

Ez a dokumentum kizárólag tájékoztató jellegű és nem vált ki joghatást. Az EU intézményei semmiféle felelősséget nem vállalnak a tartalmáért. A jogi aktusoknak – ideértve azok bevezető hivatkozásait és preambulumbekendéseit is – az Európai Unió Hivatalos Lapjában közzétett és az EUR-Lex portálon megtalálható változatai tekintendők hitelesnek. Az említett hivatalos szövegváltozatok közvetlenül elérhetők az ebben a dokumentumban elhelyezett linkeken keresztül

► **B****A BIZOTTSÁG 1881/2006/EK RENDELETE**

(2006. december 19.)

az élelmiszerekben előforduló egyes szennyező anyagok felső határértékeinek meghatározásáról

(EGT vonatkozású szöveg)

(HL L 364., 2006.12.20., 5. o.)

Módosította:

		Hivatalos Lap		
		Szám	Oldal	Dátum
► <u>M1</u>	A Bizottság 1126/2007/EK rendelete (2007. szeptember 28.)	L 255	14	2007.9.29.
► <u>M2</u>	A Bizottság 565/2008/EK rendelete (2008. június 18.)	L 160	20	2008.6.19.
► <u>M3</u>	A Bizottság 629/2008/EK rendelete (2008. július 2.)	L 173	6	2008.7.3.
► <u>M4</u>	A Bizottság 105/2010/EU rendelete (2010. február 5.)	L 35	7	2010.2.6.
► <u>M5</u>	A Bizottság 165/2010/EU rendelete (2010. február 26.)	L 50	8	2010.2.27.
► <u>M6</u>	A Bizottság 420/2011/EU rendelete (2011. április 29.)	L 111	3	2011.4.30.
► <u>M7</u>	A Bizottság 835/2011/EU rendelete (2011. augusztus 19.)	L 215	4	2011.8.20.
► <u>M8</u>	A Bizottság 1258/2011/EU rendelete (2011. december 2.)	L 320	15	2011.12.3.
► <u>M9</u>	A Bizottság 1259/2011/EU rendelete (2011. december 2.)	L 320	18	2011.12.3.
► <u>M10</u>	A Bizottság 219/2012/EU rendelete (2012. március 14.)	L 75	5	2012.3.15.
► <u>M11</u>	A Bizottság 594/2012/EU rendelete (2012. július 5.)	L 176	43	2012.7.6.
► <u>M12</u>	A Bizottság 1058/2012/EU rendelete (2012. november 12.)	L 313	14	2012.11.13.
► <u>M13</u>	A Bizottság 1067/2013/EU rendelete (2013. október 30.)	L 289	56	2013.10.31.
► <u>M14</u>	A Bizottság 212/2014/EU rendelete (2014. március 6.)	L 67	3	2014.3.7.
► <u>M15</u>	A Bizottság 362/2014/EU rendelete (2014. április 9.)	L 107	56	2014.4.10.
► <u>M16</u>	A Bizottság 488/2014/EU rendelete (2014. május 12.)	L 138	75	2014.5.13.
► <u>M17</u>	A Bizottság 696/2014/EU rendelete (2014. június 24.)	L 184	1	2014.6.25.
► <u>M18</u>	A Bizottság 1327/2014/EU rendelete (2014. december 12.)	L 358	13	2014.12.13.
► <u>M19</u>	A Bizottság (EU) 2015/704 rendelete (2015. április 30.)	L 113	27	2015.5.1.
► <u>M20</u>	A Bizottság (EU) 2015/1005 rendelete (2015. június 25.)	L 161	9	2015.6.26.
► <u>M21</u>	A Bizottság (EU) 2015/1006 rendelete (2015. június 25.)	L 161	14	2015.6.26.

► <u>M22</u>	A Bizottság (EU) 2015/1125 rendelete (2015. július 10.)	L 184	7	2015.7.11.
► <u>M23</u>	A Bizottság (EU) 2015/1137 rendelete (2015. július 13.)	L 185	11	2015.7.14.
► <u>M24</u>	A Bizottság (EU) 2015/1933 rendelete (2015. október 27.)	L 282	11	2015.10.28.
► <u>M25</u>	A Bizottság (EU) 2015/1940 rendelete (2015. október 28.)	L 283	3	2015.10.29.
► <u>M26</u>	A Bizottság (EU) 2016/239 rendelete (2016. február 19.)	L 45	3	2016.2.20.
► <u>M27</u>	A Bizottság (EU) 2017/1237 rendelete (2017. július 7.)	L 177	36	2017.7.8.
► <u>M28</u>	A Bizottság (EU) 2018/290 rendelete (2018. február 26.)	L 55	27	2018.2.27.

Helyesbítette:

- **C1** Helyesbítés, HL L 153., 2012.6.14., 38. o. (165/2010/EU)
- **C2** Helyesbítés, HL L 273., 2015.10.17., 15. o. (696/2014/EU)
- **C3** Helyesbítés, HL L 202., 2018.8.9., 13. o. (165/2010/EU)
- **C4** Helyesbítés, HL L 202., 2018.8.9., 14. o. (2015/1005)

**A BIZOTTSÁG 1881/2006/EK RENDELETE****(2006. december 19.)****az élelmiszerekben előforduló egyes szennyező anyagok felső határértékeinek meghatározásáról****(EGT vonatkozású szöveg)***1. cikk***Általános rendelkezések**

(1) A mellékletben felsorolt élelmiszerek nem hozhatók forgalomba, ha a mellékletben megállapított felső határértékeket meghaladó mértékben tartalmaznak valamely, a mellékletben felsorolt szennyező anyagot.

(2) A melléklet eltérő rendelkezése hiányában a mellékletben meghatározott felső határértékek az érintett élelmiszerek ehető részére alkalmazandóak.

*2. cikk***Szárított, hígított, feldolgozott és összetett élelmiszerek**

(1) Ha a mellékletben megállapított felső határértékeket szárított, hígított, feldolgozott vagy egynél több összetevőből álló élelmiszerekre alkalmazzák, akkor a következőket kell figyelembe venni:

- a) a szennyezőanyag-koncentráció változásai a szárítási vagy hígítási eljárás során;
- b) a szennyezőanyag-koncentráció változásai a feldolgozás során;
- c) az összetevő relatív aránya a termékben;
- d) analitikai mennyiségi meghatározási határ.

(2) A szóban forgó szárítási, hígítási, feldolgozási és/vagy keverési műveletekre, illetve az érintett szárított, hígított, feldolgozott és/vagy összetett élelmiszerekre vonatkozó konkrét koncentrációs és hígítási tényezőket az élelmiszer-ipari vállalkozó bocsátja rendelkezésre és indokolja az illetékes hatóság által végzett hatósági ellenőrzés során.

Amennyiben az élelmiszer-ipari vállalkozó nem bocsátja rendelkezésre a szükséges koncentrációs vagy hígítási tényezőket, vagy ha az illetékes hatóság ezt a tényezőt a benyújtott indoklás fényében nem tartja megfelelőnek, a hatóságnak kell meghatároznia ezt a tényezőt, a rendelkezésre álló információ alapján és az emberi egészség maximális védelmének biztosítása érdekében.

(3) Az (1) és (2) bekezdést akkor kell alkalmazni, ha nem határoztak meg konkrét közösségi felső határértéket a szárított, hígított, feldolgozott vagy összetett élelmiszerekre.

▼B

(4) Amennyiben a közösségi jogszabályok nem állapítanak meg egyedi felső határértékeket a csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerek tekintetében, a tagállamok szigorúbb értékeket határozhatnak meg.

*3. cikk***Használatra, keverésre és méregtelenítésre vonatkozó tilalmak**

(1) Tilos olyan élelmiszereket élelmiszer-összetevőként felhasználni, amelyek nem felelnek meg a mellékletben szereplő felső határértéknek.

(2) Tilos a mellékletben szereplő felső határértéknek megfelelő élelmiszereket olyan élelmiszerekkel keverni, amelyek meghaladják a mellékletben szereplő felső határértékeket.

(3) Tilos a szennyezettségi szintek csökkentése céljából válogatásnak vagy fizikai kezelésnek alávetendő élelmiszereket a közvetlen emberi fogyasztásra vagy élelmiszer-összetevőként való felhasználásra szánt élelmiszerekkel keverni.

(4) A melléklet 2. szakaszában (Mikotoxinok) felsorolt szennyező anyagokat tartalmazó élelmiszereket tilos kémiai kezeléssel szándékosan méregteleníteni.

