
Llista d'Assaigs sota Acreditació (LEBA)

Edició 41, febrer 2019



(Annex Tècnic Rev. 28)

Elaborat per la Cap de Servei de Unitat de Garantia de Qualitat:

Teresa Subirana



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

Josep Calderón i Sara Sabaté



Aprovat pel Director del Laboratori:

Antoni Rúbies



© 2018 Agència de Salut Pública de Barcelona.

Aquest informe 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

41ª Edició

Relació de les categories d'assaig deteminacions microbiològiques

Norovirus (genogrup I i II)

XX/1/0037 RT-PCR en temps real

Aliments i escovilló de superfícies inerts

Norovirus MA/1/0105 , MA/1/1007 ISO/TS 15216-2:2013
RT-PCR en temps real (detecció genomes vírics)

Norovirus (genogrup I i II)

XX/1/0037 RT-PCR en temps real

Aliments i escovilló de superfícies inerts

Norovirus

MA/1/0105 , MA/1/1007 ISO/TS 15216-2:2013 RT-PCR en temps real (detecció genomes vírics)

Aliments. Extracció mecànica per escovillonatge

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

Detecció de Norovirus genogrup I	ISO/TS 15216-2:2013	Es detecta / No es detecta
Detecció de Norovirus genogrup II	ISO/TS 15216-2:2013	Es detecta / No es detecta

Aliments. Extracció per digestió proteïnasa K

Mol·luscs bivalves (cloïsses, musclos i ostres)

Detecció de Norovirus genogrup I	ISO/TS 15216-2:2013	Es detecta / No es detecta
Detecció de Norovirus genogrup II	ISO/TS 15216-2:2013	Es detecta / No es detecta

Aliments. Extracció per elució alcalina i precipitació amb PEG/NaCl

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

Detecció de Norovirus genogrup I	ISO/TS 15216-2:2013	Es detecta / No es detecta
Detecció de Norovirus genogrup II	ISO/TS 15216-2:2013	Es detecta / No es detecta

Escovilló de superfícies inerts

Detecció de Norovirus genogrup I	MA/1/1007	Es detecta / No es detecta
Detecció de Norovirus genogrup II	MA/1/1007	Es detecta / No es detecta

Relació de les categories d'assaig químiques:

Additius alimentaris	
XX/2/11000 Cromatografia de líquids (CL)	
Aliments	
Àcid cítric i citrats	MA/2/02009 Cromatografia iònica
Àcid dehidroacètic	MA/2/02013 Cromatografia iònica
Àcid eritòrbic (Isoascòrbic)	MA/2/12200 Cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria ultravioleta-visible "diodearray" (CL-DAD)
Àcids glutàmic i guanílic	MA/2/02011 Cromatografia iònica
Antioxidants fenòlics	MA/2/12000 Cromatografia de líquids i detector ultraviolat de díodes i de fluorescència (CL-DAD-FLD)
Cafeïna	MA/2/08650 Cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria ultravioleta-visible "diodearray" (CL-DAD)
Carbonats	MA/2/02012 Cromatografia iònica
Colorant natural àcid carmínic, carmí, cotxinilla	MA/2/16100 Cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria ultravioleta-visible "diodearray" (CL-DAD)
Colorants artificials	MA/2/16200 Cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria ultravioleta-visible "diodearray" (CL-DAD)
Colorants tipus Sudan	MA/2/16400 Cromatografia de líquids i detector d'espectroscòpia de masses-masses (CL-MS-MS)
Conservadors orgànics	MA/2/11100 Cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria ultravioleta-visible "diodearray" (CL-DAD)
Diòxid de sofre i sulfits	MA/2/02004 Cromatografia iònica
Edulcorants	MA/2/08650 Cromatografia de líquids i detector de espectrofotometria ultravioleta-visible "diodearray" (CL-DAD)
Fosfats afegits	MA/2/02008 Cromatografia iònica
Nitrits i nitrats	MA/2/02007 Cromatografia iònica

Relació de les categories d'assaig químiques:

Contaminants químics orgànics XX/2/22000 Cromatografia	
Aliments, aigües i suports de mostreig d'aire ambient	
Acrilàmida	MA/2/22500 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses d'alta resolució (CL-HRMS)
Cloropropanodiol	MA/2/22400 Cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses (CG-MS)
Cloropropanodiol, esters	MA/2/22420 Cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses (CG-MS)
Compostos orgànics volàtils (VOC's) (en aigües)	MA/2/30470 Purge & trap, cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses (CG-MS)
Compostos orgànics volàtils (VOC's) (en tubs suport de mostreig d'aire ambient)	MA/2/20280 Desorció tèrmica, cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses (TD CG-MS)
Difenilèters polibromats (PBDEs) i similars	MA/2/22900 Cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses d'alta resolució (CG-HRMS)
Etil carbamat	MA/2/22450 Cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses (CG-MS)
Fàrmacs (en aigües)	MA/2/20105 MA/2/22100 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses-masses (CL-MS-MS)
Furà	MA/2/22600 Headspace, cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses (HS/CG-MS)
Hidrocarburs aromàtics policíclics (HAP's) (en aigües)	MA/2/20100 Cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses-masses (CG-MS-MS)
Hidrocarburs aromàtics policíclics (HAP's) (en aliments)	MA/2/22350 Cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria de fluorescència (CL-FLD)
Hidrocarburs aromàtics policíclics (HAP's) (en suports de mostreig d'aire ambient)	MA/2/22320 Cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria de fluorescència (CL-FLD)
Materials en contacte amb aliments (BADGE's)	MA/2/22850 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses-masses (CL-MS-MS)
Melamina	MA/2/22700 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses-masses (CL-MS-MS)
Nicotina	MA/2/20230 Cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses (CG-MS)
Nitrosamines	MA/2/22200 Cromatografia de gasos i detectors d'espectrometria de masses-masses (CG-MS-MS)
Policlorobifenils (PCB's) (en aigües)	MA/2/20100 Cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses-masses (CG-MS-MS)
Policlorobifenils (PCB's) (en aliments)	MA/2/20265 MA/2/20260 Cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses d'alta resolució (CG-HRMS)
Policloronaftalens (PCN's) (en aigües)	MA/2/20100 Cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses-masses (CG-MS-MS)
Policloronaftalens (PCN's) (en aliments)	MA/2/22900 Cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses-masses (CG-MS-MS)
Residus de plaguicides per CG (en aigües)	MA/2/20100 Cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses-masses (CG-MS-MS)
Residus de plaguicides per CL (en aigües)	MA/2/20300 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses-masses (CL-MS-MS)

Relació de les categories d'assaig químiques:

Elements químics i espècies	
XX/2/07000 Espectroscòpia atòmica	
Aliments, additius alimentaris, aigües i suports de mostreig d'aire ambient	
Alumini (Al)	XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)
Antimoni (Sb)	XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)
Arsènic (As)	XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)
Arsènic, espècies	XX/2/07000 (CL-ICP-MS: Cromatografia de líquids acoblat a plasma inductiu i detecció per espectrometria de masses), (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)
Bari (Ba)	XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)
Bor (B)	XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)
Cadmi (Cd)	XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)
Calci (Ca)	XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)
Cobalt (Co)	XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)
Coure (Cu)	XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)
Crom (Cr)	XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)
Estany (Sn)	XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)
Ferro (Fe)	XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)
Fosfats afegits per càlcul	XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)
Fòsfor total	XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)
Iode	XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)
Magnesi (Mg)	XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)
Manganès (Mn)	XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)
Mercuri (Hg)	XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses) o (AMA: calcinació/amalgamació i detecció espectrofotomètrica)
Metilmercuri (MeHg)	XX/2/07000 (AMA: calcinació/amalgamació i detecció espectrofotomètrica)
Níquel (Ni)	XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)
Plata (Ag)	XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)
Plom (Pb)	XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)
Potassi (K)	XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)
Seleni (Se)	XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)
Sodi (Na)	XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)
Titani (Ti)	XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)
Vanadi (V)	XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)
Zinc (Zn)	XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)

Relació de les categories d'assaig químiques:

Ions XX/2/02000 Cromatografia de líquids (CL) Aliments, additius alimentaris i aigües	
Anions	MA/2/02002 Cromatografia iònica
Cations	MA/2/02006 Cromatografia iònica
Clorits i clorats	MA/2/02003 Cromatografia iònica
Duresa per càlcul	MA/2/30920 Cromatografia iònica
Nitrits i Nitrats	MA/2/02007 Cromatografia iònica

Residus zoosanitaris XX/2/19000 Cromatografia de líquids (CL) Aliments i productes d'origen animal	
Aminoglucòsids	MA/2/19450 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses-masses (CL-MS-MS)
Antibiòtics (β -lactàmics, macròlids, quinolones, sulfamides, tetraciclins)	MA/2/19210 MA/2/19250 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)
Antibiòtics polipeptídics	MA/2/19660 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses d'alta resolució (CL-HRMS)
Anticoccidians (Coccidiostàtics) i nitroimidazols	MA/2/19750 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)
Antiinflamatoris no esteroideus (AINES)	MA/2/19150 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)
Antitiroïdals (Tirostàtics)	MA/2/19110 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)
Avermectines	MA/2/19410 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)
Benzodiazepines i tranquil·litzants	MA/2/19810 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)
Cloramfenicol	MA/2/19510 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)
Colorants zoosanitaris	MA/2/19710 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)
Còrtics	MA/2/19610 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses d'alta resolució (CL-HRMS)
Hormones sintètiques	MA/2/19850 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses d'alta resolució (CL-HRMS)
Metabolits de Nitrofurans	MA/2/19560 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)
Nitroimidazols	MA/2/19350 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)
β -Agonistes	MA/2/19310 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)

Relació de les categories d'assaig químiques:

Toxines naturals	
XX/2/24000 Cromatografia de líquids (CL)	
Aliments	
Aflatoxina M1	MA/2/24204 Cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria de fluorescència (CL-FLD)
Aflatoxines B i G	MA/2/24200 Cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria de fluorescència (CL-FLD)
Alcaloides tròpànics	MA/2/24600 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses-masses (CL-MS-MS)
Biotoxines marines lipofíliques	MA/2/24550 Cromatografia de líquids i detector de masses d'alta resolució (CL-HRMS)
Biotoxines marines: àcid domoic-ASP	MA/2/24500 Cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria ultravioleta-visible "diodearray" (CL-DAD)
Micotoxines del Fusarium	MA/2/24400 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses-masses (CL-MS-MS)
Ocratoxina A	MA/2/24213 Cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria de fluorescència (CL-FLD)
Patulina	MA/2/24260 Cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria ultravioleta-visible "diodearray" (CL-DAD)

Additius alimentaris

XX/2/11000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments

Àcid cítric i citrats

MA/2/02009 Cromatografia iònica

Aliments

Productes de la pesca, fruites i derivats

Àcid cítric i citrats (E-330 a E-333) MA/2/02009 $\geq 40,0$ mg àc. cítric / kg

Àcid dehidroacètic

MA/2/02013 Cromatografia iònica

Formatges

Formatges

Àcid dehidroacètic i dehidroacetat (E-265 i E-266) MA/2/02013 $\geq 5,0$ mg àc. dehidroacètic / kg

Àcid eritòrbic (Isoascòrbic)

MA/2/12200 Cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria ultravioleta-visible "diodearray" (CL-DAD)

Productes carnis

Productes carnis

Àcid eritòrbic i eritorbat sòdic (E-315 i E-316) MA/2/12200 $\geq 30,0$ mg àc. eritòrbic / kg

Àcids glutàmic i guanílic

MA/2/02011 Cromatografia iònica

Productes carnis

Productes carnis (fuet)

Àcid glutàmic i glutamats (E-620 a E-625) MA/2/02011 ≥ 1500 mg àc. glutàmic / kg

Vegetals

Vegetals i confitats

Àcid glutàmic i glutamats (E-620 a E-625) MA/2/02011 ≥ 1500 mg àc. glutàmic / kg

Àcid guanílic i guanilats (E-626 a E-629) MA/2/02011 ≥ 150 mg àc. Guanílic / kg

Antioxidants fenòlics

MA/2/12000 Cromatografia de líquids i detector ultraviolat de díodes i de fluorescència (CL-DAD-FLD)

Aliments

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

Àcid nordihidroguayarètic MA/2/12000 $\geq 5,0$ mg / kg

BHA (E-320) MA/2/12000 $\geq 5,0$ mg / kg

BHT (E-321) MA/2/12000 $\geq 5,0$ mg / kg

Galat de dodecil (E-312) MA/2/12000 $\geq 5,0$ mg / kg

Galat de propil (E-310) MA/2/12000 $\geq 5,0$ mg / kg

Galat d'octil (E-311) MA/2/12000 $\geq 5,0$ mg / kg

Terbutilhidroquinona (E-319) MA/2/12000 $\geq 5,0$ mg / kg

Additiu alimentaris

XX/2/11000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments

Cafeïna

MA/2/08650

Cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria ultravioleta-visible "diodearray" (CL-DAD)

Begudes refrescants, lliminadures

Begudes refrescants (aigua tònica), lliminadures (xiclets)

Cafeïna MA/2/08650 $\geq 6,0$ mg / l

Carbonats

MA/2/02012

Cromatografia iònica

Productes de la pesca

Productes de la pesca

Carbonats (E-500 a E-504) MA/2/02012 ≥ 500 mg / kg

Colorant natural àcid carmínic, carmí, cotxinilla

MA/2/16100

Cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria ultravioleta-visible "diodearray" (CL-DAD)

Gelats, cereals i derivats, productes carnis, productes de la pesca

Gelats, adorns pastisseria, galetes, oblees de fècula de patata acolorides, productes carnis (hamburgueses, salsitxes, embotits-crus curats i cuïts) i productes de la pesca (tonyina)

Àcid Carmínic i derivats (E-120) MA/2/16100 $\geq 10,0$ mg / kg

Lliminadures

Lliminadures (caramels)

Àcid Carmínic i derivats (E-120) MA/2/16100 $\geq 5,0$ mg / kg

Additius alimentaris

XX/2/11000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments

Colorants artificials

MA/2/16200

Cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria ultravioleta-visible "diodearray" (CL-DAD)

Begudes refrescants i begudes alcohòliques

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

Amarant (E-123)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg
Azorrubina (E-122)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg
Blau brillant FCP (E-133)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg
Blau patent V (E-131)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg
Groc ocàs (E-110)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg
Groc quinoleïna (E-104)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg
Indigotina (E-132)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg
Negre brillant BN (E-151)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg
Tartracina (E-102)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg
Verd àcid brillant BS (E-142)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg
Vermell 2G (E-128)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg
Vermell Allura AC (E-129)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg
Vermell cotxinilla A (E-124)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg

Conserves vegetals

Conserves vegetals (ketchup, salsa mexicana, fruites deshidratades, flam de fruites, algues deshidratades, vegetals encurtits, fruites confitades, mescla de condiments i espècies)

Amarant (E-123)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg
Azorrubina (E-122)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg
Blau brillant FCP (E-133)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg
Blau patent V (E-131)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg
Groc ocàs (E-110)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg
Groc quinoleïna (E-104)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg
Tartracina (E-102)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg
Verd àcid brillant BS (E-142)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg
Vermell 2G (E-128)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg
Vermell Allura AC (E-129)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg
Vermell cotxinilla A (E-124)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg

Additius alimentaris

XX/2/11000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments

Colorants artificials

MA/2/16200

Cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria ultravioleta-visible "diodearray" (CL-DAD)

Llaminadures

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

Amarant (E-123)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg
Azorrubina (E-122)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg
Blau brillant FCP (E-133)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg
Blau patent V (E-131)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg
Groc ocàs (E-110)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg
Groc quinoleïna (E-104)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg
Indigotina (E-132)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg
Negre brillant BN (E-151)	MA/2/16200	≥ 10,0 mg / kg
Tartracina (E-102)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg
Verd àcid brillant BS (E-142)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg
Vermell 2G (E-128)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg
Vermell Allura AC (E-129)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg
Vermell cotxinilla A (E-124)	MA/2/16200	≥ 1,00 mg / kg

Productes carnis i de la pesca no processats

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

Amarant (E-123)	MA/2/16200	≥ 0,25 mg / kg
Azorrubina (E-122)	MA/2/16200	≥ 0,25 mg / kg
Blau brillant FCP (E-133)	MA/2/16200	≥ 0,25 mg / kg
Blau patent V (E-131)	MA/2/16200	≥ 0,25 mg / kg
Groc ocàs (E-110)	MA/2/16200	≥ 0,25 mg / kg
Groc quinoleïna (E-104)	MA/2/16200	≥ 0,25 mg / kg
Tartracina (E-102)	MA/2/16200	≥ 0,25 mg / kg
Verd àcid brillant BS (E-142)	MA/2/16200	≥ 0,25 mg / kg
Vermell 2G (E-128)	MA/2/16200	≥ 0,25 mg / kg
Vermell Allura AC (E-129)	MA/2/16200	≥ 0,25 mg / kg
Vermell cotxinilla A (E-124)	MA/2/16200	≥ 0,25 mg / kg

