
Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA)

Edición 61, diciembre 2024



(Anexo Técnico Rev.41)



Elaborado

Teresa Subirana

Revisado

Josep Calderón

Sara Sabaté

Aprobado

Antoni Rúbies

© 2024 Agència de Salut Pública de Barcelona

Todos los derechos reservados. No se permite la reproducción total ni parcial de las imágenes o textos de esta publicación sin previa autorización.

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

Esta publicación está bajo una licencia

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

<https://creativecommons.org/>



Edita: Laboratorio de la Agencia de Salud Pública de Barcelona

61ª Edición

Contenido

Categorías de ensayo y métodos de análisis.....	5
Norovirus.....	10
Aditivos alimentarios	12
Contaminantes químicos orgánicos.....	21
Elementos químicos y especies	37
iones	53
Residuos zoonosarios	56
Toxinas naturales.....	79
Anexo I. Relación de matrices	86

Categorías de ensayo y métodos de análisis

Norovirus (genogrupo I & II) por RT-PCR en tiempo real en alimentos y escobillón de superficies inertes

Procedimiento general: XX/1/0037

Procedimientos analíticos:

MA/1/0105: **Detección de Norovirus (genogrupos I & II)** (en alimentos) por RT-PCR en tiempo real (ISO 15216-2:2019)

MA/1/1007: **Detección de Norovirus (genogrupos I & II)** (en escobillón de superficies inertes) por RT-PCR en tiempo real

Aditivos alimentarios por cromatografía líquida en alimentos *(Conforme al Reglamento (CE) 1333/2008)

Procedimiento general: XX/2/11000

Procedimientos analíticos:

MA/2/12300: **4-hexilresorcinol** por cromatografía de líquidos con detector de fluorescencia (LC-FLD)

MA/2/12200: **Ácido ascórbico y ácido eritórbito (Isoascórbico)** por cromatografía de líquidos con detector de matriz de diodos (LC-DAD)*

MA/2/02009: **Ácido cítrico** por cromatografía iónica con detector de conductividad (IC-CD)*

MA/2/02013: **Ácido dehidroacético** por cromatografía iónica con detector de absorbancia UV/VIS (IC-UV/VIS)*

MA/2/02011: **Ácidos glutámico y guanílico** por cromatografía iónica con detector de conductividad (IC-CD)*

MA/2/12000: **Antioxidantes fenólicos** por cromatografía de líquidos con detector de matriz de diodos y detector de fluorescencia (LC-DAD/FLD)*

MA/2/08650: **Cafeína** por cromatografía de líquidos con detector de matriz de diodos (LC-DAD)*

MA/2/02012: **Carbonatos** por cromatografía iónica con detector de conductividad (IC-CD)

MA/2/16100: **Colorante natural ácido carmínico (E-120)** por cromatografía de líquidos con detector de matriz de diodos (LC-DAD)*

MA/2/16200: **Colorantes artificiales** por cromatografía de líquidos con detector de matriz de diodos (LC-DAD)*

MA/2/16400: **Colorantes tipo Sudan** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas (LC-MS/MS)*

MA/2/11100: **Conservadores orgánicos** por cromatografía de líquidos con detector de matriz de diodos (LC-DAD)*

MA/2/02014: **Dióxido de azufre y sulfitos** por cromatografía iónica con detector amperométrico (IC-AD)*

MA/2/08650: **Edulcorantes** por cromatografía de líquidos con detector de matriz de diodos (LC-DAD)*

MA/2/12400: **EDTA** por cromatografía de líquidos con detector de matriz de diodos (LC-DAD)

MA/2/02008: **Fosfatos añadidos** por cromatografía iónica con detector de conductividad (IC-CD)*

MA/2/02007: **Nitritos y nitratos** por cromatografía iónica con detector de conductividad (IC-CD)*

Contaminantes químicos orgánicos por cromatografía en alimentos, aguas y soportes de muestreo de aire ambiente

***(Conforme al Real Decreto 3/2023)**

Procedimiento general: XX/2/22000

Procedimientos analíticos:

MA/2/22510: **Acrilamida (en aguas)** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas (LC-MS/MS)*

MA/2/22500: **Acrilamida (en alimentos)** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas de alta resolución (LC-HRMS)

MA/2/22750: **Bisfenol A (en aguas)** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas (LC-MS/MS)*

MA/2/22400: **Cloropropanodiolos** por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS)

MA/2/22420: **Cloropropanodiolos y glycidil, ésteres** por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS)

MA/2/30470: **Compuestos orgánicos volátiles (VOC) (en aguas)** por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS)*

MA/2/20280: **Compuestos orgánicos volátiles (VOC) (en tubos soporte de muestreo de aire ambiente)** por cromatografía de gases por termo-desorción con detector de espectrometría de masas (TD GC-MS)

MA/2/22900: **Difeniléteres polibromados (PBDE) y similares** por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas-masas y de alta resolución (GC-MS/MS: QqQ & HRMS)

MA/2/22250: **Epiclorhidrina** por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS)*

MA/2/22600: **Furano, 2-metilfurano y 3-metilfurano** en alimentos (HS/GC-MS)

MA/2/20350: **Glifosato y AMPA** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas (LC-MS/MS)

MA/2/20100: **Hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP) (en aguas)** por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas-masas (GC-MS/MS)*

MA/2/22350: **Hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP) (en alimentos)** por cromatografía de líquidos con detector de fluorescencia (LC-FLD)

MA/2/22320: **Hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP) (en soportes de muestreo de aire ambiente)** por cromatografía de líquidos con detector de fluorescencia (LC-FLD)

MA/2/16550: **Hormonas sintéticas (en complementos alimentarios)** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas de alta resolución (LC-HRMS)

MA/2/16600: **Hormonas vigorizantes sexuales (en complementos alimentarios)** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas (LC-MS/MS)

MA/2/22850: **Material en contacto con alimentos (BADGE)** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas (LC-MS/MS)

MA/2/22700: **Melamina** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas (LC-MS/MS)

MA/2/20230: **Nicotina** por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS)

MA/2/22200: **Nitrosaminas** por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas-masas (GC-MS/MS)

MA/2/20550: **Perclorato** por cromatografía de líquidos i detector de espectrómetro de masas-masas (CL-MS/MS: QqQ)

MA/2/20265: **Policlorobifenilos (PCB) (en alimentos)** por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas-masas (GC-MS/MS)

MA/2/22900: **Policloronaftalenos (PCN) (en alimentos)** por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas-masas y de alta resolución (GC-MS/MS: QqQ & HRMS)

MA/2/20100: **Residuos de plaguicidas por GC (en aguas)** por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas-masas (GC-MS/MS)*

MA/2/20300: **Residuos de plaguicidas por LC (en aguas)** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas (LC-MS/MS)*

Elementos químicos y especies por espectroscopia atómica en alimentos, aditivos alimentarios, aguas y soportes de muestreo de aire ambiente

*(Conforme al Real Decreto 3/2023)

Procedimiento general: XX/2/07000

Procedimientos analíticos:

MA/2/07410^(*): **Elementos químicos (en alimentos y aditivos)** por plasma acoplado inductivamente con detector de espectrometría de masas (ICP-MS)

^(*) Se excluye la determinación de Silicio.

MA/2/07460: **Elementos químicos (en aguas)** por plasma acoplado inductivamente con detector de espectrometría de masas (ICP-MS)*

MA/2/07450: **Arsénico inorgánico (en alimentos)** por cromatografía líquida y plasma acoplado inductivamente con detector de espectrometría de masas (LC-ICP-MS)

MA/2/07420: **Calcio, sodio, magnesio y potasio (en alimentos)** por plasma acoplado inductivamente con detector de espectrometría de masas (ICP-MS) (ICP-MS)

MA/2/07480: **Plomo, cadmio, arsénico y níquel (en soportes de muestreo de aire ambiente)** por plasma acoplado inductivamente con detector de espectrometría de masas (ICP-MS)

MA/2/10215: **Fosfatos añadidos** por cálculo

MA/2/07490: **Metilmercurio** por plasma acoplado inductivamente con detector de espectrometría de masas (ICP-MS)

Iones por cromatografía líquida en alimentos, aditivos alimentarios, y aguas

*(Conforme al Real Decreto 3/2023)

Procedimiento general: XX/2/02000

Procedimientos analíticos:

- MA/2/02009: **Ácido cítrico** por cromatografía iónica con detector de conductividad (IC-CD)
- MA/2/02002: **Aniones** por cromatografía iónica con detector de conductividad (IC-CD)*
- MA/2/02006: **Cationes** por cromatografía iónica con detector de conductividad (IC-CD)*
- MA/2/02003: **Oxoaniones (clorito, clorato y bromato)** por cromatografía iónica con detector de conductividad (IC-CD)*
- MA/2/30920: **Dureza** por cálculo
- MA/2/02007: **Nitritos y nitratos** por cromatografía iónica con detector de conductividad (IC-CD)

Residuos zoonos sanitarios por cromatografía líquida en alimentos y productos de origen animal (Conforme a la Decisión de la Comisión 2002/657/CE y al Reglamento UE 2021/808)

Procedimiento general: XX/2/19000

Procedimientos analíticos:

- MA/2/19450: **Aminoglucósidos** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas (LC-MS/MS)
- MA/2/19210, MA/2/19250: **Antibacterianos (β -lactámicos, macrólidos, quinolonas, sulfamidas, tetraciclinas)** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas y de alta resolución (LC-MS/MS: QqQ & HRMS)
- MA/2/19660: **Antibacterianos polipéptidos** por cromatografía de líquidos y detector de espectrometría de masas de alta resolución (LC-HRMS)
- MA/2/19750: **Anticoccidianos (Coccidiostáticos) y nitroimidazoles** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas y de alta resolución (LC-MS/MS: QqQ & HRMS)
- MA/2/19150: **Antiinflamatorios no esteroideos (AINES)** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas y de alta resolución (LC-MS/MS: QqQ & HRMS)
- MA/2/19110: **Antitiroideos (Tirostáticos)** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas y de alta resolución (LC-MS/MS: QqQ & HRMS)
- MA/2/19410: **Avermectinas** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas y de alta resolución (LC-MS/MS: QqQ & HRMS)
- MA/2/19810: **Tranquilizantes y benzodiacepinas** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas y de alta resolución (LC-MS/MS: QqQ & HRMS)
- MA/2/19510: **Cloranfenicol y tianfenicol** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas y de alta resolución (LC-MS/MS: QqQ & HRMS)
- MA/2/19710: **Colorantes zoonos sanitarios** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas y de alta resolución (LC-MS/MS: QqQ & HRMS)
- MA/2/19610: **Corticoides** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas de alta resolución (LC-HRMS)

MA/2/19850: **Hormonas sintéticas** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas de alta resolución (LC-HRMS)

MA/2/19560: **Metabolitos de nitrofuranos** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas y de alta resolución (LC-MS/MS: QqQ & HRMS)

MA/2/19350: **Nitroimidazoles** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas y de alta resolución (LC-MS/MS: QqQ & HRMS)

MA/2/19310: **β -Agonistas** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas y de alta resolución (LC-MS/MS: QqQ & HRMS)

Toxinas naturales por cromatografía en alimentos

*(Conforme al Reglamento UE 2023/2782)

Procedimiento general: XX/2/24000

Procedimientos analíticos:

MA/2/24610: **Ácido erúcico** por cromatografía de gases con detector de ionización de llama (GC-FID)

MA/2/24204: **Aflatoxina M1** por cromatografía de líquidos con detector de fluorescencia (LC-FLD)*

MA/2/24200: **Aflatoxinas B y G** por cromatografía de líquidos con detector de fluorescencia (LC-FLD)*

MA/2/24700: **Alcaloides de calviceps (ergot)** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas (LC-MS/MS)

MA/2/24650: **Alcaloides pirrolicidínicos** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas (LC-MS/MS)

MA/2/24600: **Alcaloides tropánicos** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas (LC-MS/MS)*

MA/2/24550: **Biotoxinas marinas lipofílicas** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas (LC-MS/MS)

MA/2/24500: **Biotoxinas marinas: ácido domoico - ASP** por cromatografía de líquidos con detector de matriz de diodos (LC-DAD)

MA/2/24270: **Citrinina** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas (LC-MS/MS)*

MA/2/24400: **Micotoxinas del Fusarium** por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas-masas (LC-MS/MS)*

MA/2/24213: **Ocratoxina A** por cromatografía de líquidos con detector de fluorescencia (LC-FLD)*

MA/2/24260: **Patulina** por cromatografía de líquidos con detector de matriz de diodos (LC-DAD)*

Norovirus

Norovirus. Extracción mecánica por escobillonaje (ISO 15216-2:2019)

Alimentos específicos

Vegetales (berenjena, apio, calabacín, cebolla, zanahoria, pimiento, manzana, tomate), pescado (salmón ahumado), embutidos (jamón, salami)

IDC	Determinación / LQ	Alimentos
51335	Detección de Norovirus genogrupo I	Se detecta / No se detecta
51390	Detección de Norovirus genogrupo II	Se detecta / No se detecta

Norovirus. Extracción por digestión proteínasa K (ISO 15216-2:2019)

Alimentos específicos

Moluscos bivalvos (almejas, mejillones, navajas, ostras, chirlas,)

IDC	Determinación / LQ	Moluscos bivalvos
51335	Detección de Norovirus genogrupo I	Se detecta / No se detecta
51390	Detección de Norovirus genogrupo II	Se detecta / No se detecta

Norovirus. Extracción por elución alcalina y precipitación con PEG/NaCl (ISO 15216-2:2019)

Alimentos específicos

Frutas blandas (fresón, frambuesas, arándanos, grosella, moras), verduras de tallo y hoja (lechuga, escarola, canónigos)

IDC	Determinación / LQ	Alimentos
51335	Detección de Norovirus genogrupo I	Se detecta / No se detecta
51390	Detección de Norovirus genogrupo II	Se detecta / No se detecta

Norovirus. Extracción por elución alcalina y precipitación con PEG/NaCl (MA/1/0105)

Alimentos específicos

Pulpa de melón, tomate concentrado

IDC	Determinación / LQ	Alimentos específicos
51409	Detección de Norovirus genogrupo I	Se detecta / No se detecta
51410	Detección de Norovirus genogrupo II	Se detecta / No se detecta

Norovirus. Extracción por lisis directa (MA/1/0105)**Alimentos específicos***Ensalada de algas (wakame)*

