 | BDE-154 | ≥ 0,010 ng / g |
| 22916 | BDE-183 | ≥ 0,010 ng / g |
| 22919 | BDE-209 | ≥ 0,010 ng / g |
| 22909 | PBB-153 | ≥ 0,010 ng / g |

Epiclorhidrina en aigües (MA/2/22250)

- Aigües de consum humà

| IDC | Determinació / LQ | Aigües |
|------|-------------------|----------------|
| 2250 | Epiclorhidrina | ≥ 0,025 µg / L |

Furà en aliments (MA/2/22600)

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

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

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

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

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

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

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments

- **Carns i derivats**

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

- **Peixos, mariscs i derivats**

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

- **Olis i greixos comestibles**

- **Cereals, farines i derivats**

Cereals

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

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

- **Espècies i condiments**

Espècies
Condiments preparats

- **Aliments estimulants i derivats**

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

- **Complements alimentosos**

- **Aliments infantils i de continuació**

(Excepte sucs de fruita)

Mostres ambientals

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

Filtres

| IDC | Determinació / LQ | Aigües (C30455) |
|-------|---------------------------------------|--------------------|
| 31291 | Benzo(a)pirè | ≥ 0,0025 µg / L |
| 31290 | Benzo(b)fluorantè + benzo(k)fluorantè | ≥ 0,0200 µg / L |
| 31293 | Benzo(g,h,i)perilè | ≥ 0,0100 µg / L |
| 31292 | Indè(1,2,3-cd)pirè | ≥ 0,0100 µg / L |
| 31327 | Suma de HAP * | ≥ 0,0425 µg / L |

* Suma de Benzo(b)fluorantè, benzo(k)fluorantè, Benzo(g,h,i)perilè i Indè(1,2,3-cd)pirè

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

* Suma de benzo(a)pirè, benzo(a)antracè, benzo(b)fluorantè i crisè

| IDC | Determinació / LQ | Aliments infantils i de continuació (C22320) | Olis i greixos comestibles (C22310) | Resta d'aliments (C22300) |
|-------|---|--|---|------------------------------|
| 22361 | 5-metilcrisè | ≥ 0,50 µg / kg | ≥ 5,0 µg / kg | ≥ 0,50 µg / kg |
| 22305 | Benzo(a)antracè | ≥ 0,100 µg / kg | ≥ 0,50 µg / kg | ≥ 0,50 µg / kg * |
| 22340 | Benzo(a)pirè | ≥ 0,100 µg / kg | ≥ 0,50 µg / kg | ≥ 0,50 µg / kg |
| 22320 | Benzo(b)fluorantè | ≥ 0,30 µg / kg | ≥ 0,50 µg / kg | ≥ 0,50 µg / kg |
| 22350 | Benzo(g,h,i)perilè | ≥ 0,50 µg / kg | ≥ 0,50 µg / kg | ≥ 0,50 µg / kg |
| 22377 | Benzo(j)fluorantè | ≥ 10,0 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg |
| 22330 | Benzo(k)fluorantè | ≥ 0,50 µg / kg | ≥ 0,50 µg / kg | ≥ 0,50 µg / kg |
| 22376 | Ciclopentà(c,d)pirè | ≥ 10,0 µg / kg | - | ≥ 10,0 µg / kg |
| 22355 | Crisè | ≥ 0,100 µg / kg | ≥ 0,50 µg / kg | ≥ 0,50 µg / kg |
| 22363 | Dibenzo(a,e)pirè | ≥ 0,50 µg / kg | ≥ 0,50 µg / kg | ≥ 0,50 µg / kg |
| 22316 | Dibenzo(a,h)antracè + Dibenzo(a,l)pirè | ≥ 1,00 µg / kg | ≥ 1,00 µg / kg | ≥ 1,00 µg / kg |
| 22315 | Dibenzo(a,h)antracè | ≥ 0,50 µg / kg | ≥ 0,50 µg / kg | ≥ 0,50 µg / kg |
| 22379 | Dibenzo(a,h)pirè | ≥ 2,00 µg / kg | ≥ 2,00 µg / kg | ≥ 2,00 µg / kg |
| 22378 | Dibenzo(a,i)pirè | ≥ 1,00 µg / kg | ≥ 1,00 µg / kg | ≥ 1,00 µg / kg |
| 22362 | Dibenzo(a,l)pirè | ≥ 0,50 µg / kg | ≥ 0,50 µg / kg | ≥ 0,50 µg / kg |
| 22360 | Indè(1,2,3-cd)pirè | ≥ 0,50 µg / kg | ≥ 0,50 µg / kg | ≥ 0,50 µg / kg |
| 22341 | Suma de HAP *** | ≥ 0,60 µg / kg | ≥ 2,00 µg / kg | ≥ 2,00 µg / kg ** |

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

** LQ de Suma 4 HAPs per a peix liofilitzat: $\geq 3,00 \mu\text{g} / \text{kg}$

*** Suma de benzo(a)pirè, benzo(a)antracè, benzo(b)fluorantè i crisè

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

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

- Complements alimentosos

| IDC | Determinació / LQ | Complements alimentosos (C16550) |
|-------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 16550 | Dienestrol | $\geq 5,0 \mu\text{g} / \text{ kg}$ |
| 16551 | Dietilestilbestrol (DES) | $\geq 5,0 \mu\text{g} / \text{ kg}$ |
| 16552 | Hexestrol | $\geq 5,0 \mu\text{g} / \text{ kg}$ |
| 16553 | Taleranol (β -Zearalanol) | $\geq 5,0 \mu\text{g} / \text{ kg}$ |
| 16554 | Trembolona (β -Trembolona) | $\geq 5,0 \mu\text{g} / \text{ kg}$ |
| 16555 | Zeranol (α -Zearalanol) | $\geq 5,0 \mu\text{g} / \text{ kg}$ |

Hormones vigoritzants sexuals en complements alimentosos (MA/2/16600)

- Complements alimentosos

| IDC | Determinació / LQ | Complements alimentosos (C16601) |
|-------|-----------------------|-------------------------------------|
| 16600 | Tadalafil | $\geq 100 \mu\text{g} / \text{ kg}$ |
| 16601 | Vardenafil | $\geq 100 \mu\text{g} / \text{ kg}$ |
| 16602 | Sildenafil | $\geq 100 \mu\text{g} / \text{ kg}$ |
| 16603 | Iohimbina | $\geq 100 \mu\text{g} / \text{ kg}$ |
| 16604 | Desmetil Carbodenafil | $\geq 100 \mu\text{g} / \text{ kg}$ |

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

Aigües

- **Aigües de consum humà**

Aigües envasades

Aliments

- **Carns i derivats**

Carns fresques

Preparats de carn

Productes carnis crus

Productes carnis tractats per calor

- **Peixos, mariscs i derivats**

Peix (salmó)

Peix transformat (tonyina en oli, vinagre o escabetx)

Mol·luscs transformats (musclos i calamar)

- **Llet i derivats**

Llet (líquida)

Productes làctics i derivats (formatges)

- **Olis i greixos comestibles**

Olis

Greixos vegetals

Mantegues

- **Cereals, farines i derivats**

Cereals

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

Hortalisses verdures i llegums verdes

Fruites

Fruites tractades tèrmicament

- **Espècies i condiments**

Salses

- **Menjars preelaborats i preparats**

Plats preparats (amanida de pasta)

- **Aliments infantils i de continuació**

Aliments infantils a base de cereals

Homogeneïtzats infantils

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

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

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

Melamina en aliments (MA/2/22700)

- Carns i derivats**

Preparats de carn
Productes carnis crus
Productes carnis tractats per calor

- Llet i derivats**

Llet conservada

- Cereals, farines i derivats**

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

Fruites tractades tèrmicament
Confitats en vinagre d'hortalisses, fruites i verdures

- Confiteria**

Caramels i l·laminadures

- Espècies i condiments**

Espècies
Salses

- Aliments estimulants i derivats**

Cacau i derivats

- Aliments infantils i de continuació**

Aliments infantils a base de cereals en pols
Preparats per a lactant o de continuació en pols

- Begudes alcohòliques**

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

Nicotina en filtres (MA/2/20230)

- Suports de mostreig d'aire ambient**

Filtres de captació estàtica

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

Nitrosamines en aliments (MA/2/22200)

- Carns i derivats**

Productes carnis crus

Productes carnis tractats per calor

- Peixos, mariscs i derivats**

- Olis i greixos comestibles**

Greixos animals

- Menjars preelaborats i preparats**

Plats preparats (rotllets de primavera)

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

Perclorat en aliments (MA/2/20550)

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

Hortalisses, verdures i llegums verdes (col-i-flor, mongeta tendra)

Fruites (mango)

Fruites i llavors oleaginoses (alvocat)

- Aliments estimulants i derivats**

Te, infusions i derivats (camamilla, poliol, te, til·la, herba mate)