Additius alimentaris

XX/2/11000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments

Colorants artificials

MA/2/16200

Cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria ultravioleta-visible "diodearray" (CL-DAD)

Productes carnis i de la pesca processats amb límits màxims combinats

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

Amarant (E-123)	MA/2/16200	≥ 0,25 mg / kg
Azorrubina (E-122)	MA/2/16200	≥ 5,0 mg / kg
Blau brillant FCP (E-133)	MA/2/16200	≥ 0,25 mg / kg
Blau patent V (E-131)	MA/2/16200	≥ 0,25 mg / kg
Groc ocàs (E-110)	MA/2/16200	≥ 0,25 mg / kg
Groc quinoleïna (E-104)	MA/2/16200	≥ 0,25 mg / kg
Indigotina (E-132)	MA/2/16200	≥ 0,25 mg / kg
Negre brillant BN (E-151)	MA/2/16200	≥ 5,0 mg / kg
Tartracina (E-102)	MA/2/16200	≥ 0,25 mg / kg
Verd àcid brillant BS (E-142)	MA/2/16200	≥ 0,25 mg / kg
Vermell 2G (E-128)	MA/2/16200	≥ 0,25 mg / kg
Vermell Allura AC (E-129)	MA/2/16200	≥ 0,25 mg / kg
Vermell cotxinilla A (E-124)	MA/2/16200	≥ 0,25 mg / kg

Productes derivats de cereals, productes de pastisseria, brioxeria, galetteria i confiteria, aperitius a base de fruits secs, arròs, plats preparats, gelats, rotllets de primavera

Productes derivats de cereals (snacks a base de blat de moro, oblees de fècula de patata acolorides), productes de pastisseria, brioxeria, galetteria i confiteria (galetes, cupcakes, glacejats, bombons), aperitius a base de fruits secs (cacauets), arròs, plats preparats, gelats, rotllets de primavera

Amarant (E-123)		MA/2/16200	≥ 5,0 mg / kg
Azorrubina (E-122)		MA/2/16200	≥ 5,0 mg / kg
Blau brillant FCP (E-133)		MA/2/16200	≥ 5,0 mg / kg
Blau patent V (E-131)		MA/2/16200	≥ 5,0 mg / kg
Groc ocàs (E-110)		MA/2/16200	≥ 5,0 mg / kg
Groc quinoleïna (E-104)		MA/2/16200	≥ 5,0 mg / kg
Indigotina (E-132)	arròs	MA/2/16200	≥ 5,0 mg / kg
Negre brillant BN (E-151)	arròs	MA/2/16200	≥ 5,0 mg / kg
Tartracina (E-102)		MA/2/16200	≥ 5,0 mg / kg
Vermell 2G (E-128)		MA/2/16200	≥ 5,0 mg / kg
Vermell Allura AC (E-129)		MA/2/16200	≥ 5,0 mg / kg
Vermell cotxinilla A (E-124)		MA/2/16200	≥ 5,0 mg / kg

Additius alimentaris

XX/2/11000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments

Colorants tipus Sudan

MA/2/16400

Cromatografia de líquids i detector d'espectroscòpia de masses-masses (CL-MS-MS)

Salses, espècies i encurtits

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

Aureamina	MA/2/16400	≥ 10 µg / kg
Dimethyl Yellow	MA/2/16400	≥ 10 µg / kg
Methanil Yellow	MA/2/16400	≥ 20 µg / kg
Para-Red	MA/2/16400	≥ 10 µg / kg
Rhodamina B	MA/2/16400	≥ 10 µg / kg
Sudan I	MA/2/16400	≥ 10 µg / kg
Sudan II	MA/2/16400	≥ 10 µg / kg
Sudan III	MA/2/16400	≥ 20 µg / kg
Sudan IV	MA/2/16400	≥ 20 µg / kg
Sudan Orange G	MA/2/16400	≥ 10 µg / kg
Sudan Red G	MA/2/16400	≥ 10 µg / kg
Sudan Red-7B	MA/2/16400	≥ 10 µg / kg
Sudan Red-B	MA/2/16400	≥ 20 µg / kg
Toluidine red	MA/2/16400	≥ 10 µg / kg

Conservadors orgànics

MA/2/11100

Cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria ultravioleta-visible "diodearray" (CL-DAD)

Espècies

Espècies (nou moscada, all en pols, pebre, curri, pimentó, caiena, cebes deshidratades)

Àcid benzoic i benzoats (E-210 a E-213)	MA/2/11100	≥ 5,0 mg àc. benzoic / kg
Àcid sòrbic i sorbats (E-200, E-202 i E-203)	MA/2/11100	≥ 5,0 mg àc. sòrbic / kg

Productes de rebosteria, salses, productes làctics, begudes refrescants, conserves vegetals, aliments d'origen vegetal, fruits secs i fruita dessecada, productes de la pesca, begudes alcohòliques

Productes de rebosteria (magdalenes), salses (maionesa, salsa de soja), productes làctics (formatge), begudes refrescants (aigua tònica), conserves vegetals (bros de bambú), aliments d'origen vegetal (pasta de guaiaba), fruits secs i fruita dessecada (nous, pipes, orellanes, figues seques), productes de la pesca (surimi), productes de la pesca (anxova salada), begudes alcohòliques (vi)

Àcid benzoic i benzoats (E-210 a E-213)	MA/2/11100	≥ 5,0 mg àc. benzoic / kg ó mg àc. benzoic / l
Àcid sòrbic i sorbats (E-200, E-202 i E-203)	MA/2/11100	≥ 5,0 mg àc. sòrbic / kg ó mg àc. sòrbic / l
Parahidroxibenzoat de butil	MA/2/11100	≥ 5,0 mg / kg ó mg / l
Parahidroxibenzoat de metil (E-218)	MA/2/11100	≥ 5,0 mg / kg ó mg / l
Parahidroxibenzoat de propil (E-216)	MA/2/11100	≥ 5,0 mg / kg ó mg / l
Parahidroxibenzoat d'etil (E-214)	MA/2/11100	≥ 5,0 mg / kg ó mg / l
Salicilat de metil	MA/2/11100	≥ 5,0 mg / kg ó mg / l

Additius alimentaris

XX/2/11000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments

Diòxid de sofre i sulfits

MA/2/02004 Cromatografia iònica

Aliments i additius alimentaris

Cereals i derivats, salses, fruita dessecada, begudes a base de fruita (aigua de coco)

Diòxid de sofre i sulfits	MA/2/02004	≥ 20,0 mg SO ₂ / kg
---------------------------	------------	--------------------------------

Productes de la pesca, productes carnis , cerveses, fruites i derivats

Diòxid de sofre i sulfits	MA/2/02004	≥ 10,0 mg SO ₂ / kg
---------------------------	------------	--------------------------------

Vins

Diòxid de sofre i sulfits	MA/2/02004	≥ 10,0 mg SO ₂ / L
---------------------------	------------	-------------------------------

Additius alimentaris

Diòxid de sofre i sulfits	MA/2/02004	≥ 40,0 mg SO ₂ / kg
---------------------------	------------	--------------------------------

Edulcorants

MA/2/08650 Cromatografia de líquids i detector de espectrofotometria ultravioleta-visible "diodearray" (CL-DAD)

Llaminadures i begudes refrescants

Llaminadures (caramels), begudes refrescants (aigua tònica)

Acesulfam k (E-950)	MA/2/08650	≥ 6,0 mg / kg ó mg / l
---------------------	------------	------------------------

Aspartame (E-951)	MA/2/08650	≥ 6,0 mg / kg ó mg / l
-------------------	------------	------------------------

Sacarina (E-954)	MA/2/08650	≥ 6,0 mg / kg ó mg / l
------------------	------------	------------------------

Fosfats afegits

MA/2/02008 Cromatografia iònica

Productes de la pesca

Productes de la pesca

Fosfats afegits (E-450, E-451, E-452)	MA/2/02008	≥ 800 mg P ₂ O ₅ / kg
---------------------------------------	------------	---

Nitrits i nitrats

MA/2/02007 Cromatografia iònica

Productes carnis

Productes carnis

Nitrats (E-251, E-252)	MA/2/02007	≥ 20,0 mg NaNO ₃ / kg
------------------------	------------	----------------------------------

Nitrits (E-249, E-250)	MA/2/02007	≥ 10,0 mg NaNO ₂ / kg
------------------------	------------	----------------------------------

Contaminants químics orgànics

XX/2/22000 Cromatografia

Aliments, aigües i suports de mostreig d'aire ambient

Acrilamida

MA/2/22500

Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses d'alta resolució (CL-HRMS)

Aigües de consum

Aigües de consum (de xarxa, de beguda envasada)

Acrilamida	MA/2/22500	≥ 0,050 µg / l
------------	------------	----------------

Aperitiu, cafè, cacau, xocolata, derivats de cereals, productes carnis

Aperitiu (patates fregides, cacauets), cafè, cacau, xocolata, derivats de cereals (pa torrat, galetes, gofio), productes carnis (salsitxa frankfurt, paté), peix i derivats (peix arrebossat), plats preparats (croquetes, empanada tonyina, ou amb beixamel)

Acrilamida	MA/2/22500	≥ 40,0 µg / kg
------------	------------	----------------

Pa i aliments infantils

Pa, aliments infantils (suc de poma, farinetes, aliments líquids preparats)

Acrilamida	MA/2/22500	≥ 10,0 µg / kg
------------	------------	----------------

Cloropropanodiols

MA/2/22400

Cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses (CG-MS)

Salsa de soja, proteïna de soja

Salsa de soja, proteïna de soja

2-MCPD	MA/2/22400	≥ 10 µg / kg
--------	------------	--------------

3-MCPD	MA/2/22400	≥ 10 µg / kg
--------	------------	--------------

Cloropropanodiols, esters

MA/2/22420

Cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses (CG-MS)

Aliments

Aliments fregits, olis i greixos, xocolata (el LQ variarà en funció del % greix de la mostra)

Èster del 2-MCPD	MA/2/22420	≥ 50 µg 2-MCPD / kg
------------------	------------	---------------------

Èster del 3-MCPD	MA/2/22420	≥ 200 µg 3-MCPD / kg
------------------	------------	----------------------

Glicidil èsters	MA/2/22420	≥ 250 µg glicidol / kg
-----------------	------------	------------------------

Contaminants químics orgànics

XX/2/22000 Cromatografia

Aliments, aigües i suports de mostreig d'aire ambient

Compostos orgànics volàtils (VOC's) (en aigües)

MA/2/30470 Purge & trap, cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses (CG-MS)

Aigües continentals tractades

Aigües continentals tractades (piscines)

Bromodiclorometà	MA/2/30470	5,0 µg / l - 100 µg / l
Bromoform	MA/2/30470	5,0 µg / l - 100 µg / l
Cloroform	MA/2/30470	5,0 µg / l - 100 µg / l
Dibromoclorometà	MA/2/30470	5,0 µg / l - 100 µg / l
Suma de trihalometans	MA/2/30470	20,0 µg / l - 400 µg / l

Aigües de consum i aigües continentals no tractades

Aigües de consum i aigües continentals no tractades

1,2-diclorobenzè	MA/2/30470	1,00 µg / l - 10,0 µg / l
1,2-dicloroetà	MA/2/30470	1,00 µg / l - 50 µg / l
1,3-diclorobenzè	MA/2/30470	1,00 µg / l - 10,0 µg / l
1,4-diclorobenzè	MA/2/30470	1,00 µg / l - 10,0 µg / l
Benzè	MA/2/30470	0,50 µg / l - 10,0 µg / l
Bromodiclorometà	MA/2/30470	2,00 µg / l - 100 µg / l
Bromoform	MA/2/30470	2,00 µg / l - 100 µg / l
Cloroform	MA/2/30470	2,00 µg / l - 100 µg / l
Dibromoclorometà	MA/2/30470	2,00 µg / l - 100 µg / l
Etilbenzè	MA/2/30470	1,00 µg / l - 10,0 µg / l
Monoclorobenzè	MA/2/30470	1,00 µg / l - 10,0 µg / l
Suma de tricloroetilè i tetracloroetilè	MA/2/30470	2,00 µg / l - 100 µg / l
Suma de trihalometans	MA/2/30470	8,0 µg / l - 400 µg / l
Tetracloroetilè (Percloroetilè)	MA/2/30470	1,00 µg / l - 50 µg / l
Tetraclorur de carboni	MA/2/30470	1,00 µg / l - 10,0 µg / l
Toluè	MA/2/30470	1,00 µg / l - 10,0 µg / l
Tricloroetilè	MA/2/30470	1,00 µg / l - 50 µg / l
Xilè (suma d'isòmers)	MA/2/30470	2,00 µg / l - 30,0 µg / l

Contaminants químics orgànics

XX/2/22000 Cromatografia

Aliments, aigües i suports de mostreig d'aire ambient

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

MA/2/20280 Desorció tèrmica, cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses (TD CG-MS)

Tubs suport de mostreig d'aire ambient

Tubs suport de mostreig d'aire ambient

1,2,3-trimetilbenzè	MA/2/20280	≥ 2,5 ng / tub
1,2,4-trimetilbenzè	MA/2/20280	≥ 2,5 ng / tub
1,3,5-trimetilbenzè	MA/2/20280	≥ 2,5 ng / tub
Benzè	MA/2/20280	≥ 2,5 ng / tub
Estirè	MA/2/20280	≥ 2,5 ng / tub
Etilbenzè	MA/2/20280	≥ 2,5 ng / tub
meta i para-xilè	MA/2/20280	≥ 5 ng / tub
orto-xilè	MA/2/20280	≥ 2,5 ng / tub
Tetracloroetilè	MA/2/20280	≥ 2,5 ng / tub
Toluè	MA/2/20280	≥ 2,5 ng / tub
Tricloroetilè	MA/2/20280	≥ 2,5 ng / tub
Xilens	MA/2/20280	≥ 7,5 ng / tub

Difenilèters polibromats (PBDEs) i similars

MA/2/22900 Cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses d'alta resolució (CG-HRMS)

Productes de la pesca

Productes de la pesca

BDE-100	MA/2/22900	≥ 0,010 ng / g
BDE-138	MA/2/22900	≥ 0,010 ng / g
BDE-153	MA/2/22900	≥ 0,010 ng / g
BDE-154	MA/2/22900	≥ 0,010 ng / g
BDE-183	MA/2/22900	≥ 0,010 ng / g
BDE-209	MA/2/22900	≥ 0,010 ng / g
BDE-28	MA/2/22900	≥ 0,010 ng / g
BDE-47	MA/2/22900	≥ 0,010 ng / g
BDE-49	MA/2/22900	≥ 0,010 ng / g
BDE-99	MA/2/22900	≥ 0,010 ng / g
PBB-153	MA/2/22900	≥ 0,010 ng / g

Etil carbamat

MA/2/22450 Cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses (CG-MS)

Begudes alcohòliques destil·lades

Begudes alcohòliques destil·lades (licors)

Etil carbamat	MA/2/22450	≥ 40,0 µg / l
---------------	------------	---------------

Vins

Vins

Etil carbamat	MA/2/22450	≥ 10,0 µg / l
---------------	------------	---------------

Contaminants químics orgànics

XX/2/22000 Cromatografia

Aliments, aigües i suports de mostreig d'aire ambient

Fàrmacs (en aigües)

MA/2/20105 MA/2/22100 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses-masses (CL-MS-MS)

Aigües

Aigües

Cloranfenicol	MA/2/22100	≥ 0,200 µg / l
Enrofloxacina	MA/2/22100	≥ 1,00 µg / l
Norfloxacina	MA/2/22100	≥ 1,00 µg / l

Furà

MA/2/22600 Headspace, cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses (HS/CG-MS)

Aliments líquids, aliments infantils

Aliments líquids (suc de poma, tomàquet fregit), aliments infantils (farinetes, cereals amb llet, potets a base d'hortalisses, carn i peix)

Furà	MA/2/22600	≥ 5,0 µg / kg
------	------------	---------------

Cafè

Cafè (cafè)

Furà	MA/2/22600	≥ 20,0 µg / kg
------	------------	----------------

Derivats cereals, aperitius, productes carnis tractats amb calor, llegums cuits

Derivats cereals (pa torrat, galetes), aperitius (patates fregides), productes carnis tractats amb calor (chopped), llegums cuits (fesols)

Furà	MA/2/22600	≥ 10,0 µg / kg
------	------------	----------------

Hidrocarburs aromàtics policíclics (HAP's) (en aigües)

MA/2/20100 Cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses-masses (CG-MS-MS)

Aigües de consum i aigües continentals (MA/2/20105)

Aigües de consum i aigües continentals

Benzo(a)pirè	MA/2/20100	≥ 0,0050 µg / l
Benzo(b)fluorantè + Benzo(k)fluorantè	MA/2/20100	≥ 0,0200 µg / l
Benzo(g,h,i)perilè	MA/2/20100	≥ 0,0100 µg / l
Indè(1,2,3,c-d)pirè	MA/2/20100	≥ 0,0100 µg / l