IDC	Determinación / LQ	Alimentos específicos
51409	Detección de Norovirus genogrupo I	Se detecta / No se detecta
51410	Detección de Norovirus genogrupo II	Se detecta / No se detecta

Norovirus. Escobillón de superficies inertes (MA/1/1007 y ISO 15216-2:2019)

- Escobillón de superficies inertes**

Escobillón de superficies inertes

IDC	Determinación / LQ	Escobillón de superficies inertes
51372	Detección de Norovirus genogrupo I	Se detecta / No se detecta
51392	Detección de Norovirus genogrupo II	Se detecta / No se detecta

Aditivos alimentarios

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

- Pescado, marisco y derivados

Crustáceos

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

Ácido ascórbico y eritórbico (Isoascórbico) en alimentos (MA/2/12200)

- Carne y derivados

Preparados de carne

Productos cárnicos crudos

Productos cárnicos tratados por calor

- Pescado, marisco y derivados

Pescado

IDC	Determinación / LQ	Pescado	Carne y derivados
12210	Ácido ascórbico y ascorbatos (E-300, E-301, E-302)	≥ 30,0 mg ác. ascórbico/kg	≥ 30,0 mg ác. ascórbico/kg
12200	Ácido eritórbico y eritorbato sódico (E-315, E-316)	-	≥ 30,0 mg ác. eritórbico/kg

Ácido cítrico en alimentos (MA/2/02009)

- Carne y derivados
- Pescado, marisco y derivados
- Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)

IDC	Determinación / LQ	Alimentos
10220	Ácido cítrico y citratos (E-330 a E-333)	≥ 40,0 mg ác. cítrico / kg

Ácido dehidroacético en quesos (MA/2/02013)

- Leche y derivados

Quesos y material de recubrimiento

IDC	Determinación / LQ	Quesos y material de recubrimiento
11611	Ácido dehidroacético y dehidroacetato sódico (E-265, E-266)	≥ 5,0 mg ác. dehidroacético / kg

Ácido glutámico y ácido guanílico en alimentos (MA/2/02011)

- **Carne y derivados**
- **Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**

IDC	Determinación / LQ	Carne y derivados	Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados
10226	Ácido glutámico y glutamatos (E-620 a E-625)	≥ 300 mg ác. glutámico/ kg	≥ 300 mg ác. glutámico/ kg
10227	Ácido guanílico y guanilatos (E-626 a E-629)	-	≥ 150 mg ác. guanílico/ kg

Antioxidantes fenólicos en alimentos (MA/2/12000)

- **Carne y derivados**
Productos cárnicos crudos (curados)
- **Aceites y grasas comestibles**
- **Cereales, harinas y derivados**
- **Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**

Matriz específica: tomate seco en aceite

- **Confitería**
Caramelos y golosinas
Chicles
- **Espicias y condimentos**
Hierbas y especias
Condimentos preparados
- **Comidas preelaboradas y preparadas**
Productos de aperitivo
- **Bebidas alcohólicas**

Cerveza

IDC	Determinación / LQ	Alimentos (C12000)
12112	Ácido nordihidroguayarático	≥ 5,0 mg / kg
12106 12100	BHA (E-320)	≥ 5,0 mg / kg
12107 12101	BHT (E-321)	≥ 5,0 mg / kg
12105 12102	Galato de dodecilo (E-312)	≥ 5,0 mg / kg
12108 12103	Galato de propilo (E-310)	≥ 5,0 mg / kg
12104 12109	Galato de octilo (E-311)	≥ 5,0 mg / kg
12111 12110	Terbutilhidroquinona (E-319)	≥ 5,0 mg / kg

Cafeína en alimentos (MA/2/08650)

- **Bebidas no alcohólicas**

Bebidas refrescantes

- **Confitería**

Chicles

IDC	Determinación / LQ	Bebidas refrescantes	Chicles
17101	Cafeína	≥ 6,0 mg / L	≥ 10,0 mg / kg

Carbonatos en alimentos (MA/2/02012)

- **Pescado, marisco y derivados**

IDC	Determinación / LQ	Pescado, marisco y derivados
30155	Carbonatos (E-500, E-501, E-503 y E-504)	≥ 500 mg / kg

Colorante natural ácido carmínico, carmín, cochinilla en alimentos (MA/2/16100)

- **Carne y derivados**

- **Pescado, marisco y derivados**

- **Cereales, harinas y derivados**

Producto de panadería, pastelería y similares (galletas y obleas)

- **Confitería**

Caramelos y golosinas

Chicles

- **Helados**

IDC	Determinación / LQ	Confitería	Resto de alimentos
16205	Ácido carmínico y derivados (E-120)	≥ 5,0 mg / kg	≥ 10 mg / kg

Colorantes artificiales en alimentos (MA/2/16200)

- **Carne y derivados**

Preparados de carne

Productos cárnicos crudos (salados, curados, ahumados)

- **Pescado, marisco y derivados**

Pescado

Productos a base de pescado (Surimi)

- **Cereales, harinas y derivados**

Cereales (Arroz)

Producto de panadería, pastelería y similares

- **Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**

- **Confitería**

Caramelos y golosinas

Chicles

- **Espicias y condimentos**

Hierbas y especias

Salsas

Condimentos preparados

- **Alimentos estimulantes y derivados**

Cacao y derivados (chocolates y derivados: bombones)

- **Comidas preelaboradas y preparadas**

Platos preparados (rollitos de primavera)

Productos de aperitivo

- **Helados**

- **Bebidas no alcohólicas**

Bebidas refrescantes

Preparados en polvo reconstituidos

- **Bebidas alcohólicas**

Vinos

IDC	Determinación / LQ	Bebidas alcohólicas y no alcohólicas (C16210)	Confitería (C16211)	Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados. Salsas (C16212)
16220	Amaranto (E-123)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg
16225	Amarillo quinoleína (E-104)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg
16226	Amarillo anaranjado (E-110)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg
16221	Azorrubina (E-122)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg
16222	Azul brillante FCF (E-133)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg
16223	Azul patente V (E-131)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg
16227	Indigotina (E-132)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	-
16228	Negro brillante BN (E-151)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 10,0 mg / kg	-
16231	Rojo 2G (E-128)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg
16232	Rojo Allura AC (E-129)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg
16233	Rojo cochinilla A (E-124)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg
16229	Tartrazina (E-102)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg
16229	Verde S (E-142)	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg

IDC	Determinación / LQ	Carne y derivados, pescado (C16213)	Surimi (C16214)	Resto de alimentos (C16215)
16220	Amaranto (E-123)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
16225	Amarillo quinoleína (E-104)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
16226	Amarillo anaranjado (E-110)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
16221	Azorrubina (E-122)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
16222	Azul brillante FCF (E-133)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
16223	Azul patente V (E-131)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
16228	Negro brillante BN (E-151)	-	≥ 5,0 mg / kg	-
16231	Rojo 2G (E-128)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
16232	Rojo Allura AC (E-129)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
16233	Rojo cochinilla A (E-124)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
16229	Tartrazina (E-102)	≥ 0,25 mg / kg	≥ 0,25 mg / kg	≥ 5,0 mg / kg
16230	Verde S (E-142)	≥ 0,25 mg / kg	-	-

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

Colorantes tipo Sudan en alimentos (MA/2/16400)

- Aceites y grasas comestibles**

Aceites vegetales

Grasas vegetales

- Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**

Encurtidos de hortalizas, frutas y verduras

- Espicias y condimentos**

Hierbas y especias

Salsas

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

Conservadores orgánicos en alimentos (MA/2/11100)

- **Pescado, marisco y derivados**
- **Leche y derivados**
Productos lácteos y derivados (queso)
- **Cereales, harinas y derivados**
Producto de panadería, pastelería y similares
- **Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**
Fruta (desecada)
Frutos secos y semillas
- **Edulcorantes y derivados**
Jarabe de glucosa
- **Especias y condimentos**
Hierbas y especias
Salsas
- **Bebidas no alcohólicas**
Bebidas refrescantes
- **Bebidas alcohólicas**
Vinos

Alimentos excluidos*

Té

IDC	Determinación / LQ	Especias	Resto de alimentos (C10100)
11200 11206	Ácido benzoico y benzoatos (E-210 a E-213)	≥ 5,0 mg ác. benzoico / kg	≥ 5,0 mg ác. benzoico / kg o L
11100 11106	Ácido sórbico y sorbato potásico (E-200, E-202)	≥ 5,0 mg ác. sórbico / kg	≥ 5,0 mg ác. sórbico / kg o L
11610	Salicilato de metilo	-	≥ 5,0 mg / kg o mg / L
11540	<i>P</i> -hidroxibenzoato de butilo	-	≥ 5,0 mg / kg o mg / L
11530	<i>P</i> -hidroxibenzoato de propilo (E-216, E-217)	-	≥ 5,0 mg / kg o mg / L
11520	<i>P</i> -hidroxibenzoato de etilo (E-214, E-215)	-	≥ 5,0 mg / kg o mg / L
11510	<i>P</i> -hidroxibenzoato de metilo (E-218, E-219)	-	≥ 5,0 mg / kg o mg / L
11522	Suma de <i>p</i> -hidroxibenzoatos (E-214, E-215, E-218, E-219)	-	≥ 10,0 mg / kg o mg / L

* *Matrices estudiadas sin haberse obtenido resultados satisfactorios para las determinaciones indicadas en las condiciones actuales del laboratorio.*

Dióxido de azufre y sulfitos en alimentos (MA/2/02014)

- Carne y derivados
- Pescado, marisco y derivados
- Cereales, harinas y derivados
- Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)
- Especias y condimentos
- Comidas preelaboradas y preparadas
- Bebidas no alcohólicas
- Bebidas alcohólicas

IDC	Determinación / LQ	Alimentos
02014	Dióxido de azufre y sulfitos	≥ 10,0 mg SO ₂ / kg

Edulcorantes en alimentos (MA/2/08650)

- Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)
Derivados de frutas (Frutas tratadas térmicamente)
- Confitería
Caramelos y golosinas
- Bebidas no alcohólicas

IDC	Determinación / LQ	Bebidas no alcohólicas (C08600)
08620	Acesulfamo K (E-950)	≥ 6,0 mg / L
08631	Aspartamo (E-951)	≥ 6,0 mg / L
08651	Sacarinas (E-954)	≥ 6,0 mg / L

IDC	Determinación / LQ	Resto de alimentos (C08500)
08621	Acesulfamo K (E-950)	≥ 10,0 mg / kg
08630	Aspartamo (E-951)	≥ 10,0 mg / kg
08650	Sacarinas (E-954)	≥ 10,0 mg / kg

EDTA (Etilen Diamina Tetra Acetato) (MA/2/12400)

- Pescado, marisco y derivados

IDC	Determinación / LQ	Pescado, marisco y derivados
12400	EDTA de calcio y disodio (E-385)	≥ 20,0 mg / kg

Fosfatos añadidos en alimentos (MA/2/02008)

- Carne y derivados
- Pescado, marisco y derivados
- Bebidas no alcohólicas

Bebidas refrescantes

Bebidas a base de productos vegetales (bebida de almendra)

IDC	Determinación / LQ	Bebidas refrescantes	Resto de alimentos
02008	Fosfatos añadidos (E-450, E-451, E-452)	-	≥ 800 mg P ₂ O ₅ / kg
02012	Ácido fosfórico (E-338)	≥ 50 mg P ₂ O ₅ / kg	-

Nitratos y nitritos en alimentos (MA/2/02007)

- Carne y derivados

IDC	Determinación / LQ	Carne y derivados
30144	Nitratos (E-251, E-252)	≥ 20,0 mg NaNO ₃ / kg
30145	Nitritos (E-249, E-250)	≥ 10,0 mg NaNO ₂ / kg

Contaminantes químicos orgánicos

Acrilamida en aguas (MA/2/22510) y en alimentos (MA/2/22500)

Aguas

- **Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

Alimentos

- **Cereales, harinas y derivados**
- **Alimentos estimulantes y derivados**
Cafés, sucedáneos y derivados (excepto líquidos)
- **Alimentos infantiles y de continuación**
- **Comidas preelaboradas y preparadas**

Productos de aperitivo

IDC	Determinación / LQ	Aguas
22505	Acrilamida	≥ 0,030 µg / L

IDC	Determinación / LQ	Alimentos
22500	Acrilamida	≥ 20,0 µg / kg

Bisfenol A en aguas (MA/2/22750)

- **Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas
22750	Bisfenol A	≥ 0,80 µg / L

Cloropropanodiolos en alimentos (MA/2/22400)**Alimentos**

- **Aceites y grasas comestibles**
Aceites
- **Alimentos infantiles y de continuación**

Alimentos específicos*Proteína de soja, salsa de soja*

IDC	Determinación / LQ	Alimentos (C22400)
22403	2-MCPD	≥ 10,0 µg / kg
22400	3-MCPD	≥ 10,0 µg / kg

Cloropropanodiolos y glicidil, ésteres en alimentos (MA/2/22420)**Alimentos**

- **Aceites y grasas comestibles**
Aceites vegetales (oliva, semillas)
Grasas vegetales
Mantequillas
- **Alimentos infantiles y de continuación**
Alimentos infantiles a base de cereales líquidos o en polvo
Preparados para lactantes o de continuación líquidos o en polvo

IDC	Determinación / LQ	Alimentos infantiles (líquidos) (C22420)	Alimentos infantiles (en polvo) (C22420)	Aceites y grasas comestibles (C22420)
22404	Ésteres de 2-MCPD	≥ 2,40 µg 2-MCPD / kg	≥ 15,0 µg 2-MCPD / kg	≥ 50 µg 2-MCPD / kg
22402	Ésteres de 3-MCPD	≥ 2,00 µg 3-MCPD / kg	≥ 15,0 µg 3-MCPD / kg	≥ 100 µg 3-MCPD / kg
22405	Ésteres glicidílicos de ácidos grasos	≥ 2,40 µg Glicidol / kg	≥ 15,0 µg Glicidol / kg	≥ 100 µg Glicidol / kg
22411	Suma de 3-MCPD y ésteres de 3MCPD	≥ 10,0 µg / kg	≥ 15,0 µg / kg	≥ 100 µg / kg

Compuestos orgánicos volátiles (VOC) en aguas (MA/2/30470)

