



<p>LLISTA D'ASSAIGS SOTA ACREDITACIÓ</p>	<p>LEBA</p> <p>Edició: 38</p> <p>Data: 01/12/2017</p>
<p>Elaborat / Revisat per:</p>  <p>T. Subirana / A. Rúbies / M. de Simón</p>	<p>Aprovat per:</p>  <p>F. Centrich</p>



Annex tècnic Rev. 26

Relació de les categories d'assaig de determinacions 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 escovillatge

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

Mol·luscs bivalves (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 rentat

Fruïtes toves (fresó, gerds, nabius) i amanides (enciam, canonges)

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

Àcids orgànics	MA/2/02009 Cromatografia de líquids i detector de conductivitat
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 ultraviolada-visible "diodearray" (CL-DAD)
Colorant natural àcid carmínic, carmí, cotxinilla	MA/2/16100 Cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria ultraviolada-visible "diodearray" (CL-DAD)
Colorants artificials	MA/2/16200 Cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria ultraviolada-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 ultraviolada-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 ultraviolada-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

Acrilamida	MA/2/22500 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses d'alta resolució (CL-HRMS)
Cloropropanodiols	MA/2/22400 Cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses (CG-MS)
Cloropropanodiols, 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-masses (CG-MS-MS)
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	MA/2/20100 Cromatografia de gasos i detector d'espectrometria de masses-masses (CG-MS-MS)
Residus de plaguicides per CL	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
Fluorurs	MA/2/02010 Cromatografia iònica
Nitrits i Nitrats	MA/2/02007 Cromatografia iònica

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)
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)
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 MA/2/19950 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)
Anti tiroïdals (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 zosanitaris	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 tropànics	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

Àcids orgànics

MA/2/02009 Cromatografia de líquids i detector de conductivitat

Aliments

Productes de la pesca

Àcid acètic i acetats (E-260, E-261, E-262)	MA/2/02009	≥ 0,10 % àc. acètic
---	------------	---------------------

Productes de la pesca, fruites i derivats

Àcid cítric i citrats (E-330 a E-333)	MA/2/02009	≥ 40,0 mg àc. cítric / 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	≥ 5,0 mg / kg
---------------------------	------------	---------------

BHA (E-320)	MA/2/12000	≥ 5,0 mg / kg
-------------	------------	---------------

BHT (E-321)	MA/2/12000	≥ 5,0 mg / kg
-------------	------------	---------------

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

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

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

Terbutilhidroquinona (E-319)	MA/2/12000	≥ 5,0 mg / kg
------------------------------	------------	---------------

Cafeïna

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

Begudes refrescants, laminadures

Begudes refrescants (aigua tònica), laminadures (xiclets)

Cafeïna	MA/2/08650	≥ 6,0 mg / l
---------	------------	--------------

Colorant natural àcid carmínic, carmí, cotxinilla

MA/2/16100 Cromatografia de líquids i detector d'espectrofotometria ultravioleta-visible "diodearray" (CL-DAD)

Gelats, galetes, productes carnis, productes de la pesca

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

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

Laminadures

Laminadures (caramels)

Àcid Carmínic i derivats (E-120)	MA/2/16100	≥ 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, rave encurtit, 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, galeteria 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), productes de pastisseria, brioxeria, galeteria i confiteria (galletes, cupcakes, glassejats, bombons), aperitius a base de fruits secs (cacahuets), 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 i espècies

Salses i espècies (pebre vermell, curry, pebres i salsa de tabasco)

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, curry, pimentó, caiena, cebes deshidratades)

Àcid benzoic i benzoats (E-210 a E-213)	MA/2/11100	≥ 5,0 mg / kg
Àcid bòrbic i sorbats (E-200, E-202 i E-203)	MA/2/11100	≥ 5,0 mg / 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 (brots de bambú), aliments d'origen vegetal (pasta de guaiaba), fruits secs i fruita dessecada (nous, pipes, orellanes, figues seques), productes de la pesca (surimi), begudes alcohòliques (vi)

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

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
------------------------	------------	----------------------------------

Productes de la pesca

Productes de la pesca

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

Nitrits (E-249, E-250)	MA/2/02007	≥ 3,0 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
------------	------------	----------------

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

Aperitius (patates fregides, cacauets), cafè, cacau, xocolata, derivats de cereals (pa torrat, galetes), productes carnis (salsitxa frankfurt, paté), peix i derivats (peix arreboçat), 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)

Oli comestible

Oli comestible

Éster del 2-MCPD	MA/2/22420	≥ 0,050 mg 2-MCPD / kg
------------------	------------	------------------------