Contaminants químics orgànics

XX/2/22000 Cromatografia

Aliments, aigües i suports de mostreig d'aire ambient

Hidrocarburs aromàtics policíclics (HAP's) (en aliments)

MA/2/22350 Cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria de fluorescència (CL-FLD)

Aliments infantils

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

5-metilcrisè	MA/2/22350	≥ 0,50 µg / kg
Benzo(a)antracè	MA/2/22350	≥ 0,100 µg / kg
Benzo(a)pirè	MA/2/22350	≥ 0,100 µg / kg
Benzo(b)fluorantè	MA/2/22350	≥ 0,30 µg / kg
Benzo(g,h,i)perilè	MA/2/22350	≥ 0,50 µg / kg
Benzo(j)fluorantè	MA/2/22350	≥ 10,0 µg / kg
Benzo(k)fluorantè	MA/2/22350	≥ 0,50 µg / kg
Ciclopentà(1,2,3,c,d)pirè	MA/2/22350	≥ 10,0 µg / kg
Crisè	MA/2/22350	≥ 0,100 µg / kg
Dibenzo(a,e)pirè	MA/2/22350	≥ 0,50 µg / kg
Dibenzo(a,h)antracè	MA/2/22350	≥ 0,50 µg / kg
Dibenzo(a,h)pirè	MA/2/22350	≥ 2,00 µg / kg
Dibenzo(a,i)pirè	MA/2/22350	≥ 1,00 µg / kg
Dibenzo(a,l)pirè	MA/2/22350	≥ 0,50 µg / kg
Indè(1,2,3,c,d)pirè	MA/2/22350	≥ 0,50 µg / kg
Suma de benzo(a)pirè, benzo(a)antracè, benzo(b)fluorantè i crisè	MA/2/22350	≥ 0,60 µg / kg

Contaminants químics orgànics

XX/2/22000 Cromatografia

Aliments, aigües i suports de mostreig d'aire ambient

Hidrocarburs aromàtics policíclics (HAP's) (en aliments)

MA/2/22350 Cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria de fluorescència (CL-FLD)

Aliments: productes de la pesca, productes carnis, cereals, espècies i condiments, infusions, cafè, gelea real, complexos vitamínics, fruites i verdures, fruits secs

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

5-metilcrisè	MA/2/22350	≥ 0,50 µg / kg
Dibenzo(a,h)pirè	MA/2/22350	≥ 2,00 µg / kg
Dibenzo(a,h)antracè	MA/2/22350	≥ 0,50 µg / kg
Benzo(a)antracè	MA/2/22350	≥ 0,50 µg / kg
Benzo(j)fluorantè	MA/2/22350	≥ 10,0 µg / kg
Dibenzo(a,e)pirè	MA/2/22350	≥ 0,50 µg / kg
Crisè	MA/2/22350	≥ 0,50 µg / kg
Benzo(a)pirè	MA/2/22350	≥ 0,50 µg / kg
Dibenzo(a,l)pirè	MA/2/22350	≥ 0,50 µg / kg
Dibenzo(a,i)pirè	MA/2/22350	≥ 1,00 µg / kg
Benzo(g,h,i)perilè	MA/2/22350	≥ 0,50 µg / kg
Benzo(b)fluorantè	MA/2/22350	≥ 0,50 µg / kg
Benzo(k)fluorantè	MA/2/22350	≥ 0,50 µg / kg
Indè(1,2,3,c,d)pirè	MA/2/22350	≥ 0,50 µg / kg
Suma de benzo(a)pirè, benzo(a)antracè, benzo(b)fluorantè i crisè	MA/2/22350	≥ 2,00 µg / kg
Ciclopentà(1,2,3,c,d)pirè	MA/2/22350	≥ 10,0 µg / kg

Olis i greixos

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

5-metilcrisè	MA/2/22350	≥ 5,0 µg / kg
Benzo(a)antracè	MA/2/22350	≥ 0,50 µg / kg
Benzo(a)pirè	MA/2/22350	≥ 0,50 µg / kg
Benzo(b)fluorantè	MA/2/22350	≥ 0,50 µg / kg
Benzo(g,h,i)perilè	MA/2/22350	≥ 0,50 µg / kg
Benzo(j)fluorantè	MA/2/22350	≥ 10,0 µg / kg
Benzo(k)fluorantè	MA/2/22350	≥ 0,50 µg / kg
Crisè	MA/2/22350	≥ 0,50 µg / kg
Dibenzo(a,e)pirè	MA/2/22350	≥ 0,50 µg / kg
Dibenzo(a,h)antracè	MA/2/22350	≥ 0,50 µg / kg
Dibenzo(a,h)pirè	MA/2/22350	≥ 2,00 µg / kg
Dibenzo(a,i)pirè	MA/2/22350	≥ 1,00 µg / kg
Dibenzo(a,l)pirè	MA/2/22350	≥ 0,50 µg / kg
Indè(1,2,3,c,d)pirè	MA/2/22350	≥ 0,50 µg / kg
Suma de benzo(a)pirè, benzo(a)antracè, benzo(b)fluorantè i crisè	MA/2/22350	≥ 2,00 µg / kg

Contaminants químics orgànics

XX/2/22000 Cromatografia

Aliments, aigües i suports de mostreig d'aire ambient

Hidrocarburs aromàtics policíclics (HAP's) (en aliments)

MA/2/22350 Cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria de fluorescència (CL-FLD)

Xocolata, cacau i productes derivats

Xocolata, cacau i productes derivats

Benzo(a)antracè	MA/2/22350	≥ 5,0 µg / kg greix (considerant un 10% greix)
Benzo(a)pirè	MA/2/22350	≥ 5,0 µg / kg greix (considerant un 10% greix)
Benzo(b)fluorantè	MA/2/22350	≥ 5,0 µg / kg greix (considerant un 10% greix)
Crisè	MA/2/22350	≥ 5,0 µg / kg greix (considerant un 10% greix)
Suma de benzo(a)pirè, benzo(a)antracè, benzo(b)fluorantè i crisè	MA/2/22350	≥ 20,0 µg / kg greix (considerant un 10% greix)

Hidrocarburs aromàtics policíclics (HAP's) (en suports de mostreig d'aire ambient)

MA/2/22320 Cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria de fluorescència (CL-FLD)

Suports de mostreig d'aire ambient (MA/2/30458)

Suports de mostreig d'aire ambient (filtres)

Benzo(a)antracè	MA/2/22320	≥ 25,0 ng / filtre
Benzo(a)pirè	MA/2/22320	≥ 25,0 ng / filtre
Benzo(b)fluorantè	MA/2/22320	≥ 25,0 ng / filtre
Benzo(g,h,i)perilè	MA/2/22320	≥ 25,0 ng / filtre
Benzo(j)fluorantè	MA/2/22320	≥ 250 ng / filtre
Benzo(k)fluorantè	MA/2/22320	≥ 25,0 ng / filtre
Crisè	MA/2/22320	≥ 25,0 ng / filtre
Dibenzo(a,h)antracè	MA/2/22320	≥ 25,0 ng / filtre
Fluorantè	MA/2/22320	≥ 25,0 ng / filtre
Indè(1,2,3,c-d)pirè	MA/2/22320	≥ 25,0 ng / filtre
Pirè	MA/2/22320	≥ 25,0 ng / filtre

Contaminants químics orgànics

XX/2/22000 Cromatografia

Aliments, aigües i suports de mostreig d'aire ambient

Materials en contacte amb aliments (BADGE's)

MA/2/22850 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses-masses (CL-MS-MS)

Aigües de beguda envasades

Aigües de beguda envasades

BADGE	MA/2/22850	≥ 0,100 µg / l
BADGE·2H2O	MA/2/22850	≥ 0,100 µg / l
BADGE·2HCl	MA/2/22850	≥ 0,100 µg / l
BADGE·H2O	MA/2/22850	≥ 0,100 µg / l
BADGE·HCl	MA/2/22850	≥ 0,100 µg / l
BADGE·HCl·H2O	MA/2/22850	≥ 0,100 µg / l
BFDGE	MA/2/22850	≥ 0,100 µg / l
BFDGE·2H2O	MA/2/22850	≥ 0,100 µg / l
BFDGE·2HCl	MA/2/22850	≥ 0,100 µg / l
Bisfenol A	MA/2/22850	≥ 0,100 µg / l
Bisfenol F	MA/2/22850	≥ 0,100 µg / l
Suma de BADGE, BADGE·H2O, BADGE·2H2O	MA/2/22850	≥ 0,100 µg / l
Suma de BADGE·HCl, BADGE·2HCl, BADGE·HCl·2H2O	MA/2/22850	≥ 0,100 µg / l

Aliments envasats

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

BADGE	MA/2/22850	≥ 0,080 mg / kg
BADGE·2H2O	MA/2/22850	≥ 0,080 mg / kg
BADGE·2HCl	MA/2/22850	≥ 0,080 mg / kg
BADGE·H2O	MA/2/22850	≥ 0,080 mg / kg
BADGE·HCl	MA/2/22850	≥ 0,080 mg / kg
BADGE·HCl·H2O	MA/2/22850	≥ 0,080 mg / kg
BFDGE	MA/2/22850	≥ 0,040 mg / kg
BFDGE·2H2O	MA/2/22850	≥ 0,040 mg / kg
BFDGE·2HCl	MA/2/22850	≥ 0,040 mg / kg
Bisfenol F	MA/2/22850	≥ 0,040 mg / kg
Suma de BADGE, BADGE·H2O, BADGE·2H2O	MA/2/22850	≥ 0,080 mg / kg
Suma de BADGE·HCl, BADGE·2HCl, BADGE·HCl·2H2O	MA/2/22850	≥ 0,080 mg / kg

Productes carnis, productes de la pesca, llet, olis i greixos

Productes carnis, productes de la pesca, llet, olis i greixos

Bisfenol A	MA/2/22850	≥ 0,040 mg / kg
------------	------------	-----------------

Contaminants químics orgànics

XX/2/22000 Cromatografia

Aliments, aigües i suports de mostreig d'aire ambient

Melamina

MA/2/22700

Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses-masses (CL-MS-MS)

Derivats de cereals, laminadures, llets, derivats de soja, xocolata, salsitxes, melmelada, compota de poma

Derivats de cereals (galletes, proteïna d'arròs), laminadures (caramels), llets (llet en pols), derivats de soja (soja en gra, salsa de soja, proteïna de soja), xocolata, salsitxes, melmelada, compota de poma, condiments i espècies (canyella i safrà), olives, vi, almívar de llet

Melamina	MA/2/22700	≥ 1,00 mg / kg
----------	------------	----------------

Nicotina

MA/2/20230

Cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses (CG-MS)

Suports de captació estàtica d'aire ambient

Suports de captació estàtica d'aire ambient (filtres)

Nicotina	MA/2/20230	≥ 5 ng / filtre
----------	------------	-----------------

Nitrosamines

MA/2/22200

Cromatografia de gasos i detectors d'espectrometria de masses-masses (CG-MS-MS)

Carn, productes carnis, greix, peix i productes de la pesca, conserves

Carn, productes carnis, greix, peix i productes de la pesca (tonyina, potón, gamba), conserves (mol·luscs, cefalòpodes, peix)

N-nitrosodibutilamina (NDBA)	MA/2/22200	≥ 0,0010 mg / kg
------------------------------	------------	------------------

N-nitrosodietilamina (NDEA)	MA/2/22200	≥ 0,0010 mg / kg
-----------------------------	------------	------------------

N-nitrosodifenilamina (NDPhA)	MA/2/22200	≥ 0,0020 mg / kg
-------------------------------	------------	------------------

N-nitrosodimetilamina (NDMA)	MA/2/22200	≥ 0,0010 mg / kg
------------------------------	------------	------------------

N-nitrosodipropilamina (NDPA)	MA/2/22200	≥ 0,0010 mg / kg
-------------------------------	------------	------------------

N-nitrosometiletilamina (NMEA)	MA/2/22200	≥ 0,0010 mg / kg
--------------------------------	------------	------------------

N-nitrosomorfolina (NMOR)	MA/2/22200	≥ 0,0010 mg / kg
---------------------------	------------	------------------

N-nitrosopiperidina (NPIP)	MA/2/22200	≥ 0,0010 mg / kg
----------------------------	------------	------------------

N-nitrosopyrrolidina (NPYR)	MA/2/22200	≥ 0,0010 mg / kg
-----------------------------	------------	------------------

Suma de NDMA + NDEA	MA/2/22200	≥ 0,0020 mg / kg
---------------------	------------	------------------

Contaminants químics orgànics

XX/2/22000 Cromatografia

Aliments, aigües i suports de mostreig d'aire ambient

Policlorobifenils (PCB's) (en aigües)

MA/2/20100 Cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses-masses (CG-MS-MS)

Aigües de consum i aigües continentals no tractades (MA/2/20105)

Aigües de consum i aigües continentals no tractades

PCB-101	MA/2/20100	≥ 0,0100 µg / l
PCB-118	MA/2/20100	≥ 0,0100 µg / l
PCB-138	MA/2/20100	≥ 0,0100 µg / l
PCB-153	MA/2/20100	≥ 0,0100 µg / l
PCB-180	MA/2/20100	≥ 0,0100 µg / l
PCB-28	MA/2/20100	≥ 0,0100 µg / l
PCB-52	MA/2/20100	≥ 0,0100 µg / l

Aigües de consum i aigües continentals no tractades (rang condicionat a un volum de mostra especialment gran) (MA/2/20105)

Aigües de consum i aigües continentals no tractades (rang condicionat a un volum de mostra especialment gran)

PCB-101	MA/2/20100	≥ 0,0025 µg / l
PCB-118	MA/2/20100	≥ 0,0025 µg / l
PCB-138	MA/2/20100	≥ 0,0025 µg / l
PCB-153	MA/2/20100	≥ 0,0025 µg / l
PCB-180	MA/2/20100	≥ 0,0025 µg / l
PCB-28	MA/2/20100	≥ 0,0025 µg / l
PCB-52	MA/2/20100	≥ 0,0025 µg / l

Contaminants químics orgànics

XX/2/22000 Cromatografia

Aliments, aigües i suports de mostreig d'aire ambient

Policlorobifenils (PCB's) (en aliments)

MA/2/20265 MA/2/20260

Cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses d'alta resolució (CG-HRMS)

Carns

Carns (carns amb un contingut de greix entre 2,5% i 80%)

PCB 101	MA/2/20265	≥ 0,063 ng/g greix
PCB 138	MA/2/20265	≥ 0,063 ng/g greix
PCB 153	MA/2/20265	≥ 0,063 ng/g greix
PCB 180	MA/2/20265	≥ 0,063 ng/g greix
PCB 28	MA/2/20265	≥ 0,063 ng/g greix
PCB 52	MA/2/20265	≥ 0,063 ng/g greix
Suma PCB límit inferior	MA/2/20265	≥ 0,00 ng/g greix
Suma PCB límit intermig	MA/2/20265	≥ 0,189 ng/g greix
Suma PCB límit superior	MA/2/20265	≥ 0,38 ng/g greix

Fetge

Fetge

PCB 101	MA/2/20265	≥ 0,150 ng/g
PCB 138	MA/2/20265	≥ 0,150 ng/g
PCB 153	MA/2/20265	≥ 0,150 ng/g
PCB 180	MA/2/20265	≥ 0,150 ng/g
PCB 28	MA/2/20265	≥ 0,150 ng/g
PCB 52	MA/2/20265	≥ 0,150 ng/g
Suma PCB límit inferior	MA/2/20265	≥ 0,00 ng/g
Suma PCB límit intermig	MA/2/20265	≥ 0,45 ng/g
Suma PCB límit superior	MA/2/20265	≥ 0,90 ng/g

Formatge

Formatge (formatges amb un contingut de greix entre 15% i 60%)

PCB 101	MA/2/20265	≥ 0,50 ng/g greix
PCB 138	MA/2/20265	≥ 0,50 ng/g greix
PCB 153	MA/2/20265	≥ 0,50 ng/g greix
PCB 180	MA/2/20265	≥ 0,50 ng/g greix
PCB 28	MA/2/20265	≥ 0,50 ng/g greix
PCB 52	MA/2/20265	≥ 0,50 ng/g greix
Suma PCB límit inferior	MA/2/20265	≥ 0,00 ng/g greix
Suma PCB límit intermig	MA/2/20265	≥ 1,50 ng/g greix
Suma PCB límit superior	MA/2/20265	≥ 3,0 ng/g greix

Contaminants químics orgànics

XX/2/22000 Cromatografia

Aliments, aigües i suports de mostreig d'aire ambient

Policlorobifenils (PCB's) (en aliments)

MA/2/20265 MA/2/20260

Cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses d'alta resolució (CG-HRMS)

Greix

Greix

PCB 101	MA/2/20265	≥ 2,00 ng/g greix
PCB 138	MA/2/20265	≥ 2,00 ng/g greix
PCB 153	MA/2/20265	≥ 2,00 ng/g greix
PCB 180	MA/2/20265	≥ 2,00 ng/g greix
PCB 28	MA/2/20265	≥ 2,00 ng/g greix
PCB 52	MA/2/20265	≥ 2,00 ng/g greix
Suma PCB's límit inferior	MA/2/20265	≥ 0,00 ng/g greix
Suma PCB's límit intermig	MA/2/20265	≥ 6,0 ng/g greix
Suma PCB's límit superior	MA/2/20265	≥ 12,0 ng/g greix