- Aliments infantils i de continuació**

Aliments infantils a base de cereals líquids o en pols

Preparats per a lactant o de continuació líquids o en pols

Homogeneïtzats infantils

| IDC | Determinació / LQ | Aliments infantils i de continuació | Hortalisses, tubercles, fruites i derivats | Te, infusions i derivats |
|-------|-------------------|-------------------------------------|--|--------------------------|
| 20550 | Perclorat | ≥ 0,0030 mg / kg | ≥ 0,020 mg / kg | ≥ 0,200 mg / kg |

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

- Carns i derivats**

Carns fresques (contingut de greix entre 2.5% i 80%)
Productes carnis crus (contingut de greix entre 15% i 70%)
Despelles i vísceres (Fetge)

- Peixos, mariscs i derivats**

Peix

- Ous i derivats**

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

- Llet i derivats**

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

- Olis i greixos comestibles**

Greixos animals

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

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

| IDC | Determinació / LQ | Peix (C22535) | Fetge (C22535) |
|-------|--------------------------|------------------|-------------------|
| 22556 | PCB-28 | ≥ 3,0 ng / g | ≥ 0,150 ng / g |
| 22557 | PCB-52 | ≥ 3,0 ng / g | ≥ 0,150 ng / g |
| 22558 | PCB-101 | ≥ 3,0 ng / g | ≥ 0,150 ng / g |
| 22559 | PCB-138 | ≥ 3,0 ng / g | ≥ 0,150 ng / g |
| 22554 | PCB-153 | ≥ 3,0 ng / g | ≥ 0,150 ng / g |
| 22553 | PCB-180 | ≥ 3,0 ng / g | ≥ 0,150 ng / g |
| 22499 | Suma PCB límit inferior | ≥ 0,00 ng / g | ≥ 0,00 ng / g |
| 22498 | Suma PCB límit intermedi | ≥ 9,0 ng / g | ≥ 0,45 ng / g |
| 22549 | Suma PCB límit superior | ≥ 18,0 ng / g | ≥ 0,90 ng / g |

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

- Peixos, mariscs i derivats

Peix

Crustacis

Crustacis transformats

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

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

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aigües continentals no tractades

| IDC | Determinació / LQ | Aigües (C20180) |
|-------|---------------------|--------------------|
| 20690 | Alacloro | ≥ 0,020 µg / L |
| 20601 | Aldrín | ≥ 0,009 µg / L |
| 20630 | Azinfós-etilo | ≥ 0,020 µg / L |
| 20782 | Clorfenvinfós | ≥ 0,020 µg / L |
| 20783 | Clorpirifós-etilo | ≥ 0,020 µg / L |
| 20784 | Clorpirifós-metilo | ≥ 0,020 µg / L |
| 20604 | DDD o-p' | ≥ 0,020 µg / L |
| 20691 | DDD p-p' + DDT o-p' | ≥ 0,040 µg / L |
| 20606 | DDE o-p' | ≥ 0,020 µg / L |

| IDC | Determinació / LQ | Aigües (C20180) |
|-------|---------------------|--------------------|
| 20607 | DDE p-p' | ≥ 0,020 µg / L |
| 20609 | DDT p-p' | ≥ 0,020 µg / L |
| 20629 | Diazinón | ≥ 0,020 µg / L |
| 20610 | Dieldrín | ≥ 0,009 µg / L |
| 20613 | Endosulfán sulfat | ≥ 0,020 µg / L |
| 20611 | Endosulfán-alfa | ≥ 0,020 µg / L |
| 20612 | Endosulfán-beta | ≥ 0,020 µg / L |
| 20614 | Endrín | ≥ 0,020 µg / L |
| 20625 | Fenitrotión | ≥ 0,020 µg / L |
| 20615 | HCH-alfa | ≥ 0,020 µg / L |
| 20616 | HCH-beta | ≥ 0,020 µg / L |
| 20618 | HCH-delta | ≥ 0,020 µg / L |
| 20617 | HCH-gamma (Lindano) | ≥ 0,020 µg / L |
| 20619 | Heptacloro | ≥ 0,009 µg / L |
| 20729 | Heptacloro epòxido | ≥ 0,009 µg / L |
| 20621 | Hexaclorobenceno | ≥ 0,020 µg / L |
| 20785 | Malatión | ≥ 0,020 µg / L |
| 20786 | Metalaxil | ≥ 0,020 µg / L |
| 20787 | Metolacloro | ≥ 0,020 µg / L |
| 20788 | Metoxicloro | ≥ 0,020 µg / L |
| 20789 | Molinato | ≥ 0,020 µg / L |
| 20733 | Octacloroestirè | ≥ 0,020 µg / L |
| 20632 | Paratión-etilo | ≥ 0,020 µg / L |
| 20633 | Paratión-metilo | ≥ 0,020 µg / L |
| 20732 | Pentaclorobenceno | ≥ 0,020 µg / L |
| 20781 | Trifluralina | ≥ 0,020 µg / L |

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

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

| IDC | Determinació / LQ | Aigües (C20185) |
|-------|----------------------|--------------------|
| 20775 | 3,4-dicloroanilina | ≥ 0,025 µg / L |
| 20776 | 4-isopropilanilina | ≥ 0,025 µg / L |
| 20528 | Ametrina | ≥ 0,025 µg / L |
| 20635 | Atrazina | ≥ 0,025 µg / L |
| 20637 | Cianazina | ≥ 0,025 µg / L |
| 20639 | Desetilatrazina | ≥ 0,025 µg / L |
| 20640 | Desisopropilatrazina | ≥ 0,025 µg / L |
| 20774 | Diurón | ≥ 0,025 µg / L |
| 20772 | Imidacloprid | ≥ 0,025 µg / L |
| 20773 | Isoproturón | ≥ 0,025 µg / L |
| 20779 | Prometrina | ≥ 0,025 µg / L |
| 20636 | Propazina | ≥ 0,025 µg / L |
| 20634 | Simazina | ≥ 0,025 µg / L |
| 20638 | Terbutilazina | ≥ 0,025 µg / L |
| 20641 | Terbutrina | ≥ 0,025 µg / L |
| 20777 | Tiametoxam | ≥ 0,025 µg / L |

Elements químics i espècies

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

Aigües

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments i additius alimentaris

- Cereals, farines i derivats
- Aliments estimulants i derivats

Te, infusions i derivats
Cafès, succedanis i derivats

- Additius alimentaris

| IDC | Determinació / LQ | Aigües |
|-------|-------------------|---------------|
| 30343 | Alumini (Al) | ≥ 20,0 µg / L |

| IDC | Determinació / LQ | Aliments i additius alimentaris |
|-------|-------------------|---------------------------------|
| 07367 | Alumini (Al) | ≥ 5,0 mg / kg |

Antimoni (Sb) en aigües (MA/2/07460)

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

| IDC | Determinació / LQ | Aigües |
|-------|-------------------|---------------|
| 30355 | Antimoni (Sb) | ≥ 1,00 µg / L |

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

Aigües

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments i additius alimentaris

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

Te, infusions i derivats

- Begudes no alcohòliques
- Begudes alcohòliques
- Additius alimentaris

Mostres ambientals

- Suports de mostreig d'aire ambient

Filtres

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

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

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

Arsènic inorgànic en aliments (MA/2/07450)

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

| IDC | Determinació / LQ | Algues | Espècies i condiments | Resta d'aliments |
|-------|-------------------|-----------------|-----------------------|------------------|
| 07424 | Arsènic inorgànic | ≥ 0,100 mg / kg | ≥ 0,040 mg / kg | ≥ 0,0080 mg / kg |

Bari (Ba) en aigües (MA/2/07460)

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

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

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

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments

- Peixos, mariscs i derivats

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

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

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

Aigües

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments i additius alimentaris

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

Cacau i derivats

Te, infusions i derivats

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

Mostres ambientals

- Suports de mostreig d'aire ambient

Filtres

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

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

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

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

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments

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

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

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

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

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments

- Begudes alcohòliques
Cervesa

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

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

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

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments i additius alimentaris

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

Te, infusions i derivats

Cafès, succedanis i derivats

- Begudes no alcohòliques

Suc de fruita

- Begudes alcohòliques
- Additius alimentaris

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

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

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

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Additius alimentaris

- Additius alimentaris

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

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

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

- Cereals, farines i derivats

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

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

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

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

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

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments i additius alimentaris

- Olis i greixos comestibles
- Additius alimentaris

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

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

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

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

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

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

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments

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

| IDC | Determinació / LQ | Aigües |
|-------|-------------------|-----------------|
| 30247 | Fòsfor total | ≥ 0,17 mg P / L |

| IDC | Determinació / LQ | Olis i greixos comestibles |
|-------|-------------------|----------------------------|
| 30249 | Fòsfor total | ≥ 15,0 mg P / kg |

| IDC | Determinació / LQ | Resta d'aliments |
|-------|-------------------|---|
| 30251 | Fòsfor total | ≥ 200 mg P ₂ O ₅ / kg |