- **Aguas de consumo humano**
Aguas de consumo
Aguas envasadas
- **Aguas continentales**
Aguas continentales no tratadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas (C02738)
30477	1,2-dicloroetano	0,50 µg / L
30431	Benceno	0,25 µg / L
30480	Tetracloroetileno (Percloroetileno)	1,00 µg / L
30479	Tricloroetileno	1,00 µg / L
30551	Suma de tricloroetileno y tetracloroetileno	2,00 µg / L
30472	Bromodiclorometano	2,00 µg / L
30474	Bromoformo	2,00 µg / L
30471	Cloroformo	2,00 µg / L
30473	Dibromoclorometano	2,00 µg / L
30475	Suma de trihalometanos	8,0 µg / L
31520	Cloruro de vinilo	0,10 µg / L

Compuestos orgánicos volátiles (VOC) en muestras ambientales (MA/2/20280)

- Soporte de muestreo de aire ambiente

Tubos

IDC	Determinación / LQ	Tubos (C20280)
31681	1,2,3-trimetilbenceno	≥ 2,5 ng / tub
31679	1,2,4-trimetilbenceno	≥ 2,5 ng / tub
31680	1,3,5-trimetilbenceno	≥ 2,5 ng / tub
31670	Benceno	≥ 2,5 ng / tub
31678	Estireno	≥ 2,5 ng / tub
31672	Etilbenceno	≥ 2,5 ng / tub
31673	Meta y Para-xileno	≥ 5,0 ng / tub
31674	Orto-xileno	≥ 2,5 ng / tub
31677	Tetracloroetileno	≥ 2,5 ng / tub
31671	Tolueno	≥ 2,5 ng / tub
31676	Tricloroetileno	≥ 2,5 ng / tub
31675	Xilenos	≥ 7,5 ng / tub

Difeniléteres polibromados (PBDE) y similares en alimentos (MA/2/22900)

- Pescado, marisco y derivados**

Pescado

Crustáceos

Crustáceos transformados

IDC	Determinación / LQ	Pescado, marisco y derivados (C22900)
22910	BDE-28	≥ 0,010 ng / g
22911	BDE-47	≥ 0,010 ng / g
22917	BDE-49	≥ 0,010 ng / g
22912	BDE-99	≥ 0,010 ng / g
22913	BDE-100	≥ 0,010 ng / g
22918	BDE-138	≥ 0,010 ng / g
22914	BDE-153	≥ 0,010 ng / g
22915	BDE-154	≥ 0,010 ng / g
22916	BDE-183	≥ 0,010 ng / g
22919	BDE-209	≥ 0,010 ng / g
22909	PBB-153	≥ 0,010 ng / g

Epíclorhidrina en aguas (MA/2/22250)

- Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas
22250	Epíclorhidrina	≥ 0,025 µg / L

Furano en alimentos (MA/2/22600)

- Alimentos estimulantes y derivados**

Cafés, sucedáneos y derivados

- Alimentos infantiles y de continuación**

IDC	Determinación / LQ	Alimentos infantiles y de continuación (C22600)	Cafés, sucedáneos y derivados (C22602)	Extracto acuoso de café (C22601)
22502 22611	Furano	≥ 5,0 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	≥ 2,0 µg / L
22612 22614	2-metilfurano	≥ 5,0 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	≥ 2,0 µg / L
22613 22615	3-metilfurano	≥ 5,0 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	≥ 2,0 µg / L

Glifosato y AMPA en aguas (MA/2/20350)

- Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30157	Glifosato	≥ 0,025 µg / L
30159	AMPA	≥ 0,025 µg / L

Hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP) en aguas (MA/2/20100), en alimentos (MA/2/22350) y en muestras ambientales (MA/2/22320)**Aguas**

- **Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- **Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

Alimentos

- **Carne y derivados**

Carnes frescas

Preparados de carne

Productos cárnicos crudos

Productos cárnicos tratados por calor

- **Pescado, marisco y derivados**

Pescado transformado (desecado, salado, ahumado, en aceite y liofilizado)

Moluscos (bivalvos)

- **Aceites y grasas comestibles**

- **Cereales, harinas y derivados**

Cereales

- **Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**

Hortalizas, verduras y legumbres verdes

Fruta (desecada)

Frutos secos y semillas

Frutas tratadas térmicamente

Algas marinas (deshidratadas)

- **Espicias y condimentos**

Hierbas y especias

Condimentos preparados

- **Alimentos estimulantes y derivados**

Cacao y derivados

Té, infusiones y derivados

Cafés, sucedáneos y derivados

- **Complementos alimenticios**

- **Alimentos infantiles y de continuación**

(Excepto zumos de fruta)

Muestras ambientales

- **Soportes de muestreo de aire ambiente**

Filtros

IDC	Determinación / LQ	Aguas (C30455)
31291	Benzo(a)pireno	≥ 0,0025 µg / L
31290	Benzo(b)fluoranteno + benzo(k)fluoranteno	≥ 0,0200 µg / L
31293	Benzo(g,h,i)perileno	≥ 0,0100 µg / L
31292	Indeno(1,2,3-cd)pireno	≥ 0,0100 µg / L
31327	Suma de HAP *	≥ 0,0200 µg / L

* Suma de benzo(b)fluoranteno, benzo(k)fluoranteno, benzo(g,h,i)perileno e indeno(1,2,3-cd)pireno.

IDC	Determinación / LQ	Cacao y derivados (considerando un 2% de grasa) (C22330)
22381	Benzo(a)pireno	≥ 5,0 µg / kg grasa
22382	Benzo(a)antraceno	≥ 5,0 µg / kg grasa
22383	Benzo(b)fluoranteno	≥ 5,0 µg / kg grasa
22384	Criseno	≥ 5,0 µg / kg grasa
22385	Suma de HAP *	≥ 20,0 µg / kg grasa

* Suma de benzo(a)pireno, benzo(a)antraceno, benzo(b)fluoranteno y criseno.

IDC	Determinación / LQ	Alimentos infantiles y de continuación (C22320)	Resto de alimentos (C22310)
22305	Benzo(a)antraceno	≥ 0,100 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg *
22340	Benzo(a)pireno	≥ 0,100 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg
22320	Benzo(b)fluoranteno	≥ 0,30 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg
22355	Criseno	≥ 0,100 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg
22341	Suma de HAP ***	≥ 0,60 µg / kg	≥ 2,00 µg / kg **

* LQ de benzo(a)antraceno para pescado liofilizado: ≥ 1,50 µg / kg

** LQ de suma de HAP para pescado liofilizado: ≥ 3,00 µg / kg

*** Suma de benzo(a)pireno, benzo(a)antraceno, benzo(b)fluoranteno y criseno

IDC	Determinación / LQ	Filtros
31635	Benzo(a)antraceno	≥ 25,0 ng / filtro
31625	Benzo(a)pireno	≥ 25,0 ng / filtro
31621	Benzo(b)fluoranteno	≥ 25,0 ng / filtro
31641	Benzo(j)fluoranteno	≥ 250 ng / filtro
31623	Benzo(k)fluoranteno	≥ 25,0 ng / filtro
31633	Criseno	≥ 25,0 ng / filtro
31627	Dibenzo(a,h)antraceno	≥ 25,0 ng / filtro
31629	Indeno(1,2,3-cd)pireno	≥ 25,0 ng / filtro

Hormonas sintéticas en complementos alimenticios (MA/2/16550)

- Complementos alimenticios

IDC	Determinación / LQ	Complementos alimenticios (C16550)
16550	Dienestrol	≥ 5,0 µg / kg
16551	Dietilestilbestrol (DES)	≥ 5,0 µg / kg
16552	Hexestrol	≥ 5,0 µg / kg
16553	Taleranol (β-Zearalanol)	≥ 5,0 µg / kg
16554	Trembolona (β-Trembolona)	≥ 5,0 µg / kg
16555	Zeranol (α-Zearalanol)	≥ 5,0 µg / kg

Hormonas vigorizantes sexuales en complementos alimenticios (MA/2/16600)

- Complementos alimenticios

IDC	Determinación / LQ	Complementos alimenticios (C16601)
16600	Tadalafil	≥ 100 µg / kg
16601	Vardenafil	≥ 100 µg / kg
16602	Sildenafil	≥ 100 µg / kg
16603	Iohimbina	≥ 100 µg / kg
16604	Desmetil Carbodenafil	≥ 100 µg / kg

Material en contacto con alimentos (BADGE) (MA/2/22850)

- **Carne y derivados**

- Carnes frescas*
 - Preparados de carne*
 - Productos cárnicos crudos*
 - Productos cárnicos tratados por calor*

- **Pescado, marisco y derivados**

- Pescado (salmón)*
 - Pescado transformado (atún en aceite, vinagre o escabeche)*
 - Moluscos transformados (mejillones y calamar)*

- **Leche y derivados**

- Leche (líquida)*
 - Productos lácteos y derivados (quesos)*

- **Aceites y grasas comestibles**

- Aceites*
 - Grasas vegetales*
 - Mantequillas*

- **Cereales, harinas y derivados**

- Cereales*

- **Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**

- Hortalizas, verduras y legumbres verdes*
 - Frutas*
 - Frutas tratadas térmicamente*

- **Espicias y condimentos**

- Salsas*

- **Comidas preelaboradas y preparadas**

- Platos preparados (ensalada de pasta)*

- **Alimentos infantiles y de continuación**

- Alimentos infantiles a base de cereales*
 - Homogenizados infantiles*

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

* Matrices validadas para Bisfenol A: aceites y grasas vegetales, mantequillas, leche líquida, carnes frescas, preparados de carne, productos cárnicos crudos, productos cárnicos tratados por calor, pescado, pescado transformado, piña, moluscos, moluscos transformados, hortalizas, verduras y legumbres verdes, salsas.

Melamina en alimentos (MA/2/22700)

- **Carne y derivados**
Preparados de carne
Productos cárnicos crudos
Productos cárnicos tratados por calor
- **Leche y derivados**
Leche conservada
- **Cereales, harinas y derivados**
- **Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**
Frutas tratadas térmicamente
Encurtidos de hortalizas, frutas y verduras
- **Confitería**
Caramelos y golosinas
- **Especias y condimentos**
Hierbas y especias
Salsas
- **Alimentos estimulantes y derivados**
Cacao y derivados
- **Alimentos infantiles y de continuación**
Alimentos infantiles a base de cereales en polvo
Preparados para lactantes o de continuación en polvo
- **Bebidas alcohólicas**

IDC	Determinación / LQ	Alimentos infantiles y de continuación	Resto de alimentos
22503	Melamina	≥ 0,50 mg / kg	≥ 1,00 mg / kg

Nicotina en filtros (MA/2/20230)

- **Soportes de muestreo de aire ambiente**
Filtros de captación estática

IDC	Determinación / LQ	Filtros de captación estática
22600	Nicotina	≥ 5 ng / filtro

Nitrosaminas en alimentos (MA/2/22200)

- **Carne y derivados**
Productos cárnicos crudos
Productos cárnicos tratados por calor
- **Pescado, marisco y derivados**
- **Aceites y grasas comestibles**
Grasas animales
- **Comidas preelaboradas y preparadas**
Platos preparados (rollitos de primavera)

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

Perclorato en alimentos (MA/2/20550)

- **Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**
Hortalizas, verduras y legumbres verdes (coliflor, judía verde, rúcula, sandía)
Frutas (coco, mango, melón)
Frutas y semillas oleaginosas (aguacate)
- **Alimentos estimulantes y derivados**
Te, infusiones y derivados (camomila, poleo, te, tila, yerba mate, menta seca)
- **Alimentos infantiles y de continuación**
Alimentos infantiles a base de cereales líquidos o en polvo
Preparados para lactantes o de continuación líquidos o en polvo
Homogenizados infantiles

IDC	Determinación / LQ	Alimentos infantiles y de continuación	Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados	Te, infusiones y derivados
20550	Perclorato	≥ 0,0030 mg / kg	≥ 0,020 mg / kg	≥ 0,200 mg / kg

Policlorobifenilos (PCB) en alimentos (MA/2/20265)

- Carne y derivados**

Carnes frescas (contenido graso entre 2.5% i 80%)

Productos cárnicos crudos (contenido graso entre 15% i 70%)

Despojos y vísceras (hígado)

- Pescado, marisco y derivados**

Pescado

- Huevos y derivados**

Huevos (contenido graso entre 10% i 59%)

- Leche y derivados**

Productos lácteos y derivados (queso con contenido graso entre 15% i 60%)

- Aceites y grasas comestibles**

Grasas animales

IDC	Determinación / LQ	Productos cárnicos crudos (C22540)	Carnes frescas (C22540)	Queso (C22540)	Huevo (C22540)
22543	PCB-28	≥ 0,43 ng / g grasa	≥ 0,063 ng / g grasa	≥ 0,50 ng / g grasa	≥ 2,00 ng / g grasa
22544	PCB-52	≥ 0,43 ng / g grasa	≥ 0,063 ng / g grasa	≥ 0,50 ng / g grasa	≥ 2,00 ng / g grasa
22545	PCB-101	≥ 0,43 ng / g grasa	≥ 0,063 ng / g grasa	≥ 0,50 ng / g grasa	≥ 2,00 ng / g grasa
22547	PCB-138	≥ 0,43 ng / g grasa	≥ 0,063 ng / g grasa	≥ 0,50 ng / g grasa	≥ 2,00 ng / g grasa
22548	PCB-153	≥ 0,43 ng / g grasa	≥ 0,063 ng / g grasa	≥ 0,50 ng / g grasa	≥ 2,00 ng / g grasa
22546	PCB-180	≥ 0,43 ng / g grasa	≥ 0,063 ng / g grasa	≥ 0,50 ng / g grasa	≥ 2,00 ng / g grasa
22506	Suma PCB límite inferior	≥ 0,00 ng / g grasa	≥ 0,00 ng / g grasa	≥ 0,00 ng / g grasa	≥ 0,00 ng / g grasa
22507	Suma PCB límite intermedio	≥ 1,29 ng / g grasa	≥ 0,189 ng / g grasa	≥ 1,50 ng / g grasa	≥ 6,0 ng / g grasa
22529	Suma PCB límite superior	≥ 2,6 ng / g grasa	≥ 0,38 ng / g grasa	≥ 3,0 ng / g grasa	≥ 12,0 ng / g grasa