Ous

Ous (ous amb un contingut de greix entre 10% i 59 %)

PCB 101	MA/2/20265	≥ 0,25 ng/g greix
PCB 138	MA/2/20265	≥ 0,25 ng/g greix
PCB 153	MA/2/20265	≥ 0,25 ng/g greix
PCB 180	MA/2/20265	≥ 0,25 ng/g greix
PCB 28	MA/2/20265	≥ 0,25 ng/g greix
PCB 52	MA/2/20265	≥ 0,25 ng/g greix
Suma PCB límit inferior	MA/2/20265	≥ 0,00 ng/g greix
Suma PCB límit intermig	MA/2/20265	≥ 0,75 ng/g greix
Suma PCB límit superior	MA/2/20265	≥ 1,50 ng/g greix

Peix

Peix

PCB 101	MA/2/20265	≥ 3,0 ng/g
PCB 138	MA/2/20265	≥ 3,0 ng/g
PCB 153	MA/2/20265	≥ 3,0 ng/g
PCB 180	MA/2/20265	≥ 3,0 ng/g
PCB 28	MA/2/20265	≥ 3,0 ng/g
PCB 52	MA/2/20265	≥ 3,0 ng/g
Suma PCB límit inferior	MA/2/20265	≥ 0,00 ng/g
Suma PCB límit intermig	MA/2/20265	≥ 9,0 ng/g
Suma PCB límit superior	MA/2/20265	≥ 18,0 ng/g

Contaminants químics orgànics

XX/2/22000 Cromatografia

Aliments, aigües i suports de mostreig d'aire ambient

Policlorobifenils (PCB's) (en aliments)

MA/2/20265 MA/2/20260

Cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses d'alta resolució (CG-HRMS)

Productes carnis processats

Productes carnis processats (amb un contingut de greix entre 15% i 70%)

PCB 101	MA/2/20265	≥ 0,43 ng/g greix
PCB 138	MA/2/20265	≥ 0,43 ng/g greix
PCB 180	MA/2/20265	≥ 0,43 ng/g greix
PCB 28	MA/2/20265	≥ 0,43 ng/g greix
PCB 52	MA/2/20265	≥ 0,43 ng/g greix
PCB153	MA/2/20265	≥ 0,43 ng/g greix
Suma PCB límit inferior	MA/2/20265	≥ 0,00 ng/g greix
Suma PCB límit intermig	MA/2/20265	≥ 1,29 ng/g greix
Suma PCB límit superior	MA/2/20265	≥ 2,6 ng/g greix

Policloronaftalens (PCN's) (en aigües)

MA/2/20100

Cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses-masses (CG-MS-MS)

Aigües de consum i aigües continentals no tractades (rang condicionat a un volum de mostra especialment gran) (MA/2/20105)

Aigües de consum i aigües continentals no tractades (rang condicionat a un volum de mostra especialment gran)

1,2,3,4,5,6,7,8-Octacloronaftalè	MA/2/20100	≥ 0,0025 µg / l
1,2,3,4,5,6,7-Heptacloronaftalè	MA/2/20100	≥ 0,0025 µg / l
1,2,3,4,6,7-Hexacloronaftalè	MA/2/20100	≥ 0,0025 µg / l
1,2,3,5,7-Pentacloronaftalè	MA/2/20100	≥ 0,0025 µg / l
2,3,6,7-Tetracloronaftalè	MA/2/20100	≥ 0,0025 µg / l

Policloronaftalens (PCN's) (en aliments)

MA/2/22900

Cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses-masses (CG-MS-MS)

Productes de la pesca

Productes de la pesca

1,2,3,4,5,6,7,8-Octacloronaftalè	MA/2/22900	≥ 0,010 ng / g
1,2,3,4,5,6,7-Heptacloronaftalè	MA/2/22900	≥ 0,010 ng / g
1,2,3,4,6,7-Hexacloronaftalè	MA/2/22900	≥ 0,010 ng / g
1,2,3,5,7-Pentacloronaftalè	MA/2/22900	≥ 0,010 ng / g
2,3,6,7-Tetracloronaftalè	MA/2/22900	≥ 0,010 ng / g

Contaminants químics orgànics

XX/2/22000 Cromatografia

Aliments, aigües i suports de mostreig d'aire ambient

Residus de plaguicides per CG (en aigües)

MA/2/20100 Cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses-masses (CG-MS-MS)

Aigües de consum i aigües continentals no tractades (rang condicionat a un volum de mostra especialment gran) (MA/2/20105)

Aigües de consum i aigües continentals no tractades (rang condicionat a un volum de mostra especialment gran)

DDD o-p'	MA/2/20100	≥ 0,0025 µg / l
DDD p-p' + DDT o-p'	MA/2/20100	≥ 0,0050 µg / l
DDE o-p'	MA/2/20100	≥ 0,0025 µg / l
DDE p-p'	MA/2/20100	≥ 0,0025 µg / l
DDT p-p'	MA/2/20100	≥ 0,0025 µg / l
HCH-alfa	MA/2/20100	≥ 0,0025 µg / l
HCH-beta	MA/2/20100	≥ 0,0025 µg / l
HCH-delta	MA/2/20100	≥ 0,0025 µg / l
HCH-gamma (Lindano)	MA/2/20100	≥ 0,0025 µg / l
Hexaclorobenceno	MA/2/20100	≥ 0,0025 µg / l
Octacloroestireno	MA/2/20100	≥ 0,0025 µg / l
Pentaclorobenceno	MA/2/20100	≥ 0,0025 µg / l

Contaminants químics orgànics

XX/2/22000 Cromatografia

Aliments, aigües i suports de mostreig d'aire ambient

Residus de plaguicides per CG (en aigües)

MA/2/20100

Cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses-masses (CG-MS-MS)

Aigües de consum, aigües continentals i aigües de mar (MA/2/20105)

Aigües de consum, aigües continentals i aigües de mar

Alacloro	MA/2/20100	≥ 0,020 µg / l
Aldrin	MA/2/20100	≥ 0,020 µg / l
Clorfenvinfos	MA/2/20100	≥ 0,020 µg / l
Clorpirifos etil	MA/2/20100	≥ 0,020 µg / l
Clorpirifos metil	MA/2/20100	≥ 0,020 µg / l
DDD o-p'	MA/2/20100	≥ 0,020 µg / l
DDD p-p' + DDT o-p'	MA/2/20100	≥ 0,040 µg / l
DDE o-p'	MA/2/20100	≥ 0,020 µg / l
DDE p-p'	MA/2/20100	≥ 0,020 µg / l
DDT p-p'	MA/2/20100	≥ 0,020 µg / l
Diazinon	MA/2/20100	≥ 0,020 µg / l
Dieldrin	MA/2/20100	≥ 0,020 µg / l
Endosulfan sulfato	MA/2/20100	≥ 0,020 µg / l
Endosulfan-alfa	MA/2/20100	≥ 0,020 µg / l
Endosulfan-beta	MA/2/20100	≥ 0,020 µg / l
Endrin	MA/2/20100	≥ 0,020 µg / l
HCH-alfa	MA/2/20100	≥ 0,020 µg / l
HCH-beta	MA/2/20100	≥ 0,020 µg / l
HCH-delta	MA/2/20100	≥ 0,020 µg / l
HCH-gamma (Lindano)	MA/2/20100	≥ 0,020 µg / l
Heptacloro	MA/2/20100	≥ 0,020 µg / l
Heptacloro epòxido	MA/2/20100	≥ 0,020 µg / l
Hexaclorobenceno	MA/2/20100	≥ 0,020 µg / l
Malation	MA/2/20100	≥ 0,020 µg / l
Metalaxilo	MA/2/20100	≥ 0,020 µg / l
Metolacloro	MA/2/20100	≥ 0,020 µg / l
Metoxicloro	MA/2/20100	≥ 0,020 µg / l
Molinato	MA/2/20100	≥ 0,020 µg / l
Octacloroestireno	MA/2/20100	≥ 0,020 µg / l
Paration etil	MA/2/20100	≥ 0,020 µg / l
Paration metil	MA/2/20100	≥ 0,020 µg / l
Pentaclorobenceno	MA/2/20100	≥ 0,020 µg / l
Trifluralina	MA/2/20100	≥ 0,020 µg / l

Contaminants químics orgànics

XX/2/22000 Cromatografia

Aliments, aigües i suports de mostreig d'aire ambient

Residus de plaguicides per CL (en aigües)

MA/2/20300 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses-masses (CL-MS-MS)

Aigües de consum i aigües continentals (MA/2/20105)

Aigües de consum i aigües continentals

3,4-dicloroanilina	MA/2/20300	≥ 0,020 µg / l
4-isopropilanilina	MA/2/20300	≥ 0,020 µg / l
Ametrina	MA/2/20300	≥ 0,020 µg / l
Atrazina	MA/2/20300	≥ 0,020 µg / l
Cianazina	MA/2/20300	≥ 0,020 µg / l
Desetilatrazina	MA/2/20300	≥ 0,020 µg / l
Desisopropilatrazina	MA/2/20300	≥ 0,020 µg / l
Diuron	MA/2/20300	≥ 0,020 µg / l
Imidacloprid	MA/2/20300	≥ 0,020 µg / l
Isoproturon	MA/2/20300	≥ 0,020 µg / l
Prometrina	MA/2/20300	≥ 0,020 µg / l
Propazina	MA/2/20300	≥ 0,020 µg / l
Simazina	MA/2/20300	≥ 0,020 µg / l
Terbutilazina	MA/2/20300	≥ 0,020 µg / l
Terbutrina	MA/2/20300	≥ 0,050 µg / l
Tiametoxam	MA/2/20300	≥ 0,020 µg / l

Elements químics i espècies

XX/2/07000 Espectroscòpia atòmica

Aliments, additius alimentaris, aigües i suports de mostreig d'aire ambient

Alumini (Al)

XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)

Aigües

Aigües de consum i aigües continentals

Alumini (Al)	ICP-MS	MA/2/07460	≥ 20,0 µg / l
--------------	--------	------------	---------------

Aliments i additius alimentaris

Pasta alimentària

Alumini (Al)	ICP-MS	MA/2/07410	≥ 5,0 mg / kg
--------------	--------	------------	---------------

Antimoni (Sb)

XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)

Aigües

Aigües de consum i aigües continentals

Antimoni (Sb)	ICP-MS	MA/2/07460	≥ 1,00 µg / l
---------------	--------	------------	---------------

Arsènic (As)

XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)

Aigües

Aigües de consum i aigües continentals

Arsènic (As)	ICP-MS	MA/2/07460	≥ 1,00 µg / l
--------------	--------	------------	---------------

Arsènic (AsIII)	ICP-MS	MA/2/07460	≥ 1,00 µg / l
-----------------	--------	------------	---------------

Arsènic (AsV)	ICP-MS	MA/2/07460	≥ 1,00 µg / l
---------------	--------	------------	---------------

Aliments i additius alimentaris

Aliments estudiats fins al moment: productes vegetals, productes de la pesca, productes carnis, plantes medicinals, espècies i condiments, olis i greixos, xiclets, caramels, additius, pa, mel, cereals i derivats, productes de pastisseria, formatge, cervesa

Arsènic (As)	ICP-MS	MA/2/07410	≥ 0,020 mg / kg
--------------	--------	------------	-----------------

Arsènic (As)	olis i greixos	ICP-MS	MA/2/07410	≥ 0,025 mg / kg
--------------	----------------	--------	------------	-----------------

Arsènic (As)	xiclets	ICP-MS	MA/2/07410	≥ 0,040 mg / kg
--------------	---------	--------	------------	-----------------

Suports de mostreig d'aire ambient

Suports de mostreig d'aire ambient (filtres)

Arsènic (As)	ICP-MS	MA/2/07480	≥ 0,65 µg / filtre
--------------	--------	------------	--------------------

Arsènic, espècies

XX/2/07000 (CL-ICP-MS: Cromatografia de líquids acoblat a plasma inductiu i detecció per espectrometria de masses), (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)

Aliments i additius alimentaris

Aliments estudiats fins al moment: cereals i derivats, productes làctics i derivats, aliments a base d'arròs, bolets, xocolata, productes de la pesca, condiments i espècies

Arsènic inorgànic		MA/2/07450	≥ 0,020 mg / kg
-------------------	--	------------	-----------------

Arsènic inorgànic	condiments i espècies	MA/2/07450	≥ 0,040 mg / kg
-------------------	-----------------------	------------	-----------------

Aliments estudiats fins al moment: algues

Arsènic inorgànic		MA/2/07450	≥ 0,100 mg / kg
-------------------	--	------------	-----------------

Elements químics i espècies

XX/2/07000 Espectroscòpia atòmica

Aliments, additius alimentaris, aigües i suports de mostreig d'aire ambient

Bari (Ba)

XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)

Aigües

Aigües de consum i aigües continentals

Bari (Ba)	ICP-MS	MA/2/07460	≥ 20,0 µg / l
-----------	--------	------------	---------------

Bor (B)

XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)

Aigües

Aigües de consum i aigües continentals

Bor (B)	ICP-MS	MA/2/07460	≥ 0,050 mg / l
---------	--------	------------	----------------

Aliments i additius alimentaris

Aliments estudiats fins al moment: productes de la pesca

Bor (B) (Àcid bòric)	ICP-MS	MA/2/07410	≥ 100 mg H ₃ BO ₃ / kg
----------------------	--------	------------	--

Cadmi (Cd)

XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)

Aigües

Aigües de consum i aigües continentals

Cadmi (Cd)	ICP-MS	MA/2/07460	≥ 0,25 µg / l
------------	--------	------------	---------------

Aliments i additius alimentaris

Aliments estudiats fins al moment: productes vegetals, productes de la pesca, productes carnis, olis i greixos, plantes medicinals, espècies i condiments, additius, xiclets, formatge, mel, cereals i derivats, productes de pastisseria, aliments infantils (llet líquida i en pols)

Cadmi (Cd)	ICP-MS	MA/2/07410	≥ 0,010 mg / kg
------------	--------	------------	-----------------

Cadmi (Cd)	xiclets	ICP-MS	MA/2/07410	≥ 0,020 mg / kg
------------	---------	--------	------------	-----------------

Cadmi (Cd)	llet líquida	ICP-MS	MA/2/07410	≥ 0,0020 mg / kg
------------	--------------	--------	------------	------------------

Cadmi (Cd)	llet en pols	ICP-MS	MA/2/07410	≥ 0,0040 mg / kg
------------	--------------	--------	------------	------------------

Suports de mostreig d'aire ambient

Suports de mostreig d'aire ambient (filtres)

Cadmi (Cd)	ICP-MS	MA/2/07480	≥ 0,25 µg / filtre
------------	--------	------------	--------------------

Calci (Ca)

XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)

Aigües

Aigües de consum i aigües continentals

Calci (Ca)	veure apartat IONS		
------------	--------------------	--	--

Aliments i additius alimentaris

Aliments estudiats fins al moment: productes vegetals, productes carnis, productes làctics, vins

Calci (Ca)	ICP-MS	MA/2/07420	≥ 75 mg / kg
------------	--------	------------	--------------

Elements químics i espècies

XX/2/07000 Espectroscòpia atòmica

Aliments, additius alimentaris, aigües i suports de mostreig d'aire ambient

Cobalt (Co)

XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)

Aigües

Aigües de consum i aigües continentals

Cobalt (Co)	ICP-MS	MA/2/07460	≥ 1,00 µg / l
-------------	--------	------------	---------------

Aliments i additius alimentaris

Aliments estudiats fins al moment: cervesa

Cobalt (Co)	ICP-MS	MA/2/07410	≥ 0,020 mg / kg
-------------	--------	------------	-----------------

Coure (Cu)

XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)

Aigües

Aigües de consum i aigües continentals

Coure (Cu)	ICP-MS	MA/2/07460	≥ 0,020 mg / l
------------	--------	------------	----------------

Aliments i additius alimentaris

Aliments estudiats fins al moment: suc de fruita, productes de pesca, productes carnis, olis i greixos, additius alimentaris, xiclets, caramels, sucre, cafè soluble, cafè (en gra o mòlt), cerveses

Coure (Cu)	ICP-MS	MA/2/07410	≥ 0,100 mg / kg
------------	--------	------------	-----------------

Coure (Cu)	xiclets	ICP-MS	MA/2/07410	≥ 0,200 mg / kg
------------	---------	--------	------------	-----------------

Coure (Cu)	olis i greixos	ICP-MS	MA/2/07410	≥ 0,050 mg / kg
------------	----------------	--------	------------	-----------------

Crom (Cr)

XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)

Aigües

Aigües de consum i aigües continentals

Crom (Cr)	ICP-MS	MA/2/07460	≥ 4,0 µg / l
-----------	--------	------------	--------------

Aliments i additius alimentaris

Additius alimentaris

Crom (Cr)	ICP-MS	MA/2/07410	≥ 0,020 mg / kg
-----------	--------	------------	-----------------