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

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

| IDC | Determinació / LQ | Hortalisses, tubercles, fruites i derivats | Cereals, farines i derivats | Resta d'aliments |
|-------|-------------------|--|-----------------------------|------------------|
| 07218 | Iode (I) | ≥ 0,0040 mg / kg | ≥ 0,0120 mg / kg | ≥ 0,0070 mg / kg |

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

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments

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

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

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

Manganès (Mn) en aigües (MA/2/07460)

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

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

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

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments i additius alimentaris

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

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

| IDC | Determinació / LQ | Llet i derivats | Resta d'aliments i additius alimentaris |
|-------|-------------------|------------------|---|
| 07386 | Mercuri (Hg) | ≥ 0,0040 mg / kg | ≥ 0,0080 mg / kg |

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

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

| IDC | Determinació / LQ | Aliments i additius alimentaris |
|-------|---------------------|---------------------------------|
| 07431 | Metilmercuri (MeHg) | ≥ 0,010 mg / kg |

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

Aigües

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments i additius alimentaris

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

Mostres ambientals

- Suports de mostreig d'aire ambient

Filtres

| IDC | Determinació / LQ | Aigües |
|-------|-------------------|---------------|
| 30349 | Níquel (Ni) | ≥ 1,00 µg / L |

| IDC | Determinació / LQ | Aliments i additius alimentaris |
|-------|-------------------|---------------------------------|
| 07413 | Níquel (Ni) | ≥ 0,050 mg / kg |

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

Plata (Ag) en aigües (MA/2/07460)

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

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

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

Aigües

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments i additius alimentaris

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

Preparats per a lactants o de continuació líquid o en pols

- Begudes no alcohòliques
- Begudes alcohòliques
- Additius alimentaris

Mostres ambientals

- Suports de mostreig d'aire ambient

Filtres

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

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

IDC Determinació / LQ

Filtres

31300 Plom (Pb)

≥ 5,0 µg / filtre

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

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments

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

IDC Determinació / LQ

Aigües

30262 Potassi (K)

Veure apartat Ions

IDC Determinació / LQ

Aliments

07384
07379 Potassi (K)

≥ 75 mg / kg

Seleni (Se) en aigües (MA/2/07460)

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

IDC Determinació / LQ

Aigües

30352 Seleni (Se)

≥ 1,00 µg / L

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

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments

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

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

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

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

- Carns i derivats
- Peixos, mariscs i derivats

Productes a base de peix (Surimi)

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

Urani (U) en aigües (MA/2/07460)

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals no tractades

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

Vanadi (V) en aigües (MA/2/07460)

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

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

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

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

Aliments i additius alimentaris

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

| IDC | Determinació / LQ | Aigües |
|-------|-------------------|---------------|
| 30350 | Zinc (Zn) | ≥ 20,0 µg / L |

| IDC | Determinació / LQ | Aliments i additius alimentaris |
|-------|-------------------|---------------------------------|
| 07415 | Zinc (Zn) | ≥ 1,00 mg / kg |

Ions

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

- Additius alimentaris

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

Anions en aigües (MA/2/02002)

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

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

Cations en aigües (MA/2/02006)

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

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

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

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

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

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

- Additius alimentaris

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

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

- Aigües de consum humà
- Aigües continentals

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

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

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

Sal

- Aliments infantils i de continuació
- Additius alimentaris

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

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

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

Residus zosanitaris

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

- Ronyó

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

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

- Mel

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

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

Aliments

- Carns i derivats

Preparats de carn

Productes carnis crus

Productes carnis tractats per calor

- Peixos, mariscs i derivats

Mol·luscs

Crustacis

Matrius d'origen animal

- Múscul
- Múscul-pell de peix

| IDC | Determinació | LMR | LQ | CCa |
|--------------------------------------|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| Antibacterians (B1a) (C18910) | | | | |
| 19372 | 4-epiclortetraciclina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19373 | 4-epioxitetraciclina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19374 | 4-epitetraciclina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19435 | Àcid oxolínic | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19451 | Amoxicil·lina | LMR = 50 µg / kg | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 58 µg / kg |
| 19453 | Ampicil·lina | LMR = 50 µg / kg | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 58 µg / kg |
| 19375 | Cefalexina | - | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 5,0 µg / kg |
| | | LMR = 200 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 230 µg / kg |
| 19376 | Cefapirina | - | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 5,0 µg / kg |
| | | LMR = 50 µg / kg | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 58 µg / kg |
| 19377 | Cefquinoma | - | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 5,0 µg / kg |
| | | LMR = 50 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 58 µg / kg |
| 19425 | Ciprofloxacina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19492 | Clortetraciclina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19463 | Cloxacil·lina | LMR = 300 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 345 µg / kg |
| 19427 | Danofloxacina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| | | LMR = 200 µg / kg | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 230 µg / kg |
| 19461 | Dicloxacil·lina | LMR = 300 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 345 µg / kg |
| 19429 | Difloxacina | LMR = 300 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 345 µg / kg |
| | | LMR = 400 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 460 µg / kg |
| 19403 19493 | Doxiciclina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19423 | Enrofloxacina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 18904 | Eritromicina | LMR = 200 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 230 µg / kg |

| IDC | Determinació | LMR | LQ | CCa |
|----------------|-----------------------|-------------------|----------------|--------------------|
| 18902 | Espiramicina | - | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 3,9 µg / kg |
| | | LMR = 200 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 230 µg / kg |
| | | LMR = 250 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 288 µg / kg |
| 19433 | Flumequina | - | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 4,2 µg / kg |
| | | LMR = 200 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 230 µg / kg |
| | | LMR = 400 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 460 µg / kg |
| 19443 | Lincomicina | LMR = 600 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 690 µg / kg |
| | | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 126 µg / kg |
| | | - | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 5,0 µg / kg |
| 19421 | Marbofloxacina | LMR = 150 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 173 µg / kg |
| | | - | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 5,0 µg / kg |
| 19379 | Nafcil·lina | LMR = 300 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 345 µg / kg |
| | | - | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 5,0 µg / kg |
| 19459 | Oxacil·lina | LMR = 300 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 345 µg / kg |
| 19407 19497 | Oxitetraciclina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19455 | Penicil·lina G | LMR = 50 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 58 µg / kg |
| 19457 | 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 |
| 19431 | Sarafloxacina | - | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 10,0 µg / kg |
| | | LMR = 30 µg / kg | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 34,5 µg / kg |
| 19289 | Sulfactorpiridazina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19263 | Sulfadiazina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19267 | Sulfadimetoxina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19300 | Sulfadoxina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19305 | Sulfamerazina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19255 | Sulfametazina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19288 | Sulfametizol | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19302 | Sulfametoxazol | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19279 | Sulfametoxipiridazina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19303 | Sulfamonometoxina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19275 | Sulfapiridina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19301 | Sulfaquinoxalina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19271 | Sulfatiazol | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19304 | Sulfisoxazol | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19405 19494 | Tetraciclina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 18900 | Tilosina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| | | - | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 5,0 µg / kg |
| 19464 | Trimetoprim | LMR = 50 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 58 µg / kg |
| | | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |

| IDC | Determinació | LMR | LQ | CCa |
|--------------------------------------|--------------|-----|----------------|-------------------|
| Antibacterians (A3c) (C18913) | | | | |
| 18906 | Josamicina | - | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 4,6 µg / kg |
| 19437 | Norfloxacina | - | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 4,3 µg / kg |

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

- Fetge

| IDC | Determinació | LMR | LQ | CCa |
|--------------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| Antibacterians (B1a) (C18912) | | | | |
| 19372 | 4-epiclorotetraciclina | LMR = 300 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 345 µg / kg |
| 19373 | 4-epioxitetraciclina | LMR = 300 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 345 µg / kg |
| 19374 | 4-epitetraciclina | LMR = 300 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 345 µg / kg |
| 19435 | Àcid oxolínic | LMR = 150 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 173 µg / kg |
| 19451 | Amoxicil·lina | LMR = 50 µg / kg | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 58 µg / kg |
| 19453 | Ampicil·lina | LMR = 50 µg / kg | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 58 µg / kg |
| 19375 | Cefalexina | - | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 5,0 µg / kg |
| | | LMR = 200 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 230 µg / kg |
| 19376 | Cefapirina | - | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 5,0 µg / kg |
| 19377 | Cefquinoma | - | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 5,0 µg / kg |
| | | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19425 | Ciprofloxacina | LMR = 200 µg / kg | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 230 µg / kg |
| | | LMR = 300 µg / kg | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 345 µg / kg |
| 19492 | Clortetraciclina | LMR = 300 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 345 µg / kg |
| 19463 | Cloxacil·lina | LMR = 300 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 345 µg / kg |
| 19427 | Danofloxacina | LMR = 200 µg / kg | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 230 µg / kg |
| | | LMR = 400 µg / kg | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 460 µg / kg |
| 19461 | Dicloxacil·lina | LMR = 300 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 345 µg / kg |
| 19429 | Difloxacina | LMR = 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 |
| 19403 19493 | Doxiciclina | LMR = 300 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 345 µg / kg |
| 19423 | Enrofloxacina | LMR = 200 µg / kg | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 230 µg / kg |
| | | LMR = 300 µg / kg | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 345 µg / kg |
| 18904 | Eritromicina | LMR = 200 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 230 µg / kg |
| 18902 | 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 |