Éster del 3-MCPD	MA/2/22420	≥ 0,200 mg 3-MCPD / kg
------------------	------------	------------------------

Glycidil èsters	MA/2/22420	≥ 0,250 mg / 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)

Bromodiclormetà	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	8,0 µg / l - 400 µg / l

Aigües de consum i aigües continentals no tractades

Aigües de consum i aigües continentals no tractades

1,2-diclorbenzè	MA/2/30470	1,00 µg / l - 10,0 µg / l
1,2-dicloretà	MA/2/30470	1,00 µg / l - 50 µg / l
1,3-diclorbenzè	MA/2/30470	1,00 µg / l - 10,0 µg / l
1,4-diclorbenzè	MA/2/30470	1,00 µg / l - 10,0 µg / l
Benzè	MA/2/30470	0,50 µg / l - 10,0 µg / l
Bromodiclormetà	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
Monoclorbenzè	MA/2/30470	1,00 µg / l - 10,0 µg / l
Suma de tricloretilè i tetracloretilè	MA/2/30470	2,00 µg / l - 100 µg / l
Suma de trihalometans	MA/2/30470	8,0 µg / l - 400 µg / l
Tetracloretilè (Perclorètilè)	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
Tricloretilè	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
Tetraclorètilè	MA/2/20280	≥ 2,5 ng / tub
Toluè	MA/2/20280	≥ 2,5 ng / tub
Triclorètilè	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, galletes), 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, suc)

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

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, músclos 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), 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

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)

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

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)

Contaminants químics orgànics

XX/2/22000 Cromatografia

Aliments, aigües i suports de mostreig d'aire ambient

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, multifruïtes, 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 A	MA/2/22850	≥ 0,080 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

Melamina

MA/2/22700 Cromatografia de líquids i detector d'espectrometria de masses-masses (CL-MS-MS)

Derivats de cereals, l'aminadures, llets, derivats de soja, xocolata, salsitxes, melmelada, compota de poma

Derivats de cereals (galletes, proteïna d'arròs), l'aminadures (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)

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

Contaminants químics orgànics

XX/2/22000 Cromatografia

Aliments, aigües i suports de mostreig d'aire ambient

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

Carn, productes carnis, greix, peix i productes de la pesca (tonyina, potón, gamba)

N-nitrosodibutilamina (NDBA)	MA/2/22200	≥ 0,001 mg / kg
N-nitrosodietilamina (NDEA)	MA/2/22200	≥ 0,001 mg / kg
N-nitrosodifenilamina (NDPhA)	MA/2/22200	≥ 0,002 mg / kg
N-nitrosodimetilamina (NDMA)	MA/2/22200	≥ 0,001 mg / kg
N-nitrosodipropilamina (NDPA)	MA/2/22200	≥ 0,001 mg / kg
N-nitrosometiletilamina (NMEA)	MA/2/22200	≥ 0,001 mg / kg
N-nitrosomorfilina (NMOR)	MA/2/22200	≥ 0,001 mg / kg
N-nitrosopiperidina (NPIP)	MA/2/22200	≥ 0,001 mg / kg
N-nitrosopyrrolidina (NPYR)	MA/2/22200	≥ 0,001 mg / kg
Suma de NDMA + NDEA	MA/2/22200	≥ 0,002 mg / kg

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-masses (CG-MS-MS)

Carn

Carn (carns amb un contingut de greix entre 1,2% i 80%)

PCB 101	MA/2/20265	≥ 0,100 ng/g greix
PCB 138	MA/2/20265	≥ 0,100 ng/g greix
PCB 153	MA/2/20265	≥ 0,100 ng/g greix
PCB 180	MA/2/20265	≥ 0,100 ng/g greix
PCB 28	MA/2/20265	≥ 0,100 ng/g greix
PCB 52	MA/2/20265	≥ 0,100 ng/g greix
Suma PCB límit inferior	MA/2/20265	≥ 0,00 ng/g greix
Suma PCB límit intermig	MA/2/20265	≥ 0,30 ng/g greix
Suma PCB límit superior	MA/2/20265	≥ 0,60 ng/g greix

Fetge

Fetge

PCB 101	MA/2/20265	≥ 0,5 ng/g
PCB 138	MA/2/20265	≥ 0,5 ng/g
PCB 153	MA/2/20265	≥ 0,5 ng/g
PCB 180	MA/2/20265	≥ 0,5 ng/g
PCB 28	MA/2/20265	≥ 0,5 ng/g
PCB 52	MA/2/20265	≥ 0,5 ng/g
Suma PCB límit inferior	MA/2/20265	≥ 0,00 ng/g
Suma PCB límit intermig	MA/2/20265	≥ 1,50 ng/g
Suma PCB límit superior	MA/2/20265	≥ 3,0 ng/g