Estany (Sn)

XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)

Aliments i additius alimentaris

Aliments estudiats fins al moment: hortalisses, verdures i fruites, productes de la pesca, productes carnis, olis i greixos

Estany (Sn)	ICP-MS	MA/2/07410	≥ 2,0 mg / kg
-------------	--------	------------	---------------

Ferro (Fe)

XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)

Aigües

Aigües de consum i aigües continentals

Ferro (Fe)	ICP-MS	MA/2/07460	≥ 20,0 µg / l
------------	--------	------------	---------------

Aliments i additius alimentaris

Aliments estudiats fins al moment: olis i greixos, additiu alimentari

Ferro (Fe)	ICP-MS	MA/2/07410	≥ 0,50 mg / kg
------------	--------	------------	----------------

Elements químics i espècies

XX/2/07000 Espectroscòpia atòmica

Aliments, additius alimentaris, aigües i suports de mostreig d'aire ambient

Fosfats afegits per càlcul

XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)

Productes carnis

Productes carnis

Fosfats afegits	ICP-MS	MA/2/10215	≥ 2000 P2O5 mg / kg
-----------------	--------	------------	---------------------

Fòsfor total

XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)

Aigües

Aigües de consum i aigües continentals

Fòsfor total	ICP-MS	MA/2/07460	≥ 0,17 mg P / l
--------------	--------	------------	-----------------

Aliments i additius alimentaris

Aliments estudiats fins al moment: productes vegetals, productes carnis, productes làctics, productes de la pesca, productes amb alt contingut en sucre, olis vegetals

Fòsfor total	ICP-MS	MA/2/07410	≥ 200 mg P2O5 / kg
--------------	--------	------------	--------------------

Fòsfor total	olis vegetals	ICP-MS	MA/2/07410	≥ 15,0 mg P / kg
--------------	---------------	--------	------------	------------------

Iode

XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)

Aliments i additius alimentaris

Aliments estudiats fins al moment: productes carnis, productes de la pesca, productes làctics, ous, productes de pastisseria, fruites, verdures i llegums, cereals i derivats, algues

Iode	ICP-MS	MA/2/07410	≥ 7,0 µg / kg
------	--------	------------	---------------

Iode	fruites, verdures, hortalisses	ICP-MS	MA/2/07410	≥ 4,0 µg / kg
------	--------------------------------	--------	------------	---------------

Iode	cereals i derivats	ICP-MS	MA/2/07410	≥ 12,0 µg / kg
------	--------------------	--------	------------	----------------

Magnesi (Mg)

XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)

Aigües

Aigües de consum i aigües continentals

Magnesi (Mg)	veure apartat IONS
--------------	--------------------

Aliments i additius alimentaris

Aliments estudiats fins al moment: productes vegetals, productes carnis, productes làctics, vins

Magnesi (Mg)	ICP-MS	MA/2/07420	≥ 30 mg / kg
--------------	--------	------------	--------------

Manganès (Mn)

XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)

Aigües

Aigües de consum i aigües continentals

Manganès (Mn)	ICP-MS	MA/2/07460	≥ 4,0 µg / l
---------------	--------	------------	--------------

Elements químics i espècies

XX/2/07000 Espectroscòpia atòmica

Aliments, additius alimentaris, aigües i suports de mostreig d'aire ambient

Mercuri (Hg)

XX/2/07000

(ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses) o
(AMA: calcinació/amalgamació i detecció espectrofotomètrica)

Aigües

Aigües de consum i aigües continentals

Mercuri (Hg)	ICP-MS	MA/2/07460	≥ 0,20 µg / l
--------------	--------	------------	---------------

Aliments i additius alimentaris

Aliments estudiats fins al moment: productes de la pesca, additiu alimentari, llet

Mercuri (Hg)	AMA	MA/2/30240	≥ 0,050 mg / kg
--------------	-----	------------	-----------------

Mercuri (Hg)	Llet	AMA	MA/2/30240	≥ 0,004 mg / kg
--------------	------	-----	------------	-----------------

Aliments, excepte productes de la pesca i llet

Aliments estudiats fins al moment: productes carnis, greixos i olis, fruites i hortalisses, ous i productes làctics, cereals i derivats

Mercuri (Hg)	ICP-MS	MA/2/07410	≥ 0,008 mg / kg
--------------	--------	------------	-----------------

Metilmercuri (MeHg)

XX/2/07000

(AMA: calcinació/amalgamació i detecció espectrofotomètrica)

Aliments i additius alimentaris

Aliments estudiats fins al moment: productes de la pesca, algues

Metilmercuri (MeHg)	AMA	MA/2/30240	≥ 0,010 mg / kg
---------------------	-----	------------	-----------------

Níquel (Ni)

XX/2/07000

(ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)

Aigües

Aigües de consum i aigües continentals

Níquel (Ni)	ICP-MS	MA/2/07460	≥ 1,00 µg / l
-------------	--------	------------	---------------

Aliments i additius alimentaris

Aliments estudiats fins al moment: productes carnis, productes de la pesca, additius alimentaris, cereals i derivats, olis, greixos, productes vegetals, fruita, xocolata, mel, begudes alcohòliques

Níquel (Ni)	ICP-MS	MA/2/07410	≥ 0,050 mg / kg
-------------	--------	------------	-----------------

Suports de mostreig d'aire ambient

Suports de mostreig d'aire ambient (filtres)

Níquel (Ni)	ICP-MS	MA/2/07480	≥ 1,3 µg / filtre
-------------	--------	------------	-------------------

Plata (Ag)

XX/2/07000

(ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)

Aigües

Aigües de consum i aigües continentals

Plata (Ag)	ICP-MS	MA/2/07460	≥ 1,00 µg / l
------------	--------	------------	---------------

Elements químics i espècies

XX/2/07000 Espectroscòpia atòmica

Aliments, additius alimentaris, aigües i suports de mostreig d'aire ambient

Plom (Pb)

XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)

Aigües

Aigües de consum i aigües continentals

Plom (Pb)	ICP-MS	MA/2/07460	≥ 1,00 µg / l
-----------	--------	------------	---------------

Aliments i additius alimentaris

Aliments estudiats fins al moment: productes vegetals, productes de la pesca, productes carnis, vins, olis i greixos, espècies i condiments, plantes medicinals, additius, xiclets, caramels, llet i derivats lactis, cafè soluble, cafè (en gra o mòlt), mel, cereals i derivats, productes de pastisseria, cerveses

Plom (Pb)	ICP-MS	MA/2/07410	≥ 0,020 mg / kg
-----------	--------	------------	-----------------

Plom (Pb)	olis i greixos	ICP-MS	MA/2/07410	≥ 0,020 mg / kg
-----------	----------------	--------	------------	-----------------

Plom (Pb)	llet líquida o reconstituïda	ICP-MS	MA/2/07410	≥ 0,005 mg / kg
-----------	------------------------------	--------	------------	-----------------

Plom (Pb)	xiclets	ICP-MS	MA/2/07410	≥ 0,040 mg / kg
-----------	---------	--------	------------	-----------------

Suports de mostreig d'aire ambient

Suports de mostreig d'aire ambient (filtres)

Plom (Pb)	ICP-MS	MA/2/07480	≥ 5,0 µg / filtre
-----------	--------	------------	-------------------

Potassi (K)

XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)

Aigües

Aigües de consum i aigües continentals

Potassi (K)	veure apartat IONS
-------------	--------------------

Aliments i additius alimentaris

Aliments estudiats fins al moment: productes vegetals, productes carnis, productes làctics, vins

Potassi (K)	ICP-MS	MA/2/07420	≥ 75 mg / kg
-------------	--------	------------	--------------

Seleni (Se)

XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)

Aigües

Aigües de consum i aigües continentals

Seleni (Se)	ICP-MS	MA/2/07460	≥ 1,00 µg / l
-------------	--------	------------	---------------

Sodi (Na)

XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)

Aigües

Aigües de consum i aigües continentals

Sodi (Na)	veure apartat IONS
-----------	--------------------

Aliments i additius alimentaris

Aliments estudiats fins al moment: productes vegetals, productes carnis, productes làctics, vins, productes de la pesca, cereals i derivats

Sodi (Na)	ICP-MS	MA/2/07420	≥ 30 mg / kg
-----------	--------	------------	--------------

Titani (Ti)

XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)

Aliments i additius alimentaris

Aliments estudiats fins al moment: cigrons, xiclets, productes carnis

Titani (Ti) (Diòxid de titani, E-171)	ICP-MS	MA/2/07312	≥ 1,00 mg TiO ₂ / kg
---------------------------------------	--------	------------	---------------------------------

Elements químics i espècies

XX/2/07000 Espectroscòpia atòmica

Aliments, additius alimentaris, aigües i suports de mostreig d'aire ambient

Vanadi (V)

XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)

Aigües

Aigües de consum i aigües continentals

Vanadi (V)	ICP-MS	MA/2/07460	≥ 1,00 µg / l
------------	--------	------------	---------------

Zinc (Zn)

XX/2/07000 (ICP-MS: Plasma acoblat inductivament i detecció per espectrometria de masses)

Aigües

Aigües de consum i aigües continentals

Zinc (Zn)	ICP-MS	MA/2/07460	≥ 20,0 µg / l
-----------	--------	------------	---------------

Aliments i additius alimentaris

Aliments estudiats fins al moment: cafè soluble, cafè (en gra o mòlt), cerveses, additiu alimentari

Zinc (Zn)	ICP-MS	MA/2/07410	≥ 1,00 mg / kg
-----------	--------	------------	----------------

Ions

XX/2/02000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments, additius alimentaris i aigües

Anions

MA/2/02002 Cromatografia iònica

Aigües de consum i aigües continentals

Aigües de consum i aigües continentals

Bromats		MA/2/02002	≥ 5,0 µg / l
Clorurs		MA/2/02002	≥ 10,0 mg / l
Fluorurs		MA/2/02002	≥ 0,100 mg / l
Fòsfor soluble reactiu		MA/2/02002	≥ 0,75 mg P2O5 / l
Nitrats		MA/2/02002	≥ 4,0 mg / l
Nitrits		MA/2/02002	≥ 0,100 mg / l
Nitrits	ETAP	MA/2/02002	≥ 0,020 mg / l
Sulfats		MA/2/02002	≥ 10,0 mg / l

Cations

MA/2/02006 Cromatografia iònica

Aigües de consum i aigües continentals

Aigües de consum i aigües continentals

Amoni (NH4+)		MA/2/02006	≥ 0,100 mg / l
Calci (Ca)		MA/2/02006	≥ 10,0 mg / l
Magnesi (Mg)		MA/2/02006	≥ 2,00 mg / l
Nitrogen Kjeldhal		MA/2/02006	≥ 2,0 mg N / l
Potassi (K)		MA/2/02006	≥ 2,00 mg / l
Sodi (Na)		MA/2/02006	≥ 10,0 mg / l

Clorits i clorats

MA/2/02003 Cromatografia iònica

Aigües de consum i aigües continentals

Aigües de consum i aigües continentals

Clorats		MA/2/02003	≥ 75 µg / l
Clorits		MA/2/02003	≥ 50 µg / l

Duresa per càlcul

MA/2/30920 Cromatografia iònica

Aigües de consum i aigües continentals

Aigües de consum i aigües continentals

Duresa per càlcul		MA/2/30920	≥ 33 mg CaCO3 / l
-------------------	--	------------	-------------------

Ions

XX/2/02000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments, additius alimentaris i aigües

Nitrits i Nitrats

MA/2/02007

Cromatografia iònica

Additius alimentaris

Additius alimentaris

Nitrats	sòlids	MA/2/02007	≥ 100 mg NO ₃ / kg
Nitrats	líquids/exudats	MA/2/02007	≥ 15,0 mg NO ₃ / kg
Nitrits	sòlids	MA/2/02007	≥ 100 mg NO ₂ / kg
Nitrits	líquids/exudats	MA/2/02007	≥ 8,0 mg NO ₂ / kg

Aliments amb base cereals

Aliments amb base cereals

Nitrits		MA/2/02007	≥ 10,0 mg NO ₂ / kg
---------	--	------------	--------------------------------

Aliments infantils

Aliments infantils

Nitrats		MA/2/02007	≥ 20,0 mg NO ₃ / kg
---------	--	------------	--------------------------------

Productes de la pesca

Productes de la pesca

Nitrats		MA/2/02007	≥ 15,0 mg NO ₃ / kg
Nitrits		MA/2/02007	≥ 2,0 mg NO ₂ / kg

Sal

Sal

Nitrats i nitrits		MA/2/02007	≥ 15,0 mg N / kg
-------------------	--	------------	------------------

Verdures i hortalisses

Verdures i hortalisses

Nitrats		MA/2/02007	≥ 200 mg NO ₃ / kg
---------	--	------------	-------------------------------

Residus zosanitaris

XX/2/19000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments i productes d'origen animal

Aminoglucòsids

MA/2/19450

Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses-masses (CL-MS-MS)

CCα: Límit de decisió segons la Decisió de la Comissió 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)

Mel

Mel

Apramacina	MA/2/19450	≥ 70 µg / kg	CCα = 22 µg / kg
Dihidroestreptomocina	MA/2/19450	≥ 20 µg / kg	CCα = 13 µg / kg
Espectinomocina	MA/2/19450	≥ 20 µg / kg	CCα = 18 µg / kg
Estreptomocina	MA/2/19450	≥ 20 µg / kg	CCα = 48 µg / kg
Gentamicina C1	MA/2/19450	≥ 40 µg / kg	CCα = 39 µg / kg
Gentamicina C1a	MA/2/19450	≥ 40 µg / kg	CCα = 23 µg / kg
Gentamicina C2/C2a	MA/2/19450	≥ 40 µg / kg	CCα = 27 µg / kg
Kanamocina A	MA/2/19450	≥ 70 µg / kg	CCα = 50 µg / kg
Neomicina	MA/2/19450	≥ 150 µg / kg	CCα = 64 µg / kg
Paromomicina	MA/2/19450	≥ 70 µg / kg	CCα = 45 µg / kg

Ronyó

Ronyó

Apramacina	MA/2/19450	≥ 200 µg / kg	CCα = 22864 µg / kg
Dihidroestreptomocina	MA/2/19450	≥ 200 µg / kg	CCα = 1178 µg / kg
Espectinomocina	MA/2/19450	≥ 200 µg / kg	CCα = 5847 µg / kg
Estreptomocina	MA/2/19450	≥ 200 µg / kg	CCα = 1153 µg / kg
Gentamicina C1	MA/2/19450	≥ 200 µg / kg	CCα = 807 µg / kg
Gentamicina C1a	MA/2/19450	≥ 200 µg / kg	CCα = 798 µg / kg
Gentamicina C2/C2a	MA/2/19450	≥ 200 µg / kg	CCα = 807 µg / kg
Kanamocina A	MA/2/19450	≥ 200 µg / kg	CCα = 2733 µg / kg
Neomicina	MA/2/19450	≥ 300 µg / kg	CCα = 9725 µg / kg
Paromomicina	MA/2/19450	≥ 200 µg / kg	CCα = 1861 µg / kg

Residus zosanitaris

XX/2/19000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments i productes d'origen animal

Antibiòtics (β-lactàmics, macròlids, quinolones, sulfamides, tetraciclins)

MA/2/19210 MA/2/19250

Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)

CCα: Límit de decisió segons la Decisió de la Comissió 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)

Fetge

Fetge

4-epiclortetraciclina	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 310 µg / kg
4-epioxitetraciclina	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 310 µg / kg
4-epitetraciclina	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 308 µg / kg
Àcid oxolínic	LMR = 150 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 169 µg / kg
Amoxicil·lina	LMR = 50 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 53 µg / kg
Ampicil·lina	LMR = 50 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 54 µg / kg
Cefalexin	LMR = 200 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 211 µg / kg
Cefalexin	Sense LMR	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 5,0 µg / kg
Cefapirin	Sense LMR	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 5,0 µg / kg
Cefquinoma	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 113 µg / kg
Cefquinoma	Sense LMR	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 5,0 µg / kg
Ciprofloxacina	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 311 µg / kg
Ciprofloxacina	LMR = 200 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 210 µg / kg
Clortetraciclina	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 309 µg / kg
Cloxacil·lina	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 320 µg / kg
Danofloxacina	LMR = 400 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 417 µg / kg
Danofloxacina	LMR = 200 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 216 µg / kg
Dicloxacil·lina	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 311 µg / kg
Difloxacina	LMR = 800 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 822 µg / kg
Difloxacina	LMR = 1400 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 1482 µg / kg
Difloxacina	LMR = 1900 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 2040 µg / kg
Doxiciclina	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 313 µg / kg
Enrofloxacina	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 321 µg / kg
Enrofloxacina	LMR = 200 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 215 µg / kg
Eritromicina	LMR = 200 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 211 µg / kg
Espiramicina	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 310 µg / kg
Espiramicina	LMR = 400 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 463 µg / kg
Espiramicina	LMR = 2000 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 2041 µg / kg
Flumequina	LMR = 800 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 833 µg / kg
Flumequina	LMR = 500 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 511 µg / kg
Josamicina	Sense LMR	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 5,0 µg / kg
Lincomicina	LMR = 500 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 511 µg / kg
Marbofloxacina	LMR = 150 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 159 µg / kg
Nafcillin	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 307 µg / kg