▼M5*4. cikk***Földimogyoróra, más olajos magvakra, fán termő héjas gyümölcsűekre, szárított gyümölcsökre, rizsre és kukoricára vonatkozó külön rendelkezések**

A melléklet 2.1.5., 2.1.6., 2.1.7., 2.1.8., 2.1.10. és 2.1.11. pontjában meghatározott megfelelő aflatoxin felső határértékeknek nem megfelelő földimogyoró (mogyoró), más olajos magvak, fán termő héjas gyümölcsűek, szárított gyümölcsök, rizs és kukorica forgalomba hozható, amennyiben ezek az élelmiszerek:

- a) nem kerülnek közvetlen emberi fogyasztásra, illetve azokat nem használják fel élelmiszergyártásnál élelmiszer-összetevőként;
- b) megfelelnek a melléklet 2.1.1., 2.1.2., 2.1.3., 2.1.4., 2.1.9. és 2.1.12 pontjában meghatározott felső határértéknek;
- c) további válogatásra, vagy egyéb fizikai kezelésre kerülnek, és e kezelést követően a melléklet 2.1.5., 2.1.6., 2.1.7., 2.1.8., 2.1.10. és 2.1.11. pontjában meghatározott felső határértékeket nem haladják meg, és a kezelés hatására nem keletkeznek egyéb ártalmas maradékok;
- d) olyan címkével vannak ellátva, amely egyértelműen feltünteti a termékek alkalmazási körét, és tartalmazza a következő szöveget: „A terméket emberi fogyasztás vagy élelmiszergyártásnál élelmiszer-összetevőként történő felhasználás előtt válogatni kell vagy más fizikai kezelésnek kell alávetni az aflatoxinszennyezés csökkentése céljából.” A fenti megjelölést minden egyes zsák, doboz stb. címkéjének és az eredeti kísérőokmányoknak is tartalmaznia kell. A szállítmány-/tételazonosító kódot letörölhetetlenül fel kell tüntetni a szállítmány minden egyes zsákján, dobozán stb. és az eredeti kísérőokmányon.

▼ M5*5. cikk***A földimogyoróra (mogyoróra), más olajos magvakra, az ezekből származó termékekre és a gabonafélékre vonatkozó külön rendelkezések**

A tervezett felhasználást egyértelműen fel kell tüntetni minden egyes zsák, doboz stb. címkéjén és az eredeti kísérőokmányon. A kísérőokmányoknak egyértelműen kapcsolódnia kell az érintett szállítmányhoz a szállítmányazonosító kód feltüntetésével, amely a szállítmány minden egyes zsákján, dobozán stb. szerepel. Emellett a szállítmány címkéjének a kísérőokmányon feltüntetett üzleti tevékenysége összeférhető kell hogy legyen a tervezett felhasználással.

Annak egyértelmű megjelölése hiányában, hogy tervezett felhasználásuk nem emberi fogyasztás, a melléklet 2.1.5. és 2.1.11. pontjában meghatározott felső határértékek valamennyi forgalomba hozott földimogyoróra (mogyoróra), más olajos magvakra, és az ezekből származó termékekre és gabonafélére alkalmazandók.

A zúzásra szánt földimogyoróra (mogyoróra) és más olajos magvakra vonatkozó kivétel, valamint a melléklet 2.1.1. pontjában meghatározott felső határértékek alóli kivétel csak olyan címkével ellátott szállítmányokra vonatkozik, amely egyértelműen feltünteti a termékek alkalmazási körét, és tartalmazza a következő szöveget: „A terméket finomított növényi olaj készítéséhez zúzásnak kell alávetni.” A fenti megjelölést minden egyes zsák, doboz stb. címkéjének és az eredeti kísérőokmány(ok)nak is tartalmaznia kell. A végső rendeltetési hely egy magzúzó üzem kell, hogy legyen.

▼ B*6. cikk***A fejes salátára vonatkozó külön rendelkezések**

A melegházi fejes saláta („fóliás saláta”) ekként való címkézése hiányában a mellékletben megállapított, a szabadföldön termesztett fejes salátára („szabadföldi saláta”) vonatkozó felső határértékeket kell alkalmazni.

*7. cikk***▼ M9****Eltérések****▼ M8****▼ M9**

(4) Az 1. cikktől eltérve, Finnország, Svédország és Lettország engedélyezheti a melléklet 5.3. pontja alatt dioxinokra és/vagy dioxinszerű PCB-kre és/vagy nem dioxinszerű PCB-kre meghatározott határértékeknel magasabb értékeket mutató, a Balti-térségből származó és a területükön fogyasztásra szánt, kifogott vadon élő lazac (*Salmo salar*) és a belőle készült termékek saját piacukon való forgalomba hozatalát, feltéve, hogy rendelkeznek olyan rendszerrel, amely biztosítja, hogy a fogyasztókat teljeskörűen tájékoztassák arról, hogy az esetleges egészségügyi kockázatok elkerülése érdekében a lakosság meghatározott veszélyeztetett csoportjainak étrendjükben ajánlott korlátozniuk a Balti-térségből származó, kifogott vadon élő lazac és a belőle készült termékek fogyasztását.

▼ **M9**

Finnország, Svédország és Lettország továbbra is végrehajtja a szükséges intézkedéseket annak biztosítására, hogy a melléklet 5.3. pontjának nem megfelelő, kifogott vadon élő lazacot és a belőle készült termékeket ne forgalmazzák más tagállamokban.

Finnország, Svédország és Lettország minden évben jelentést tesz a Bizottságnak arról, hogy milyen intézkedéseket hozott a lakosság meghatározott veszélyeztetett csoportjainak az étrendi ajánlásokról való eredményes tájékoztatása, valamint annak érdekében, hogy a felső határértékeknek nem megfelelő, kifogott vadon élő lazacot és a belőle készült termékeket más tagállamokban ne hozzák forgalomba. Ezenkívül az intézkedések eredményességét bizonyítékokkal igazolják.

(5) Az 1. cikktől eltérve, Finnország és Svédország engedélyezheti a melléklet 5.3. pontja alatt dioxinokra és/vagy dioxinszerű PCB-kre és/vagy nem dioxinszerű PCB-kre meghatározott határértékeknél magasabb értékeket mutató, a Balti-térségből származó és a területükön fogyasztásra szánt, kifogott vadon élő, 17 cm-nél nagyobb hering (*Clupea harengus*), kifogott vadon élő szaiblingfajok (*Salvelinus* spp.), kifogott vadon élő folyami ingola (*Lampetra fluviatilis*), kifogott vadon élő tengeri pisztráng (*Salmo trutta*) és a belőlük készült termékek saját piacukon való forgalomba hozatalát, feltéve, hogy rendelkeznek olyan rendszerrel, amely biztosítja, hogy a fogyasztókat teljeskörűen tájékoztassák arról, hogy az esetleges egészségügyi kockázatok elkerülése érdekében a lakosság meghatározott veszélyeztetett csoportjainak étrendjükben ajánlott korlátozniuk a Balti-térségből származó, kifogott vadon élő 17 cm-nél nagyobb hering, kifogott vadon élő szaiblingfajok, kifogott vadon élő folyami ingola, kifogott vadon élő tengeri pisztráng és a belőlük készült termékek fogyasztását.

Finnország és Svédország továbbra is végrehajtja a szükséges intézkedéseket annak biztosítására, hogy a melléklet 5.3. pontjának nem megfelelő, kifogott vadon élő, 17 cm-nél nagyobb heringet, kifogott vadon élő szaiblingfajokat, kifogott vadon élő folyami ingolát, kifogott vadon élő tengeri pisztrángot és a belőle készült termékeket ne forgalmazzák más tagállamokban.

Finnország és Svédország minden évben jelentést tesz a Bizottságnak arról, hogy milyen intézkedéseket hozott a lakosság meghatározott veszélyeztetett csoportjainak az étrendi ajánlásokról való eredményes tájékoztatása, valamint annak érdekében, hogy a felső határértékeknek nem megfelelő halat és a belőle készült termékeket más tagállamokban ne hozzák forgalomba. Ezenkívül az intézkedések eredményességé bizonyítékokkal igazolják.

▼ **M18**

(6) Az 1. cikktől eltérve Írország, Spanyolország, Horvátország, Ciprus, Lettország, Lengyelország, Portugália, Románia, a Szlovák Köztársaság, Finnország, Svédország és az Egyesült Királyság engedélyezheti azon hagyományosan füstölt hús és húskészítmények, valamint hagyományosan füstölt hal és halászati termékek forgalomba hozatalát, amelyeket a területükön füstöltek és a területükön történő fogyasztásra szántak, és amelyek a melléklet 6.1.4. pontjában meghatározottaknál magasabb PAH-szinttel rendelkeznek, amennyiben az említett termékek megfelelnek a 2014. szeptember 1-je előtt alkalmazandó felső határértékekre (a benzo[a]pirén esetében 5,0 µg/kg, a benzo[a]pirén, benz[a]antracén, benzo[b]fluorantén és krizén össz mennyisége esetében 30,0 µg/kg) vonatkozó követelményeknek.