| IDC | Determinació | LMR | LQ | CCa |
|--------------------------------------|-----------------------|-------------------|----------------|--------------------|
| 19433 | Flumequina | LMR = 500 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 575 µg / kg |
| | | LMR = 800 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 920 µg / kg |
| 19443 | Lincomicina | LMR = 500 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 575 µg / kg |
| 19421 | Marbofloxacina | - | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 5,0 µg / kg |
| | | LMR = 150 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 173 µg / kg |
| 19379 | Nafcil·lina | - | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 5,0 µg / kg |
| | | LMR = 300 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 345 µg / kg |
| 19459 | Oxacil·lina | LMR = 300 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 345 µg / kg |
| 19407 19497 | Oxitetraciclina | LMR = 300 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 345 µg / kg |
| 19455 | Penicil·lina G | LMR = 50 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 58 µg / kg |
| 19455 | Penicil·lina V | - | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 5,0 µg / kg |
| | | LMR = 25 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 28,8 µg / kg |
| 19431 | Sarafloxacina | - | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 5,0 µg / kg |
| | | LMR = 100 µg / kg | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19289 | Sulfacorpiridazina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19263 | Sulfadiazina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19267 | Sulfadimetoxina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19300 | Sulfadoxina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19305 | Sulfamerazina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19255 | Sulfametazina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19288 | Sulfametizol | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19302 | Sulfametoxazol | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19279 | Sulfametoxipiridazina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19303 | Sulfamonometoxina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19275 | Sulfapiridina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19301 | Sulfaquinoxalina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19271 | Sulfatiazol | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19304 | Sulfisoxazol | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19405 19494 | Tetraciclina | LMR = 300 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 345 µg / kg |
| 18900 | Tilosina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19464 | Trimetoprim | LMR = 50 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 58 µg / kg |
| | | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| Antibacterians (A3c) (C18917) | | | | |
| 18906 | Josamicina | - | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 5,0 µg / kg |
| 19437 | Norfloxacina | - | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 5,0 µg / kg |

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

• Ronyó

| IDC | Determinació | LMR | LQ | CCa |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| Antibacterians (B1a) (C18911) | | | | |
| 19372 | 4-epiclortetraciclina | LMR = 600 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 690 µg / kg |
| 19373 | 4-epioxitetraciclina | LMR = 600 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 690 µg / kg |
| 19374 | 4-epitetraciclina | LMR = 600 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 690 µg / kg |
| 19435 | Àcid oxolínic | LMR = 150 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 173 µg / kg |
| 19451 | Amoxicil·lina | LMR = 50 µg / kg | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 58 µg / kg |
| 19453 | Ampicil·lina | LMR = 50 µg / kg | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 58 µg / kg |
| 19375 | Cefalexina | - | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 5,0 µg / kg |
| | | LMR = 1000 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 1150 µg / kg |
| 19376 | Cefapirina | - | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 5,0 µg / kg |
| | | LMR = 100 µg / kg | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19377 | Cefquinoma | - | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 5,0 µg / kg |
| | | LMR = 200 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 230 µg / kg |
| 19425 | Ciprofloxacina | LMR = 200 µg / kg | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 230 µg / kg |
| | | LMR = 300 µg / kg | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 345 µg / kg |
| 19492 | Clortetraciclina | LMR = 600 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 690 µg / kg |
| 19463 | Cloxacil·lina | LMR = 300 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 345 µg / kg |
| 19427 | Danofloxacina | LMR = 200 µg / kg | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 230 µg / kg |
| | | LMR = 400 µg / kg | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 460 µg / kg |
| 19461 | Dicloxacil·lina | LMR = 300 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 345 µg / kg |
| 19429 | Difloxacina | LMR = 600 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 690 µg / kg |
| | | LMR = 800 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 920 µg / kg |
| 19403 19493 | Doxiciclina | LMR = 600 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 690 µg / kg |
| 19423 | Enrofloxacina | - | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 5,0 µg / kg |
| | | LMR = 200 µg / kg | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 230 µg / kg |
| 18904 | Eritromicina | LMR = 300 µg / kg | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 345 µg / kg |
| | | LMR = 200 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 230 µg / kg |
| 18902 | Espiramicina | - | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 5,0 µg / kg |
| | | LMR = 300 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 345 µg / kg |
| 19433 | Flumequina | LMR = 1000 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 1193 µg / kg |
| | | LMR = 1500 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 1725 µg / kg |
| 19443 | Lincomicina | LMR = 1500 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 1725 µg / kg |
| 19421 | Marbofloxacina | - | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 5,0 µg / kg |
| | | LMR = 150 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 173 µg / kg |

| IDC | Determinació | LMR | LQ | CCa |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|----------------|---|
| 19379 | Nafcil·lina | - LMR = 300 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 5,0 µg / kg CCa = 345 µg / kg |
| 19459 | Oxacil·lina | LMR = 300 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 345 µg / kg |
| 19407 19497 | Oxitetraciclina | LMR = 600 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 690 µg / kg |
| 19455 | Penicil·lina G | LMR = 50 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 58 µg / kg |
| 19455 | Penicil·lina V | - LMR = 25 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 5,0 µg / kg CCa = 28,8 µg / kg |
| 19431 | Sarafloxacina | - | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 5,0 µg / kg |
| 19289 | Sulfacorpiridazina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19263 | Sulfadiazina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19267 | Sulfadimetoxina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19300 | Sulfadoxina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19305 | Sulfamerazina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19255 | Sulfametazina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19288 | Sulfametizol | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19302 | Sulfametoxazol | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19279 | Sulfametoxipiridazina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19303 | Sulfamonometoxina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19275 | Sulfapiridina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19301 | Sulfaquinoxalina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19271 | Sulfatiazol | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19304 | Sulfisoxazol | LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19405 19494 | Tetraciclina | LMR = 600 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 690 µg / kg |
| 18900 | Tilosina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19464 | Trimetoprim | LMR = 50 µg / kg LMR = 100 µg / kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 58 µg / kg CCa = 115 µg / kg |
| Antibacterians (A3c) (C18914) | | | | |
| 18906 | Josamicina | - | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 5,0 µg / kg |
| 19437 | Norfloxacina | - | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 5,0 µg / kg |

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

- Mel

| IDC | Determinació | LMR | LQ | CCa |
|--------------------------------------|----------------|-----|---------------|-------------------|
| Antibacterians (B1a) (C18920) | | | | |
| 19472 | Àcid oxolínic | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,2 µg / kg |
| 19465 | Amoxicil·lina | - | ≥ 2,0 µg / kg | CCa = 1,8 µg / kg |
| 19466 | Ampicil·lina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,6 µg / kg |
| 19473 | Ciprofloxacina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,3 µg / kg |

| IDC | Determinació | LMR | LQ | CCa |
|--------------------------------------|-----------------------|-----|---------------|-------------------|
| 19412 | Clortetraciclina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,1 µg / kg |
| 19467 | Cloxacil·lina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,4 µg / kg |
| 19474 | Danofloxacina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,3 µg / kg |
| 19468 | Dicloxacil·lina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,4 µg / kg |
| 19475 | Difloxacina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,3 µg / kg |
| 19413 | Doxiciclina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,2 µg / kg |
| 19476 | Enrofloxacina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,4 µg / kg |
| 18910 | Eritromicina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,8 µg / kg |
| 18911 | Espiramicina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,3 µg / kg |
| 19477 | Flumequina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,5 µg / kg |
| 19478 | Marbofloxacina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,4 µg / kg |
| 19471 | Oxacil·lina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,7 µg / kg |
| 19414 | Oxitetraciclina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,3 µg / kg |
| 19469 | Penicil·lina G | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,2 µg / kg |
| 19470 | Penicil·lina V | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,6 µg / kg |
| 19480 | Sarafloxacina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,6 µg / kg |
| 19290 | Sulfaclopiridazina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,4 µg / kg |
| 19264 | Sulfadiazina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,2 µg / kg |
| 19268 | Sulfadimetoxina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,5 µg / kg |
| 19299 | Sulfadoxina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,2 µg / kg |
| 19307 | Sulfamerazina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,1 µg / kg |
| 19256 | Sulfametazina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,4 µg / kg |
| 19291 | Sulfametizol | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,3 µg / kg |
| 19308 | Sulfametoxazol | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,6 µg / kg |
| 19280 | Sulfametoxipiridazina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,2 µg / kg |
| 19309 | Sulfamonometoxina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,5 µg / kg |
| 19276 | Sulfapiridina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,9 µg / kg |
| 19298 | Sulfaquinoxalina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,8 µg / kg |
| 19272 | Sulfatiazol | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,8 µg / kg |
| 19297 | Sulfisoxazol | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,8 µg / kg |
| 19415 | Tetraciclina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,3 µg / kg |
| 18913 | Tilosina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,2 µg / kg |
| 19481 | Trimetoprim | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,7 µg / kg |
| Antibacterians (A3c) (C18921) | | | | |
| 18912 | Josamicina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,1 µg / kg |
| 19479 | Norfloxacina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,7 µg / kg |