Formatge

Formatge (formatges amb un contingut de greix entre 11% i 60%)

PCB 101	MA/2/20265	≥ 0,84 ng/g greix
PCB 138	MA/2/20265	≥ 0,84 ng/g greix
PCB 153	MA/2/20265	≥ 0,84 ng/g greix
PCB 180	MA/2/20265	≥ 0,84 ng/g greix
PCB 28	MA/2/20265	≥ 0,84 ng/g greix
PCB 52	MA/2/20265	≥ 0,84 ng/g greix
Suma PCB límit inferior	MA/2/20265	≥ 0,00 ng/g greix
Suma PCB límit intermig	MA/2/20265	≥ 2,5 ng/g greix
Suma PCB límit superior	MA/2/20265	≥ 5,0 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-masses (CG-MS-MS)

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	≥ 5,0 ng/g
PCB 138	MA/2/20265	≥ 5,0 ng/g
PCB 153	MA/2/20265	≥ 5,0 ng/g
PCB 180	MA/2/20265	≥ 5,0 ng/g
PCB 28	MA/2/20265	≥ 5,0 ng/g
PCB 52	MA/2/20265	≥ 5,0 ng/g
Suma PCB límit inferior	MA/2/20265	≥ 0,00 ng/g
Suma PCB límit intermig	MA/2/20265	≥ 15,0 ng/g
Suma PCB límit superior	MA/2/20265	≥ 30,0 ng/g

Contaminants químics orgànics

XX/2/22000 Cromatografia

Aliments, aigües i suports de mostreig d'aire ambient

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

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

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

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 i productes de la pesca

Arsènic inorgànic (AsIII + AsV)	CL-ICP-MS	MA/2/07450	≥ 20,0 µg / kg
---------------------------------	-----------	------------	----------------

Aliments estudiats fins al moment: productes de la pesca, espècies i condiments

Arsènic inorgànic	ICP-MS	MA/2/07410	≥ 0,020 mg / kg
-------------------	--------	------------	-----------------

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
-----------	--------	------------	---------------

Elements químics i espècies

XX/2/07000 Espectroscòpia atòmica

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

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
------------	--------	------------	--------------

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
-------------	--------	------------	-----------------

Elements químics i espècies

XX/2/07000 Espectroscòpia atòmica

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

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
------------	--------	------------	----------------

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
-----------------	--------	------------	---------------------

Elements químics i espècies

XX/2/07000 Espectroscòpia atòmica

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

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 P ₂ O ₅ / 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

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
---------------	--------	------------	--------------

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
--------------	--------	------------	-----------------

Elements químics i espècies

XX/2/07000 Espectroscòpia atòmica

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

Metilmercuri (MeHg)

XX/2/07000 (AMA: calcinació/amalgamació i detecció espectrofotomètrica)

Aliments i additius alimentaris

Aliments estudiats fins al moment: productes de la pesca

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

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
------------	--------	------------	---------------

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 làctics, 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	≥ 0,025 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
-----------	--------	------------	-------------------

Elements químics i espècies

XX/2/07000 Espectroscòpia atòmica

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

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 $\geq 1,00$ 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 ≥ 75 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 $\geq 1,00$ mg TiO₂ / kg

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 $\geq 1,00$ 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 $\geq 20,0$ 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 $\geq 1,00$ 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 P ₂ O ₅ / 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 (NH ₄ ⁺)	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 CaCO ₃ / l
-------------------	------------	-------------------------------

Fluorurs

MA/2/02010 Cromatografia iònica

Additius alimentaris*Additius alimentaris*

Fluorurs	MA/2/02010	≥ 8,0 mg / kg
----------	------------	---------------

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 mg NO ₃ / kg
Nitrits	sòlids	MA/2/02007	≥ 100 mg NO ₂ / kg
Nitrits	líquids/exudats	MA/2/02007	≥ 8 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	≥ 2,00 mg NO ₂ / kg