▼M18

Az említett tagállamok továbbra is nyomon követik a hagyományosan füstölt húsban és húskészítményekben előforduló PAH jelenlétét, és lehetőség szerint – a gazdasági megvalósíthatóság korlátain belül, valamint az említett termékek tipikus érzékszervi jellemzőinek megőrzését szem előtt tartva – programokat állítanak fel helyes füstölési gyakorlatok végrehajtására.

Az e rendelet alkalmazásától számított három éven belül a helyzetet valamennyi elérhető információ figyelembevételével újra kell értékelni azon füstölt húsok és húskészítmények listájának létrehozása céljával, amelyek helyi előállításának és fogyasztásának tekintetében az eltérés időkorlát nélkül továbbra is engedélyezendő.

(7) Az 1. cikktől eltérve az Írország, Lettország, Románia, Finnország, Svédország és az Egyesült Királyság engedélyezheti azon hagyományosan füstölt hal és halászati termékek forgalomba hozatalát, amelyeket a területükön füstöltek és a területükön történő fogyasztásra szántak, és amelyek a melléklet 6.1.5. pontjában meghatározottaknál magasabb PAH-szinttel rendelkeznek, amennyiben az említett füstölt termékek megfelelnek a 2014. szeptember 1-je előtt alkalmazandó felső határértékekre (a benzo[a]pirén esetében 5,0 µg/kg, a benzo[a]pirén, benz[a]antracén, benzo[b]fluorantén és krizén össz mennyisége esetében 30,0 µg/kg) vonatkozó követelményeknek.

Az említett tagállamok továbbra is nyomon követik a hagyományosan füstölt halban és halászati termékekben előforduló PAH jelenlétét, és lehetőség szerint – a gazdasági megvalósíthatóság korlátain belül, valamint az említett termékek tipikus érzékszervi jellemzőinek megőrzését szem előtt tartva – programokat állítanak fel helyes füstölési gyakorlatok végrehajtására.

Az e rendelet alkalmazásától számított három éven belül a helyzetet valamennyi elérhető információ figyelembevételével újra kell értékelni azon füstölt halak és halászati termékek listájának létrehozása céljából, amelyek helyi előállításának és fogyasztásának tekintetében az eltérés időkorlát nélkül továbbra is engedélyezendő.

▼B*8. cikk***Mintavétel és analízis**

A mellékletben meghatározott felső határértékek hatósági ellenőrzésére szolgáló mintavételt és vizsgálatot a 1882/2006/EK ⁽¹⁾, a 401/2006/EK ⁽²⁾ és a 1883/2006/EK ⁽³⁾ bizottsági rendeletekkel és a 2001/22/EK ⁽⁴⁾, 2004/16/EK ⁽⁵⁾ és 2005/10/EK ⁽⁶⁾ bizottsági irányelvekkel összhangban kell elvégezni.

⁽¹⁾ Lásd e Hivatalos Lap 25 oldalát.

⁽²⁾ HL L 70., 2006.3.9., 12. o.

⁽³⁾ Lásd e Hivatalos Lap 32 oldalát.

⁽⁴⁾ HL L 77., 2001.3.16., 14. o. A 2005/4/EK irányelvvel (HL L 19., 2005.1.21., 50. o.) módosított irányelv.

⁽⁵⁾ HL L 42., 2004.2.13., 16. o.

⁽⁶⁾ HL L 34., 2005.2.8., 15. o.

▼ **M25**

9. cikk

A nyomon követésre és a jelentéstételre vonatkozó rendelkezések

(1) A tagállamok nyomon követik az esetleg magas nitráttartalmú zöldségek, különösen a leveles zöldségek nitrátszintjét, és rendszeresen tájékoztatják az EFSA-t az ellenőrzések eredményeiről.

(2) A tagállamok összefoglaló jelleggel tájékoztatják a Bizottságot az aflatoxinokkal kapcsolatban a 884/2014/EU bizottsági végrehajtási rendelet ⁽¹⁾ szerint végzett vizsgálatokkal kapcsolatos megállapításokról, az előfordulásra vonatkozó egyedi adatokat pedig megküldik az EFSA-nak.

(3) A tagállamok és az érdekelt szakmai szervezetek évente tájékoztatják a Bizottságot a végzett vizsgálatok eredményeiről, beleértve a dezoxinivalenol, a zearalenon, a fumonizin B₁ és B₂, valamint a T-2 és HT-2 toxin általi szennyeződés megelőzésére hozott intézkedések alkalmazásában történt előrehaladást. A Bizottság a tagállamok rendelkezésére bocsátja e vizsgálatok eredményeit. A vonatkozó előfordulási adatokat az EFSA-nak kell benyújtani.

(4) A tagállamok és az érdekelt szakmai szervezetek számára erős ajánlasként fogalmazódik meg az anyarozs-alkaloidok gabonafélékben és gabonatermékekben való jelenlétének nyomon követése.

A tagállamok és az érdekelt szakmai szervezetek számára szintén erős ajánlasként fogalmazódik meg, hogy az anyarozs-alkaloidokra vonatkozó megállapításokat legkésőbb 2016. szeptember 30-ig továbbítsák az EFSA-hoz. Ezen megállapítások között szerepelhetnek előfordulásra vonatkozó adatok, valamint konkrét információk az anyarozs-szkleróciomok jelenléte és az egyes anyarozs-alkaloidok szintje közötti összefüggésről.

A Bizottság a megállapításokat hozzáférhetővé teszi a tagállamok számára.

(5) A tagállamok és az érdekelt szakmai szervezetek által az (1)–(4) bekezdésekben foglaltakon kívüli egyéb szennyező anyagok előfordulására vonatkozóan gyűjtött adatokat az EFSA-hoz kell megküldeni.

(6) Az előfordulására vonatkozó adatokat az EFSA adatbenyújtási formátuma szerint kell benyújtani az EFSA-hoz, az élelmiszer- és takarmányügyi szabvány mintaleírására vonatkozó EFSA-iránymutatásoknak ⁽²⁾, valamint az EFSA konkrét szennyező anyagokra megállapított további egyedi jelentéstételi követelményeinek megfelelően. Az érdekelt szakmai szervezetek által benyújtott előfordulási adatokat az EFSA-hoz kell megküldeni, adott esetben az EFSA egyszerűsített adatbenyújtási formátumát használva.

▼ **B**

10. cikk

Hatályon kívül helyezés

A 466/2001/EK rendelet hatályát veszti.

⁽¹⁾ A Bizottság 2014. augusztus 13-i 884/2014/EK rendelete az egyes harmadik országokból behozott bizonyos takarmányokra és élelmiszerekre az aflatoxinokkal való fertőződés kockázata miatt vonatkozó egyedi feltételek megállapításáról és az 1152/2009/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről (HL L 242., 2014.8.14., 4. o.).

⁽²⁾ <http://www.efsa.europa.eu/en/datex/datexsubmitdata.htm>

▼B

A hatályon kívül helyezett rendeletre való hivatkozást az e rendeletre való hivatkozásként kell értelmezni.

*11. cikk***Átmeneti intézkedések****▼M11**

Ez a rendeletet nem vonatkozik azokra a termékekre, amelyeket az a)–f) pontokban említett időpontok előtt az adott időpontban alkalmazandó rendelkezéseknek megfelelően hoztak forgalomba:

a) 2006. július 1. a melléklet 2.4.1., 2.4.2., 2.4.4., 2.4.5., 2.4.6., 2.4.7., 2.5.1., 2.5.3., 2.5.5. és 2.5.7. pontjában a dezoxinivalenolra és a zearalenonra vonatkozó felső határértékek tekintetében;

▼M1

b) 2007. október 1. a melléklet 2.4.3., 2.4.8., 2.4.9., 2.5.2., 2.5.4., 2.5.6., 2.5.8., 2.5.9. és 2.5.10. pontjában a dezoxinivalenolra és a zearalenonra vonatkozó felső határértékek tekintetében;

▼B

c) 2007. október 1. a melléklet 2.6. pontjában a fumonizin B₁ és B₂-re vonatkozó felső határértékek tekintetében;

d) 2006. november 4. a melléklet 5. szakaszában a dioxinok és dioxinszerű PCB-k összegére vonatkozó felső határértékek tekintetében;

▼M11

e) 2012. január 1. a melléklet 5. szakaszában a nem dioxinszerű PCB-kre vonatkozó felső határértékek tekintetében;

f) 2015. január 1. a melléklet 2.2.11. pontjában a *Capsicum* spp. fajokban előforduló ochratoxin-A-ra vonatkozó felső határérték tekintetében.

▼B

Az élelmiszer-ipari vállalkozóra hárul a bizonyítási teher arra vonatkozóan, hogy a termékeket mikor hozták forgalomba.