Residus zosanitaris

XX/2/19000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments i productes d'origen animal

Antibiòtics (β-lactàmics, macròlids, quinolones, sulfamides, tetraciclins)

MA/2/19210 MA/2/19250

Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)

CCα: Límit de decisió segons la Decisió de la Comissió 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)

Fetge

Norfloxacina	Sense LMR	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 5,0 µg / kg
Oxacil·lina	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 307 µg / kg
Oxitetraciclina	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 311 µg / kg
Penicil·lina G	LMR = 50 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 54 µg / kg
Penicil·lina V	Sense LMR	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 5,0 µg / kg
Penicil·lina V	LMR = 25 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 26,4 µg / kg
Sarafloxacina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 105 µg / kg
Sulfaclopiridacina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 108 µg / kg
Sulfadiacina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 106 µg / kg
Sulfadimetoxina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 111 µg / kg
Sulfadoxina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 107 µg / kg
Sulfameracina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 108 µg / kg
Sulfametacina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 108 µg / kg
Sulfametizol	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 107 µg / kg
Sulfametoxazol	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 109 µg / kg
Sulfametoxipiridacina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 108 µg / kg
Sulfamonometoxina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 107 µg / kg
Sulfapiridina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 106 µg / kg
Sulfaquinoxalina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 107 µg / kg
Sulfatiazol	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 105 µg / kg
Sulfisoxazol	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 106 µg / kg
Tetraciclina	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 312 µg / kg
Tilosina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 108 µg / kg
Trimetoprim	LMR = 50 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 54 µg / kg
Trimetoprim	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 110 µg / kg

Residus zosanitaris

XX/2/19000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments i productes d'origen animal

Antibiòtics (β-lactàmics, macròlids, quinolones, sulfamides, tetraciclins)

MA/2/19210 MA/2/19250 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)

CCα: Límit de decisió segons la Decisió de la Comissió 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)

Llet

Llet

Àcid oxolínic	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,3 µg / kg
Amoxicil·lina	MA/2/19250	≥ 2,0 µg / kg	CCα = 4,9 µg / kg
Ampicil·lina	MA/2/19250	≥ 2,0 µg / kg	CCα = 4,6 µg / kg
Ciprofloxacina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 108,8 µg / kg
Clortetraciclina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 113,5 µg / kg
Cloxacil·lina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 33,2 µg / kg
Danofloxacina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 32,6 µg / kg
Dicloxacil·lina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 34,0 µg / kg
Difloxacina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Doxiciclina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,3 µg / kg
Enrofloxacina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 105,3 µg / kg
Eritromicina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 46,8 µg / kg
Espiramicina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 218,8 µg / kg
Flumequina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 58,3 µg / kg
Josamicina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Lincomicina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 183,0 µg / kg
Marbofloxacina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 81,1 µg / kg
Norfloxacina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,4 µg / kg
Oxacil·lina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 33,3 µg / kg
Oxitetraciclina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 107,8 µg / kg
Penicil·lina G	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 4,6 µg / kg
Penicil·lina V	MA/2/19250	≥ 2,0 µg / kg	CCα = 0,9 µg / kg
Sarafloxacina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,6 µg / kg
Sulfaclopiridacina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 106,5 µg / kg
Sulfadiazina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 106,3 µg / kg
Sulfadimetoxina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 109,4 µg / kg
Sulfadoxina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 107,1 µg / kg
Sulfameracina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 104,5 µg / kg
Sulfametacina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 105,5 µg / kg
Sulfametizol	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 107,8 µg / kg
Sulfametoxazol	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 104,2 µg / kg
Sulfametoxipiridacina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 103,5 µg / kg
Sulfamonometoxina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 101,8 µg / kg
Sulfapiridina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 110,5 µg / kg

Residus zosanitaris

XX/2/19000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments i productes d'origen animal

Antibiòtics (β-lactàmics, macròlids, quinolones, sulfamides, tetraciclines)

MA/2/19210 MA/2/19250 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)

CCα: Límit de decisió segons la Decisió de la Comissió 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)

Llet

Sulfaquinoxalina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 111,8 µg / kg
Sulfatiazol	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 111,7 µg / kg
Sulfisoxazol	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 109,8 µg / kg
Tetraciclina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 108,0 µg / kg
Tilmicosina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 54,4 µg / kg
Tilosina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 55,2 µg / kg
Trimetoprim	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 56,1 µg / kg

Residus zosanitaris

XX/2/19000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments i productes d'origen animal

Antibiòtics (β-lactàmics, macròlids, quinolones, sulfamides, tetraciclins)

MA/2/19210 MA/2/19250 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)

CCα: Límit de decisió segons la Decisió de la Comissió 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)

Mel

<i>Mel</i>			
Àcid oxolínic	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Amoxicil·lina	MA/2/19250	≥ 2,0 µg / kg	CCα = 1,8 µg / kg
Ampicil·lina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,6 µg / kg
Ciprofloxacina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,3 µg / kg
Clortetraciclina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,1 µg / kg
Cloxacil·lina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,4 µg / kg
Danofloxacina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,3 µg / kg
Dicloxacil·lina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,4 µg / kg
Difloxacina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,3 µg / kg
Doxiciclina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Enrofloxacina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,4 µg / kg
Eritromicina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,8 µg / kg
Espiramicina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,3 µg / kg
Flumequina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,5 µg / kg
Josamicina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,1 µg / kg
Marbofloxacina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,4 µg / kg
Norfloxacina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,7 µg / kg
Oxacil·lina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,7 µg / kg
Oxitetraciclina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,3 µg / kg
Penicil·lina G	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Penicil·lina V	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,6 µg / kg
Sarafloxacina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,6 µg / kg
Sulfaclopiridacina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,4 µg / kg
Sulfadiazina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Sulfadimetoxina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,5 µg / kg
Sulfadoxina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Sulfamerazina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,1 µg / kg
Sulfametazina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,4 µg / kg
Sulfametizol	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,3 µg / kg
Sulfametoxazol	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,6 µg / kg
Sulfametoxipiridazina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Sulfamonometoxina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,5 µg / kg
Sulfapiridina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,9 µg / kg
Sulfaquinoxalina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,8 µg / kg

Residus zoosanitaris

XX/2/19000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments i productes d'origen animal

Antibiòtics (β-lactàmics, macròlids, quinolones, sulfamides, tetraciclins)

MA/2/19210 MA/2/19250 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)

CCα: Límit de decisió segons la Decisió de la Comissió 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)

MeI

Sulfatiazol	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,8 µg / kg
Sulfisoxazol	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,8 µg / kg
Tetraciclina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,3 µg / kg
Tilosina	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Trimetoprim	MA/2/19250	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,7 µg / kg

Residus zosanitaris

XX/2/19000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments i productes d'origen animal

Antibiòtics (β-lactàmics, macròlids, quinolones, sulfamides, tetraciclins)

MA/2/19210 MA/2/19250 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)

CCα: Límit de decisió segons la Decisió de la Comissió 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)

Ous

Ous			
Àcid oxolínic	MA/2/19250	≥ 4,0 µg / kg	CCα = 3,8 µg / kg
Amoxicil·lina	MA/2/19250	≥ 4,0 µg / kg	CCα = 0,8 µg / kg
Ampicil·lina	MA/2/19250	≥ 4,0 µg / kg	CCα = 2,5 µg / kg
Ciprofloxacina	MA/2/19250	≥ 4,0 µg / kg	CCα = 3,1 µg / kg
Clortetraciclina	MA/2/19250	≥ 8,0 µg / kg	CCα = 232,3 µg / kg
Cloxacil·lina	MA/2/19250	≥ 4,0 µg / kg	CCα = 0,6 µg / kg
Danofloxacina	MA/2/19250	≥ 4,0 µg / kg	CCα = 1,2 µg / kg
Dicloxacil·lina	MA/2/19250	≥ 4,0 µg / kg	CCα = 1,0 µg / kg
Difloxacina	MA/2/19250	≥ 4,0 µg / kg	CCα = 1,3 µg / kg
Doxiciclina	MA/2/19250	≥ 4,0 µg / kg	CCα = 0,6 µg / kg
Enrofloxacina	MA/2/19250	≥ 4,0 µg / kg	CCα = 3,1 µg / kg
Eritromicina	MA/2/19250	≥ 4,0 µg / kg	CCα = 177,5 µg / kg
Espiramicina	MA/2/19250	≥ 4,0 µg / kg	CCα = 0,6 µg / kg
Flumequina	MA/2/19250	≥ 4,0 µg / kg	CCα = 3,8 µg / kg
Josamicina	MA/2/19250	≥ 4,0 µg / kg	CCα = 0,8 µg / kg
Lincomicina	MA/2/19250	≥ 4,0 µg / kg	CCα = 57,6 µg / kg
Marbofloxacina	MA/2/19250	≥ 4,0 µg / kg	CCα = 0,3 µg / kg
Norfloxacina	MA/2/19250	≥ 4,0 µg / kg	CCα = 2,9 µg / kg
Oxacil·lina	MA/2/19250	≥ 4,0 µg / kg	CCα = 2,3 µg / kg
Oxitetraciclina	MA/2/19250	≥ 4,0 µg / kg	CCα = 223,8 µg / kg
Penicil·lina G	MA/2/19250	≥ 4,0 µg / kg	CCα = 2,1 µg / kg
Penicil·lina V	MA/2/19250	≥ 4,0 µg / kg	CCα = 30,9 µg / kg
Sarafloxacina	MA/2/19250	≥ 4,0 µg / kg	CCα = 1,6 µg / kg
Sulfaclopiridacina	MA/2/19250	≥ 2,0 µg / kg	CCα = 2,1 µg / kg
Sulfadiazina	MA/2/19250	≥ 2,0 µg / kg	CCα = 1,0 µg / kg
Sulfadimetoxina	MA/2/19250	≥ 2,0 µg / kg	CCα = 1,0 µg / kg
Sulfadoxina	MA/2/19250	≥ 2,0 µg / kg	CCα = 1,2 µg / kg
Sulfameracina	MA/2/19250	≥ 2,0 µg / kg	CCα = 1,8 µg / kg
Sulfametacina	MA/2/19250	≥ 2,0 µg / kg	CCα = 1,4 µg / kg
Sulfametizol	MA/2/19250	≥ 2,0 µg / kg	CCα = 1,4 µg / kg
Sulfametoxazol	MA/2/19250	≥ 2,0 µg / kg	CCα = 0,6 µg / kg
Sulfametoxipiridacina	MA/2/19250	≥ 2,0 µg / kg	CCα = 0,5 µg / kg
Sulfamonometoxina	MA/2/19250	≥ 2,0 µg / kg	CCα = 2,0 µg / kg
Sulfapiridina	MA/2/19250	≥ 2,0 µg / kg	CCα = 2,0 µg / kg

Residus zosanitaris

XX/2/19000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments i productes d'origen animal

Antibiòtics (β-lactàmics, macròlids, quinolones, sulfamides, tetraciclines)

MA/2/19210 MA/2/19250 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)

CCα: Límit de decisió segons la Decisió de la Comissió 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)

Ous

Sulfaquinoxalina	MA/2/19250	≥ 4,0 µg / kg	CCα = 1,0 µg / kg
Sulfatiazol	MA/2/19250	≥ 2,0 µg / kg	CCα = 1,8 µg / kg
Sulfisoxazol	MA/2/19250	≥ 2,0 µg / kg	CCα = 1,4 µg / kg
Tetraciclina	MA/2/19250	≥ 4,0 µg / kg	CCα = 229,9 µg / kg
Tilmicosina	MA/2/19250	≥ 4,0 µg / kg	CCα = 1,6 µg / kg
Tilosina	MA/2/19250	≥ 4,0 µg / kg	CCα = 216,8 µg / kg
Trimetoprim	MA/2/19250	≥ 2,0 µg / kg	CCα = 0,8 µg / kg

Residus zosanitaris

XX/2/19000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments i productes d'origen animal

Antibiòtics (β-lactàmics, macròlids, quinolones, sulfamides, tetraciclins)

MA/2/19210 MA/2/19250

Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)

CCα: Límit de decisió segons la Decisió de la Comissió 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)

Productes carnis, productes pesca

Productes carnis (múscul), productes pesca (crustacis, peix)

4-epiclortetraciclina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 104 µg / kg
4-epioxitetraciclina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 102 µg / kg
4-epitetraciclina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 103 µg / kg
Àcid oxolínic	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 113 µg / kg
Amoxicil·lina	LMR = 50 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 56 µg / kg
Ampicil·lina	LMR = 50 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 56 µg / kg
Cefalexin	LMR = 200 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 211 µg / kg
Cefalexin	Sense LMR	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 5,0 µg / kg
Cefapirin	LMR = 50 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 56 µg / kg
Cefapirin	Sense LMR	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 5,0 µg / kg
Cefquinoma	LMR = 50 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 58 µg / kg
Cefquinoma	Sense LMR	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 5,0 µg / kg
Ciprofloxacina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 109 µg / kg
Clortetraciclina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 109 µg / kg
Cloxacil·lina	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 314 µg / kg
Danofloxacina	LMR = 200 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 215 µg / kg
Danofloxacina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 109 µg / kg
Dicloxacil·lina	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 319 µg / kg
Difloxacina	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 317 µg / kg
Difloxacina	LMR = 400 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 417 µg / kg
Doxiciclina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 106 µg / kg
Enrofloxacina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 109 µg / kg
Eritromicina	LMR = 200 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 209 µg / kg
Espiramicina	LMR = 200 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 221 µg / kg
Espiramicina	Sense LMR	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 3,9 µg / kg
Espiramicina	LMR = 250 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 274 µg / kg
Flumequina	LMR = 200 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 218 µg / kg
Flumequina	LMR = 400 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 440 µg / kg
Flumequina	LMR = 600 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 633 µg / kg
Flumequina	Sense LMR	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 4,2 µg / kg
Josamicina	Sense LMR	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 4,6 µg / kg
Lincomicina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 126 µg / kg
Marbofloxacina	LMR = 150 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 162 µg / kg
Marbofloxacina	Sense LMR	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 5,0 µg / kg

Residus zosanitaris

XX/2/19000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments i productes d'origen animal

Antibiòtics (β-lactàmics, macròlids, quinolones, sulfamides, tetraciclines)

MA/2/19210 MA/2/19250

Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)

CCα: Límit de decisió segons la Decisió de la Comissió 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)

Productes carnis, productes pesca

Nafcillin	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 305 µg / kg
Norfloxacina	Sense LMR	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 4,3 µg / kg
Oxacil·lina	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 313 µg / kg
Oxitetraciclina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 109 µg / kg
Penicil·lina G	LMR = 50 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 56 µg / kg
Penicil·lina V	LMR = 25 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 27,3 µg / kg
Penicil·lina V	Sense LMR	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 4,4 µg / kg
Sarafloxacina	Sense LMR	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 10,0 µg / kg
Sarafloxacina	LMR = 30 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 34,2 µg / kg
Sulfaclopiridacina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 110 µg / kg
Sulfadiazina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 110 µg / kg
Sulfadimetoxina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 106 µg / kg
Sulfadoxina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 113 µg / kg
Sulfameracina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 111 µg / kg
Sulfametacina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 109 µg / kg
Sulfametizol	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 112 µg / kg
Sulfametoxazol	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 114 µg / kg
Sulfametoxipiridacina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 110 µg / kg
Sulfamonometoxina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 109 µg / kg
Sulfapiridina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 111 µg / kg
Sulfaquinoxalina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 111 µg / kg
Sulfatiazol	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 113 µg / kg
Sulfisoxazol	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 113 µg / kg
Tetraciclina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 109 µg / kg
Tilosina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 108 µg / kg
Trimetoprim	LMR = 50 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 57 µg / kg
Trimetoprim	Sense LMR	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 5,0 µg / kg
Trimetoprim	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 110 µg / kg

Residus zosanitaris

XX/2/19000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments i productes d'origen animal

Antibiòtics (β-lactàmics, macròlids, quinolones, sulfamides, tetraciclins)

MA/2/19210 MA/2/19250

Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)

CCα: Límit de decisió segons la Decisió de la Comissió 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)