IDC	Determinación / LQ	Grasa animal (C22545)
22522	PCB-28	≥ 2,00 ng / g grasa
22523	PCB-52	≥ 2,00 ng / g grasa
22524	PCB-101	≥ 2,00 ng / g grasa
22525	PCB-138	≥ 2,00 ng / g grasa
22526	PCB-153	≥ 2,00 ng / g grasa
22527	PCB-180	≥ 2,00 ng / g grasa
22528	Suma PCB límite inferior	≥ 0,00 ng / g grasa
22509	Suma PCB límite intermedio	≥ 6,0 ng / g grasa
22508	Suma PCB límite superior	≥ 12,0 ng / g grasa

IDC	Determinación / LQ	Pescado (C22535)	Hígado (C22535)
22556	PCB-28	≥ 3,0 ng / g	≥ 0,150 ng / g
22557	PCB-52	≥ 3,0 ng / g	≥ 0,150 ng / g
22558	PCB-101	≥ 3,0 ng / g	≥ 0,150 ng / g
22559	PCB-138	≥ 3,0 ng / g	≥ 0,150 ng / g
22554	PCB-153	≥ 3,0 ng / g	≥ 0,150 ng / g
22553	PCB-180	≥ 3,0 ng / g	≥ 0,150 ng / g
22499	Suma PCB límite inferior	≥ 0,00 ng / g	≥ 0,00 ng / g
22498	Suma PCB límite intermedio	≥ 9,0 ng / g	≥ 0,45 ng / g
22549	Suma PCB límite superior	≥ 18,0 ng / g	≥ 0,90 ng / g

Policloronaftalenos (PCN) en alimentos (MA/2/22900)

- Pescado, marisco y derivados**

Pescado

Crustáceos

Crustáceos transformados

IDC	Determinación / LQ	Pescado, marisco y derivados (C53008)
20796	1,2,3,4,5,6,7,8-Octacloronaftaleno	≥ 0,010 ng / g
20795	1,2,3,4,5,6,7-Heptacloronaftaleno	≥ 0,010 ng / g
20527	1,2,3,4,6,7-Hexacloronaftaleno	≥ 0,010 ng / g
20797	1,2,3,5,7-Pentacloronaftaleno	≥ 0,010 ng / g
20792	2,3,6,7-Tetracloronaftaleno	≥ 0,010 ng / g

Residuos de plaguicidas por GC en aguas (MA/2/20100)

- Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales**

Aguas continentales no tratadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas (C20180)
20690	Alacloro	≥ 0,020 µg / L
20601	Aldrín	≥ 0,009 µg / L
20630	Azinfós-etilo	≥ 0,020 µg / L
20782	Clorfenvinfós	≥ 0,020 µg / L
20783	Clorpirifós-etilo	≥ 0,020 µg / L
20784	Clorpirifós-metilo	≥ 0,020 µg / L

IDC	Determinación / LQ	Aguas (C20180)
20604	DDD o-p'	≥ 0,020 µg / L
20691	DDD p-p' + DDT o-p'	≥ 0,020 µg / L
20606	DDE o-p'	≥ 0,020 µg / L
20607	DDE p-p'	≥ 0,020 µg / L
20609	DDT p-p'	≥ 0,020 µg / L
20629	Diazinón	≥ 0,020 µg / L
20610	Dieldrín	≥ 0,009 µg / L
20613	Endosulfán sulfato	≥ 0,020 µg / L
20611	Endosulfán-alfa	≥ 0,020 µg / L
20612	Endosulfán-beta	≥ 0,020 µg / L
20614	Endrín	≥ 0,020 µg / L
20625	Fenitrotión	≥ 0,020 µg / L
20615	HCH-alfa	≥ 0,020 µg / L
20616	HCH-beta	≥ 0,020 µg / L
20618	HCH-delta	≥ 0,020 µg / L
20617	HCH-gamma (Lindano)	≥ 0,020 µg / L
20619	Heptacloro	≥ 0,009 µg / L
20729	Heptacloro epóxido	≥ 0,009 µg / L
20621	Hexaclorobenceno	≥ 0,020 µg / L
20785	Malatión	≥ 0,020 µg / L
20786	Metalaxil	≥ 0,020 µg / L
20787	Metolacloro	≥ 0,020 µg / L
20788	Metoxicloro	≥ 0,020 µg / L
20789	Molinato	≥ 0,020 µg / L
20733	Octacloroestireno	≥ 0,020 µg / L
20632	Paratión-etilo	≥ 0,020 µg / L
20633	Paratión-metilo	≥ 0,020 µg / L
20732	Pentaclorobenceno	≥ 0,020 µg / L
20781	Trifluralina	≥ 0,020 µg / L

Residuos de plaguicidas por LC en aguas (MA/2/20300)

- Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

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

Residuos de plaguicidas en aguas (MA/2/20100, MA/2/20300)

- Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas (C20250)
20199	Suma de plaguicidas	≥ 0,030 µg / L

Elementos químicos y especies

Aluminio (Al) en aguas (MA/2/07460), en alimentos y aditivos alimentarios (MA/2/07410)

Aguas

- **Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- **Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

Alimentos y aditivos alimentarios

- **Cereales, harinas y derivados**

- **Alimentos estimulantes y derivados**

Té, infusiones y derivados

Cafés, sucedáneos y derivados

- **Aditivos alimentarios**

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30343	Aluminio (Al)	≥ 20,0 µg / L

IDC	Determinación / LQ	Alimentos y aditivos alimentarios
07367	Aluminio (Al)	≥ 5,0 mg / kg

Antimonio (Sb) en aguas (MA/2/07460)

- **Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- **Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30355	Antimonio (Sb)	≥ 1,00 µg / L

Arsénico (As) en aguas (MA/2/07460), en alimentos y aditivos alimentarios (MA/2/07410) y en muestras ambientales (MA/2/07480)

Aguas

- Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

Alimentos y aditivos alimentarios

- Carne y derivados**
- Pescado, marisco y derivados**
- Leche y derivados**
- Aceites y grasas comestibles**
- Cereales, harinas y derivados**
- Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**
- Confitería**
- Miel**
- Espicias y condimentos**
- Alimentos estimulantes y derivados**

Té, infusiones y derivados

- Complementos alimenticios**
- Bebidas no alcohólicas**
- Bebidas alcohólicas**
- Aditivos alimentarios**

Muestras ambientales

- Soportes de muestreo de aire ambiente**

Filtros

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30351	Arsénico (As)	$\geq 1,00 \mu\text{g} / \text{L}$

IDC	Determinación / LQ	Aceites y grasas comestibles	Alimentos y aditivos alimentarios
07416	Arsénico (As)	$\geq 0,025 \text{ mg} / \text{kg}$	$\geq 0,020 \text{ mg} / \text{kg}$

IDC	Determinación / LQ	Filtros
31297	Arsénico (As)	$\geq 0,65 \mu\text{g} / \text{filtro}$

Arsénico inorgánico en alimentos (MA/2/07450)

- Pescado, marisco y derivados
 - Leche y derivados
 - Cereales, harinas y derivados
 - Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)
 - Especias y condimentos
 - Alimentos estimulantes y derivados
- Cacao y derivados*
- Alimentos infantiles y de continuación

IDC	Determinación / LQ	Algas	Especias y condimentos	Resto de alimentos
07424	Arsénico inorgánico	≥ 0,100 mg / kg	≥ 0,040 mg / kg	≥ 0,0080 mg / kg

Bario (Ba) en aguas (MA/2/07460)

- Aguas de consumo humano
- Aguas de consumo*
Aguas envasadas
- Aguas continentales
- Aguas continentales tratadas*
Aguas continentales no tratadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30356	Bario (Ba)	≥ 20,0 µg / L

Boro (B) en aguas (MA/2/07460) y en alimentos (MA/2/07410)**Aguas**

- Aguas de consumo humano
- Aguas de consumo*
Aguas envasadas
- Aguas continentales
- Aguas continentales tratadas*
Aguas continentales no tratadas

Alimentos

- Pescado, marisco y derivados

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30245	Boro (B)	≥ 0,050 mg / L

IDC	Determinación / LQ	Pescado, marisco y derivados
10605	Boro (B) (Ácido bórico)	≥ 100 mg H ₃ BO ₃ / kg

Cadmio (Cd) en aguas (MA/2/07460), en alimentos y aditivos alimentarios (MA/2/07410) y en muestras ambientales (MA/2/07480)**Aguas**

- Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

Alimentos y aditivos alimentarios

- Carne y derivados**
- Pescado, marisco y derivados**
- Huevos y derivados**
- Leche y derivados**
- Aceites y grasas comestibles**
- Cereales, harinas y derivados**
- Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**
- Miel**
- Especias y condimentos**
- Alimentos estimulantes y derivados**

Cacao y derivados

Té, infusiones y derivados

- Complementos alimenticios**
- Alimentos infantiles y de continuación**
- Bebidas no alcohólicas**
- Bebidas alcohólicas**
- Aditivos alimentarios**

Muestras ambientales

- Soportes de muestreo de aire ambiente**

Filtros

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30354	Cadmio (Cd)	≥ 0,25 µg / L

IDC	Determinación / LQ	Alimentos infantiles (líquidos)	Alimentos infantiles (en polvo)	Resto de alimentos y aditivos alimentarios
07418	Cadmio (Cd)	≥ 0,0020 mg / kg	≥ 0,0040 mg / kg	≥ 0,0080 mg / kg

IDC	Determinación / LQ	Filtros
31299	Cadmio (Cd)	≥ 0,25 µg / filtro

Calcio (Ca) en aguas (MA/2/02006) y en alimentos (MA/2/07420)**Aguas**

- **Aguas de consumo humano**

*Aguas de consumo**Aguas envasadas*

- **Aguas continentales**

*Aguas continentales tratadas**Aguas continentales no tratadas***Alimentos**

- **Carne y derivados**
- **Leche y derivados**
- **Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**
- **Bebidas alcohólicas**

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30260	Calcio (Ca)	Ver apartado lones

IDC	Determinación / LQ	Alimentos
07380 07373	Calcio (Ca)	≥ 75 mg / kg

Cobalto (Co) en aguas (MA/2/07460) y en alimentos (MA/2/07410)**Aguas**

- **Aguas de consumo humano**

*Aguas de consumo**Aguas envasadas*

- **Aguas continentales**

*Aguas continentales tratadas**Aguas continentales no tratadas***Alimentos**

- **Bebidas alcohólicas**

Cerveza

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30348	Cobalto (Co)	≥ 1,00 µg / L

IDC	Determinación / LQ	Cerveza
07427	Cobalto (Co)	≥ 0,020 mg / kg

Cobre (Cu) en aguas (MA/2/07460), en alimentos y aditivos alimentarios (MA/2/07410)**Aguas**

- **Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- **Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

Alimentos y aditivos alimentarios

- **Carne y derivados**
- **Pescado, marisco y derivados**
- **Huevos y derivados**
- **Leche y derivados**
- **Aceites y grasas comestibles**
- **Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**
- **Confitería**
- **Edulcorantes y derivados**
- **Espicias y condimentos**
- **Alimentos estimulantes y derivados**

Té, infusiones y derivados

Cafés, sucedáneos y derivados

- **Bebidas no alcohólicas**

Zumo de fruta

- **Bebidas alcohólicas**
- **Aditivos alimentarios**

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30246	Cobre (Cu)	≥ 0,020 mg / L

IDC	Determinación / LQ	Aceites y grasas comestibles	Resto de alimentos y aditivos alimentarios
07414	Cobre (Cu)	≥ 0,050 mg / kg	≥ 0,100 mg / kg

Cromo (Cr) en aguas (MA/2/07460) y aditivos alimentarios (MA/2/07410)**Aguas**

- **Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- **Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

Aditivos alimentarios

- **Aditivos alimentarios**

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30345	Cromo (Cr)	≥ 4,0 µg / L

IDC	Determinación / LQ	Aditivos alimentarios
07411	Cromo (Cr)	≥ 0,020 mg / kg

Dimetil arsénico (DMA) en alimentos (MA/2/07450)

- **Cereales, harinas y derivados**

IDC	Determinación / LQ	Cereales, harinas y derivados
07425	DMA (dimetil arsénico)	≥ 0,010 mg / kg

Estaño (Sn) en alimentos (MA/2/07410)

- **Carne y derivados**
- **Pescado, marisco y derivados**
- **Aceites y grasas comestibles**
- **Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**

IDC	Determinación / LQ	Alimentos
07423	Estaño (Sn)	≥ 2,0 mg / kg

Fosfatos añadidos por cálculo (MA/2/10215)**Alimentos específicos**

Butifarra blanca, morcilla, butifarra negra, mortadela, pate de cerdo, jamón cocido, chorizo, sobrasada, pato, pavo, pollo, cordero, gamba, langosta, langostino, merluza, salmón, atún, pez espada

IDC	Determinación / LQ	Alimentos específicos
10215	Fosfatos añadidos	≥ 800 mg P ₂ O ₅ / kg

Fósforo total (P) en aguas (MA/2/07460) y en alimentos (MA/2/07410)**Aguas**

- **Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- **Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

Alimentos

- **Carne y derivados**
- **Pescado, marisco y derivados**
- **Leche y derivados**
- **Aceites y grasas comestibles**
- **Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**
- **Confitería**

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30247	Fósforo total	≥ 0,17 mg P / L

IDC	Determinación / LQ	Aceites y grasas comestibles
30249	Fósforo total	≥ 15,0 mg P / kg

IDC	Determinación / LQ	Resto de alimentos
30251	Fósforo total	≥ 200 mg P ₂ O ₅ / kg

Hierro (Fe) en aguas (MA/2/07460), en alimentos y aditivos alimentarios (MA/2/07410)**Aguas**

- **Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- **Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

Alimentos y aditivos alimentarios

- **Aceites y grasas comestibles**
- **Aditivos alimentarios**

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30347	Hierro (Fe)	≥ 20,0 µg / L

IDC	Determinación / LQ	Alimentos y aditivos alimentarios
07412	Hierro (Fe)	≥ 0,50 mg / kg

Magnesio (Mg) en aguas (MA/2/02006) y en alimentos (MA/2/07420)

Aguas

- **Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- **Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

Alimentos

- **Carne y derivados**
- **Leche y derivados**
- **Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**
- **Bebidas alcohólicas**

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30263	Magnesio (Mg)	Ver apartado Iones

IDC	Determinación / LQ	Alimentos
07385 07378	Magnesio (Mg)	≥ 30 mg / kg

Manganeso (Mn) en aguas (MA/2/07460)

- **Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- **Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30346	Manganeso (Mn)	≥ 4,0 µg / L

Mercurio (Hg) en aguas (MA/2/07460), en alimentos y aditivos alimentarios (MA/2/07410)**Aguas**

- Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

Alimentos y aditivos alimentarios

- Carne y derivados
- Pescado, marisco y derivados
- Huevos y derivados
- Leche y derivados
- Aceites y grasas comestibles
- Cereales, harinas y derivados
- Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)
- Especias y condimentos
- Complementos alimenticios
- Aditivos alimentarios

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30358	Mercurio (Hg)	≥ 0,20 µg / L

IDC	Determinación / LQ	Leche y derivados	Resto de alimentos y aditivos alimentarios
07386	Mercurio (Hg)	≥ 0,0040 mg / kg	≥ 0,0080 mg / kg

Metilmercurio (MeHg) en alimentos y aditivos alimentarios (MA/2/07490)**Alimentos y aditivos alimentarios**

- Carne y derivados
- Pescado, marisco y derivados
- Aditivos alimentarios

IDC	Determinación / LQ	Alimentos y aditivos alimentarios
07431	Metilmercurio (MeHg)	≥ 0,010 mg / kg

Níquel (Ni) en aguas (MA/2/07460), en alimentos y aditivos alimentarios (MA/2/07410) y en muestras ambientales (MA/2/07480)**Aguas**

- Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

Alimentos y aditivos alimentarios

- Carne y derivados**
- Pescado, marisco y derivados**
- Aceites y grasas comestibles**
- Cereales, harinas y derivados**
- Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**
- Miel**
- Alimentos estimulantes y derivados**

Cacao y derivados

- Bebidas no alcohólicas**
- Bebidas alcohólicas**
- Aditivos alimentarios**

Muestras ambientales

- Soportes de muestreo de aire ambiente**

Filtros

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30349	Níquel (Ni)	≥ 1,00 µg / L

IDC	Determinación / LQ	Alimentos y aditivos alimentarios
07413	Níquel (Ni)	≥ 0,050 mg / kg

IDC	Determinación / LQ	Filtros
31298	Níquel (Ni)	≥ 1,3 µg / filtro

Plata (Ag) en aguas (MA/2/07460)

- **Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- **Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30353	Plata (Ag)	≥ 1,00 µg / L

Plomo (Pb) en aguas (MA/2/07460), en alimentos y aditivos alimentarios (MA/2/07410) y en muestras ambientales (MA/2/07480)**Aguas**

- **Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- **Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

Alimentos y aditivos alimentarios

- **Carne y derivados**
- **Pescado, marisco y derivados**
- **Huevos y derivados**
- **Leche y derivados**
- **Aceites y grasas comestibles**
- **Cereales, harinas y derivados**
- **Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**
- **Confitería**
- **Miel**
- **Espicias y condimentos**
- **Alimentos estimulantes y derivados**
- **Complementos alimenticios**
- **Alimentos infantiles y de continuación**

Preparados para lactantes o de continuación líquidos o en polvo

- **Bebidas no alcohólicas**
- **Bebidas alcohólicas**
- **Aditivos alimentarios**

Muestras ambientales

- **Soportes de muestreo de aire ambiente**

Filtros

IDC	Determinación / LQ	Aguas	
30357	Plomo (Pb)	≥ 1,00 µg / L	

IDC	Determinación / LQ	Alimentos infantiles líquidos y leches líquidas	Resto de alimentos y aditivos alimentarios
07419 07433	Plomo (Pb)	≥ 0,005 mg / kg	≥ 0,020 mg / kg

IDC	Determinación / LQ	Filtros
31300	Plomo (Pb)	≥ 5,0 µg / filtro

Potasio (K) en aguas (MA/2/02006) y en alimentos (MA/2/07420)

Aguas

- Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

Alimentos

- Carne y derivados
- Leche y derivados
- Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)
- Bebidas no alcohólicas
- Bebidas alcohólicas

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30262	Potasio (K)	Ver apartado Iones

IDC	Determinación / LQ	Alimentos
07384 07379	Potasio (K)	≥ 75 mg / kg

Selenio (Se) en aguas (MA/2/07460)

- Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30352	Selenio (Se)	≥ 1,00 µg / L

Sodio (Na) en aguas (MA/2/02006) y en alimentos (MA/2/07420)**Aguas**

- Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

Alimentos

- Carne y derivados**
- Pescado, marisco y derivados**
- Leche y derivados**
- Cereales, harinas y derivados**
- Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**
- Bebidas alcohólicas**

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30261	Sodio (Na)	Ver apartado Iones

IDC	Determinación / LQ	Alimentos
07381		
07372	Sodio (Na)	≥ 75 mg / kg
07387		

Titanio (Ti) en alimentos (MA/2/07410)

- Carne y derivados**
- Pescado, marisco y derivados**

Productos a base de pescado (Surimi)

IDC	Determinación / LQ	Alimentos
07432	Titanio (Ti) (dióxido de titanio, E-171)	≥ 1,00 mg TiO ₂ / kg

Uranio (U) en aguas (MA/2/07460)

- **Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- **Aguas continentales**

Aguas continentales no tratadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30361	Uranio (U)	≥ 1,00 µg / L

Vanadio (V) en aguas (MA/2/07460)

- **Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- **Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30344	Vanadio (V)	≥ 1,00 µg / L

Yodo (I) en alimentos (MA/2/07410)

- **Carne y derivados**
- **Pescado, marisco y derivados**
- **Huevos y derivados**
- **Leche y derivados**
- **Cereales, harinas y derivados**
- **Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**
- **Espicias y condimentos**

IDC	Determinación / LQ	Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados	Cereales, harinas y derivados	Resto de alimentos
07218	Yodo (I)	≥ 0,0040 mg / kg	≥ 0,0120 mg / kg	≥ 0,0070 mg / kg

Zinc (Zn) en aguas (MA/2/07460), en alimentos y aditivos alimentarios (MA/2/07410)**Aguas**• **Aguas de consumo humano***Aguas de consumo**Aguas envasadas*• **Aguas continentales***Aguas continentales tratadas**Aguas continentales no tratadas***Alimentos y aditivos alimentarios**• **Alimentos estimulantes y derivados***Cafés, sucedáneos y derivados*• **Bebidas alcohólicas**• **Aditivos alimentarios**

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30350	Zinc (Zn)	≥ 20,0 µg / L

IDC	Determinación / LQ	Alimentos y aditivos alimentarios
07415	Zinc (Zn)	≥ 1,00 mg / kg

Iones

Ácido cítrico en aditivos alimentarios (MA/2/02009)

- **Aditivos alimentarios**

IDC	Determinación / LQ	Aditivos alimentarios
10220 10221	Ácido cítrico y citratos (E-330 a E-333)	≥ 200 mg ác. cítrico / kg

Aniones en aguas (MA/2/02002)

- **Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- **Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30129	Cloruro	≥ 10,0 mg / L
30135	Fluoruro	≥ 0,100 mg / L
30130 30136	Fósforo soluble reactivo	≥ 0,75 mg P ₂ O ₅ / L
30126	Nitrato	≥ 4,0 mg / L
30127	Nitrito	≥ 0,100 mg / L
30147	Nitrito (ETAP)	≥ 0,020 mg / L
30134	Sulfato	≥ 10,0 mg / L

Cationes en aguas (MA/2/02006)

- **Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- **Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30264	Amonio (NH ₄ ⁺)	≥ 0,100 mg / L
30260	Calcio (Ca)	≥ 10,0 mg / L
30263	Magnesio (Mg)	≥ 2,0 mg / L
06153	Nitrógeno Kjeldahl	≥ 2,0 mg N / L
30262	Potasio (K)	≥ 2,0 mg / L
30261	Sodio (Na)	≥ 10,0 mg / L

Oxoaniones (clorito, clorato y bromato) en aguas (MA/2/02003)

- Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas de consumo humano	Aguas continentales
30161	Bromato	≥ 3,0 µg / L	-
30138	Clorato	≥ 0,075 mg / L	≥ 0,075 mg / L
30137	Clorito	≥ 0,050 mg / L	≥ 0,050 mg / L

Dureza por cálculo en aguas (MA/2/30920)

- Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

IDC	Determinación / LQ	Aguas
30920	Dureza	≥ 33 mg CaCO ₃ / L

Nitratos y nitritos en alimentos y aditivos alimentarios (MA/2/02007)

- Pescado, marisco y derivados
- Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)
- Especias y condimentos

Sal

- Alimentos infantiles y de continuación
- Aditivos alimentarios

IDC	Determinación / LQ	Alimentos infantiles y de continuación	Pescado, marisco y derivados	Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados
30148	Nitratos	≥ 20,0 mg NO ₃ / kg	≥ 15,0 mg NO ₃ / kg	≥ 200 mg NO ₃ / kg
30149	Nitritos	-	≥ 2,0 mg NO ₂ / kg	-

IDC	Determinación / LQ	Aditivos alimentarios (líquidos/exudados)	Aditivos alimentarios (sólidos)
30148 30154	Nitratos	≥ 15,0 mg NO ₃ / kg	≥ 100 mg NO ₃ / kg
30149 30156	Nitritos	≥ 8,0 mg NO ₂ / kg	≥ 100 mg NO ₂ / kg

IDC	Determinación / LQ	Sal
30154	Nitratos y nitritos	≥ 15,0 mg N / kg

Residuos zoonos sanitarios

Aminoglucósidos en matrices de origen animal (MA/2/19450)

- Riñón

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

Antibacterianos en alimentos y matrices de origen animal (MA/2/19210)

Matrices de origen animal

- Músculo
- Músculo - piel de pescado

Otros alimentos

- **Carne y derivados**
 - Preparados de carne
 - Productos cárnicos crudos
 - Productos cárnicos tratados por calor
- **Pescado, marisco y derivados**
 - Moluscos
 - Crustáceos

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCα
Antibacterianos (B1a) (C18910)				
19372	4-epiclorotetraciclina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 115 µg / kg
19373	4-epioxitetraciclina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 115 µg / kg

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
19374	4-epitetraciclina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19435	Ácido oxolínico	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19451	Amoxicilina	LMR = 50 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
19453	Ampicilina	LMR = 50 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
19375	Cefalexina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
		LMR = 200 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
19376	Cefapirina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
		LMR = 50 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
19377	Cefquinoma	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
		LMR = 50 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
19425	Ciprofloxacina	LMR = 100 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19492	Clortetraciclina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19463	Cloxacilina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
19427	Danofloxacina	LMR = 100 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
		LMR = 200 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
19461	Dicloxacilina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
19429	Difloxacina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
		LMR = 400 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 460 µg / kg
19403 19493	Doxiciclina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19423	Enrofloxacina	LMR = 100 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
18904	Eritromicina	LMR = 200 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
18902	Espiramicina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 3,9 µg / kg
		LMR = 200 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
		LMR = 250 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 288 µg / kg
19433	Flumequina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 4,2 µg / kg
		LMR = 200 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
		LMR = 400 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 460 µg / kg
		LMR = 600 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 690 µg / kg
19443	Lincomicina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 126 µg / kg
19421	Marbofloxacina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
		LMR = 150 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 173 µg / kg
19379	Nafcilina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
		LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
19459	Oxacilina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
19407 19497	Oxitetraciclina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19455	Penicilina G	LMR = 50 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
19457	Penicilina V	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 4,4 µg / kg
		LMR = 25 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 28,8 µg / kg

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
19431	Sarafloxacin	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 10,0 µg / kg
		LMR = 30 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 34,5 µg / kg
19289	Sulfaclopiridazina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19263	Sulfadiazina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19267	Sulfadimetoxina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19300	Sulfadoxina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19305	Sulfamerazina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19255	Sulfametazina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19288	Sulfametizol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19302	Sulfametoxazol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19279	Sulfametoxipiridazina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19303	Sulfamonometoxina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19275	Sulfapiridina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19301	Sulfaquinoxalina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19271	Sulfatiazol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19304	Sulfisoxazol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19405 19494	Tetraciclina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
18900	Tilosina	LMR = 100 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
		-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
19464	Trimetoprim	LMR = 50 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
		LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Antibacterianos (A3c) (C18913)				
18906	Josamicina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 4,6 µg / kg
19437	Norfloxacin	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 4,3 µg / kg

Antibacterianos en matrices de origen animal (MA/2/19210)

- Hígado

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
Antibacterianos (B1a) (C18912)				
19372	4-epiclorotetraciclina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
19373	4-epioxitetraciclina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
19374	4-epitetraciclina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
19435	Ácido oxolínico	LMR = 150 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 173 µg / kg
19451	Amoxicilina	LMR = 50 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
19453	Ampicilina	LMR = 50 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
19375	Cefalexina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
		LMR = 200 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
19376	Cefapirina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
19377	Cefquinoma	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
		LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19425	Ciprofloxacina	LMR = 200 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
		LMR = 300 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
19492	Clortetraciclina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
19463	Cloxacilina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
19427	Danofloxacina	LMR = 200 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
		LMR = 400 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 460 µg / kg
19461	Dicloxacilina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
19429	Difloxacina	LMR = 800 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 920 µg / kg
		LMR = 1400 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 1610 µg / kg
		LMR = 1900 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 2185 µg / kg
19403 19493	Doxiciclina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
19423	Enrofloxacina	LMR = 200 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
		LMR = 300 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
18904	Eritromicina	LMR = 200 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
18902	Espiramicina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
		LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
		LMR = 400 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 463 µg / kg
		LMR = 2000 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 2300 µg / kg
19433	Flumequina	LMR = 500 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 575 µg / kg
		LMR = 800 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 920 µg / kg
19443	Lincomicina	LMR = 500 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 575 µg / kg
19421	Marbofloxacina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
		LMR = 150 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 173 µg / kg
19379	Nafcilina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
		LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
19459	Oxacilina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
19407 19497	Oxitetraciclina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
19455	Penicilina G	LMR = 50 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
19455	Penicilina V	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
		LMR = 25 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 28,8 µg / kg
19431	Sarafloxacina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
		LMR = 100 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19289	Sulfactorpiridazina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19263	Sulfadiazina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19267	Sulfadimetoxina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19300	Sulfadoxina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19305	Sulfamerazina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
19255	Sulfametazina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19288	Sulfametizol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19302	Sulfametoxazol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19279	Sulfametoxipiridazina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19303	Sulfamonometoxina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19275	Sulfapiridina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19301	Sulfaquinoxalina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19271	Sulfatiazol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19304	Sulfisoxazol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19405 19494	Tetraciclina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
18900	Tilosina	LMR = 100 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19464	Trimetoprim	LMR = 50 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
		LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
Antibacterianos (A3c) (C18917)				
18906	Josamicina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
19437	Norfloxacin	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg

Antibacterianos en matrices de origen animal (MA/2/19210)

- Riñón

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
Antibacterianos (B1a) (C18911)				
19372	4-epiclorotetraciclina	LMR = 600 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 690 µg / kg
19373	4-epioxitetraciclina	LMR = 600 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 690 µg / kg
19374	4-epitetraciclina	LMR = 600 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 690 µg / kg
19435	Ácido oxolínico	LMR = 150 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 173 µg / kg
19451	Amoxicilina	LMR = 50 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
19453	Ampicilina	LMR = 50 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
19375	Cefalexina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
		LMR = 1000 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 1150 µg / kg
19376	Cefapirina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
		LMR = 100 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19377	Cefquinoma	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
		LMR = 200 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
19425	Ciprofloxacina	LMR = 200 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
		LMR = 300 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
19492	Clortetraciclina	LMR = 600 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 690 µg / kg
19463	Cloxacilina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
19427		LMR = 200 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
	Danofloxacina	LMR = 400 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 460 µg / kg
19461	Dicloxacilina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
19429	Difloxacina	LMR = 600 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 690 µg / kg
		LMR = 800 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 920 µg / kg
19403 19493	Doxiciclina	LMR = 600 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 690 µg / kg
		-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
19423	Enrofloxacina	LMR = 200 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
		LMR = 300 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
18904	Eritromicina	LMR = 200 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
		-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
18902	Espiramicina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
		LMR = 1000 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 1150 µg / kg
19433	Flumequina	LMR = 1000 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 1193 µg / kg
		LMR = 1500 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 1725 µg / kg
19443	Lincomicina	LMR = 1500 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 1725 µg / kg
19421	Marbofloxacina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
		LMR = 150 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 173 µg / kg
19379	Nafcilina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
		LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
19459	Oxacilina	LMR = 300 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 345 µg / kg
19407 19497	Oxitetraciclina	LMR = 600 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 690 µg / kg
19455	Penicilina G	LMR = 50 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
19455	Penicilina V	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
		LMR = 25 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 28,8 µg / kg
19431	Sarafloxacina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 5,0 µg / kg
19289	Sulfacorpiridazina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19263	Sulfadiazina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19267	Sulfadimetoxina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19300	Sulfadoxina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19305	Sulfamerazina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19255	Sulfametazina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19288	Sulfametizol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19302	Sulfametoxazol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19279	Sulfametoxipiridazina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19303	Sulfamonometoxina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19275	Sulfapiridina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19301	Sulfaquinoxalina	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19271	Sulfatiazol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19304	Sulfisoxazol	LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCα
19405 19494	Tetraciclina	LMR = 600 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 690 µg / kg
18900	Tilosina	LMR = 100 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 115 µg / kg
19464	Trimetoprim	LMR = 50 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 58 µg / kg
		LMR = 100 µg / kg	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 115 µg / kg
Antibacterianos (A3c) (C18914)				
18906	Josamicina	-	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 5,0 µg / kg
19437	Norfloxacin	-	≥ 10,0 µg / kg	CCα = 5,0 µg / kg

Antibacterianos en matrices de origen animal (MA/2/19250)

- Miel

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCα
Antibacterianos (B1a) (C18920)				
19472	Ácido oxolínico	-	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
19465	Amoxicilina	-	≥ 2,0 µg / kg	CCα = 1,8 µg / kg
19466	Ampicilina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,6 µg / kg
19473	Ciprofloxacina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,3 µg / kg
19412	Clortetraciclina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,1 µg / kg
19467	Cloxacilina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,4 µg / kg
19474	Danofloxacina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,3 µg / kg
19468	Dicloxacilina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,4 µg / kg
19475	Difloxacina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,3 µg / kg
19413	Doxiciclina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
19476	Enrofloxacina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,4 µg / kg
18910	Eritromicina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,8 µg / kg
18911	Espiramicina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,3 µg / kg
19477	Flumequina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,5 µg / kg
19478	Marbofloxacina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,4 µg / kg
19471	Oxacilina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,7 µg / kg
19414	Oxitetraciclina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,3 µg / kg
19469	Penicilina G	-	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
19470	Penicilina V	-	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,6 µg / kg
19480	Sarafloxacina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,6 µg / kg
19290	Sulfacorpiridazina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,4 µg / kg
19264	Sulfadiazina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
19268	Sulfadimetoxina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,5 µg / kg
19299	Sulfadoxina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,2 µg / kg
19307	Sulfamerazina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,1 µg / kg
19256	Sulfametazina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCα = 0,4 µg / kg

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
19291	Sulfametizol	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
19308	Sulfametoxazol	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,6 µg / kg
19280	Sulfametoxipiridazina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19309	Sulfamonometoxina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,5 µg / kg
19276	Sulfapiridina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,9 µg / kg
19298	Sulfaquinoxalina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,8 µg / kg
19272	Sulfatiazol	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,8 µg / kg
19297	Sulfisoxazol	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,8 µg / kg
19415	Tetraciclina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
18913	Tilosina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19481	Trimetoprim	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,7 µg / kg
Antibacterianos (A3c) (C18921)				
18912	Josamicina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg
19479	Norfloxacin	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,7 µg / kg

Antibacterianos en matrices de origen animal (MA/2/19250)

- Leche

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
Antibacterianos (B1a) (C18915)				
19472	Ácido oxolínico	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
19465	Amoxicilina	LMR = 4 µg / kg	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 4,9 µg / kg
19466	Ampicilina	LMR = 4 µg / kg	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 4,6 µg / kg
19473	Ciprofloxacina	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19412	Clortetraciclina	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19467	Cloxacilina	LMR = 30 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 34,5 µg / kg
19474	Danofloxacina	LMR = 30 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 34,5 µg / kg
19468	Dicloxacilina	LMR = 30 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 34,5 µg / kg
19475	Difloxacina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19413	Doxiciclina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
19476	Enrofloxacina	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
18910	Eritromicina	LMR = 40 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 46,8 µg / kg
18911	Espiramicina	LMR = 200 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
19477	Flumequina	LMR = 50 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
18914	Lincomicina	LMR = 150 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 183 µg / kg
19478	Marbofloxacina	LMR = 75 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 86 µg / kg
19471	Oxacilina	LMR = 30 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 34,5 µg / kg
19414	Oxitetraciclina	LMR = 100 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19469	Penicilina G	LMR = 4 µg / kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 4,6 µg / kg

IDC	Determinación	LMR	LQ	CC α
19470	Penicilina V	-	$\geq 2,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,9 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19480	Sarafloxacin	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,6 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19290	Sulfaclopiridazina	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 115 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19264	Sulfadiazina	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 115 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19268	Sulfadimetoxina	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 115 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19299	Sulfadoxina	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 115 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19307	Sulfamerazina	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 115 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19256	Sulfametazina	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 115 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19291	Sulfametizol	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 115 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19308	Sulfametoxazol	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 115 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19280	Sulfametoxipiridazina	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 115 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19309	Sulfamonometoxina	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 115 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19276	Sulfapiridina	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 115 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19298	Sulfaquinoxalina	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 115 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19272	Sulfiazol	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 115 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19297	Sulfisoxazol	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 115 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19415	Tetraciclina	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 115 $\mu\text{g} / \text{kg}$
18915	Tilmicosina	LMR = 50 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 58 $\mu\text{g} / \text{kg}$
18913	Tilosina	LMR = 50 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 58 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19481	Trimetoprim	LMR = 50 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 58 $\mu\text{g} / \text{kg}$
Antibacterianos (A3c) (C18916)				
18912	Josamicina	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,2 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19479	Norfloxacin	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,4 $\mu\text{g} / \text{kg}$

Antibacterianos en matrices de origen animal (MA/2/19250)

- Huevo

IDC	Determinación	LMR	LQ	CC α
Antibacterianos (B1a) (C18925)				
19472	Ácido oxolínico	-	$\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 3,8 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19465	Amoxicilina	-	$\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,8 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19466	Ampicilina	-	$\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 2,5 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19473	Ciprofloxacina	-	$\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 3,1 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19412	Clortetraciclina	LMR = 200 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 8,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 232 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19467	Cloxacilina	-	$\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,6 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19474	Danofloxacina	-	$\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 1,2 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19468	Dicloxacilina	-	$\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 1,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19475	Difloxacina	-	$\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 1,3 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19413	Doxiciclina	-	$\geq 4,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,6 $\mu\text{g} / \text{kg}$

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
19476	Enrofloxacin	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 3,1 µg / kg
18910	Eritromicina	LMR = 150 µg / kg	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 178 µg / kg
18911	Espiramicina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 0,6 µg / kg
19477	Flumequina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 3,8 µg / kg
18914	Lincomicina	LMR = 50 µg / kg	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
19478	Marbofloxacin	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
19471	Oxacilina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 2,3 µg / kg
19414	Oxitetraciclina	LMR = 200 µg / kg	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
19469	Penicilina G	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 2,1 µg / kg
19470	Penicilina V	LMR = 25 µg / kg	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 30,9 µg / kg
19480	Sarafloxacin	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 1,6 µg / kg
19290	Sulfaclopiridazina	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 2,1 µg / kg
19264	Sulfadiazina	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 1,0 µg / kg
19268	Sulfadimetoxina	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 1,1 µg / kg
19299	Sulfadoxina	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 1,2 µg / kg
19307	Sulfamerazina	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 1,8 µg / kg
19256	Sulfametazina	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 1,4 µg / kg
19291	Sulfametizol	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 1,4 µg / kg
19308	Sulfametoxazol	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 0,6 µg / kg
19280	Sulfametoxipiridazina	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 0,5 µg / kg
19309	Sulfamonometoxina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
19276	Sulfapiridina	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
19298	Sulfaquinoxalina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 1,0 µg / kg
19272	Sulfatiazol	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 1,8 µg / kg
19297	Sulfisoxazol	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 1,4 µg / kg
19415	Tetraciclina	LMR = 200 µg / kg	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
18915	Tilmicosina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 1,6 µg / kg
18913	Tilosina	LMR = 200 µg / kg	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
19481	Trimetoprim	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 0,8 µg / kg
Antibacterianos (A3c) (C18926)				
18912	Josamicina	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 0,8 µg / kg
19479	Norfloxacin	-	≥ 4,0 µg / kg	CCa = 2,9 µg / kg

Antibacterianos en alimentos (MA/2/19250)

Alimentos específicos

Queso fresco, cuajada

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
Antibacterianos (B1a) (C18950)				
19569	4-epiclorotetraciclina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
19570	4-epioxitetraciclina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
19571	4-epitetraciclina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
19472	Ácido oxolínico	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
19466	Ampicilina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
19473	Ciprofloxacina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
19412	Clortetraciclina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
19467	Cloxacilina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
19474	Danofloxacina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
19468	Dicloxacilina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
19475	Difloxacina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
19413	Doxiciclina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
19476	Enrofloxacina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
18914	Lincomicina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
19478	Marbofloxacina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
19479	Nafcilina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
19471	Oxacilina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
19414	Oxitetraciclina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
19469	Penicilina G	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
19470	Penicilina V	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
19480	Sarafloxacina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
19290	Sulfacorpiridazina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
19264	Sulfadiazina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
19268	Sulfadimetoxina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
19299	Sulfadoxina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
19307	Sulfamerazina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
19256	Sulfametazina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
19291	Sulfametizol	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
19308	Sulfametoxazol	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 2,0 µg / kg
19309	Sulfamonometoxina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
19276	Sulfapiridina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
19298	Sulfaquinoxalina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
19272	Sulfatiazol	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg
19297	Sulfisoxazol	-	≥ 20,0 µg / kg	CCa = 8,0 µg / kg

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCα
19415	Tetraciclina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 2,0 µg / kg
18915	Tilmicosina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 8,0 µg / kg
18913	Tilosina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 2,0 µg / kg
19481	Trimetoprim	-	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 8,0 µg / kg
Antibacterianos (A3c) (C18951)				
18912	Josamicina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 8,0 µg / kg
19479	Norfloxacina	-	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 2,0 µg / kg

Antibacterianos polipéptidos en matrices de origen animal (MA/2/19660)

- Músculo

IDC	Determinación <small>C19660</small>	LMR	LQ	CCα
19660	Bacitracina A	-	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 3,2 µg / kg
19499		LMR = 150 µg / kg	≥ 20,0 µg / kg	CCα = 173 µg / kg

Anticoccidianos (Coccidiostáticos) en matrices de origen animal (MA/2/19750)

• Músculo

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
Anticoccidianos (B2) (C19350)				
19350	Diclazuril	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
		LMR = 5 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 5,8 µg / kg
		LMR = 150 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 173 µg / kg
		LMR = 500 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 579 µg / kg
19345	Dinitrocarbanilida (Nicarbazina)	LMR = 50 µg/kg	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
		LMR = 4000 µg/kg	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 4600 µg / kg
19344	Lasalocid A	LMR = 5 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 5,9 µg / kg
		LMR = 10 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 11,5 µg / kg
		LMR = 60 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 73 µg / kg
19347	Maduramicina	-	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 1,0 µg / kg
		LMR = 2 µg/kg	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 2,6 µg / kg
		LMR = 30 µg/kg	≥ 2,0 µg / kg	CCa = 35,5 µg / kg
19340	Monensina	LMR = 2 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 2,3 µg / kg
		LMR = 8 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 9,2 µg / kg
19343	Narasina	LMR = 5 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 5,9 µg / kg
		LMR = 50 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
19348	Robenidina	LMR = 5 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 5,8 µg / kg
		LMR = 100 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 120 µg / kg
		LMR = 200 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 230 µg / kg
19341	Salinomycin	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
		LMR = 2 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 2,3 µg / kg
		LMR = 15 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 17,3 µg / kg
19354	Toltrazuril sulfona	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 2,3 µg / kg
		LMR = 100 µg/kg	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 115 µg / kg
19353	Toltrazuril sulfóxido	-	≥ 10,0 µg / kg	CCa = 2,6 µg / kg
Anticoccidianos (A3d) (C19348)				
19346	Clopidol	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg
19341	Etopabate	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg

Anticoccidianos (Coccidiostáticos) en matrices de origen animal (MA/2/19750)

• Huevo

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

Antiinflamatorios no esteroideos (AINES) en matrices de origen animal (MA/2/19150)