*12. cikk***Hatálybalépés és alkalmazás**

Ez a rendelet az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő huszadik napon lép hatályba.

Ezt a rendeletet 2007. március 1-jétől kell alkalmazni.

Ez a rendelet teljes egészében kötelező és közvetlenül alkalmazandó valamennyi tagállamban.

▼ **B**

MELLÉKLET

Az élelmiszerekben előforduló egyes szennyező anyagok felső határértékei ⁽¹⁾▼ **M8**

1. szakasz: Nitrát

Élelmiszerek ⁽¹⁾		Felső határértékek (mg NO ₃ /kg)	
1.1.	Friss paraj (<i>Spinacia oleracea</i>) ⁽²⁾		3 500
1.2.	Tartósított, mélyfagyasztott, vagy fagyasztott paraj		2 000
1.3.	Friss fejes saláta (<i>Lactuca sativa</i> L.) (melegházi és szabadföldi saláta), kivéve az 1.4. pontban felsorolt fejes salátát)	Október 1. és március 31. között betakarított: melegházi fejes saláta szabadföldi fejes saláta	5 000 4 000
		Április 1. és szeptember 30. között betakarított: melegházi fejes saláta szabadföldi fejes saláta	4 000 3 000
1.4.	Jégsaláta	Melegházi fejes saláta	2 500
		Szabadföldi fejes saláta	2 000
1.5.	Rukkola (<i>Eruca sativa</i> , <i>Diplotaxis</i> sp., <i>Brassica tenuifolia</i> , <i>Sisymbrium tenuifolium</i>)	Október 1. és március 31. között betakarított:	7 000
		Április 1. és szeptember 30. között betakarított:	6 000
1.6.	Csecsemők és kisgyermek számára készült gabonaalapú élelmiszerek és bébiételek ⁽³⁾ ⁽⁴⁾		200

▼ **B**

2. szakasz: Mikotoxinok

▼ **M5**

Élelmiszerek ⁽¹⁾		Felső határértékek (µg/kg)		
2.1.	Aflatoxinok	B ₁	A B ₁ , B ₂ , G ₁ és G ₂ összege	M ₁
2.1.1.	Az emberi fogyasztás vagy élelmiszer-összetevőként történő felhasználás előtt válogatásnak vagy egyéb fizikai kezelésnek alávetett földimogyoró (mogyoró) és egyéb olajos magvak ⁽⁴⁰⁾ , kivéve a következőket: — finomított növényi olaj készítéséhez zúzásra szánt földimogyoró (mogyoró) és egyéb olajos magvak	8,0 ⁽⁵⁾	15,0 ⁽⁵⁾	—
2.1.2.	Az emberi fogyasztás, vagy élelmiszergyártásnál élelmiszer-összetevőként történő felhasználás előtt válogatandó, vagy más fizikai kezelésnek alávetendő mandula, pisztácia és sárgabarackmag	12,0 ⁽⁵⁾	15,0 ⁽⁵⁾	—

▼ **M5**

Élelmiszerek (*)		Felső határértékek (µg/kg)		
2.1.3.	Emberi fogyasztás, vagy élelmiszer-összetevőként történő felhasználás előtt válogatásnak vagy egyéb fizikai kezelésnek alávetendő mogyoró és brazildió	8,0 ⁽⁵⁾	15,0 ⁽⁵⁾	
2.1.4.	Az emberi fogyasztás vagy élelmiszer-összetevőként történő felhasználás előtt válogatásnak vagy egyéb fizikai kezelésnek alávetendő más, a 2.1.2. és a 2.1.3. pontban nem felsorolt, fán termő héjas gyümölcsűek	5,0 ⁽⁵⁾	10,0 ⁽⁵⁾	—
2.1.5.	► C3 Közvetlen emberi fogyasztásra vagy összetett élelmiszerek összetevőjeként történő felhasználásra szánt földimogyoró (mogyoró) és egyéb olajos magvak, valamint ezek feldolgozott termékei, ◀ ⁽⁴⁰⁾ kivéve a következőket: — finomításra szánt nyers növényi olajok — finomított növényi olajok	2,0 ⁽⁵⁾	4,0 ⁽⁵⁾	—
2.1.6.	Közvetlen emberi fogyasztásra vagy összetett élelmiszerek összetevőjeként történő felhasználásra szánt mandula, pisztácia és sárgabarackmag ⁽⁴¹⁾	8,0 ⁽⁵⁾	10,0 ⁽⁵⁾	—
2.1.7.	Közvetlen emberi fogyasztásra vagy összetett élelmiszerek összetevőjeként történő felhasználásra szánt mogyoró és brazildió ⁽⁴¹⁾	5,0 ⁽⁵⁾	10,0 ⁽⁵⁾	
2.1.8.	Közvetlen emberi fogyasztásra vagy összetett élelmiszerek összetevőjeként történő felhasználásra szánt más, a 2.1.6. és a 2.1.7. pontban fel nem sorolt, fán termő héjas gyümölcsűek, és ezek feldolgozott termékei	2,0 ⁽⁵⁾	4,0 ⁽⁵⁾	—
▼ M12				
2.1.9.	Az emberi fogyasztás vagy élelmiszer-összetevőként történő felhasználás előtt válogatásnak vagy egyéb fizikai kezelésnek alávetendő szárított gyümölcs, a szárított füge kivételével	5,0	10,0	—
2.1.10.	Közvetlen emberi fogyasztásra vagy összetett élelmiszerek összetevőjeként történő felhasználásra szánt szárított gyümölcs – a szárított füge kivételével – és annak feldolgozott termékei	2,0	4,0	—
▼ M5				
2.1.11.	Valamennyi gabonaféle és a gabonafélékből származó valamennyi termék, beleértve a feldolgozott gabonatermékeket is, a 2.1.12., 2.1.15. és 2.1.17. pontban felsorolt élelmiszerek kivételével	2,0	4,0	—
2.1.12.	Az emberi fogyasztás vagy élelmiszer-összetevőként történő felhasználás előtt válogatásnak vagy egyéb fizikai kezelésnek alávetendő kukorica és rizs	5,0	10,0	—
2.1.13.	Nyers tej ⁽⁶⁾ , hőkezelt tej és tejalapú termékek előállításához használt tej	—	—	0,050
2.1.14.	Az alábbi fűszerfajták: ► C1 <i>Capsicum</i> spp. (annak szárított termése, egészben vagy őrölve, beleértve a chilipaprikát, a chilipaprikaport, a Cayenne-borsot és a paprikát) ◀ <i>Piper</i> spp (ezek gyümölcsei, beleértve a fehér- és a fekete borsot is) <i>Myristica fragrans</i> (szerecsendió) <i>Zingiber officinale</i> (gyömbér) <i>Curcuma longa</i> (kurkuma) Az említettek közül egy vagy több fűszert tartalmazó fűszerkeverékek	5,0	10,0	—

▼ **M5**

Élelmiszerek ⁽¹⁾		Felső határértékek (µg/kg)		
2.1.15.	Csecsemők és kisgyermek számára készült gabonalapú élelmiszerek és bébiételek ⁽³⁾ ⁽⁷⁾	0,10	—	—
2.1.16.	Anyatej-helyettesítő és anyatej-kiegészítő tápszerek, beleértve a tejalapú anyatej-helyettesítő tápszert és a tejalapú anyatej-kiegészítő tápszert ⁽⁴⁾ ► M20 ⁽³⁾ ◄	—	—	0,025
2.1.17.	Speciális gyógyászati célokra ► M20 ⁽³⁾ ◄ ⁽¹⁰⁾ szánt diétás élelmiszerek kifejezetten csecsemők számára	0,10	—	0,025

▼ **M12**

2.1.18.	Szárított füge	6,0	10,0	—
---------	----------------	-----	------	---

▼ **B**

2.2.	Ochratoxin-A			
2.2.1.	Feldolgozatlan gabonafélék	5,0		

▼ **M11**

2.2.2.	Feldolgozatlan gabonafélékből származó valamennyi termék, beleértve a feldolgozott gabonakészítményeket és a közvetlen emberi fogyasztásra szánt gabonaféléket, a 2.2.9., 2.2.10. és 2.2.13. pontban felsorolt élelmiszerek kivételével	3,0		
--------	---	-----	--	--