Ronyó

Ronyó					
4-epiclortetraciclina	LMR = 600 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 616 µg / kg	
4-epioxitetraciclina	LMR = 600 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 614 µg / kg	
4-epitetraciclina	LMR = 600 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 611 µg / kg	
Àcid oxolínic	LMR = 150 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 169 µg / kg	
Amoxicil·lina	LMR = 50 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 53 µg / kg	
Ampicil·lina	LMR = 50 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 54 µg / kg	
Cefalexin	LMR = 1000 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 1058 µg / kg	
Cefalexin	Sense LMR	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 5,0 µg / kg	
Cefapirin	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 114 µg / kg	
Cefapirin	Sense LMR	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 5,0 µg / kg	
Cefquinoma	LMR = 200 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 211 µg / kg	
Cefquinoma	Sense LMR	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 5,0 µg / kg	
Ciprofloxacina	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 311 µg / kg	
Ciprofloxacina	LMR = 200 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 210 µg / kg	
Clortetraciclina	LMR = 600 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 609 µg / kg	
Cloxacil·lina	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 320 µg / kg	
Danofloxacina	LMR = 400 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 417 µg / kg	
Danofloxacina	LMR = 200 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 216 µg / kg	
Dicloxacil·lina	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 311 µg / kg	
Difloxacina	LMR = 600 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 646 µg / kg	
Difloxacina	LMR = 800 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 822 µg / kg	
Doxiciclina	LMR = 600 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 611 µg / kg	
Enrofloxacina	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 321 µg / kg	
Enrofloxacina	LMR = 200 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 215 µg / kg	
Eritromicina	LMR = 200 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 211 µg / kg	
Espiramicina	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 314 µg / kg	
Espiramicina	LMR = 1000 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 1070 µg / kg	
Flumequina	LMR = 1000 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 1193 µg / kg	
Flumequina	LMR = 1500 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 1587 µg / kg	
Josamicina	Sense LMR	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 5,0 µg / kg	
Lincomicina	LMR = 1500 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 1623 µg / kg	
Marbofloxacina	LMR = 150 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 159 µg / kg	
Nafcillin	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 307 µg / kg	
Norfloxacina	Sense LMR	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 5,0 µg / kg	

Residus zosanitaris

XX/2/19000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments i productes d'origen animal

Antibiòtics (β-lactàmics, macròlids, quinolones, sulfamides, tetraciclines)

MA/2/19210 MA/2/19250

Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)

CCα: Límit de decisió segons la Decisió de la Comissió 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)

Ronyó

Oxacil·lina	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 307 µg / kg
Oxitetraciclina	LMR = 600 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 610 µg / kg
Penicil·lina G	LMR = 50 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 54 µg / kg
Penicil·lina V	Sense LMR	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 5,0 µg / kg
Penicil·lina V	LMR = 25 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 26,4 µg / kg
Sarafloxacina	Sense LMR	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 5,0 µg / kg
Sulfacorpiridacina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 108 µg / kg
Sulfadiacina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 106 µg / kg
Sulfadimetoxina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 105 µg / kg
Sulfadoxina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 107 µg / kg
Sulfameracina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 108 µg / kg
Sulfametacina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 108 µg / kg
Sulfametizol	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 107 µg / kg
Sulfametoxazol	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 109 µg / kg
Sulfametoxipiridacina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 108 µg / kg
Sulfamonometoxina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 104 µg / kg
Sulfapiridina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 106 µg / kg
Sulfaquinoxalina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 105 µg / kg
Sulfatiazol	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 105 µg / kg
Sulfisoxazol	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 106 µg / kg
Tetraciclina	LMR = 600 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 609 µg / kg
Tilosina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 108 µg / kg
Trimetoprim	LMR = 50 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 54 µg / kg
Trimetoprim	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 110 µg / kg

Antibiòtics polipeptídics

MA/2/19660

Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses d'alta resolució (CL-HRMS)

CCα: Límit de decisió segons la Decisió de la Comissió 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)

Múscul i greix de diferents espècies animals

Múscul i greix de diferents espècies animals

Bacitracina	LMR = 150 µg / kg	MA/2/19660	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 168,5 µg / kg
Bacitracina	Sense LMR	MA/2/19660	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 3,2 µg / kg

Residus zosanitaris

XX/2/19000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments i productes d'origen animal

Anticoccidians (Coccidiostàtics) i nitroimidazols

MA/2/19750

Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)

CC α : Límit de decisió segons la Decisió de la Comissió 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)

Fetge

Anticoccidians

Clopidol	Sense LMR	MA/2/19750	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,8 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Diclazuril	Sense LMR	MA/2/19750	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,3 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Diclazuril	LMR = 1500 $\mu\text{g}/\text{kg}$	MA/2/19750	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 1636 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Diclazuril	LMR = 2500 $\mu\text{g}/\text{kg}$	MA/2/19750	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 2766 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Etopabate	Sense LMR	MA/2/19750	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,2 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Lasalocid	LMR = 50 $\mu\text{g}/\text{kg}$	MA/2/19750	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 62 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Lasalocid	LMR = 100 $\mu\text{g}/\text{kg}$	MA/2/19750	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 134 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Lasalocid	LMR = 300 $\mu\text{g}/\text{kg}$	MA/2/19750	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 347 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Maduramicina	Sense LMR	MA/2/19750	$\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,7 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Maduramicina	LMR = 150 $\mu\text{g}/\text{kg}$	MA/2/19750	$\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 162,3 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Maduramicina	LMR = 2 $\mu\text{g}/\text{kg}$	MA/2/19750	$\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 2,6 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Monensina	LMR = 8 $\mu\text{g}/\text{kg}$	MA/2/19750	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 10,6 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Monensina	LMR = 50 $\mu\text{g}/\text{kg}$	MA/2/19750	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 56 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Narasina	Sense LMR	MA/2/19750	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,5 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Narasina	LMR = 50 $\mu\text{g}/\text{kg}$	MA/2/19750	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 57 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Nicarbazina	Sense LMR	MA/2/19750	$\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,4 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Nicarbazina	LMR = 300 $\mu\text{g}/\text{kg}$	MA/2/19750	$\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 347 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Nicarbazina	LMR = 15000 $\mu\text{g}/\text{kg}$	MA/2/19750	$\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 16657 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Robenidina	LMR = 200 $\mu\text{g}/\text{kg}$	MA/2/19750	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 235 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Robenidina	LMR = 50 $\mu\text{g}/\text{kg}$	MA/2/19750	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 61 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Robenidina	LMR = 400 $\mu\text{g}/\text{kg}$	MA/2/19750	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 451 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Robenidina	LMR = 800 $\mu\text{g}/\text{kg}$	MA/2/19750	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 886 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Salinomícina	Sense LMR	MA/2/19750	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,4 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Salinomícina	LMR = 150 $\mu\text{g}/\text{kg}$	MA/2/19750	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 204 $\mu\text{g} / \text{kg}$

Residus zosanitaris

XX/2/19000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments i productes d'origen animal

Anticoccidians (Coccidiostàtics) i nitroimidazols

MA/2/19750

Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)

CCa: Límit de decisió segons la Decisió de la Comissió 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)

Múscul de diferents espècies animals

Anticoccidians

Clopidol	Sense LMR	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg
Diclazuril	Sense LMR	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
Diclazuril	LMR = 5 µg/kg	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 5,5 µg / kg
Diclazuril	LMR = 150 µg/kg	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 163 µg / kg
Diclazuril	LMR = 500 µg/kg	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 579 µg / kg
Etopabate	Sense LMR	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg
Lasalocid	Sense LMR	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
Lasalocid	LMR = 5 µg/kg	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 5,9 µg / kg
Lasalocid	LMR = 10 µg/kg	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 11,1 µg / kg
Lasalocid	LMR = 20 µg/kg	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 22,3 µg / kg
Lasalocid	LMR = 60 µg/kg	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 73 µg / kg
Maduramicina	Sense LMR	MA/2/19750	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 1,0 µg / kg
Maduramicina	LMR = 2 µg/kg	MA/2/19750	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 2,6 µg / kg
Maduramicina	LMR = 30 µg/kg	MA/2/19750	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 35,5 µg / kg
Monensina	Sense LMR	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
Monensina	LMR = 2 µg/kg	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 2,3 µg / kg
Monensina	LMR = 8 µg/kg	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 8,9 µg / kg
Narasina	Sense LMR	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
Narasina	LMR = 5 µg/kg	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 5,9 µg / kg
Narasina	LMR = 50 µg/kg	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
Nicarbazina	Sense LMR	MA/2/19750	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 1,2 µg / kg
Nicarbazina	LMR = 50 µg/kg	MA/2/19750	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 56,6 µg / kg
Nicarbazina	LMR = 4000 µg/kg	MA/2/19750	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 4290 µg / kg
Robenidina	Sense LMR	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,4 µg / kg
Robenidina	LMR = 5 µg/kg	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 5,8 µg / kg
Robenidina	LMR = 100 µg/kg	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 120 µg / kg
Robenidina	LMR = 200 µg/kg	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 223 µg / kg
Salinomicina	Sense LMR	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
Salinomicina	LMR = 2 µg/kg	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 2,2 µg / kg
Salinomicina	LMR = 15 µg/kg	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 16,8 µg / kg
Toltrazuril	Sense LMR	MA/2/19750	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 2,5 µg / kg
Toltrazuril sulfona	Sense LMR	MA/2/19750	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 2,3 µg / kg
Toltrazuril sulfona	LMR = 100 µg/kg	MA/2/19750	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 104 µg / kg
Toltrazuril sulfòxid	Sense LMR	MA/2/19750	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 2,6 µg / kg

Residus zosanitaris

XX/2/19000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments i productes d'origen animal

Anticoccidians (Coccidiostàtics) i nitroimidazols

MA/2/19750 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)

CC α : Límit de decisió segons la Decisió de la Comissió 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)

Múscul de diferents espècies animals

Nitroimidazols

Carnidazol	MA/2/19750	≥ 0,5 µg / kg	CC α = 0,2 µg / kg
Hidroxi ipronidazol	MA/2/19750	≥ 0,5 µg / kg	CC α = 0,4 µg / kg
Ipronidazol	MA/2/19750	≥ 0,5 µg / kg	CC α = 0,1 µg / kg
Omidazol	MA/2/19750	≥ 0,5 µg / kg	CC α = 0,1 µg / kg
Secnidazol	MA/2/19750	≥ 0,5 µg / kg	CC α = 0,1 µg / kg
Tinidazol	MA/2/19750	≥ 0,5 µg / kg	CC α = 0,1 µg / kg

Ous

Anticoccidians

Clopidol	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CC α = 0,1 µg / kg
Diclazuril	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CC α = 2,7 µg / kg
Etopabate	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CC α = 0,1 µg / kg
Lasalocid	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CC α = 173 µg / kg
Maduramicina	MA/2/19750	≥ 2,0 µg / kg	CC α = 14,6 µg / kg
Monensina	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CC α = 2,5 µg / kg
Narasina	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CC α = 2,4 µg / kg
Nicarbazina	MA/2/19750	≥ 2,0 µg / kg	CC α = 339 µg / kg
Robenidina	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CC α = 30,7 µg / kg
Salinomicina	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CC α = 3,5 µg / kg

Residus zosanitaris

XX/2/19000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments i productes d'origen animal

Antiinflamatoris no esteroideus (AINES)

MA/2/19150

Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)

CCa: Límit de decisió segons la Decisió de la Comissió 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)

Llet

Llet

5-Hidroxiclofenaxolol	Sense LMR	MA/2/19150	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 1,1 µg / kg
5-Hidroxiclofenaxolol	LMR = 40 µg / kg	MA/2/19150	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 41,2 µg / kg
Àcid flufenàmic		MA/2/19150	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,8 µg / kg
Àcid meclofenàmic		MA/2/19150	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,5 µg / kg
Àcid niflúmic		MA/2/19150	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 1,0 µg / kg
Diclofenac		MA/2/19150	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 1,5 µg / kg
Fenilbutazona		MA/2/19150	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,4 µg / kg
Flunixin		MA/2/19150	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 1,5 µg / kg
Ketoprofè		MA/2/19150	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,4 µg / kg
Meloxicam	Sense LMR	MA/2/19150	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 1,0 µg / kg
Meloxicam	LMR = 15 µg / kg	MA/2/19150	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 15,8 µg / kg
Oxifenbutazona		MA/2/19150	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,9 µg / kg

Múscul

Múscul

5-Hidroxiclofenaxolol		MA/2/19150	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 1,1 µg / kg
Àcid flufenàmic		MA/2/19150	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,75 µg / kg
Àcid niflúmic		MA/2/19150	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,53 µg / kg
Fenilbutazona		MA/2/19150	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,57 µg / kg
Flunixin	Sense LMR	MA/2/19150	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 1,3 µg / kg
Flunixin	LMR = 10 µg / kg	MA/2/19150	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 11,5 µg / kg
Flunixin	LMR = 20 µg / kg	MA/2/19150	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 22,6 µg / kg
Flunixin	LMR = 50 µg / kg	MA/2/19150	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 57,1 µg / kg
Ketoprofè		MA/2/19150	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,99 µg / kg
Meloxicam	Sense LMR	MA/2/19150	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 1,8 µg / kg
Meloxicam	LMR = 20 µg / kg	MA/2/19150	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 22,9 µg / kg
Oxifenbutazona		MA/2/19150	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,75 µg / kg

Ronyó

Ronyó

Fenilbutazona		MA/2/19150	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,57 µg / kg
Oxifenbutazona		MA/2/19150	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,75 µg / kg

Residus zoosanitaris

XX/2/19000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments i productes d'origen animal

Antitiroïdals (Tirostàtics)

MA/2/19110

Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)

CCα: Límit de decisió segons la Decisió de la Comissió 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)

Glàndula tiroïdes

Glàndula tiroïdes

Feniltiouracil	MA/2/19110	≥ 10 µg / kg	CCα = 3,3 µg / kg
Mercaptobenzimidazol	MA/2/19110	≥ 10 µg / kg	CCα = 0,9 µg / kg
Metiltiouracil	MA/2/19110	≥ 10 µg / kg	CCα = 1,6 µg / kg
Propiltiouracil	MA/2/19110	≥ 10 µg / kg	CCα = 1,7 µg / kg
Tapazol	MA/2/19110	≥ 10 µg / kg	CCα = 2,9 µg / kg
Tiouracil	MA/2/19110	≥ 10 µg / kg	CCα = 4,2 µg / kg

Múscul

Múscul

Feniltiouracil	MA/2/19110	≥ 10 µg / kg	CCα = 1,0 µg / kg
Mercaptobenzimidazol	MA/2/19110	≥ 10 µg / kg	CCα = 1,6 µg / kg
Metiltiouracil	MA/2/19110	≥ 10 µg / kg	CCα = 1,0 µg / kg
Propiltiouracil	MA/2/19110	≥ 10 µg / kg	CCα = 1,2 µg / kg
Tapazol	MA/2/19110	≥ 10 µg / kg	CCα = 1,3 µg / kg
Tiouracil	MA/2/19110	≥ 10 µg / kg	CCα = 5,8 µg / kg

Residus zoosanitaris

XX/2/19000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments i productes d'origen animal

Avermectines

MA/2/19410

Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)

CCα: Límit de decisió segons la Decisió de la Comissió 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)

Greix

Greix

Ivermectina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19410	≥ 10 µg / kg	CCα = 123,9 µg / kg
-------------	-------------------	------------	--------------	---------------------

Llet

Llet

Abamectina	Sense LMR	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCα = 2,2 µg / kg
------------	-----------	------------	-------------	-------------------

Doramectina	Sense LMR	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCα = 0,8 µg / kg
-------------	-----------	------------	-------------	-------------------

Emamectina	Sense LMR	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCα = 1,9 µg / kg
------------	-----------	------------	-------------	-------------------

Eprinomectina	LMR = 20 µg / kg	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCα = 23,7 µg / kg
---------------	------------------	------------	-------------	--------------------

Ivermectina	Sense LMR	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCα = 0,9 µg / kg
-------------	-----------	------------	-------------	-------------------

Moxidectina	LMR = 40 µg / kg	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCα = 45,2µg / kg
-------------	------------------	------------	-------------	-------------------

Productes carnis, productes de la pesca

Productes carnis (múscul), productes de la pesca (peix)

Abamectina	Sense LMR	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCα = 0,7 µg / kg
------------	-----------	------------	-------------	-------------------

Abamectina	LMR = 20 µg / kg	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCα = 23,0 µg / kg
------------	------------------	------------	-------------	--------------------

Doramectina	LMR = 40 µg / kg	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCα = 46,7 µg / kg
-------------	------------------	------------	-------------	--------------------

Doramectina	Sense LMR	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCα = 0,7 µg / kg
-------------	-----------	------------	-------------	-------------------

Emamectina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCα = 122,4 µg / kg
------------	-------------------	------------	-------------	---------------------

Emamectina	Sense LMR	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCα = 1,6 µg / kg
------------	-----------	------------	-------------	-------------------

Eprinomectina	Sense LMR	MA/2/19410	≥ 20 µg / kg	CCα = 2,2 µg / kg
---------------	-----------	------------	--------------	-------------------

Eprinomectina	LMR = 50 µg / kg	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCα = 56,7 µg / kg
---------------	------------------	------------	-------------	--------------------

Ivermectina	LMR = 30 µg / kg	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCα = 33,7 µg / kg
-------------	------------------	------------	-------------	--------------------

Ivermectina	Sense LMR	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCα = 2,7 µg / kg
-------------	-----------	------------	-------------	-------------------

Moxidectina	Sense LMR	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCα = 2,9 µg / kg
-------------	-----------	------------	-------------	-------------------