• Músculo

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
Antiinflamatorios no esteroideos (AINES) (B1d) (C19160)				
19151	5-Hidroxi flunixin	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 1,1 µg / kg
		-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 1,3 µg / kg
19152	Flunixin	LMR = 10 µg/kg	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 11,5 µg / kg
		LMR = 20 µg/kg	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 23,0 µg / kg
		LMR = 50 µg/kg	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 58 µg / kg
19153	Ketoprofeno	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 1,0 µg / kg
19155	Meloxicam	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 1,8 µg / kg
		LMR = 20 µg/kg	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 23,0 µg / kg
Antiinflamatorios no esteroideos (AINES) (A3f) (C19165)				
19160	Ácido flufenámico	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,8 µg / kg
19157	Ácido niflúmico	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,5 µg / kg
19156	Fenilbutazona	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,6 µg / kg
19150	Oxifenbutazona	-	≥ 2,5 µg / kg	CCa = 0,7 µg / kg

Antiinflamatorios no esteroideos (AINES) en matrices de origen animal (MA/2/19150)

• Leche

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCα
Antiinflamatorios no esteroideos (AINES) (B1d) (C19150)				
19151	5-Hidroxi flunixin	- LMR = 40 µg/kg	≥ 2,5 µg / kg	CCα = 1,1 µg / kg
19163	Diclofenaco	-	≥ 2,5 µg / kg	CCα = 41,2 µg / kg
19152	Flunixin	-	≥ 2,5 µg / kg	CCα = 1,5 µg / kg
19153	Ketoprofeno	-	≥ 2,5 µg / kg	CCα = 0,4 µg / kg
19155	Meloxicam	- LMR = 15 µg/kg	≥ 2,5 µg / kg	CCα = 1,0 µg / kg
Antiinflamatorios no esteroideos (AINES) (A3f) (C19155)				
19160	Ácido flufenámico	-	≥ 2,5 µg / kg	CCα = 0,8 µg / kg
19159	Ácido meclofenámico	-	≥ 2,5 µg / kg	CCα = 0,5 µg / kg
19157	Ácido niflúmico	-	≥ 2,5 µg / kg	CCα = 1,0 µg / kg
19156	Fenilbutazona	-	≥ 2,5 µg / kg	CCα = 0,4 µg / kg
19150	Oxifenbutazona	-	≥ 2,5 µg / kg	CCα = 0,9 µg / kg

Antitiroideos (Tirostáticos) en matrices de origen animal (MA/2/19110)

• Músculo

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

Antitiroideos (Tirostáticos) en matrices de origen animal (MA/2/19110)

• Tiroides

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCα
Antitiroideos (A1b) (C19110)				
19136	Feniltiouracil	-	≥ 10 µg / kg	CCα = 3,3 µg / kg
19137	Mercaptobenzimidazol	-	≥ 10 µg / kg	CCα = 0,9 µg / kg
19134	Metiltiouracil	-	≥ 10 µg / kg	CCα = 1,6 µg / kg
19135	Propiltiouracil	-	≥ 10 µg / kg	CCα = 1,7 µg / kg
19132	Tapazol	-	≥ 10 µg / kg	CCα = 2,9 µg / kg

IDC	Determinación	LMR	LQ	CC α
19133	Tiouracil	-	$\geq 10 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 4,2 $\mu\text{g} / \text{kg}$

Avermectinas (Antihelmínticos) en alimentos y en matrices de origen animal (MA/2/19410)

Matrices de origen animal

- Músculo
- Músculo - piel de pescado

Otros alimentos

- Carne y derivados
 - Preparados de carne
 - Productos cárnicos crudos
 - Productos cárnicos tratados por calor

IDC	Determinación	LMR	LQ	CC α
Avermectinas (B1b) (C19360)				
19416	Abamectina	-	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,7 $\mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = 20 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 23,0 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19417	Doramectina	-	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,7 $\mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = 40 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 46,7 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19409	Emamectina	-	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 1,6 $\mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 122 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19419	Eprinomectina	-	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 2,2 $\mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = 50 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 58 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19410	Ivermectina	-	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 2,7 $\mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = 30 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 34,5 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19418	Moxidectina	-	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 2,9 $\mu\text{g} / \text{kg}$
		LMR = 50 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 3,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 58 $\mu\text{g} / \text{kg}$

Avermectinas (Antihelmínticos) en matrices de origen animal (MA/2/19410)

- Grasa

IDC	Determinación	LMR	LQ	CC α
Avermectinas (B1b) (C19362)				
19410	Ivermectina	LMR = 100 $\mu\text{g} / \text{kg}$	$\geq 10 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 124 $\mu\text{g} / \text{kg}$

Avermectinas (Antihelmínticos) en matrices de origen animal (MA/2/19410)

- Leche

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

Cloranfenicol y tianfenicol en alimentos y en matrices de origen animal (MA/2/19510)**Matrices de origen animal**

- Músculo
- Tripa
- Músculo - piel de pescado
- Orina
- Miel
- Leche
- Huevos

Otros alimentos

- Carne y derivados

Preparados de carne

Productos cárnicos crudos

Productos cárnicos tratados por calor

- Pescado, marisco y derivados

Crustáceos

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCα
Cloranfenicol (A2a) y tianfenicol (B1a) (C19280 y C19281)				
19208 19211	Cloranfenicol	-	≥ 0,075 µg / kg o L	CCα = 0,050 µg / kg o L
19207	Tianfenicol	-	≥ 0,075 µg / kg o L	CCα = 0,050 µg / kg o L
		LMR = 50 µg/kg	≥ 5,0 µg / kg	CCα = 54 µg / kg

Colorantes zoonos sanitarios en alimentos y en matrices de origen animal (MA/2/19710)

Matrices de origen animal

- Músculo - piel de pescado

Otros alimentos

- Pescado, marisco y derivados

Crustáceos

IDC	Determinación	LMR	LQ	CC α
Colorantes zoonos sanitarios (A3a) (C19705)				
19858	Leuco malaquita	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,4 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19855	Leuco violeta de genciana (Leuco violeta cristal)	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,5 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19857	Verde brillante	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,3 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19856	Verde malaquita	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,2 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19854	Violeta de genciana (violeta cristal)	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,2 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19859	Suma Verde malaquita + Leuco malaquita	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,4 $\mu\text{g} / \text{kg}$

Corticoides en matrices de origen animal (MA/2/19610)

- Hígado

IDC	Determinación	LMR	LQ	CC α
Corticoides (B1d) (C19300)				
19922	Beclometasona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,8 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19918	Betametasona	LMR = 2 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 2,3 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19910	Dexametasona	LMR = 2 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 2,4 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19920	Flumetasona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,8 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19924	Fluocinolona acetona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,8 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19916	Metilprednisolona	LMR = 10 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 11,5 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19914	Prednisolona	LMR = 6 $\mu\text{g}/\text{kg}$	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 6,9 $\mu\text{g} / \text{kg}$
19912	Triamcinolona	-	$\geq 1,0 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC α = 0,8 $\mu\text{g} / \text{kg}$

Corticoides en matrices de origen animal (MA/2/19610)

- Orina

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

Hormonas sintéticas en alimentos y en matrices de origen animal (MA/2/19850)**Matrices de origen animal**

- Músculo
- Grasa
- Músculo - grasa
- Músculo - piel de pescado
- Orina

Otros alimentos

- Carne y derivados
Preparados de carne

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCα
Estilbenos (A1a) (C19521, C19520)				
19610	Dienestrol	-	≥ 1,0 µg / kg o L	CCα = 0,8 µg / kg o L
19622	Dietilestilbestrol (DES)	-	≥ 1,0 µg / kg o L	CCα = 0,8 µg / kg o L
19605	Hexestrol	-	≥ 1,0 µg / kg o L	CCα = 0,8 µg / kg o L
Esteroides (A1c) (C19519, C19518)				
19628	16-β-Hidroxistanozolol	-	≥ 1,0 µg / kg o L	CCα = 0,8 µg / kg o L
19625	Stanozolol	-	≥ 1,0 µg / kg o L	CCα = 0,8 µg / kg o L
19655	Trembolona (β-Trembolona)	-	≥ 1,0 µg / kg o L	CCα = 0,8 µg / kg o L
Lactonas del ácido resorcílico RAL (A1d) (C19516, C19515)				
19615	Taleranol (β-Zearalanol)	-	≥ 1,0 µg / kg o L	CCα = 0,8 µg / kg o L
19805	Zearalanona (ZAN)	-	≥ 1,0 µg / kg o L	CCα = 0,8 µg / kg o L
19800	Zeranol (α-Zearalanol)	-	≥ 1,0 µg / kg o L	CCα = 0,8 µg / kg o L

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCα
Metabolitos de Lactonas del ácido resorcílico RAL (A1d) (C19526, C19525)				
19534	β-Zearalenol (β-ZOL)	-	≥ 1,0 µg / kg o L	CCα = 0,8 µg / kg o L
19544	α-Zearalenol (α-ZOL)	-	≥ 1,0 µg / kg o L	CCα = 0,8 µg / kg o L
19801	Zearalenona	-	≥ 1,0 µg / kg o L	CCα = 0,8 µg / kg o L

Metabolitos de nitrofuranos en alimentos y en matrices de origen animal (MA/2/19560)

Matrices de origen animal

- Músculo
- Hígado
- Tripa*
- Músculo - piel de pescado
- Miel
- Huevos

Otros alimentos

- **Carne y derivados**
Preparados de carne
Productos cárnicos crudos
Productos cárnicos tratados por calor
- **Pescado, marisco y derivados**
Crustáceos
- **Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**
Zumos y néctares de fruta

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

* En el caso de la matriz Tripa, para todas las determinaciones: CCα = 0,4 µg / kg

Nitroimidazoles en matrices de origen animal (MA/2/19350)

• Músculo

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
Nitroimidazoles (A2c) (C19354)				
19361	Carnidazol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19355	Dimetridazol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg
19362	Hidroxi dimetridazol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19364	Hidroxi ipronidazol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,4 µg / kg
19363	Hidroxi metronidazol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19357	Ipronidazol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg
19356	Metronidazol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg
19360	Ornidazol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg
19351	Ronidazol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg
19358	Secnidazol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg
19359	Tinidazol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,1 µg / kg

Nitroimidazoles en matrices de origen animal (MA/2/19350)

• Plasma

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
Nitroimidazoles (A2c) (C19358)				
19361	Carnidazol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
19355	Dimetridazol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
19362	Hidroxi dimetridazol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
19364	Hidroxi ipronidazol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
19363	Hidroxi metronidazol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
19357	Ipronidazol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
19356	Metronidazol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
19360	Ornidazol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
19351	Ronidazol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
19358	Secnidazol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg
19359	Tinidazol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,3 µg / kg

Tranquilizantes y benzodiacepinas en matrices de origen animal (MA/2/19810)

• Riñón

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
Tranquilizantes y benzodiacepinas (B1c) (C19811)				
19820	Azaperol	- LMR = 100 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,6 µg / kg CCa = 117 µg / kg
19821	Azaperona	- LMR = 100 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,6 µg / kg CCa = 115 µg / kg
19825	Suma de Azaperol + Azaperona	LMR = 100 µg/kg	≥ 1,0 µg / kg	*
19819	Carazolol	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,6 µg / kg
19822	Xilazina clorhidrato	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,6 µg / kg
Tranquilizantes y benzodiacepinas (A3f) (C19816)				
19818	Acetopromazina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,6 µg / kg
19813	Nordiazepam	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,6 µg / kg
19814	Oxazepam	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,6 µg / kg
19817	Propionilpromazina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,6 µg / kg
19815	Temazepam	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,6 µg / kg
Tranquilizantes y benzodiacepinas (A2d) (C19821)				
19816	Clorpromazina	-	≥ 1,0 µg / kg	CCa = 0,6 µg / kg

(*) El CCa utilizado para evaluar la suma de diferentes sustancias corresponde al CCa de la sustancia con la concentración más alta detectada en la muestra.

β-Agonistas en matrices de origen animal (MA/2/19310)

• Ojo

IDC	Determinación	LMR	LQ	CCa
β-Agonistas (A1e) (C19320)				
19332	Bambuterol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19324	Brombuterol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19331	Cimaterol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19322	Cimbuterol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19320	Clenbuterol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19323	Clenciclohexerol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19338	Clenhexerol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19321	Clenproperol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19327	Fenoterol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19335	Isoxsuprina	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19334	Mabuterol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19333	Mapenterol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg
19339	Metaproterenol	-	≥ 0,5 µg / kg	CCa = 0,2 µg / kg

IDC	Determinación	LMR	LQ	CC α
19329	Propanolol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC $\alpha = 0,2 \mu\text{g} / \text{kg}$
19336	Ractopamina	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC $\alpha = 0,2 \mu\text{g} / \text{kg}$
19337	Salbutamol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC $\alpha = 0,2 \mu\text{g} / \text{kg}$
19330	Terbutalina	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC $\alpha = 0,2 \mu\text{g} / \text{kg}$
19325	Tulobuterol	-	$\geq 0,5 \mu\text{g} / \text{kg}$	CC $\alpha = 0,2 \mu\text{g} / \text{kg}$

Toxinas naturales

Ácido erúxico en alimentos (MA/2/24610)

- **Aceites y grasas comestibles**
Aceites vegetales
- **Especias y condimentos**
Salsas (Mostaza)
- **Alimentos infantiles y de continuación**

IDC	Determinación/LQ	Mostaza
24609	Ácido erúxico	≥ 0.05 g / kg

IDC	Determinación/LQ	Aceites y grasas
24610	Ácido erúxico	≥ 2.0 g / kg

IDC	Determinación/LQ	Alimentos infantiles y de continuación
24611	Ácido erúxico	≥ 0.20 %*

* Respecto al contenido total de grasa.

Aflatoxinas B y G en alimentos (MA/2/24200)

- **Huevos y derivados**
- **Aceites y grasas comestibles**
Aceites vegetales
- **Cereales, harinas y derivados**
Cereales
- **Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**
Hortalizas, verduras y legumbres verdes
Legumbres secas
Tubérculos
Fruta (desecada)
Frutos secos
Frutas y semillas oleaginosas
Algas
Setas
- **Miel**
- **Especias y condimentos**
Hierbas y especias
- **Alimentos estimulantes y derivados**
- **Alimentos infantiles y de continuación**
(Excepto zumos de fruta)
- **Comidas preelaboradas y preparadas**
Productos de aperitivo
- **Gomas espesantes**
Goma guar, tara y garrofín

IDC	Determinación/LQ	Alimentos infantiles y de continuación
24209	Aflatoxina B1	≥ 0,100 µg / kg*

* Respecto al contenido en materia seca.