Sal

Sal

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

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

Apramacina	MA/2/19450	$\geq 70 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 22 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Dihidroestreptomocina	MA/2/19450	$\geq 20 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 13 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Espectinomocina	MA/2/19450	$\geq 20 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 18 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Estreptomocina	MA/2/19450	$\geq 20 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 48 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Gentamicina C1	MA/2/19450	$\geq 40 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 39 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Gentamicina C1a	MA/2/19450	$\geq 40 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 23 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Gentamicina C2/C2a	MA/2/19450	$\geq 40 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 27 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Kanamocina A	MA/2/19450	$\geq 70 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 50 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Neomicina	MA/2/19450	$\geq 150 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 64 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Paromomicina	MA/2/19450	$\geq 70 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 45 $\mu\text{g} / \text{kg}$

Ronyó*Ronyó*

Apramacina	MA/2/19450	$\geq 200 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 22864 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Dihidroestreptomocina	MA/2/19450	$\geq 200 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 1178 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Espectinomocina	MA/2/19450	$\geq 200 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 5847 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Estreptomocina	MA/2/19450	$\geq 200 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 1153 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Gentamicina C1	MA/2/19450	$\geq 200 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 807 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Gentamicina C1a	MA/2/19450	$\geq 200 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 798 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Gentamicina C2/C2a	MA/2/19450	$\geq 200 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 807 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Kanamocina A	MA/2/19450	$\geq 200 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 2733 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Neomicina	MA/2/19450	$\geq 300 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 9725 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Paromomicina	MA/2/19450	$\geq 200 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 1861 $\mu\text{g} / \text{kg}$

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 = 310,1 µg / kg
4-epioxitetraciclina	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 310,0 µg / kg
4-epitetraciclina	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 308,0 µg / kg
Àcid oxolínic	LMR = 150 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 169,0 µg / kg
Amoxicil·lina	LMR = 50 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 52,6 µg / kg
Ampicil·lina	LMR = 50 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 54,1 µg / kg
Cefalexin	LMR = 200 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 211,2 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 = 113,0 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 = 311,4 µg / kg
Ciprofloxacina	LMR = 200 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 209,6 µg / kg
Clortetraciclina	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 309,2 µg / kg
Cloxacil·lina	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 319,6 µg / kg
Danofloxacina	LMR = 400 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 417,1 µg / kg
Danofloxacina	LMR = 200 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 216,0 µg / kg
Dicloxacil·lina	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 311,4 µg / kg
Difloxacina	LMR = 800 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 822,3 µg / kg
Difloxacina	LMR = 1400 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 1482,0 µg / kg
Difloxacina	LMR = 1900 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 2040,0 µg / kg
Doxiciclina	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 312,8 µg / kg
Enrofloxacina	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 320,6 µg / kg
Enrofloxacina	LMR = 200 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 215,5 µg / kg
Eritromicina	LMR = 200 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 210,7 µg / kg
Espiramicina	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 309,7 µg / kg
Espiramicina	LMR = 400 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 463,3 µg / kg
Espiramicina	LMR = 2000 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 2041,0 µg / kg
Flumequina	LMR = 800 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 833,5 µg / kg
Flumequina	LMR = 500 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 511,1 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 = 511,3 µg / kg
Marbofloxacina	LMR = 150 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 159,5 µg / kg
Nafcillin	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 307,5 µg / kg
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 = 306,9 µg / kg
Oxitetraciclina	LMR = 300 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 311,0 µg / kg
Penicil·lina G	LMR = 50 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 53,7 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)

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

Fetge

Penicil·lina V	LMR = 25 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 26,4 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Sarafloxacin	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 104,9 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Sulfaclopiridacina	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 107,9 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Sulfadiazina	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 106,1 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Sulfadimetoxina	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 111,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Sulfadoxina	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 107,2 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Sulfameracina	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 108,2 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Sulfametacina	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 107,9 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Sulfametizol	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 107,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Sulfametoxazol	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 109,3 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Sulfametoxipiridacina	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 108,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Sulfamonometoxina	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 106,8 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Sulfapiridina	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 106,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Sulfaquinoxalina	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 106,7 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Sulfatiazol	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 105,1 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Sulfisoxazol	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 106,4 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Tetraciclina	LMR = 300 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 312,3 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Tilosina	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 107,9 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Trimetoprim	LMR = 50 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 54,5 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Trimetoprim	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 110,4 $\mu\text{g} / \text{kg}$

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
Sulfadiacina	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
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

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

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

Mel

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
Sulfacorpiridacina	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
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

Residus zoosanitaris

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)

Mel

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
Sulfaclorpiridacina	MA/2/19250	≥ 2,0 µg / kg	CCα = 2,1 µg / kg
Sulfadiacina	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
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

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

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)

CC α : 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 (llagostí)