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

• Llet

| IDC | Determinació | LMR | LQ | CCa |
|--------------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| Antibacterians (B1a) (C18915) | | | | |
| 19472 | Àcid oxolínic | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,3 µg / kg |
| 19465 | Amoxicil·lina | LMR = 4 µg / kg | ≥ 2,0 µg / kg | CCa = 4,9 µg / kg |
| 19466 | Ampicil·lina | LMR = 4 µg / kg | ≥ 2,0 µg / kg | CCa = 4,6 µg / kg |
| 19473 | Ciprofloxacina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19412 | Clortetraciclina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19467 | Cloxacil·lina | LMR = 30 µg / kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 34,5 µg / kg |
| 19474 | Danofloxacina | LMR = 30 µg / kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 34,5 µg / kg |
| 19468 | Dicloxacil·lina | LMR = 30 µg / kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 34,5 µg / kg |
| 19475 | Difloxacina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,2 µg / kg |
| 19413 | Doxiciclina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,3 µg / kg |
| 19476 | Enrofloxacina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 18910 | Eritromicina | LMR = 40 µg / kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 46,8 µg / kg |
| 18911 | Espiramicina | LMR = 200 µg / kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 230 µg / kg |
| 19477 | Flumequina | LMR = 50 µg / kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 58 µg / kg |
| 18914 | Lincomicina | LMR = 150 µg / kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 183 µg / kg |
| 19478 | Marbofloxacina | LMR = 75 µg / kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 86 µg / kg |
| 19471 | Oxacil·lina | LMR = 30 µg / kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 34,5 µg / kg |
| 19414 | Oxitetraciclina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19469 | Penicil·lina G | LMR = 4 µg / kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 4,6 µg / kg |
| 19470 | Penicil·lina V | - | ≥ 2,0 µg / kg | CCa = 0,9 µg / kg |
| 19480 | Sarafloxacina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,6 µg / kg |
| 19290 | Sulfacorpiridazina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19264 | Sulfadiazina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19268 | Sulfadimetoxina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19299 | Sulfadoxina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19307 | Sulfamerazina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19256 | Sulfametazina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19291 | Sulfametizol | LMR = 100 µg / kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19308 | Sulfametoxazol | LMR = 100 µg / kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19280 | Sulfametoxipiridazina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19309 | Sulfamonometoxina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19276 | Sulfapiridina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19298 | Sulfaquinoxalina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19272 | Sulfatiazol | LMR = 100 µg / kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19297 | Sulfisoxazol | LMR = 100 µg / kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |

| IDC | Determinació | LMR | LQ | CCa |
|--------------------------------------|--------------|-------------------|---------------|-------------------|
| 19415 | Tetraciclina | LMR = 100 µg / kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 18915 | Tilmicosina | LMR = 50 µg / kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 58 µg / kg |
| 18913 | Tilosina | LMR = 50 µg / kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 58 µg / kg |
| 19481 | Trimetoprim | LMR = 50 µg / kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 58 µg / kg |
| Antibacterians (A3c) (C18916) | | | | |
| 18912 | Josamicina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,2 µg / kg |
| 19479 | Norfloxacina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,4 µg / kg |

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

- Ou

| IDC | Determinació | LMR | LQ | CCa |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------|---------------|--------------------|
| Antibacterians (B1a) (C18925) | | | | |
| 19472 | Àcid oxolínic | - | ≥ 4,0 µg / kg | CCa = 3,8 µg / kg |
| 19465 | Amoxicil·lina | - | ≥ 4,0 µg / kg | CCa = 0,8 µg / kg |
| 19466 | Ampicil·lina | - | ≥ 4,0 µg / kg | CCa = 2,5 µg / kg |
| 19473 | Ciprofloxacina | - | ≥ 4,0 µg / kg | CCa = 3,1 µg / kg |
| 19412 | Clortetraciclina | LMR = 200 µg / kg | ≥ 8,0 µg / kg | CCa = 232 µg / kg |
| 19467 | Cloxacil·lina | - | ≥ 4,0 µg / kg | CCa = 0,6 µg / kg |
| 19474 | Danofloxacina | - | ≥ 4,0 µg / kg | CCa = 1,2 µg / kg |
| 19468 | Dicloxacil·lina | - | ≥ 4,0 µg / kg | CCa = 1,0 µg / kg |
| 19475 | Difloxacina | - | ≥ 4,0 µg / kg | CCa = 1,3 µg / kg |
| 19413 | Doxiciclina | - | ≥ 4,0 µg / kg | CCa = 0,6 µg / kg |
| 19476 | Enrofloxacina | - | ≥ 4,0 µg / kg | CCa = 3,1 µg / kg |
| 18910 | Eritromicina | LMR = 150 µg / kg | ≥ 4,0 µg / kg | CCa = 178 µg / kg |
| 18911 | Espiramicina | - | ≥ 4,0 µg / kg | CCa = 0,6 µg / kg |
| 19477 | Flumequina | - | ≥ 4,0 µg / kg | CCa = 3,8 µg / kg |
| 18914 | Lincomicina | LMR = 50 µg / kg | ≥ 4,0 µg / kg | CCa = 58 µg / kg |
| 19478 | Marbofloxacina | - | ≥ 4,0 µg / kg | CCa = 0,3 µg / kg |
| 19471 | Oxacil·lina | - | ≥ 4,0 µg / kg | CCa = 2,3 µg / kg |
| 19414 | Oxitetraciclina | LMR = 200 µg / kg | ≥ 4,0 µg / kg | CCa = 230 µg / kg |
| 19469 | Penicil·lina G | - | ≥ 4,0 µg / kg | CCa = 2,1 µg / kg |
| 19470 | Penicil·lina V | LMR = 25 µg / kg | ≥ 4,0 µg / kg | CCa = 30,9 µg / kg |
| 19480 | Sarafloxacina | - | ≥ 4,0 µg / kg | CCa = 1,6 µg / kg |
| 19290 | Sulfaclopiridazina | - | ≥ 2,0 µg / kg | CCa = 2,1 µg / kg |
| 19264 | Sulfadiazina | - | ≥ 2,0 µg / kg | CCa = 1,0 µg / kg |
| 19268 | Sulfadimetoxina | - | ≥ 2,0 µg / kg | CCa = 1,1 µg / kg |
| 19299 | Sulfadoxina | - | ≥ 2,0 µg / kg | CCa = 1,2 µg / kg |
| 19307 | Sulfamerazina | - | ≥ 2,0 µg / kg | CCa = 1,8 µg / kg |

| IDC | Determinació | LMR | LQ | CC α |
|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| 19256 | Sulfametazina | - | $\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC α = 1,4 $\mu\text{g} / \text{kg}$ |
| 19291 | Sulfametizol | - | $\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC α = 1,4 $\mu\text{g} / \text{kg}$ |
| 19308 | Sulfametoxazol | - | $\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC α = 0,6 $\mu\text{g} / \text{kg}$ |
| 19280 | Sulfametoxipiridazina | - | $\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC α = 0,5 $\mu\text{g} / \text{kg}$ |
| 19309 | Sulfamonometoxina | - | $\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC α = 2,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$ |
| 19276 | Sulfapiridina | - | $\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC α = 2,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$ |
| 19298 | Sulfaquinoxalina | - | $\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC α = 1,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$ |
| 19272 | Sulfatiazol | - | $\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC α = 1,8 $\mu\text{g} / \text{kg}$ |
| 19297 | Sulfisoxazol | - | $\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC α = 1,4 $\mu\text{g} / \text{kg}$ |
| 19415 | Tetraciclina | LMR = 200 $\mu\text{g} / \text{kg}$ | $\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC α = 230 $\mu\text{g} / \text{kg}$ |
| 18915 | Tilmicosina | - | $\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC α = 1,6 $\mu\text{g} / \text{kg}$ |
| 18913 | Tilosina | LMR = 200 $\mu\text{g} / \text{kg}$ | $\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC α = 230 $\mu\text{g} / \text{kg}$ |
| 19481 | Trimetoprim | - | $\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC α = 0,8 $\mu\text{g} / \text{kg}$ |
| Antibacterians (A3c) (C18926) | | | | |
| 18912 | Josamicina | - | $\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC α = 0,8 $\mu\text{g} / \text{kg}$ |
| 19479 | Norfloxacina | - | $\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC α = 2,9 $\mu\text{g} / \text{kg}$ |