Moxidectina	LMR = 50 µg / kg	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCα = 56,9 µg / kg
-------------	------------------	------------	-------------	--------------------

Residus zoosanitaris

XX/2/19000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments i productes d'origen animal

Benzodiazepines i tranquil·litzants

MA/2/19810 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)

CCα: Límit de decisió segons la Decisió de la Comissió 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)

Orina

Orina

Acetopromazina	MA/2/19810	≥ 1,0 µg / l	CCα = 0,2 µg / l
Azaperol	MA/2/19810	≥ 1,0 µg / l	CCα = 0,5 µg / l
Azaperona	MA/2/19810	≥ 1,0 µg / l	CCα = 0,7 µg / l
Carazolol	MA/2/19810	≥ 1,0 µg / l	CCα = 0,2 µg / l
Clorpromazina	MA/2/19810	≥ 1,0 µg / l	CCα = 0,6 µg / l
Nordiazepam	MA/2/19810	≥ 1,0 µg / l	CCα = 0,9 µg / l
Oxazepam	MA/2/19810	≥ 1,0 µg / l	CCα = 0,7 µg / l
Propionilpromazina	MA/2/19810	≥ 1,0 µg / l	CCα = 0,3 µg / l
Temazepam	MA/2/19810	≥ 1,0 µg / l	CCα = 0,5 µg / l

Cloramfenicol

MA/2/19510 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)

CCα: Límit de decisió segons la Decisió de la Comissió 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)

Productes carnis i vísceres, productes de la pesca, productes làctics, productes d'apicultura, ous i orina

Productes carnis i vísceres (múscul, budell salat), productes de la pesca (lluç, llagostí), productes làctics (llet), productes d'apicultura (mel), ous, orina i enzims

Cloramfenicol	MA/2/19510	≥ 0,2 µg / kg	CCα = 0,06 µg / kg
---------------	------------	---------------	--------------------

Colorants zoosanitaris

MA/2/19710 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)

CCα: Límit de decisió segons la Decisió de la Comissió 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)

Productes de la pesca

Productes de la pesca (Pangasius, llagostí)

Leuco malaquita	MA/2/19710	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,4 µg / kg
Leuco violeta de genciana (Leuco violeta cristal)	MA/2/19710	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,5 µg / kg
Verd brillant	MA/2/19710	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,3 µg / kg
Verd malaquita	MA/2/19710	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Violeta de genciana (violeta cristal)	MA/2/19710	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg

Residus zoosanitaris

XX/2/19000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments i productes d'origen animal

Còrtics

MA/2/19610

Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses d'alta resolució (CL-HRMS)

CCα: Límit de decisió segons la Decisió de la Comissió 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)

Fetge

Fetge

Beclometasona	Sense LMR	MA/2/19610	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,8 µg / kg
Betametasona	LMR = 2 µg / kg	MA/2/19610	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 2,3 µg / kg
Betametasona	Sense LMR	MA/2/19610	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,8 µg / kg
Dexametasona	LMR = 2 µg / kg	MA/2/19610	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 2,4 µg / kg
Dexametasona	Sense LMR	MA/2/19610	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,8 µg / kg
Flumetasona	Sense LMR	MA/2/19610	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,8 µg / kg
Fluocinolona	Sense LMR	MA/2/19610	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,8 µg / kg
Metilprednisolona	LMR = 10 µg / kg	MA/2/19610	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 11,1 µg / kg
Metilprednisolona	Sense LMR	MA/2/19610	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,8 µg / kg
Prednisolona	Sense LMR	MA/2/19610	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,8 µg / kg
Prednisolona	LMR = 10 µg / kg	MA/2/19610	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 11,2 µg / kg
Prednisolona	LMR = 6 µg / kg	MA/2/19610	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 6,3 µg / kg
Triamcinolona	Sense LMR	MA/2/19610	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,8 µg / kg

Orina

Orina

Beclometasona		MA/2/19610	≥ 1,0 µg / L	CCα = 0,8 µg / L
Betametasona		MA/2/19610	≥ 1,0 µg / L	CCα = 0,8 µg / L
Dexametasona		MA/2/19610	≥ 1,0 µg / L	CCα = 0,8 µg / L
Flumetasona		MA/2/19610	≥ 1,0 µg / L	CCα = 0,8 µg / L
Fluocinolona		MA/2/19610	≥ 1,0 µg / L	CCα = 0,8 µg / L
Metilprednisolona		MA/2/19610	≥ 1,0 µg / L	CCα = 0,8 µg / L
Prednisolona		MA/2/19610	≥ 1,0 µg / L	CCα = 0,8 µg / L
Triamcinolona		MA/2/19610	≥ 1,0 µg / L	CCα = 0,8 µg / L

Residus zoosanitaris

XX/2/19000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments i productes d'origen animal

Hormones sintètiques

MA/2/19850

Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses d'alta resolució (CL-HRMS)

CCα: Límit de decisió segons la Decisió de la Comissió 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)

Múscul-greix, peix

Múscul-greix, peix

16-β-Hidroxistanozolol	MA/2/19850	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,8 µg / kg
Dienestrol	MA/2/19850	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,8 µg / kg
Dietilestilbestrol-cis (DES-cis)	MA/2/19850	≥ 0,6 µg / kg	CCα = 0,06 µg / kg
Dietilestilbestrol-trans (DES-trans)	MA/2/19850	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,8 µg / kg
Hexestrol	MA/2/19850	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,8 µg / kg
β-Zearalenol (β-ZOL)	MA/2/19850	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,8 µg / kg
Stanozolol	MA/2/19850	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,8 µg / kg
Taleranol (β-Zearalanol)	MA/2/19850	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,8 µg / kg
Trembolona	MA/2/19850	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,8 µg / kg
Zearalanona (ZAN)	MA/2/19850	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,8 µg / kg
Zearalenona	MA/2/19850	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,8 µg / kg
Zeranol (α-Zearalanol)	MA/2/19850	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,8 µg / kg
α-Zearalenol (α-ZOL)	MA/2/19850	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,8 µg / kg

Orina

Orina

16-β-Hidroxistanozolol	MA/2/19850	≥ 1,0 µg / l	CCα = 0,8 µg / l
Dienestrol	MA/2/19850	≥ 1,0 µg / l	CCα = 0,8 µg / l
Dietilestilbestrol-cis (DES-cis)	MA/2/19850	≥ 0,6 µg / l	CCα = 0,06 µg / l
Dietilestilbestrol-trans (DES-trans)	MA/2/19850	≥ 1,0 µg / l	CCα = 0,8 µg / l
Hexestrol	MA/2/19850	≥ 1,0 µg / l	CCα = 0,8 µg / l
β-Zearalenol (β-ZOL)	MA/2/19850	≥ 1,0 µg / l	CCα = 0,8 µg / l
Stanozolol	MA/2/19850	≥ 1,0 µg / l	CCα = 0,8 µg / l
Taleranol (β-Zearalanol)	MA/2/19850	≥ 1,0 µg / l	CCα = 0,8 µg / l
Trembolona	MA/2/19850	≥ 1,0 µg / l	CCα = 0,8 µg / l
Zearalanona (ZAN)	MA/2/19850	≥ 1,0 µg / l	CCα = 0,8 µg / l
Zearalenona	MA/2/19850	≥ 1,0 µg / l	CCα = 0,8 µg / l
Zeranol (α-Zearalanol)	MA/2/19850	≥ 1,0 µg / l	CCα = 0,8 µg / l
α-Zearalenol (α-ZOL)	MA/2/19850	≥ 1,0 µg / l	CCα = 0,8 µg / l

Residus zoosanitaris

XX/2/19000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments i productes d'origen animal

Metabolits de Nitrofurans

MA/2/19560

Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)

CCa: Límit de decisió segons la Decisió de la Comissió 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)

Productes carnis secs i aliments secs

Productes carnis secs (tripa seca) i aliments secs

AHD	MA/2/19560	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,4 µg / kg
AMAZ	MA/2/19560	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,4 µg / kg
AOZ	MA/2/19560	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,4 µg / kg
SEM	MA/2/19560	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,4 µg / kg

Productes carnis, productes de la pesca, sucs de fruita, verdures i hortalisses, mel, ou

Productes carnis (múscul, fetge), productes de la pesca (gamba), sucs de fruita (suc de taronja), verdures i hortalisses (verdura verda), mel, ou

AHD	MA/2/19560	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg
AMAZ	MA/2/19560	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg
AOZ	MA/2/19560	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg
SEM	MA/2/19560	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg

Nitroimidazols

MA/2/19350

Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)

CCa: Límit de decisió segons la Decisió de la Comissió 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)

Múscul

Múscul

Carnidazol	MA/2/19350	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
Dimetridazol	MA/2/19350	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg
Hidroxi dimetridazol	MA/2/19350	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
Hidroxi ipronidazol	MA/2/19350	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,4 µg / kg
Hidroxi metronidazol	MA/2/19350	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
Ipronidazol	MA/2/19350	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg
Metronidazol	MA/2/19350	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg
Ornidazol	MA/2/19350	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg
Ronidazol	MA/2/19350	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg
Secnidazol	MA/2/19350	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg
Tinidazol	MA/2/19350	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg

Residus zoosanitaris

XX/2/19000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments i productes d'origen animal

β-Agonistes

MA/2/19310

Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses: triple quadrupol i alta resolució (CL-MS-MS: QqQ i HRMS)

CCα: Límit de decisió segons la Decisió de la Comissió 2002/657/CE (DOCE 17/08/2002)

U11

U11

Bambuterol	MA/2/19310	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Brombuterol	MA/2/19310	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Cimaterol	MA/2/19310	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Cimbuterol	MA/2/19310	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Clembuterol	MA/2/19310	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Clenciclohexerol	MA/2/19310	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Clenhexerol	MA/2/19310	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Clenproperol	MA/2/19310	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Fenoterol	MA/2/19310	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Isoxsuprina	MA/2/19310	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Mabuterol	MA/2/19310	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Mapenterol	MA/2/19310	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Metaproterenol	MA/2/19310	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Propanolol	MA/2/19310	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Ractopamina	MA/2/19310	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Salbutamol	MA/2/19310	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Terbutalina	MA/2/19310	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Tulobuterol	MA/2/19310	≥ 0,5 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg

Toxines naturals

XX/2/24000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments

Aflatoxina M1

MA/2/24204 Cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria de fluorescència (CL-FLD)

Productes làctics

Productes làctics (llet en pols -resultat referit a llet reconstituïda- i llet líquida)

Aflatoxina M1	MA/2/24204	≥ 0,0100 µg / kg
---------------	------------	------------------

Productes làctics (iogurts, farinetes infantils líquides)

Aflatoxina M1	MA/2/24204	≥ 0,0200 µg / kg
---------------	------------	------------------

Productes no làctics

Productes no làctics (ous, gelats)

Aflatoxina M1	MA/2/24204	≥ 0,200 µg / kg
---------------	------------	-----------------

Aflatoxines B i G

MA/2/24200 Cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria de fluorescència (CL-FLD)

Aliments infantils

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

Aflatoxina B1	MA/2/24200	≥ 0,100 µg / kg sobre matèria seca
---------------	------------	---------------------------------------

Fruïta seca i derivats, fruita dessecada i aliments amb alt contingut de sucre, condiments i espècies, cereals i llegums, plantes aromàtiques i medicinals, oli de llavors, ou pasteuritzat, additius alimentaris

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

Aflatoxina B1	MA/2/24200	≥ 0,50 µg / kg
---------------	------------	----------------

Aflatoxina B2	MA/2/24200	≥ 0,100 µg / kg
---------------	------------	-----------------

Aflatoxina G1	MA/2/24200	≥ 0,60 µg / kg
---------------	------------	----------------

Aflatoxina G2	MA/2/24200	≥ 0,100 µg / kg
---------------	------------	-----------------

Aflatoxines totals (B1, B2, G1, G2)	MA/2/24200	≥ 1,30 µg / kg
-------------------------------------	------------	----------------

Alcaloides tropànics

MA/2/24600 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses-masses (CL-MS-MS)

Farinetes infantils, cereals i derivats

Farinetes infantils, cereals i derivats (snacks de blat de moro, galetes, pasta alimentària i flocs de civada)

Atropina	MA/2/24600	≥ 0,72 µg / kg
----------	------------	----------------

Escopolamina	MA/2/24600	≥ 0,72 µg / kg
--------------	------------	----------------

Toxines naturals

XX/2/24000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments

Biotoxines marines lipofíliques

MA/2/24550 Cromatografia de líquids i detector de masses d'alta resolució (CL-HRMS)

Per al càlcul dels equivalents tòxics en tots els grups descrits s'han seguit les recomanacions del "Laboratorio de referencia de la Unión Europea de Biotoxinas marinas" EURLMB i del Scientific Opinion of the Panel on Contaminants in the Food Chain on a request from the European Commission on Marine Biotoxins in Shellfish - Summary on regulated marine biotoxins. The EFSA Journal (2009) 1306, 1-23. Expressió de resultats ajustada al Reglament de la UE N°853/2004.

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

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

Àcid ocadaic (OA)	MA/2/24550	≥ 25 µg/ kg
Dinofisistoxina-1 (DTX1)	MA/2/24550	≥ 25 µg/ kg
Dinofisistoxina-2 (DTX2)	MA/2/24550	≥ 25 µg/ kg
Dinofisistoxina-3 i èsters (DTX3)	MA/2/24550	≥ 25 µg/ kg
Pectenotoxina (PTX1)	MA/2/24550	≥ 25 µg/ kg
Pectenotoxina (PTX2)	MA/2/24550	≥ 25 µg/ kg
<i>Biotoxines grup Yesotoxines (suma de YTX, hYTX, 45-OH-YTX, 45-OH-hYTX) ≥ 3,50 mg d'equivalents d'YTX/kg</i>		
45-OH-Homo-yesotoxina (45-OH-hYTX)	MA/2/24550	≥ 1,00 mg/ kg
45-OH-Yesotoxina (45-OH-YTX)	MA/2/24550	≥ 1,00 mg/ kg
Homo-yesotoxina (hYTX)	MA/2/24550	≥ 1,00 mg/ kg
Yesotoxina (YTX)	MA/2/24550	≥ 1,00 mg/ kg
<i>Biotoxines grup Azaspiràcids (suma d'AZA1, AZA2, AZA3) ≥ 105 µg d'equivalents d'AZA/kg</i>		
Azaspiràcid-1 (AZA1)	MA/2/24550	≥ 25 µg/ kg
Azaspiràcid-2 (AZA2)	MA/2/24550	≥ 25 µg/ kg
Azaspiràcid-3 (AZA3)	MA/2/24550	≥ 25 µg/ kg
<i>13-Desmetil Spirolide-C (SPX1)</i>		
13-Desmetil Spirolide-C (SPX1)	MA/2/24550	≥ 25 µg/ kg

Biotoxines marines: àcid domoic-ASP

MA/2/24500 Cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria ultravioleta-visible "diodearray" (CL-DAD)

Productes de la pesca

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

Àcid domoic	MA/2/24500	≥ 2,00 mg / kg
-------------	------------	----------------

Micotoxines del Fusarium

MA/2/24400 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses-masses (CL-MS-MS)

Cereals

Cereals (cereals infantils, cereals d'esmorzar i pasta alimentària)

Deoxynivalenol (DON)	MA/2/24400	≥ 150 µg / kg
Fumonisina B1	MA/2/24400	≥ 150 µg / kg
Fumonisina B2	MA/2/24400	≥ 45,0 µg / kg
Suma de fumonícines B1 + B2	MA/2/24400	≥ 200 µg / kg
Suma de toxines T-2 + HT-2	MA/2/24400	≥ 15,0 µg / kg
Zearalenona	MA/2/24400	≥ 15,0 µg / kg

Toxines naturals

XX/2/24000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments

Ocratoxina A

MA/2/24213 Cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria de fluorescència (CL-FLD)

Aliments infantils amb contingut d'aigua > 10%

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

Ocratoxina A	MA/2/24213	≥ 0,50 µg / kg sobre matèria seca
--------------	------------	-----------------------------------

Aliments líquids.

Aliments líquids (vins, suc de fruita).

Ocratoxina A	MA/2/24213	≥ 0,0200 µg / kg
--------------	------------	------------------

Cafès i derivats, fruita dessecada, cereals i derivats, additius alimentaris, aliments infantils amb contingut d'aigua < 10%

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

Ocratoxina A	MA/2/24213	≥ 0,30 µg / kg
--------------	------------	----------------

Condiments i espècies.

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

Ocratoxina A	MA/2/24213	≥ 2,0 µg / kg
--------------	------------	---------------

Patulina

MA/2/24260 Cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria ultravioleta-visible "diodearray" (CL-DAD)

Sucs i purés a base de poma, aliments infantils

Sucs i purés a base de poma (suc i puré de poma, suc i puré de fruites), aliments infantils (farinetes de llet, cereals i fruites)

Patulina	MA/2/24260	≥ 10,0 µg / kg
----------	------------	----------------

C S B Consorci Sanitari
de Barcelona



Agència
de Salut Pública



Laboratori

Connectem



www.aspb.cat