4-epiclortetraciclina	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 103,8 $\mu\text{g} / \text{kg}$
4-epioxitetraciclina	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 101,8 $\mu\text{g} / \text{kg}$
4-epitetraciclina	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 102,6 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Àcid oxolínic	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 113,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Amoxicil·lina	LMR = 50 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 55,8 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Ampicil·lina	LMR = 50 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 55,8 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Cefalexin	LMR = 200 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 211,3 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Cefalexin	Sense LMR	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 5,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Cefapirin	LMR = 50 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 55,9 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Cefapirin	Sense LMR	MA/2/19210	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 5,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Cefquinoma	LMR = 50 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 58,3 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Cefquinoma	Sense LMR	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 5,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Ciprofloxacina	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 108,9 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Clortetraciclina	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 108,6 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Cloxacil·lina	LMR = 300 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 314,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Danofloxacina	LMR = 200 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 215,5 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Danofloxacina	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 108,7 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Dicloxacil·lina	LMR = 300 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 318,6 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Difloxacina	LMR = 300 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 316,7 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Difloxacina	LMR = 400 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 416,7 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Doxiciclina	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 106,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Enrofloxacina	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 109,3 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Eritromicina	LMR = 200 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 209,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Espiramicina	LMR = 200 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 220,8 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Espiramicina	Sense LMR	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 3,9 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Espiramicina	LMR = 250 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 274,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Flumequina	LMR = 200 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 217,8 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Flumequina	LMR = 400 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 440,1 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Flumequina	LMR = 600 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 633,3 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Flumequina	Sense LMR	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 4,2 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Josamicina	Sense LMR	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 4,6 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Lincomicina	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 126,1 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Marbofloxacina	LMR = 150 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 161,8 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Marbofloxacina	Sense LMR	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 5,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Nafacillin	LMR = 300 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 305,1 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Norfloxacina	Sense LMR	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 4,3 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Oxacil·lina	LMR = 300 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 313,1 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Oxitetraciclina	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 109,2 $\mu\text{g} / \text{kg}$

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

Penicil·lina G	LMR = 50 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 55,9 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 = 110,2 µg / kg
Sulfadiacina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 110,1 µg / kg
Sulfadimetoxina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 106,4 µg / kg
Sulfadoxina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 112,7 µg / kg
Sulfameracina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 111,5 µg / kg
Sulfametacina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 109,1 µg / kg
Sulfametizol	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 111,7 µg / kg
Sulfametoxazol	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 113,6 µg / kg
Sulfametoxipiridacina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 109,7 µg / kg
Sulfamonometoxina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 108,7 µg / kg
Sulfapiridina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 111,5 µg / kg
Sulfaquinoxalina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 111,5 µg / kg
Sulfatiazol	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 112,6 µg / kg
Sulfisoxazol	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 113,2 µg / kg
Tetraciclina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 109,2 µg / kg
Tilosina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 108,5 µg / kg
Trimetoprim	LMR = 50 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 56,9 µg / kg
Trimetoprim	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 110,4 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)

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

Ronyó

Ronyó

4-epiclortetraciclina	LMR = 600 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 615,6 $\mu\text{g} / \text{kg}$
4-epioxitetraciclina	LMR = 600 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 613,8 $\mu\text{g} / \text{kg}$
4-epitetraciclina	LMR = 600 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 610,7 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Àcid oxolínic	LMR = 150 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 169,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Amoxicil·lina	LMR = 50 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 52,6 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Ampicil·lina	LMR = 50 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 54,1 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Cefalexin	LMR = 1000 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 1057,9 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Cefalexin	Sense LMR	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 5,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Cefapirin	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 113,8 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Cefapirin	Sense LMR	MA/2/19210	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 5,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Cefquinoma	LMR = 200 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 211,3 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Cefquinoma	Sense LMR	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 5,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Ciprofloxacina	LMR = 300 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 311,4 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Ciprofloxacina	LMR = 200 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 209,6 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Clortetraciclina	LMR = 600 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 608,8 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Cloxacil·lina	LMR = 300 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 319,6 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Danofloxacina	LMR = 400 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 417,1 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Danofloxacina	LMR = 200 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 216,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Dicloxacil·lina	LMR = 300 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 311,4 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Difloxacina	LMR = 600 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 645,7 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Difloxacina	LMR = 800 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 822,3 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Doxiciclina	LMR = 600 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 611,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Enrofloxacina	LMR = 300 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 320,6 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Enrofloxacina	LMR = 200 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 20,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 215,5 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Eritromicina	LMR = 200 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 210,7 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Espiramicina	LMR = 300 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 314,2 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Espiramicina	LMR = 1000 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 1070,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Flumequina	LMR = 1000 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 1193,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Flumequina	LMR = 1500 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 1587,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Josamicina	Sense LMR	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 5,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Lincomicina	LMR = 1500 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 1623,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Marbofloxacina	LMR = 150 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 159,5 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Nafcilin	LMR = 300 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 307,5 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Norfloxacina	Sense LMR	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 5,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Oxacil·lina	LMR = 300 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 306,9 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Oxitetraciclina	LMR = 600 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 610,2 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Penicil·lina G	LMR = 50 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 53,7 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Penicil·lina V	LMR = 25 $\mu\text{g} / \text{kg}$	MA/2/19210	$\geq 10,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 26,4 $\mu\text{g} / \text{kg}$