Antibacterians en aliments (MA/2/19250)

Aliments específics

Formatge de cabra fresc, quallada

| IDC | Determinació | LMR | LQ | CC α |
|--------------------------------------|-----------------------|-----|-------------------------------------|---|
| Antibacterians (B1a) (C18950) | | | | |
| 19569 | 4-epiclortetraciclina | - | $\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC α = 8,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$ |
| 19570 | 4-epioxitetraciclina | - | $\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC α = 8,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$ |
| 19571 | 4-epitetraciclina | - | $\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC α = 8,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$ |
| 19472 | Àcid oxolínic | - | $\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC α = 2,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$ |
| 19466 | Ampicil·lina | - | $\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC α = 2,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$ |
| 19473 | Ciprofloxacina | - | $\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC α = 2,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$ |
| 19412 | Clortetraciclina | - | $\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC α = 8,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$ |
| 19467 | Cloxacil·lina | - | $\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC α = 8,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$ |
| 19474 | Danofloxacina | - | $\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC α = 8,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$ |
| 19468 | Dicloxacil·lina | - | $\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC α = 8,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$ |
| 19475 | Difloxacina | - | $\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC α = 8,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$ |
| 19413 | Doxiciclina | - | $\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC α = 8,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$ |
| 19476 | Enrofloxacina | - | $\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC α = 2,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$ |
| 18914 | Lincomicina | - | $\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC α = 2,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$ |
| 19478 | Marbofloxacina | - | $\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC α = 2,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$ |
| 19479 | Nafcil·lina | - | $\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC α = 2,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$ |

| IDC | Determinació | LMR | LQ | CCa |
|--------------------------------------|--------------------|-----|----------------|-------------------|
| 19471 | Oxacil·lina | - | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 2,0 µg / kg |
| 19414 | Oxitetraciclina | - | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 2,0 µg / kg |
| 19469 | Penicil·lina G | - | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 2,0 µg / kg |
| 19470 | Penicil·lina V | - | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 2,0 µg / kg |
| 19480 | Sarafloxacina | - | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 2,0 µg / kg |
| 19290 | Sulfaclopiridazina | - | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 2,0 µg / kg |
| 19264 | Sulfadiazina | - | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 2,0 µg / kg |
| 19268 | Sulfadimetoxina | - | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 8,0 µg / kg |
| 19299 | Sulfadoxina | - | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 8,0 µg / kg |
| 19307 | Sulfamerazina | - | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 8,0 µg / kg |
| 19256 | Sulfametazina | - | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 8,0 µg / kg |
| 19291 | Sulfametizol | - | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 2,0 µg / kg |
| 19308 | Sulfametoxazol | - | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 2,0 µg / kg |
| 19309 | Sulfamonometoxina | - | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 8,0 µg / kg |
| 19276 | Sulfapiridina | - | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 8,0 µg / kg |
| 19298 | Sulfaquinoxalina | - | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 8,0 µg / kg |
| 19272 | Sulfatiazol | - | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 8,0 µg / kg |
| 19297 | Sulfisoxazol | - | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 8,0 µg / kg |
| 19415 | Tetraciclina | - | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 2,0 µg / kg |
| 18915 | Tilmicosina | - | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 8,0 µg / kg |
| 18913 | Tilosina | - | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 2,0 µg / kg |
| 19481 | Trimetoprim | - | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 8,0 µg / kg |
| Antibacterians (A3c) (C18951) | | | | |
| 18912 | Josamicina | - | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 8,0 µg / kg |
| 19479 | Norfloxacina | - | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 2,0 µg / kg |

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

- Múscul
- Greix

| IDC | Determinació (C19660) | LMR | LQ | CCa |
|-------|-----------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 19660 | Bacitracina A | - | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 3,2 µg / kg |
| 19499 | | LMR = 150 µg / kg | ≥ 20,0 µg / kg | CCa = 173 µg / kg |

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

• Múscul

| IDC | Determinació | LMR | LQ | CCa |
|--------------------------------------|----------------------------------|------------------|----------------|--------------------|
| Anticoccidians (B2) (C19350) | | | | |
| 19350 | 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 |
| 19345 | Dinitrocarbanilida (Nicarbazina) | LMR = 500 µg/kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 579 µg / kg |
| | | LMR = 50 µg/kg | ≥ 2,0 µg / kg | CCa = 58 µg / kg |
| | | LMR = 4000 µg/kg | ≥ 2,0 µg / kg | CCa = 4600 µg / kg |
| 19344 | Lasalocid A | 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 |
| 19347 | 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 |
| 19340 | Monensina | LMR = 2 µg/kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 2,3 µg / kg |
| | | LMR = 8 µg/kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 9,2 µg / kg |
| 19343 | Narasina | LMR = 5 µg/kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 5,9 µg / kg |
| | | LMR = 50 µg/kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 58 µg / kg |
| 19348 | Robenidina | LMR = 5 µg/kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 5,8 µg / kg |
| | | LMR = 100 µg/kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 120 µg / kg |
| | | LMR = 200 µg/kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 230 µg / kg |
| 19341 | Salinomicina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,2 µg / kg |
| | | LMR = 2 µg/kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 2,3 µg / kg |
| | | LMR = 15 µg/kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 17,3 µg / kg |
| 19352 | Toltrazuril | - | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 2,5 µg / kg |
| 19354 | Toltrazuril sulfona | - | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 2,3 µg / kg |
| | | LMR = 100 µg/kg | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19353 | Toltrazuril sulfòxid | - | ≥ 10,0 µg / kg | CCa = 2,6 µg / kg |
| Anticoccidians (A3d) (C19348) | | | | |
| 19346 | Clopidol | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,1 µg / kg |
| 19341 | Etopabate | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,1 µg / kg |

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

• Ou

| IDC | Determinació | LMR | LQ | CCa |
|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------|---------------|--------------------|
| Anticoccidians (B2) (C19352) | | | | |
| 19350 | Diclazuril | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,1 µg / kg |
| 19345 | Dinitrocarbanilida (Nicarbazina) | LMR = 300 µg/kg | ≥ 2,0 µg / kg | CCa = 345 µg / kg |
| 19344 | Lasalocid A | LMR = 150 µg/kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 173 µg / kg |
| 19347 | Maduramicina | LMR = 12 µg/kg | ≥ 2,0 µg / kg | CCa = 14,6 µg / kg |
| 19340 | Monensina | LMR = 2 µg/kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 2,5 µg / kg |
| 19343 | Narasina | LMR = 2 µg/kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 2,4 µg / kg |
| 19348 | Robenidina | LMR = 25 µg/kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 30,7 µg / kg |
| 19342 | Salinomicina | LMR = 3 µg/kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 3,5 µg / kg |
| Anticoccidians (A3d) (C19349) | | | | |
| 19346 | Clopidol | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,1 µg / kg |
| 19341 | Etopabate | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,1 µg / kg |

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

• Múscul

| IDC | Determinació | LMR | LQ | CCa |
|---|--------------------|----------------|---------------|--------------------|
| Antiinflamatoris no esteroïdals (AINES) (B1d) (C19160) | | | | |
| 19151 | 5-Hidroxi flunixin | - | ≥ 2,5 µg / kg | CCa = 1,1 µg / kg |
| | | - | ≥ 2,5 µg / kg | CCa = 1,3 µg / kg |
| 19152 | Flunixin | LMR = 10 µg/kg | ≥ 2,5 µg / kg | CCa = 11,5 µg / kg |
| | | LMR = 20 µg/kg | ≥ 2,5 µg / kg | CCa = 23,0 µg / kg |
| | | LMR = 50 µg/kg | ≥ 2,5 µg / kg | CCa = 58 µg / kg |
| 19153 | Ketoprofè | - | ≥ 2,5 µg / kg | CCa = 1,0 µg / kg |
| 19155 | Meloxicam | - | ≥ 2,5 µg / kg | CCa = 1,8 µg / kg |
| | | LMR = 20 µg/kg | ≥ 2,5 µg / kg | CCa = 23,0 µg / kg |
| Antiinflamatoris no esteroïdals (AINES) (A3f) (C19165) | | | | |
| 19160 | Àcid flufenàmic | - | ≥ 2,5 µg / kg | CCa = 0,8 µg / kg |
| 19157 | Àcid niflúmic | - | ≥ 2,5 µg / kg | CCa = 0,5 µg / kg |
| 19156 | Fenilbutazona | - | ≥ 2,5 µg / kg | CCa = 0,6 µg / kg |
| 19150 | Oxifenbutazona | - | ≥ 2,5 µg / kg | CCa = 0,7 µg / kg |