▼ **B**

2.2.3.	Szárított szőlő (fekete mazsola, mazsola és malagaszőlő)	10,0		
2.2.4.	Pörkölt babkávét, őrölt pörkölt kávé, az oldható kávé kivételével	5,0		
2.2.5.	Oldható kávé (instant kávé)	10,0		
2.2.6.	Bor (beleértve a pezsgőt, és kivéve a likőrborokat és a minimum 15 térfogatszázalék alkoholt tartalmazó borokat) és gyümölcsbor ⁽¹¹⁾	2,0 ⁽¹²⁾		
2.2.7.	Ízesített bor, ízesített boralapú italok és ízesített boralapú koktélok ⁽¹³⁾	2,0 ⁽¹²⁾		
2.2.8.	Szőlőlé vagy koncentrált szőlőléből készített szőlőlé, szőlőnektár, must vagy mustkoncentrátumból készített must közvetlen emberi fogyasztásra ⁽¹⁴⁾	2,0 ⁽¹²⁾		
2.2.9.	Csecsemők és kisgyermek számára készült feldolgozott gabonalapú élelmiszerek és bébiételek ⁽³⁾ ⁽⁷⁾	0,50		
2.2.10.	Speciális gyógyászati célokra szánt diétás élelmiszerek ► M20 ⁽³⁾ ◄ ⁽¹⁰⁾ kifejezetten csecsemők számára	0,50		

▼ **M23**

2.2.11.	Fűszerek, beleértve a szárított fűszereket <i>Piper</i> spp. (annak termése, beleértve a fehér- és a fekete borsot is) <i>Myristica fragrans</i> (szerecsendió) <i>Zingiber officinale</i> (gyömbér) <i>Curcuma longa</i> (kurkuma) <i>Capsicum</i> spp. (annak szárított termése, egészben vagy őrölve, beleértve a chilipaprikát, a chilipaprikaport, a cayenne borsot és a paprikát) Az említett fűszerek egyikét tartalmazó fűszerkeverékek	15 µg/kg		
		20 µg/kg		
		15 µg/kg		

▼ **B**

	Élelmiszerek ⁽¹⁾	Felső határértékek (µg/kg)
▼ M4		
2.2.12.	Édesgyökér (<i>Glycyrrhiza glabra</i> , <i>Glycyrrhiza inflata</i> és egyéb fajok)	
2.2.12.1.	Édesgyökér, gyógynövénytea összetevőjeként	20 µg/kg
2.2.12.2.	Édesgyökér-kivonat ⁽⁴²⁾ élelmiszerekben, különösen italokban és édességekben való felhasználásra	80 µg/kg
▼ M11		
2.2.13.	Fogyasztóknak közvetlenül nem értékesített búzasikér	8,0
▼ B		
2.3.	Patulin	
2.3.1.	Gyümölcslevek, koncentrált gyümölcslevekből készített gyümölcslevek és gyümölcsnektárok ⁽¹⁴⁾	50
2.3.2.	Szeszes italok ⁽¹⁵⁾ , almabor és almából készült vagy almalevet tartalmazó más erjesztett italok	50
2.3.3.	Szilárd almatermékek, beleértve a közvetlen fogyasztásra szánt almakompótot és almapürét, a 2.3.4. és 2.3.5. pontban felsorolt élelmiszerek kivételével	25
2.3.4.	Csecsemők és kisgyermek számára készült almalé és almából készült szilárd termékek, beleértve az almakompótot és az almapürét ⁽¹⁶⁾ , így címkézve és eladva ⁽⁴⁾	10,0
2.3.5.	Csecsemők és kisgyermek számára készült feldolgozott gabonaalapú élelmiszerektől eltérő bébiételek ⁽³⁾ ⁽⁴⁾	10,0
▼ M1		
2.4.	Deoxinivalenol ⁽¹⁷⁾	
2.4.1.	Feldolgozatlan gabonafélék ⁽¹⁸⁾ ⁽¹⁹⁾ , kivéve durumbúza, zab és kukorica	1 250
2.4.2.	Feldolgozatlan durumbúza és zab ⁽¹⁸⁾ ⁽¹⁹⁾	1 750
2.4.3.	Feldolgozatlan kukorica ⁽¹⁸⁾ , a nedves őrlésre szánt feldolgozatlan kukorica kivételével ⁽³⁷⁾	1 750 ⁽²⁰⁾
2.4.4.	Közvetlen emberi fogyasztásra szánt gabonafélék, gabonaliszt, korpa és csíra mint közvetlen emberi fogyasztásra szánt késztermék, a 2.4.7., 2.4.8. és 2.4.9. pontban felsorolt élelmiszerek kivételével	750
2.4.5.	Tészta (száraz) ⁽²²⁾	750
2.4.6.	Kenyér (beleértve a kis pékárukat), tésztafélék, keksz, gabonaszeletek és reggeli gabonapelyhek	500
2.4.7.	Csecsemők és kisgyermek számára készült gabonaalapú élelmiszerek és bébiételek ⁽³⁾ ⁽⁷⁾	200
2.4.8.	A kukorica 1103 13 vagy 1103 20 40 KN-kód alá tartozó, 500 mikronnál nagyobb méretű őrlési frakciói és kukoricából származó egyéb, nem közvetlen emberi fogyasztásra szánt, az 1904 10 10 KN-kód alá tartozó, 500 mikronnál nagyobb méretű őrlési termékek	750 ⁽²⁰⁾

▼ **M1**

	Élelmiszerek ⁽¹⁾	Felső határértékek (µg/kg)
2.4.9.	A kukorica 1102 20 KN-kód alá tartozó, legfeljebb 500 mikron méretű őrlési frakciói és kukoricából származó egyéb, nem közvetlen emberi fogyasztásra szánt, az 1904 10 10 KN-kód alá tartozó, legfeljebb 500 mikron méretű őrlési termékek	1 250 ⁽²⁰⁾
2.5.	Zearalenon ⁽¹⁷⁾	
2.5.1.	Feldolgozatlan gabonafélék ⁽¹⁸⁾ ⁽¹⁹⁾ a kukorica kivételével	100
2.5.2.	Feldolgozatlan kukorica ⁽¹⁸⁾ , a nedves őrlésre szánt feldolgozatlan kukorica kivételével ⁽³⁷⁾	350 ⁽²⁰⁾
2.5.3.	Közvetlen emberi fogyasztásra szánt gabonafélék, gabonaliszt, korpa és csíra mint közvetlen emberi fogyasztásra szánt késztermék, a 2.5.6., 2.5.7., 2.5.8., 2.5.9. és 2.5.10. pontban felsorolt élelmiszerek kivételével	75
2.5.4.	Finomított kukoricaolaj	400 ⁽²⁰⁾
2.5.5.	Kenyér (beleértve a kis pékárukat), tésztafélék, keksz, gabonaszemek és reggeli gabonapelyhek, kivéve a kukoricaszemeket és kukoricaalapú reggeli pelyheket	50
2.5.6.	Közvetlenül emberi fogyasztásra szánt kukorica, kukoricaalapú szemek és kukoricaalapú reggeli pelyhek	100 ⁽²⁰⁾
2.5.7.	Csecsemők és kisgyermek számára készült feldolgozott gabonaalapú élelmiszerek és bébitelemek (a feldolgozott kukoricaalapú élelmiszerek kivételével) ⁽³⁾ ⁽⁷⁾	20
2.5.8.	Csecsemők és kisgyermek számára készült feldolgozott kukoricaalapú élelmiszerek ⁽³⁾ ⁽⁷⁾	20 ⁽²⁰⁾
2.5.9.	A kukorica 1103 13 vagy 1103 20 40 KN-kód alá tartozó, 500 mikronnál nagyobb méretű őrlési frakciói és kukoricából származó egyéb, nem közvetlen emberi fogyasztásra szánt, az 1904 10 10 KN-kód alá tartozó, 500 mikronnál nagyobb méretű őrlési termékek	200 ⁽²⁰⁾
2.5.10.	A kukorica 1102 20 KN-kód alá tartozó, legfeljebb 500 mikron méretű őrlési frakciói és kukoricából származó egyéb, nem közvetlen emberi fogyasztásra szánt, az 1904 10 10 KN-kód alá tartozó, legfeljebb 500 mikron méretű őrlési termékek	300 ⁽²⁰⁾
2.6.	Fumonizinek	Összes fumonizin (B ₁ és B ₂ összege)
2.6.1.	Feldolgozatlan kukorica ⁽¹⁸⁾ , a nedves őrlésre szánt feldolgozatlan kukorica kivételével ⁽³⁷⁾	4 000 ⁽²³⁾
2.6.2.	Közvetlen ember fogyasztásra szánt kukorica, közvetlen emberi fogyasztásra szánt kukoricaalapú élelmiszerek, a 2.6.3. és 2.6.4. pontban felsorolt élelmiszerek kivételével	1 000 ⁽²³⁾