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

Sarafloxacina	Sense LMR	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 5,0 µg / kg
Sulfaclopiridacina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 107,9 µg / kg
Sulfadiacina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 106,1 µg / kg
Sulfadimetoxina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 105,2 µg / kg
Sulfadoxina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 107,2 µg / kg
Sulfameracina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 108,2 µg / kg
Sulfametacina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 107,9 µg / kg
Sulfametizol	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 107,0 µg / kg
Sulfametoxazol	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 109,3 µg / kg
Sulfametoxipiridacina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 108,0 µg / kg
Sulfamonometoxina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 106,8 µg / kg
Sulfapiridina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 106,0 µg / kg
Sulfaquinoxalina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 105,5 µg / kg
Sulfatiazol	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 105,1 µg / kg
Sulfisoxazol	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 106,4 µg / kg
Tetraciclina	LMR = 600 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 609,4 µg / kg
Tilosina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 107,9 µg / kg
Trimetoprim	LMR = 50 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 54,5 µg / kg
Trimetoprim	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19210	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 110,4 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	≥ 33,7 µg / kg	CCα = 168,5 µg / kg
Bacitracina	Sense LMR	MA/2/19660	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 3,2 µg / kg
Colistina, suma d'isòmers	LMR = 150 µg / kg	MA/2/19660	≥ 75 µg / kg	CCα = 181 µg / kg
Polimixina B1	Sense LMR	MA/2/19660	≥ 13,9 µg / kg	CCα = 5,2 µg / kg
Polimixina B2	Sense LMR	MA/2/19660	≥ 3,2 µg / kg	CCα = 1,8 µg / kg

Residus zoonosanitaris

XX/2/19000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments i productes d'origen animal

Anticoccidians (Coccidiostàtics) i nitroimidazols

MA/2/19750 MA/2/19950 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

Anticoccidians

Clopidol	Sense LMR	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,8 µg / kg
Diclazuril	Sense LMR	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,3 µg / kg
Diclazuril	LMR = 1500 µg/kg	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 1636 µg / kg
Diclazuril	LMR = 2500 µg/kg	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 2766 µg / kg
Etopabate	Sense LMR	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
Lasalocid	LMR = 50 µg/kg	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 61,7 µg / kg
Lasalocid	LMR = 100 µg/kg	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 134,0 µg / kg
Lasalocid	LMR = 300 µg/kg	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 347 µg / kg
Maduramicina	Sense LMR	MA/2/19750	≥ 2,0 µg / kg	CCα = 0,7 µg / kg
Maduramicina	LMR = 150 µg/kg	MA/2/19750	≥ 2,0 µg / kg	CCα = 162,3 µg / kg
Maduramicina	LMR = 2 µg/kg	MA/2/19750	≥ 2,0 µg / kg	CCα = 2,6 µg / kg
Monensina	LMR = 8 µg/kg	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 10,6 µg / kg
Monensina	LMR = 50 µg/kg	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 56,4 µg / kg
Narasina	Sense LMR	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,5 µg / kg
Narasina	LMR = 50 µg/kg	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 57,5 µg / kg
Nicarbazina	Sense LMR	MA/2/19750	≥ 2,0 µg / kg	CCα = 0,4 µg / kg
Nicarbazina	LMR = 300 µg/kg	MA/2/19750	≥ 2,0 µg / kg	CCα = 346,9 µg / kg
Nicarbazina	LMR = 15000 µg/kg	MA/2/19750	≥ 2,0 µg / kg	CCα = 16657,3 µg / kg
Robenidina	LMR = 200 µg/kg	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 234,7 µg / kg
Robenidina	LMR = 50 µg/kg	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 61,3 µg / kg
Robenidina	LMR = 400 µg/kg	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 451,4 µg / kg
Robenidina	LMR = 800 µg/kg	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 886,3 µg / kg
Salinomicina	Sense LMR	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,4 µg / kg
Salinomicina	LMR = 5 µg/kg	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 6,4 µg / kg