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

• Ronyó

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

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

• Llet

| IDC | Determinació | LMR | LQ | CCa |
|---|--------------------|----------------|---------------|--------------------|
| Antiinflamatoris no esteroïdals (AINES) (B1d) (C19150) | | | | |
| 19151 | 5-Hidroxi flunixin | - | ≥ 2,5 µg / kg | CCa = 1,1 µg / kg |
| | | LMR = 40 µg/kg | ≥ 2,5 µg / kg | CCa = 41,2 µg / kg |
| 19163 | Diclofenac | - | ≥ 2,5 µg / kg | CCa = 1,5 µg / kg |
| 19152 | Flunixin | - | ≥ 2,5 µg / kg | CCa = 1,5 µg / kg |
| 19153 | Ketoprofè | - | ≥ 2,5 µg / kg | CCa = 0,4 µg / kg |
| 19155 | Meloxicam | - | ≥ 2,5 µg / kg | CCa = 1,0 µg / kg |
| | | LMR = 15 µg/kg | ≥ 2,5 µg / kg | CCa = 15,8 µg / kg |
| Antiinflamatoris no esteroïdals (AINES) (A3f) (C19155) | | | | |
| 19160 | Àcid flufenàmic | - | ≥ 2,5 µg / kg | CCa = 0,8 µg / kg |
| 19159 | Àcid meclofenàmic | - | ≥ 2,5 µg / kg | CCa = 0,5 µg / kg |
| 19157 | Àcid niflúmic | - | ≥ 2,5 µg / kg | CCa = 1,0 µg / kg |
| 19156 | Fenilbutazona | - | ≥ 2,5 µg / kg | CCa = 0,4 µg / kg |
| 19150 | Oxifenbutazona | - | ≥ 2,5 µg / kg | CCa = 0,9 µg / kg |

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

• Múscul

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

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

- Tiroides

| IDC | Determinació | LMR | LQ | CCa |
|-------------------------------------|----------------------|-----|--------------|-------------------|
| Antitiroïdals (A1b) (C19110) | | | | |
| 19136 | Feniltiouracil | - | ≥ 10 µg / kg | CCa = 3,3 µg / kg |
| 19137 | Mercaptobenzimidazol | - | ≥ 10 µg / kg | CCa = 0,9 µg / kg |
| 19134 | Metiltiouracil | - | ≥ 10 µg / kg | CCa = 1,6 µg / kg |
| 19135 | Propiltiouracil | - | ≥ 10 µg / kg | CCa = 1,7 µg / kg |
| 19132 | Tapazol | - | ≥ 10 µg / kg | CCa = 2,9 µg / kg |
| 19133 | Tiouracil | - | ≥ 10 µg / kg | CCa = 4,2 µg / kg |

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

- Carns i derivats

Preparats de carn

Productes carnis crus

Productes carnis tractats per calor

Matrius d'origen animal

- Múscul
- Múscul-pell de peix

| IDC | Determinació | LMR | LQ | CCa |
|------------------------------------|---------------|-------------------|---------------|--------------------|
| Avermectines (B1b) (C19360) | | | | |
| 19416 | Abamectina | - | ≥ 3,0 µg / kg | CCa = 0,7 µg / kg |
| | | LMR = 20 µg / kg | ≥ 3,0 µg / kg | CCa = 23,0 µg / kg |
| 19417 | Doramectina | - | ≥ 3,0 µg / kg | CCa = 0,7 µg / kg |
| | | LMR = 40 µg / kg | ≥ 3,0 µg / kg | CCa = 46,7 µg / kg |
| 19409 | Emamectina | - | ≥ 3,0 µg / kg | CCa = 1,6 µg / kg |
| | | LMR = 100 µg / kg | ≥ 3,0 µg / kg | CCa = 122 µg / kg |
| 19419 | Eprinomectina | - | ≥ 3,0 µg / kg | CCa = 2,2 µg / kg |
| | | LMR = 50 µg / kg | ≥ 3,0 µg / kg | CCa = 58 µg / kg |
| 19410 | Ivermectina | - | ≥ 3,0 µg / kg | CCa = 2,7 µg / kg |
| | | LMR = 30 µg / kg | ≥ 3,0 µg / kg | CCa = 34,5 µg / kg |
| 19418 | Moxidectina | - | ≥ 3,0 µg / kg | CCa = 2,9 µg / kg |
| | | LMR = 50 µg / kg | ≥ 3,0 µg / kg | CCa = 58 µg / kg |

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

- Greix

| IDC | Determinació | LMR | LQ | CC α |
|------------------------------------|--------------|-----------------|--------------|---------------------------|
| Avermectines (B1b) (C19362) | | | | |
| 19410 | Ivermectina | LMR = 100 µg/kg | ≥ 10 µg / kg | CC α = 124 µg / kg |

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

- Llet

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

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

- Carns i derivats

Preparats de carn
Productes carnis crus
Productes carnis tractats per calor

- Peixos, mariscs i derivats

Crustacis

Matrius d'origen animal

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

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

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

Aliments

- Peixos, mariscs i derivats

Crustacis

Matrius d'origen animal

- Múscul - pell de peix

| IDC | Determinació | LMR | LQ | CCa |
|---|--|-----|---------------|-------------------|
| Colorants zosanitaris (A3a) (C19705) | | | | |
| 19858 | Leuco malaquita | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,4 µg / kg |
| 19855 | Leuco violeta de genciana (Leuco violeta cristall) | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,5 µg / kg |
| 19857 | Verd brillant | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,3 µg / kg |
| 19856 | Verd malaquita | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,2 µg / kg |
| 19854 | Violeta de genciana (violeta cristall) | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,2 µg / kg |
| 19859 | Suma Verd malaquita + Leuco malaquita | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,4 µg / kg |

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

- Fetge

| IDC | Determinació | LMR | LQ | CCa |
|-----------------------------------|------------------------|----------------|---------------|--------------------|
| Corticoides (B1d) (C19300) | | | | |
| 19922 | Beclometasona | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,8 µg / kg |
| 19918 | Betametasona | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,8 µg / kg |
| | | LMR = 2 µg/kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 2,3 µg / kg |
| 19910 | Dexametasona | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,8 µg / kg |
| | | LMR = 2 µg/kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 2,4 µg / kg |
| 19920 | Flumetasona | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,8 µg / kg |
| 19924 | Fluocinolona acetonida | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,8 µg / kg |
| 19916 | Metilprednisolona | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,8 µg / kg |
| | | LMR = 10 µg/kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 11,5 µg / kg |
| 19914 | Prednisolona | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,8 µg / kg |
| | | LMR = 6 µg/kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 6,9 µg / kg |
| | | LMR = 10 µg/kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 11,5 µg / kg |
| 19912 | Triamcinolona | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,8 µg / kg |

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

- Orina

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

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

- Carns i derivats

Preparats de carn

Matrius d'origen animal

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

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

| IDC | Determinació | LMR | LQ | CC α |
|---|---------------------------------------|-----|--|---|
| Lactones de l'àcid resorcílic (RAL) (derivats de zearalenona) (A1d) (C19526, C19525) | | | | |
| 19534 | β -Zearalenol (β -ZOL) | - | $\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg o L}$ | CC $\alpha = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg o L}$ |
| 19544 | α -Zearalenol (α -ZOL) | - | $\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg o L}$ | CC $\alpha = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg o L}$ |
| 19801 | Zearalenona | - | $\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg o L}$ | CC $\alpha = 0,8 \mu\text{g} / \text{kg o L}$ |

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

Aliments

- Carns i derivats**

Preparats de carn
Productes carnis crus
Productes carnis tractats per calor

- Peixos, mariscs i derivats**

Crustacis

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

Sucs i nèctars de fruita

Matrius d'origen animal

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

| IDC | Determinació | LMR | LQ | CC α |
|--|--------------|-----|------------------------------------|---|
| Metabòlits de nitrofurans (A2b) (C19560, C19561*) | | | | |
| 19566 | AHD | - | $\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC $\alpha = 0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$ |
| 19560 | AMAZ | - | $\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC $\alpha = 0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$ |
| 19562 | AOZ | - | $\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC $\alpha = 0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$ |
| 19564 | SEM | - | $\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$ | CC $\alpha = 0,1 \mu\text{g} / \text{kg}$ |

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

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

- Múscul

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

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

- Plasma

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

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

• Orina

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

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

• Ronyó

| IDC | Determinació | LMR | LQ | CCa |
|---|-----------------------------|-----------------|---------------|-------------------|
| Tranquil·litzants i benzodiazepines (B1c) (C19811) | | | | |
| 19820 | Azaperol | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,6 µg / kg |
| | | LMR = 100 µg/kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 117 µg / kg |
| 19821 | Azaperona | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,6 µg / kg |
| | | LMR = 100 µg/kg | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 115 µg / kg |
| 19825 | Suma d'Azaperol + Azaperona | LMR = 100 µg/kg | ≥ 1,0 µg / kg | * |
| 19819 | Carazolol | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,6 µg / kg |
| 19822 | Xilazina clorhidrato | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,6 µg / kg |
| Tranquil·litzants i benzodiazepines (A3f) (C19816) | | | | |
| 19818 | Acetopromazina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,6 µg / kg |
| 19813 | Nordiazepam | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,6 µg / kg |
| 19814 | Oxazepam | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,6 µg / kg |
| 19817 | Propionilpromazina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,6 µg / kg |
| 19815 | Temazepam | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,6 µg / kg |
| Tranquil·litzants i benzodiazepines (A2d) (C19821) | | | | |
| 19816 | Clorpomazina | - | ≥ 1,0 µg / kg | CCa = 0,6 µg / kg |

(*) El CCa utilitzat per avaluar la suma de diferents substàncies correspon al CCa de la substància amb la concentració més alta detectada a la mostra.