▼ **M1**

	Élelmiszerek ⁽¹⁾	Felső határértékek (µg/kg)
2.6.3.	Kukoricaalapú reggeli pelyhek és kukoricaalapú szeletek	800 ⁽²³⁾
2.6.4.	Csecsemők és kisgyermek számára készült kukoricaalapú élelmiszerek és bébiételek ⁽³⁾ ⁽⁷⁾	200 ⁽²³⁾
2.6.5.	A kukorica 1103 13 vagy 1103 20 40 KN-kód alá tartozó, 500 mikronnál nagyobb méretű őrlési frakciói és kukoricából származó egyéb, nem közvetlen emberi fogyasztásra szánt, az 1904 10 10 KN-kód alá tartozó, 500 mikronnál nagyobb méretű őrlési termékek	1 400 ⁽²³⁾
2.6.6.	A kukorica 1102 20 KN-kód alá tartozó, legfeljebb 500 mikron méretű őrlési frakciói és kukoricából származó egyéb, nem közvetlen emberi fogyasztásra szánt, az 1904 10 10 KN-kód alá tartozó, legfeljebb 500 mikron méretű őrlési termékek	2 000 ⁽²³⁾

▼ **B**

2.7.	T-2 és HT-2 toxin ⁽¹⁷⁾	A T-2 és HT-2 toxin összege
2.7.1.	Feldolgozatlan gabonafélék ⁽¹⁸⁾ és gabonakészítmények	

▼ **M14**

2.8.	Citrinin	
2.8.1.	<i>Monascus purpureus</i> vörös élesztővel fermentált rizsen alapuló étrend-kiegészítők	2 000 ^(*)

▼ **M25**

2.9	Anyarozs-szkleróciumok és anyarozs-alkaloidok	
2.9.1.	Anyarozs-szkleróciumok	
2.9.1.1.	Feldolgozatlan gabonafélék ⁽¹⁸⁾ , a kukorica és a rizs kivételével	0,5 g/kg ^(*)
2.9.2.	Anyarozs-alkaloidok ^(**)	
2.9.2.1.	Feldolgozatlan gabonafélék ⁽¹⁸⁾ , a kukorica és a rizs kivételével	— ^(***)
2.9.2.2.	Malomipari gabonatermékek, a kukoricából és rizsből származó malomipari termékek kivételével	— ^(***)
2.9.2.3.	Kenyér (beleértve a kisméretű pékárut is), cukrászsütemény, keksz, gabonaszelet és tézstafélék	— ^(***)
2.9.2.4.	Csecsemőknek és kisgyermekeknek szánt gabonaalapú élelmiszerek	— ^(***)

▼ **B**

3. szakasz: Fémek

▼ **M20**

	Élelmiszerek ⁽¹⁾	Felső határértékek (mg/kg nedves tömeg)
3.1.	Ólom	
3.1.1.	Nyerestej ⁽⁶⁾ , tejalapú termékek előállításához használt tej és hőkezelt tej	0,020
3.1.2.	Anyatej-helyettesítő és anyatej-kiegészítő tápszerek	
	porként forgalomba hozva ⁽³⁾ ⁽²⁹⁾	0,050
	folyadékként forgalomba hozva ⁽³⁾ ⁽²⁹⁾	0,010
3.1.3.	Csecsemők és kisgyermek számára készült feldolgozott gabonaalapú élelmiszerek és bébiételek ⁽³⁾ ⁽²⁹⁾ kivéve a 3.1.5. bekezdésben foglaltakat	0,050

▼ **M20**

	Élelmiszerek ⁽¹⁾	Felső határértékek (mg/kg nedves tömeg)
3.1.4.	Csecsemők és kisgyermek számára gyógyászati célra szánt élelmiszerek ⁽³⁾	
	porként forgalomba hozva ⁽²⁹⁾	0,050
	folyadékként forgalomba hozva ⁽²⁹⁾	0,010
3.1.5.	Csecsemők és kisgyermek általi fogyasztásra szánt, így címkézett és eladott italok, kivéve a 3.1.2. és 3.1.4. bekezdésben foglaltakat	
	folyékony állapotban forgalomba hozva, vagy koncentrátumból készítve a gyártó utasításait követve; gyümölcsnektárok ⁽⁴⁾	0,030
	főzéssel vagy leforrázással készítve ⁽²⁹⁾	1,50
3.1.6.	Szarvasmarhafélék, juh, sertés, és baromfi húsa (a belsőségek kivételével) ⁽⁶⁾	0,10
3.1.7.	Szarvasmarhafélék, juh, sertés, baromfi belsőségei ⁽⁶⁾	0,50
3.1.8.	Hal színhúsa ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾	0,30
3.1.9.	Lábasfejűek ⁽⁵²⁾	0,30
3.1.10.	Rákfélék ⁽²⁶⁾ ⁽⁴⁴⁾	0,50
3.1.11.	Kéthéjú kagylók ⁽²⁶⁾	1,50
3.1.12.	Gabonafélék, nagymagvú hüvelyesek és hüvelyesek	0,20
3.1.13.	► C4 Zöldségfélék, kivéve a káposztaféléket, a saláta bakszakállt, a leveles zöldségeket, a friss fűszernövényeket, a gombákat, az algákat és a természetükért termesztett zöldségeket ⁽²⁷⁾ ⁽⁵³⁾ ◀	0,10
3.1.14.	► C4 Káposztafélék, saláta bakszakáll, leveles zöldségek a friss fűszernövények kivételével, valamint a következő gombák: ◀ <i>Agaricus bisporus</i> (közönséges gomba), <i>Pleurotus ostreatus</i> (kagylógomba), <i>Lentinula edodes</i> (Shiitake gomba) ⁽²⁷⁾	0,30
3.1.15.	Termésükért termesztett zöldségek	
	Csemegekukorica ⁽²⁷⁾	0,10
	Nem csemege kukorica ⁽²⁷⁾	0,05
3.1.16.	Gyümölcsök, a tőzegáfonya, a ribizlifélék, a bodza és a szamócafa gyümölcse kivételével ⁽²⁷⁾	0,10
3.1.17.	Tőzegáfonya, ribizlifélék, bodza és a szamócafa gyümölcse ⁽²⁷⁾	0,20

▼ **M20**

	Élelmiszerek ⁽¹⁾	Felső határértékek (mg/kg nedves tömeg)
3.1.18.	Zsírok és olajok, beleértve a tejsírt is	0,10
3.1.19.	Gyümölcslevek, elkészített koncentrált gyümölcslevek és gyümölcsnektárok	
	kizárólag bogyós gyümölcsökből és más kisebb gyümölcsfélékből ⁽¹⁴⁾	0,05
	nem bogyós gyümölcsökből és kisebb gyümölcsökből ⁽¹⁴⁾	0,03
3.1.20.	Bor (beleértve a habzóbort és kivéve a likőrborokat), almabor, körtebor és gyümölcsbor ⁽¹¹⁾	
	a 2001-től 2015-ig tartó időszak szüreteiből származó termékek	0,20
	a 2016. évi szürettől kezdődően származó termékek	0,15
3.1.21.	Ízesített bor, ízesített boralapú italok és ízesített boralapú koktélok ⁽¹³⁾	
	a 2001-től 2015-ig tartó időszak szüreteiből származó termékek	0,20
	a 2016. évi szürettől kezdődően származó termékek	0,15
3.1.22.	Étrend-kiegészítők ⁽³⁹⁾	3,0
3.1.23.	Méz	0,10

▼ **M16**

3.2.	Kadmium	
3.2.1.	Zöldség és gyümölcs, kivéve a gyökér- és gumós zöldségeket, a leveles zöldségeket, a friss fűszernövényeket, a leveles káposztaféléket, a szárúért termesztett zöldségeket, a gombákat és a tengeri moszatot ⁽²⁷⁾	0,050
3.2.2.	Gyökér- és gumós zöldségek (kivéve a gumós zellert, a paszternákot, a bakszakállt és a tormát), szárúért termesztett zöldségek (kivéve a zellert) ⁽²⁷⁾ . A burgonya esetében a felső határérték a hámozott burgonyára alkalmazandó.	0,10
3.2.3.	Leveles zöldségek, friss fűszernövények, leveles káposzta, zeller, gumós zeller, paszternák, bakszakáll, torma és a következő gombák ⁽²⁷⁾ : <i>Agaricus bisporus</i> (közönséges gomba), <i>Pleurotus ostreatus</i> (kagylógomba), <i>Lentinula edodes</i> (Shiitake gomba)	0,20
3.2.4.	Gombák, a 3.2.3. pontban felsoroltak kivételével ⁽²⁷⁾	1,0
3.2.5.	Gabonaszemek, kivéve a búzát és a rizst	0,10