Residus zosanitaris

XX/2/19000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments i productes d'origen animal

Anticoccidians (Coccidiostàtics) i nitroimidazols

MA/2/19750 MA/2/19950

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 = 163,2 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 = 72,8 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 = 57,6 µg / kg
Nicarbazina	Sense LMR	MA/2/19750	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 1,2 µg / kg
Nicarbazina	LMR = 25 µg/kg	MA/2/19750	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 28,3 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 = 119,7 µg / kg
Robenidina	LMR = 200 µg/kg	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 222,8 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 = 5 µg/kg	MA/2/19750	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 5,6 µg / kg
Toltrazuril	Sense LMR	MA/2/19950	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 2,5 µg / kg
Toltrazuril sulfona	Sense LMR	MA/2/19950	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 2,3 µg / kg
Toltrazuril sulfona	LMR = 100 µg/kg	MA/2/19950	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 104,5 µg / kg
Toltrazuril sulfòxid	Sense LMR	MA/2/19950	≥ 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 MA/2/19950 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

Nitroimidazols

Carnidazol	MA/2/19750	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
Hidroxi ipronidazol	MA/2/19750	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,4 µg / kg
Ipronidazol	MA/2/19750	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg
Ornidazol	MA/2/19750	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg
Secnidazol	MA/2/19750	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg
Tinidazol	MA/2/19750	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg

Ous

Anticoccidians

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

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-Hidroxiflunixin	Sense LMR	MA/2/19150	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 1,1 µg / kg
5-Hidroxiflunixin	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

Residus zosanitaris

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)

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

Múscul

Múscul

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

Residus zosanitaris

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)

CCa: 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	CCa = 123,9 µg / kg
-------------	-------------------	------------	--------------	---------------------

Llet

Llet

Abamectina	Sense LMR	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCa = 2,2 µg / kg
Doramectina	Sense LMR	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCa = 0,8 µg / kg
Emamectina	Sense LMR	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCa = 1,9 µg / kg
Eprinomectina	LMR = 20 µg / kg	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCa = 23,7 µg / kg
Ivermectina	Sense LMR	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCa = 0,9 µg / kg
Moxidectina	LMR = 40 µg / kg	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCa = 45,2 µg / kg

Productes carnis, productes de la pesca

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

Abamectina	Sense LMR	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCa = 0,7 µg / kg
Abamectina	LMR = 20 µg / kg	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCa = 23,0 µg / kg
Doramectina	LMR = 40 µg / kg	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCa = 46,7 µg / kg
Doramectina	Sense LMR	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCa = 0,7 µg / kg
Emamectina	LMR = 100 µg / kg	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCa = 122,4 µg / kg
Emamectina	Sense LMR	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCa = 1,6 µg / kg
Eprinomectina	Sense LMR	MA/2/19410	≥ 20 µg / kg	CCa = 2,2 µg / kg
Eprinomectina	LMR = 50 µg / kg	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCa = 56,7 µg / kg
Ivermectina	LMR = 30 µg / kg	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCa = 33,7 µg / kg
Ivermectina	Sense LMR	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCa = 2,7 µg / kg
Moxidectina	Sense LMR	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCa = 2,9 µg / kg
Moxidectina	LMR = 50 µg / kg	MA/2/19410	≥ 3 µg / kg	CCa = 56,9 µg / kg

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)

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

Residus zosanitaris

XX/2/19000 Cromatografia de líquids (CL)

Aliments i productes d'origen animal

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 zosanitaris

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 zosanitaris

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 zosanitaris

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)

CCa: 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	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
Dienestrol	MA/2/19850	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
Dietilestilbestrol-cis (DES-cis)	MA/2/19850	$\geq 0,6 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,06 \mu\text{g} / \text{kg}$
Dietilestilbestrol-trans (DES-trans)	MA/2/19850	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
Hexestrol	MA/2/19850	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
β -Zearalenol (β -ZOL)	MA/2/19850	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
Stanozolol	MA/2/19850	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
Taleranol (β -Zearalanol)	MA/2/19850	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
Trembolona	MA/2/19850	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
Zearalanona (ZAN)	MA/2/19850	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
Zearalenona	MA/2/19850	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
Zeranol (α -Zearalanol)	MA/2/19850	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$
α -Zearalenol (α -ZOL)	MA/2/19850	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{kg}$