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

• Múscul

| IDC | Determinació | LMR | LQ | CCα |
|-----------------------------------|------------------|-----|---------------|--------------------|
| β-Agonistes (A1e) (C19325) | | | | |
| 19322 | Bambuterol | - | ≥ 0,1 µg / kg | CCα = 0,05 µg / kg |
| 19324 | Brombuterol | - | ≥ 0,1 µg / kg | CCα = 0,05 µg / kg |
| 19331 | Cimaterol | - | ≥ 0,1 µg / kg | CCα = 0,05 µg / kg |
| 19322 | Cimbuterol | - | ≥ 0,1 µg / kg | CCα = 0,05 µg / kg |
| 19320 | Clenbuterol | - | ≥ 0,1 µg / kg | CCα = 0,05 µg / kg |
| 19323 | Clenciclohexerol | - | ≥ 0,1 µg / kg | CCα = 0,05 µg / kg |
| 19335 | Isoxsuprina | - | ≥ 0,1 µg / kg | CCα = 0,05 µg / kg |
| 19334 | Mabuterol | - | ≥ 0,1 µg / kg | CCα = 0,05 µg / kg |
| 19333 | Mapenterol | - | ≥ 0,1 µg / kg | CCα = 0,05 µg / kg |
| 19336 | Ractopamina | - | ≥ 0,1 µg / kg | CCα = 0,05 µg / kg |
| 19337 | Salbutamol | - | ≥ 0,1 µg / kg | CCα = 0,05 µg / kg |
| 19325 | Tulobuterol | - | ≥ 0,1 µg / kg | CCα = 0,05 µg / kg |

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

• Ull

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

Toxines naturals

Àcid erúctic en aliments (MA/2/24610)

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

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

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

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

* Respecte al contingut total de greix.

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

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

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

| IDC | Determinació / LQ | Te, infusions i derivats <i>(C24200)</i> | Cafè soluble <i>(C24210)</i> | Cafè torrat i sucedanis <i>(C24210)</i> | Resta d'aliments <i>(C24200)</i> |
|-------|--|---|---------------------------------|--|-------------------------------------|
| 24200 | Aflatoxina B1 | ≥ 0,50 µg / kg | ≥ 3,50 µg / kg | ≥ 1,00 µg / kg | ≥ 0,50 µg / kg |
| 24201 | Aflatoxina B2 | ≥ 0,25 µg / kg | ≥ 3,50 µg / kg | ≥ 0,25 µg / kg | ≥ 0,100 µg / kg |
| 24202 | Aflatoxina G1 | ≥ 0,60 µg / kg | ≥ 3,50 µg / kg | ≥ 1,00 µg / kg | ≥ 0,60 µg / kg |
| 24203 | Aflatoxina G2 | ≥ 0,25 µg / kg | ≥ 3,50 µg / kg | ≥ 0,25 µg / kg | ≥ 0,100 µg / kg |
| 24251 | Aflatoxines totals (B1, B2, G1, G2) | ≥ 1,60 µg / kg | ≥ 14,0 µg / kg | ≥ 2,50 µg / kg | ≥ 1,30 µg / kg |

Aflatoxina M1 en aliments (MA/2/24204)

- **Ous i derivats**

Ous

- **Llet i derivats**

Llet (líquida i en pols)

Productes làctics i derivats (logurts)

- **Aliments infantils i de continuació**

Aliments infantils a base de cereals (líquids)

Preparats per a lactants o de continuació líquid o en pols

| IDC | Determinació / LQ | Llet i preparats per a lactants o de continuació líquid o en pols (reconstituïda) |
|----------------|-------------------|---|
| 24207 24206 | Aflatoxina M1 | ≥ 0,0100 µg / kg |

| IDC | Determinació / LQ | logurts i aliments infantils a base de cereals (líquids) |
|-------|-------------------|--|
| 24208 | Aflatoxina M1 | ≥ 0,0200 µg / kg |

| IDC | Determinació / LQ | Ous |
|-------|-------------------|-----------------|
| 24212 | Aflatoxina M1 | ≥ 0,200 µg / kg |

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

- **Cereals, farines i derivats**

Cereals

- **Aliments infantils i de continuació**

Aliments infantils a base de cereals

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

Alcaloides pirrolicidínics en aliments (MA/2/24650)

- Aliments estimulants i derivats**

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

Aliments exclosos*

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

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

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

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

Alcaloides tropànics en aliments (MA/2/24600)

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

(Excepte sucs de fruites)

- Menjars preelaborats i preparats**

Productes d'aperitiu

| IDC | Determinació / LQ | Aliments (C24600) |
|-------|--------------------------------|-------------------|
| 24242 | Atropina | ≥ 0,72 µg / kg |
| 24244 | Escopolamina | ≥ 0,72 µg / kg |
| 24246 | Suma d'atropina + escopolamina | ≥ 1,50 µg / kg |

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

- Peixos, mariscs i derivats

Mol·luscs (sense transformar)

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

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

- Peixos, mariscs i derivats

Mol·luscs

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

Citrinina en complementos alimentosos (MA/2/24270)

- Complementos alimentosos

Complementos alimentosos a base d'arròs vermell fermentat

| IDC | Determinació / LQ | Complementos alimentosos |
|-------|-------------------|--------------------------|
| 24270 | Citrinina | ≥ 25,0 µg / kg |

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

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

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

Ocratoxina A en aliments (MA/2/24213)

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

| IDC | Determinació / LQ | Aliments infantils i de continuació (> 10% H ₂ O) |
|-------|-------------------|--|
| 24211 | Ocratoxina A | ≥ 0,50 µg / kg sobre matèria seca |

| IDC | Determinació / LQ | Carn i derivats | Espècies i condiments | Menjars preelaborats i preparats |
|-------|-------------------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| 24210 | Ocratoxina A | ≥ 1,00 µg / kg | ≥ 2,0 µg / kg | ≥ 1,00 µg / kg |

| IDC | Determinació / LQ | Sucs de raïm, vins i cerveses | Resta d'aliments |
|-------|-------------------|-------------------------------|------------------|
| 24210 | Ocratoxina A | ≥ 0,100 µg / kg | ≥ 0,30 µg / kg |

Patulina en aliments (MA/2/24260)

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

Sucs i nèctars de fruita (a base de poma)

Purés (a base de poma)

- **Aliments infantils i de continuació**

Homogeneïtzats infantils (a base de poma)

- **Begudes no alcohòliques**

Sucs (a base de poma)

- **Begudes alcohòliques**

Sidra

| IDC | Determinació / LQ | Aliments |
|-------|-------------------|---------------|
| 24260 | Patulina | ≥ 7,0 µg / kg |

Annex I. Relació de matrius

Aliments i additius alimentaris

- **Carns i derivats**

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

- **Peixos, mariscs i derivats**

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

- **Ous i derivats**

Ous
Ovoproductes

- **Llet i derivats**

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

- **Olis i greixos comestibles**

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

- **Cereals, farines i derivats**

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

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

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

- **Confiteria**

Caramels i l·laminadures
Torrans i massapans
Xiclets

- **Mel**

- **Edulcorants naturals i derivats**

Sucres
Xarops

- **Espècies i condiments**

Sal
Espècies
Salses
Vinagres
Condiments preparats

- **Aliments estimulants i derivats**

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

- **Menjars preelaborats i preparats**

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

- **Complements alimentosos**

- **Aliments infantils i de continuació**

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

- **Aliments d'ús mèdic especial**

- **Gelats**

- **Begudes no alcohòliques**

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

- **Begudes alcohòliques**

Vins
Mostos i derivats
Begudes espirituoses
Sidres
Cerveses

- **Gomes espessidores**

- **Additius alimentaris**

Aclariments i exemples:

⁽¹⁾ Aclariment: inclou fresc i congelat

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

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

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

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

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

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

⁽⁸⁾ Exemples: mermelades, codonyats i almívans

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

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

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

BIBLIOGRAFIA ANNEX I

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

Aigües

- **Aigües de consum humà**

Aigües de consum

Aigües envasades

- **Aigües continentals**

Aigües tractades

Aigües no tractades

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

Suports de mostreig d'aire ambient

- Tubs
- Filtres

Matrius d'origen animal (PIR/PNIR)*

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

*Matrius específiques designades pel laboratori per als Residus Zoosanitaris.

C S B Consorci Sanitari
de Barcelona



Laboratori

Connectem
f t y in

www.aspb.cat