IDC	Determinación/LQ	Te, infusiones y derivados (C24200)	Café soluble (C24210)	Café tostado y sucedáneos (C24210)	Resto de alimentos (C24200)
24200	Aflatoxina B1	≥ 0,50 µg / kg	≥ 3,50 µg / kg	≥ 1,00 µg / kg	≥ 0,50 µg / kg
24201	Aflatoxina B2	≥ 0,25 µg / kg	≥ 3,50 µg / kg	≥ 0,25 µg / kg	≥ 0,100 µg / kg
24202	Aflatoxina G1	≥ 0,60 µg / kg	≥ 3,50 µg / kg	≥ 1,00 µg / kg	≥ 0,60 µg / kg
24203	Aflatoxina G2	≥ 0,25 µg / kg	≥ 3,50 µg / kg	≥ 0,25 µg / kg	≥ 0,100 µg / kg
24251	Aflatoxinas totales (B1, B2, G1, G2)	≥ 1,60 µg / kg	≥ 14,0 µg / kg	≥ 2,50 µg / kg	≥ 1,30 µg / kg

Aflatoxina M1 en alimentos (MA/2/24204)

- Huevos y derivados**

Huevos

- Leche y derivados**

Leche (líquida y en polvo)

Productos lácteos y derivados (Yogurts)

- Alimentos infantiles y de continuación**

Alimentos infantiles a base de cereales (líquidos)

Preparados para lactantes o de continuación líquidos o en polvo

IDC	Determinación/LQ	Leche y preparados para lactantes o de continuación líquida o en polvo*
24207 24206	Aflatoxina M1	≥ 0,0100 µg / kg

IDC	Determinación/LQ	Yogures y en alimentos infantiles a base de cereales (líquidos)
24208	Aflatoxina M1	≥ 0,0200 µg / kg

IDC	Determinación/LQ	Huevos
24212	Aflatoxina M1	≥ 0,200 µg / kg

(*) En el caso de los preparados para lactantes o de continuación en polvo, el resultado hace referencia a la leche reconstituida según las indicaciones del fabricante.

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

- Cereales, harinas y derivados**

Cereales

- Alimentos infantiles y de continuación**

Alimentos infantiles a base de cereales

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

Alcaloides pirrolicidínicos en alimentos (MA/2/24650)

- Alimentos estimulantes y derivados**

Té, infusiones y derivados (matrices específicas de té e infusiones desecadas: anís, camomila, María Luisa, te chai, té verde, tila, tomillo).

Alimentos excluidos*

Melisa, semillas de Ispaghula (plantago ovata), té negro

IDC	Determinación / LQ	Té e infusiones desecadas (C24650)
24651	Intermedina	≥ 10 µg / kg
24659	Intermedina -N-óxido	≥ 10 µg / kg
24652	Licopsamina	≥ 10 µg / kg
24654	Retrorsina-N-óxido	≥ 10 µg / kg
24657	Senecifilina	≥ 10 µg / kg
24658	Senecifilina-N-óxido	≥ 10 µg / kg
24655	Senecionina	≥ 10 µg / kg
24656	Senecionina-N-óxido	≥ 10 µg / kg
24650	Suma de alcaloides pirrolicidínicos**	≥ 10 µg / kg

* Matrices estudiadas sin haberse obtenido resultados satisfactorios para las determinaciones indicadas en las condiciones actuales del laboratorio.

**Para la suma de alcaloides pirrolicidínicos (PA) se han contemplado los 8 alcaloides que la EFSA indica que son los que más contribuyen. En total comportarían entre un 80-95% de la suma de PA, según el documento "Risk for human health pyrrolizidine alkaloids in honey tea, herbal infusiones and food suplementos EFSA (2017)"

Alcaloides tropánicos en alimentos (MA/2/24600)

- Cereales, harinas y derivados**
- Alimentos infantiles y de continuación**

(Excepto zumos de fruta)

- Comidas preelaboradas y preparadas**

Productos de aperitivo

IDC	Determinación / LQ	Alimentos (C24600)
24242	Atropina	≥ 0,72 µg / kg
24244	Escopolamina	≥ 0,72 µg / kg
24246	Suma de atropina + escopolamina	≥ 1,50 µg / kg

Biotoxinas marinas lipofílicas en moluscos (MA/2/24550)

- **Pescado, marisco y derivados**

Moluscos (sin transformar)

IDC	Determinación / LQ	Moluscos sin transformar (C24550)
Biotoxinas grupo Ácido ocadaico (OA) y dinofisistoxinas en sus formas hidrolizadas (suma de OA, DTX1 y DTX2) $\geq 65 \mu\text{g}$ de equivalentes de OA/kg (C24556)		
24550	Ácido ocadaico (OA)	$\geq 25 \mu\text{g} / \text{kg}$
24556	Dinofisistoxina-1 (DTX1)	$\geq 25 \mu\text{g} / \text{kg}$
24557	Dinofisistoxina-2 (DTX2)	$\geq 25 \mu\text{g} / \text{kg}$
Biotoxinas grupo Yesotoxinas (suma de YTX, hYTX, 45-OH-YTX, 45-OH-hYTX) $\geq 0,35 \text{ mg}$ de equivalentes de YTX/kg (C24557)		
24562	45-OH-Homo-yesotoxina (45-OH-hYTX)	$\geq 0,100 \text{ mg} / \text{kg}$
24561	45-OH-Yesotoxina (45-OH-YTX)	$\geq 0,100 \text{ mg} / \text{kg}$
24558	Homo-yesotoxina (hYTX)	$\geq 0,100 \text{ mg} / \text{kg}$
24560	Yesotoxina (YTX)	$\geq 0,100 \text{ mg} / \text{kg}$
Biotoxinas grupo Azaspirácidos (suma de AZA1, AZA2, AZA3) $\geq 105 \mu\text{g}$ de equivalentes de AZA/kg (C24558)		
24551	Azaspirácido-1 (AZA1)	$\geq 25 \mu\text{g} / \text{kg}$
24552	Azaspirácido -2 (AZA2)	$\geq 25 \mu\text{g} / \text{kg}$
24553	Azaspirácido -3 (AZA3)	$\geq 25 \mu\text{g} / \text{kg}$

Biotoxinas marinas: ácido domoico-ASP en moluscos (MA/2/24500)

- **Pescado, marisco y derivados**

Moluscos

IDC	Determinación / LQ	Moluscos
24500	Ácido domoico	$\geq 2,00 \text{ mg} / \text{kg}$

Citrinina en complementos alimenticios (MA/2/24270)

- **Complementos alimenticios**

Complementos alimenticios a base de arroz rojo fermentado

IDC	Determinación / LQ	Complementos alimenticios
24270	Citrinina	$\geq 25,0 \mu\text{g} / \text{kg}$

Micotoxinas del Fusarium en alimentos (MA/2/24400)

- **Cereales, harinas y derivados**
- **Aceites y grasas comestibles**
Aceites vegetales
- **Alimentos infantiles y de continuación**

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

Ocratoxina A en alimentos (MA/2/24213)

- **Carne y derivados**
Productos cárnicos tratados por calor (Frankfurt)
- **Cereales, harinas y derivados**
- **Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**
Fruta (desechada)
Frutos secos
- **Espicias y condimentos**
Hierbas y especias
Condimentos preparados
Semillas de cáñamo
- **Alimentos estimulantes y derivados**
Cacao y derivados
Cafés, sucedáneos y derivados (excepto líquidos)
- **Comidas preelaboradas y preparadas**
Platos preparados (burguer vegetal, tofu)
- **Alimentos infantiles y de continuación**
- **Bebidas no alcohólicas**
Zumos de uva
- **Bebidas alcohólicas**
Vinos
Cerveza
- **Gomas espesantes**
Goma guar, tara y garrofín

IDC	Determinación / LQ	Alimentos infantiles y de continuación (>10% H ₂ O)
24211	Ocratoxina A	≥ 0,50 µg / kg sobre materia seca

IDC	Determinación / LQ	Carne y derivados	Espicias y condimentos	Comidas preelaboradas y preparadas
24210	Ocratoxina A	≥ 1,00 µg / kg	≥ 2,0 µg / kg	≥ 1,00 µg / kg

IDC	Determinación / LQ	Cerveza, vinos y zumo de uva	Resto de alimentos
24210	Ocratoxina A	≥ 0,100 µg / kg	≥ 0,30 µg / kg

Patulina en alimentos (MA/2/24260)

- **Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**

Zumos y néctares de fruta (a base de manzana)

Purés (a base de manzana)

- **Alimentos infantiles y de continuación**

Homogenizados infantiles (a base de manzana)

- **Bebidas no alcohólicas**

Zumos (a base de manzana)

- **Bebidas alcohólicas**

Sidra

IDC	Determinación / LQ	Alimentos
24260	Patulina	≥ 7,0 µg / kg

Anexo I. Relación de matrices

Alimentos y aditivos alimentarios

- **Carne y derivados**

Carnes frescas ⁽¹⁾

Preparados de carne ⁽²⁾

Productos cárnicos crudos (salados, curados, ahumados)

Productos cárnicos tratados por calor ⁽³⁾

Derivados del colágeno

Despojos y vísceras

- **Pescado, marisco y derivados**

Pescado ⁽¹⁾

Pescado transformado (desecado, salado, desalado, ahumado, en aceite, en vinagre o escabeche, liofilizado)

Moluscos ⁽¹⁾ (cefalópodos, bivalvos, gasterópodos)

Moluscos transformados (cocidos, ahumados, en aceite, en vinagre o escabeche)

Crustáceos ⁽¹⁾

Crustáceos transformados (cocidos, en aceite, en vinagre o escabeche)

Productos a base de pescado ⁽⁴⁾

- **Huevos y derivados**

Huevos

Ovoproductos

- **Leche y derivados**

Leche (líquida, en polvo, condensada)

Productos lácteos y derivados (queso, nata, yogures/recocido/cuajada, flan/natilla)

- **Aceites y grasas comestibles**

Aceites vegetales (aceite de oliva, aceite de semillas)

Grasas vegetales

Grasas animales

Mantequillas

- **Cereales, harinas y derivados**

Cereales ⁽⁵⁾

Productos de panadería, pastelería y similar ⁽⁶⁾

- **Hortalizas, tubérculos, frutas y derivados (incluye algas y setas)**

Hortalizas, verduras y legumbres verdes ⁽⁷⁾

Legumbres secas

Tubérculos ⁽⁷⁾

Frutas (fresca/congelada, desecada/deshidratada)

Derivados de frutas (Frutas tratadas térmicamente ⁽⁸⁾, zumos y néctares de fruta)

Frutos secos

Frutas y semillas oleaginosas ⁽⁹⁾

Encurtidos de hortalizas, frutas y verduras

Algas marinas (naturales, deshidratadas)

Setas (naturales, deshidratadas)

- **Confitería**

Caramelos y golosinas
Turrónes y mazapán
Chicles

- **Miel**

- **Edulcorantes y derivados**

Azúcares
Jarabes
Edulcorantes de mesa

- **Espicias y condimentos**

Sal
Hierbas y especias
Salsas
Vinagres
Condimentos preparados

- **Alimentos estimulantes y derivados**

Cacao y derivados (cacao, chocolates y derivados)
Té, infusiones y derivados
Cafés, sucedáneos y derivados (café molido o en grano, café líquido, soluble, sucedáneos o derivados ⁽¹⁰⁾)

- **Comidas preelaboradas y preparadas**

Platos preparados
Caldos, consomés y sopas
Gelatinas
Productos de aperitivo ⁽¹¹⁾

- **Complementos alimenticios**

- **Alimentos infantiles y de continuación**

Alimentos infantiles a base de cereales líquidos o en polvo
Preparados para lactantes o de continuación líquidos o en polvo
Homogenizados infantiles / Zumos de fruta para lactantes o niños

- **Alimentos de uso médico especial**

- **Helados**

- **Bebidas no alcohólicas**

Bebidas refrescantes o Gaseosas
Zumos de fruta
Bebidas aromatizadas
Preparados en polvo reconstituidos
Bebidas a base de productos vegetales

- **Bebidas alcohólicas**

Vinos
Mostos y derivados
Bebidas espirituosas
Sidras
Cerveza

- **Gomas espesantes**

- **Aditivos alimentarios**

Aclaraciones y ejemplos:

⁽¹⁾ Aclaración: incluye fresco y congelado

⁽²⁾ Ejemplos: butifarra cruda, hamburguesas, adobados, carpacho...

⁽³⁾ Ejemplos: butifarra negra, jamón cocido, paté, salchichas Frankfurt...

⁽⁴⁾ Ejemplos: surimi, hamburguesa de Pescado...

⁽⁵⁾ Aclaración: Incluye cereales en grano, transformados (copos, muesli...), harinas, panes, pastas alimenticias

⁽⁶⁾ Aclaración: Incluye pastelería, hojaldre y pasta brisa, lionesa, coca, masa azucarada, galletas

⁽⁷⁾ Aclaración: Incluye las frescas, congeladas, deshidratadas, en conserva

⁽⁸⁾ Ejemplos: mermelada, membrillos y almíbar

⁽⁹⁾ Ejemplos: olivas, cacahuets, coco, semillas de girasol, semillas de sésamo o ajonjolí

⁽¹⁰⁾ Ejemplos: malta, avena, chicoria...

⁽¹¹⁾ Ejemplos: patatas chips, aperitivos secos...

BIBLIOGRAFIA ANNEX I

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

Aguas

- **Aguas de consumo humano**

Aguas de consumo

Aguas envasadas

- **Aguas continentales**

Aguas continentales tratadas

Aguas continentales no tratadas

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

Soportes de muestreo de aire ambiente

- Tubos
- Filtros

Matrices de origen animal (PIR/PNIR) *

- Músculo
- Hígado
- Riñón
- Grasa
- Músculo - grasa
- Tripa
- Músculo - piel de pescado
- Orina
- Tiroides
- Ojos
- Plasma
- Miel
- Leche
- Huevos

*Matrices específicas designadas por el laboratorio para los Residuos Zoonos. (sic)

C S B Consorci Sanitari
de Barcelona



Laboratori

Connectem
f t y in

www.aspb.cat