Orina

Orina

16- β -Hidroxistanozolol	MA/2/19850	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{l}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{l}$
Dienestrol	MA/2/19850	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{l}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{l}$
Dietilestilbestrol-cis (DES-cis)	MA/2/19850	$\geq 0,6 \mu\text{g} / \text{l}$	CCa = $0,06 \mu\text{g} / \text{l}$
Dietilestilbestrol-trans (DES-trans)	MA/2/19850	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{l}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{l}$
Hexestrol	MA/2/19850	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{l}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{l}$
β -Zearalenol (β -ZOL)	MA/2/19850	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{l}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{l}$
Stanozolol	MA/2/19850	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{l}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{l}$
Taleranol (β -Zearalanol)	MA/2/19850	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{l}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{l}$
Trembolona	MA/2/19850	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{l}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{l}$
Zearalanona (ZAN)	MA/2/19850	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{l}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{l}$
Zearalenona	MA/2/19850	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{l}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{l}$
Zeranol (α -Zearalanol)	MA/2/19850	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{l}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{l}$
α -Zearalenol (α -ZOL)	MA/2/19850	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{l}$	CCa = $0,8 \mu\text{g} / \text{l}$

Residus zosanitaris

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
Omidazol	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 zosanitaris

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
---------------	------------	------------------------------------

Fruita 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

Fruita 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

Farinetes infantils

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 microalgues

Biotoxines grup Àcid ocadaic, dinofisistoxines i pectenotoxines (suma d'AO, DTX1, DTX2, DTX3 i èsters, PTX1, PTX2) $\geq 140 \mu\text{g}$ d'equivalents d'OA/kg

Àcid ocadaic (OA)	MA/2/24550	$\geq 25 \mu\text{g/ kg}$
Dinofisistoxina-1 (DTX1)	MA/2/24550	$\geq 25 \mu\text{g/ kg}$
Dinofisistoxina-2 (DTX2)	MA/2/24550	$\geq 25 \mu\text{g/ kg}$
Dinofisistoxina-3 i èsters (DTX3)	MA/2/24550	$\geq 25 \mu\text{g/ kg}$
Pectenotoxina (PTX1)	MA/2/24550	$\geq 25 \mu\text{g/ kg}$
Pectenotoxina (PTX2)	MA/2/24550	$\geq 25 \mu\text{g/ kg}$

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

45-OH-Homo-yesotoxina (45-OH-hYTX)	MA/2/24550	$\geq 1,00 \text{ mg/ kg}$
45-OH-Yesotoxina (45-OH-YTX)	MA/2/24550	$\geq 1,00 \text{ mg/ kg}$
Homo-yesotoxina (hYTX)	MA/2/24550	$\geq 1,00 \text{ mg/ kg}$
Yesotoxina (YTX)	MA/2/24550	$\geq 1,00 \text{ mg/ kg}$

Biotoxines grup Azaspiràcids (suma d'AZA1, AZA2, AZA3) $\geq 105 \mu\text{g}$ d'equivalents d'AZA/kg

Azaspiràcid-1 (AZA1)	MA/2/24550	$\geq 25 \mu\text{g/ kg}$
Azaspiràcid-2 (AZA2)	MA/2/24550	$\geq 25 \mu\text{g/ kg}$
Azaspiràcid-3 (AZA3)	MA/2/24550	$\geq 25 \mu\text{g/ kg}$

13-Desmetil Spirolide-C (SPX1)

13-Desmetil Spirolide-C (SPX1)	MA/2/24550	$\geq 25 \mu\text{g/ kg}$
--------------------------------	------------	---------------------------

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	$\geq 2,00 \text{ mg/ kg}$
-------------	------------	----------------------------

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	$\geq 150 \mu\text{g/ kg}$
Fumonisina B1	MA/2/24400	$\geq 150 \mu\text{g/ kg}$
Fumonisina B2	MA/2/24400	$\geq 45,0 \mu\text{g/ kg}$
Suma de fumonicines B1 + B2	MA/2/24400	$\geq 200 \mu\text{g/ kg}$
Suma de toxines T-2 + HT-2	MA/2/24400	$\geq 30,0 \mu\text{g/ kg}$
Toxina HT-2	MA/2/24400	$\geq 15,0 \mu\text{g/ kg}$
Toxina T-2	MA/2/24400	$\geq 15,0 \mu\text{g/ kg}$
Zearalenona	MA/2/24400	$\geq 15,0 \mu\text{g/ kg}$

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 i cafè torrat), fruita dessecada (panses i figues seques), cereals i derivats (cereals, galetes, pasta alimentària, mantega de cacau), 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).

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
----------	------------	----------------