▼ **M16**

	Élelmiszerek ⁽¹⁾	Felső határértékek (mg/kg nedves tömeg)
3.2.6.	— Rizs- és búzaszemek — Közvetlen fogyasztásra szánt búzakorpa és búzacsíra — Szójabab	0,20
3.2.7.	Az alább felsorolt kakaó- és csokoládétermékek ⁽⁴⁹⁾ — Tejsokoládé 30 %-nál kisebb kakaószárazanyag-tartalommal — Csokoládé 50 %-nál kisebb kakaószárazanyag-tartalommal; tejsokoládé 30 %-nál nagyobb kakaószárazanyag-tartalommal — Csokoládé 50 %-nál nagyobb kakaószárazanyag-tartalommal — A végső fogyasztó számára értékesített kakaópor vagy a végső fogyasztó számára értékesített édesített kakaópor (ivócsokoládé) kakaótartalma	2019. január 1-jétől 0,10 2019. január 1-jétől 0,30 2019. január 1-jétől 0,80 2019. január 1-jétől 0,60
3.2.8.	Szarvasmarhafélék, juh, sertés, és baromfi húsa (a belsőségek kivételével) ⁽⁶⁾	0,050
3.2.9.	Lóhús, a belsőségek kivételével ⁽⁶⁾	0,20
3.2.10.	Szarvasmarhafélék, juh, sertés, baromfi és ló mája ⁽⁶⁾	0,50
3.2.11.	Szarvasmarhafélék, juh, sertés, baromfi és ló veséje ⁽⁶⁾	1,0
3.2.12.	Halak színhúsa ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ , kivéve a 3.2.13., a 3.2.14. és a 3.2.15. pontban felsorolt fajokét	0,050
3.2.13.	Az alábbi halfajok színhúsa ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ : makréla (<i>Scomber species</i>), tonhalfélék (<i>Thunnus species</i> , <i>Katsuwonus pelamis</i> , <i>Euthynnus species</i>), <i>Sicyopterus lagocephalus</i>	0,10
3.2.14.	Az alábbi halfajok színhúsa ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ : harántsávós tonmakréla (<i>Auxis species</i>)	0,15
3.2.15.	Az alábbi halfajok színhúsa ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ : szardella (<i>Engraulis species</i>) kardhal (<i>Xiphias gladius</i>) szardínia (<i>Sardina pilchardus</i>)	0,25
3.2.16.	Rákfélék: a végtagok és a has színhúsa ⁽⁴⁴⁾ . A tarisznyarákok és tarisznyarákszerű rákfélék (<i>Brachyura</i> és <i>Anomura</i>) esetében a végtagok színhúsa.	0,50
3.2.17.	Kéthéjű kagylók ⁽²⁶⁾	1,0
3.2.18.	Lábasfejűek (zsigerek nélkül) ⁽²⁶⁾	1,0

▼ **M16**

	Élelmiszerek ⁽¹⁾	Felső határértékek (mg/kg nedves tömeg)
3.2.19.	Anyatej-helyettesítő és anyatej-kiegészítő tápszerek ► M20 ⁽³⁾ ◄ ⁽²⁹⁾ — tehéntej-fehérjéből vagy hidrolizált fehérjéből, por formájában — tehéntej-fehérjéből vagy hidrolizált fehérjéből, folyékony formában — szójafehérje-izolátumokból vagy ezek tehéntej-fehérjével készített keverékéből, por formájában — szójafehérje-izolátumokból vagy ezek tehéntej-fehérjével készített keverékéből, folyékony formában	2015. január 1-jétől 0,010 2015. január 1-jétől 0,005 2015. január 1-jétől 0,020 2015. január 1-jétől 0,010
3.2.20.	Csecsemők és kisgyermek számára készült feldolgozott gabonaalapú élelmiszerek és bébiételek ⁽³⁾ ⁽²⁹⁾	2015. január 1-jétől 0,040
3.2.21.	Étrend-kiegészítők ⁽³⁹⁾ , kivéve a 3.2.22. pontban felsoroltakat	1,0
3.2.22.	A kizárólag vagy főként szárított tengeri moszatokból, tengeri moszatokból származó termékekből készülő étrend-kiegészítők, vagy szárított kéthéjú kagylókból készülő étrend-kiegészítők	3,0

▼ **B**3.3. **Higany**▼ **M6**

3.3.1. Halászati termékek ⁽²⁶⁾, illetve halak színhúsa ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾, a 3.3.2. pontban említett fajták kivételével. A rákfélékre vonatkozó felső határérték a végtagok és has színhúsára ⁽⁴⁴⁾ alkalmazandó. A tarisznyarákok és tarisznyarákszerű rákfélék (*Brachyura* és *Anomura*) esetében a végtagok színhúsára alkalmazandó.

▼ **M3**

3.3.2. Az alábbi halfajták színhúsa ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾:

- ördöghalfélék (*Lophius species*)
- pásztás farkashal (*Anarhichas lupus*)
- bonitófélék (*Sarda sarda*)
- angolnafélék (*Anguilla species*)
- csillagos hal (*Hoplostethus species*)
- gránátoshal (*Coryphaenoides rupestris*)
- óriás laposhal (*Hippoglossus hippoglossus*)
- kingklip (*Genypterus capensis*)
- nyársorrúhal-félék (*Makaira species*)
- nyelvhal (*Lepidorhombus species*)
- tengeri márnák (*Mullus species*)
- tengeri angolna (*Genypterus blacodes*)
- csuka (*Esox lucius*)
- karcsú palamida (*Orcynopsis unicolor*)

▼ **M3**

	Élelmiszerek ⁽¹⁾	Felső határértékek (mg/kg nedves tömeg)
	törpe tőkehal (<i>Trisopterus minutus</i>) portugál cápa (<i>Centroscymnes coelolepis</i>) rájafélék (<i>Raja species</i>) vörös álsügér, mélyvízi vörös álsügér, kis álsügér (<i>Sebastes marinus</i> , <i>S. mentella</i> , <i>S. viviparus</i>) amerikai vitorlášhal (<i>Istiophorus platypterus</i>) villásfarkú abroncshal, fekete abroncshal (<i>Lepidopus caudatus</i> , <i>Aphanopus carbo</i>) vörös durbincs, pandora (<i>Pagellus species</i>) cápa (valamennyi faj) kígyómakréla vagy olajhal (<i>Lepidocybium flavobrunneum</i> , <i>Ruvettus pretiosus</i> , <i>Gempylus serpens</i>) kecsegefélék (<i>Acipenser species</i>) kardhal (<i>Xiphias gladius</i>) tonhalfélék (<i>Thunnus species</i> , <i>Euthynnus species</i> , <i>Katsuwonus pelamis</i>)	
3.3.3	Étrend-kiegészítők ⁽³⁹⁾	0,10

▼ **B**

3.4.	Őn (szervetlen)	
3.4.1.	Élelmiszerkonzervek az italok kivételével	200
3.4.2.	Dobozos italok, beleértve a gyümölcsleveket és zöldségleveket	100
3.4.3.	Csecsemők és kisgyermek számára készült bébiételkonzervek és feldolgozott gabonaalapú élelmiszerkonzervek, a szárított és porított termékek kivételével ⁽³⁾ ⁽²⁹⁾	50
3.4.4.	Konzervként kiszerelt anyatej-helyettesítő és anyatej-kiegészítő tápszerek (beleértve a tejalapú anyatej-helyettesítő tápszert és a tejalapú anyatej-kiegészítő tápszert), a szárított és porított termékek kivételével ► M20 ⁽³⁾ ◄ ⁽²⁹⁾	50
3.4.5.	Speciális gyógyászati célokra szolgáló konzervként kiszerelt diétás élelmiszerek ► M20 ⁽³⁾ ◄ ⁽²⁹⁾ kifejezetten csecsemők számára, a szárított és porított termékek kivételével	50

▼ **M21**

3.5.	Arzén (szervetlen) ⁽⁵⁰⁾ ⁽⁵¹⁾	
3.5.1.	Nem előfőzött hántolt rizs (fényezett vagy fehér rizs)	0,20
3.5.2.	Előfőzött rizs és előhántolt rizs	0,25
3.5.3.	Rizstallérok, rizsostya, rizskekszek és rizspogácsák	0,30
3.5.4.	Csecsemők és kisgyermek számára készülő ételek előállításához használt rizs ⁽³⁾	0,10

▼ **M28**

4. szakasz: 3-monoklór-propán-diol (3-MCPD) és glicidil-zsírsvészterek

	Élelmiszerek ⁽¹⁾	Felső határérték (µg/kg)
4.1.	3-monoklór-propán-diol (3-MCPD)	
4.1.1.	Hidrolizált növényi fehérje ⁽³⁰⁾	20

▼ **M28**

Élelmiszerek ⁽¹⁾		Felső határérték (µg/kg)
4.1.2.	Szójaszósz ⁽³⁰⁾	20
4.2.	Glicidolként kifejezett glicidil-zsírsvészterek	
4.2.1.	A végső fogyasztók számára forgalmazott vagy élelmiszer-összetevőként való felhasználásra szánt növényi olajok és zsírok, a 4.2.2. pontban említett élelmiszerek kivételével	1 000
4.2.2.	A bébiételek előállítására és a csecsemők és kisgyermek számára készített, feldolgozott gabona alapú élelmiszerek előállítására szánt növényi olajok és zsírok ⁽³⁾	500
4.2.3.	Anyatej-helyettesítő tápszerek, anyatej-kiegészítő tápszerek, valamint csecsemők és kisgyermek számára készített, speciális gyógyászati célra szánt élelmiszerek (por) ⁽³⁾ ⁽²⁹⁾	75 2019. június 30-ig 50 2019. július 1-jétől
4.2.4.	Anyatej-helyettesítő tápszerek, anyatej-kiegészítő tápszerek, valamint csecsemők és kisgyermek számára készített, speciális gyógyászati célra szánt élelmiszerek (folyadék) ⁽³⁾ ⁽²⁹⁾	10,0 2019. június 30-ig 6,0 2019. július 1-jétől

▼ **M9**5. szakasz: *Dioxinok és PCB-k* ⁽³¹⁾

Élelmiszerek		Felső határértékek		
		Dioxinok összege (WHO- PCDD/F- TEQ) ⁽³²⁾	Dioxinok és dioxinszerű pcb- k összege (WHO-PCDD/ F-PCB- TEQ) ⁽³²⁾	A PCB 28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 és PCB180 Összege (ICES – 6) ⁽³²⁾
5.1.	Az alábbi állatok húsa vagy az azokból készült húskészítmények ⁽⁶⁾ (az ehető belsőségek kivételével):			
	— szarvasmarhafélék és juh	2,5 pg/g zsír ⁽³³⁾	4,0 pg/g zsír ⁽³³⁾	40 ng/g zsír ⁽³³⁾
	— baromfi	1,75 pg/g zsír ⁽³³⁾	3,0 pg/g zsír ⁽³³⁾	40 ng/g zsír ⁽³³⁾
	— sertés	1,0 pg/g zsír ⁽³³⁾	1,25 pg/g zsír ⁽³³⁾	40 ng/g zsír ⁽³³⁾
5.2.	Az 5.1. pontban említett szárazföldi állatok (a juh kivételével) mája és a belőlük készült termékek	0,30 pg/g nedves tömeg	0,50 pg/g nedves tömeg	3,0 ng/g nedves tömeg

▼ **M13**

▼ **M13**

Élelmiszerek		Felső határértékek		
		Dioxinok összege (WHO- PCDD/F- TEQ) ⁽³²⁾	Dioxinok és dioxinszerű pcb- k összege (WHO-PCDD/ F-PCB- TEQ) ⁽³²⁾	A PCB 28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 és PCB180 Összege (ICES – 6) ⁽³²⁾
	Juhmáj és a belőle készült termékek	1,25 pg/g nedves tömeg	2,00 pg/g nedves tömeg	3,0 ng/g nedves tömeg

▼ **M19**

5.3.	Hal színhúsa, halászati termékek és azokból készült termékek ⁽²⁵⁾ ⁽³⁴⁾ , az alábbiak kivételével: — kifogott vadon élő angolna, — kifogott vadon élő tuskéscápa (<i>Squalus acanthias</i>), — kifogott vadon élő édesvízi halak, kivéve az édesvízből kifogott diadróm halfajokat, — halmáj és a belőle készült termékek, — a tengeri élőlényekből készült olaj. A rákfélékre vonatkozó felső határérték a végtagok és a has színhúsára ⁽⁴⁴⁾ alkalmazandó. A tarisznyarákok és a tarisznyarákszerű rákfélék (<i>Brachyura</i> és <i>Anomura</i>) esetében a felső határérték a végtagok színhúsára alkalmazandó.	3,5 pg/g nedves tömeg	6,5 pg/g nedves tömeg	75 ng/g nedves tömeg
------	---	--------------------------	--------------------------	-------------------------

▼ **M9**

5.4.	A kifogott vadon élő édesvízi halak – kivéve az édesvízből kifogott diadróm halfajok – színhúsa és a belőle készült termékek ⁽²⁵⁾	3,5 pg/g nedves tömeg	6,5 pg/g nedves tömeg	125 ng/g nedves tömeg
------	--	--------------------------	--------------------------	--------------------------

▼ **M19**

5.4a.	Kifogott vadon élő tuskéscápa (<i>Squalus acanthias</i>) színhúsa és az abból készült termékek ⁽³⁴⁾	3,5 pg/g nedves tömeg	6,5 pg/g nedves tömeg	200 ng/g nedves tömeg
-------	--	--------------------------	--------------------------	--------------------------

▼ **M9**

5.5.	Kifogott vadon élő angolna színhúsa (<i>Anguilla anguilla</i>) és a belőle készült termékek	3,5 pg/g nedves tömeg	10,0 pg/g nedves tömeg	300 ng/g nedves tömeg
5.6.	Halmáj és a belőle készült termékek az 5.7. pontban említett tengeri élőlényekből készült olaj kivételével	—	20,0 pg/g nedves tömeg ⁽³⁸⁾	200 ng/g nedves tömeg ⁽³⁸⁾
5.7.	Tengeri élőlényekből készült olaj (halolaj, halmájolaj és más tengeri szervezetekből kivont, emberi fogyasztásra szánt olajok)	1,75 pg/g zsír	6,0 pg/g zsír	200 ng/g zsír
5.8.	Nyerstej ⁽⁶⁾ és tejtermékek ⁽⁶⁾ , beleértve a vajzsírt is	2,5 pg/g zsír ⁽³³⁾	5,5 pg/g zsír ⁽³³⁾	40 ng/g zsír ⁽³³⁾
5.9.	Tyúktojás és tojástermékek ⁽⁶⁾	2,5 pg/g zsír ⁽³³⁾	5,0 pg/g zsír ⁽³³⁾	40 ng/g zsír ⁽³³⁾

▼ **M9**

Élelmiszerek		Felső határértékek		
		Dioxinok összege (WHO- PCDD/F- TEQ) ⁽³²⁾	Dioxinok és dioxinszerű pcb- k összege (WHO-PCDD/ F-PCB- TEQ) ⁽³²⁾	A PCB 28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 és PCB180 Összege (ICES – 6) ⁽³²⁾
5.10.	Az alábbi állatok zsírja: — szarvasmarhafélék és juh — baromfi — sertés	2,5 pg/g zsír 1,75 pg/g zsír 1,0 pg/g zsír	4,0 pg/g zsír 3,0 pg/g zsír 1,25 pg/g zsír	40 ng/g zsír 40 ng/g zsír 40 ng/g zsír
5.11.	Vegyes állati zsírok	1,5 pg/g zsír	2,50 pg/g zsír	40 ng/g zsír
5.12.	Növényi olaj és zsírok	0,75 pg/g zsír	1,25 pg/g zsír	40 ng/g zsír
5.13.	Csecsemőknek és kisgyermeknek szánt élelmiszerek ⁽⁴⁾	0,1 pg/g nedves tömeg	0,2 pg/g nedves tömeg	1,0 ng/g nedves tömeg

▼ **M22**

6. szakasz: Policiklikus aromás szénhidrogének (PAH-k)

Élelmiszerek		Felső határértékek (µg/kg)	
6.1.	Benzo[a]pirén, benz[a]antracén, benzo[b]fluorantén és krizén	Benzo[a]pirén	A benzo[a]pirén, benz[a]antracén, benzo[b]fluorantén és krizén összmenyisé- ge ⁽⁴⁵⁾
6.1.1.	Közvetlen emberi fogyasztásra szánt vagy élelmiszer-összetevőként használt olajok és zsírok (a kakaóvaj és a kókuszolaj kivételével)	2,0	10,0
▼ M24			
6.1.2.	Kakaóbab és abból származó termékek, a 6.1.11 pontban említett termékek kivételével	5,0 µg/kg zsír 2013. április 1-jétől	35,0 µg/kg zsír 2013. április 1-jétől 2015. március 31-ig 30,0 µg/kg zsír 2015. április 1-jétől
▼ M22			
6.1.3.	Közvetlen emberi fogyasztásra, illetve élelmiszer-összetevőként történő felhasználásra szánt kókuszolaj	2,0	20,0
6.1.4.	Füstölt húsok és füstölt húskészítmények	5,0 2014. augusztus 31-ig 2,0 2014. szeptember 1-jétől	30,0 2012. szeptem- ber 1-jétől 2014. augusztus 31-ig 12,0 2014. szeptem- ber 1-jétől

▼ **M22**

Élelmiszerek		Felső határértékek (µg/kg)		
6.1.5.	Füstölt hal színhúsa és füstölt halászati termékek ⁽²⁵⁾ ⁽³⁶⁾ a 6.1.6. és a 6.1.7. pontban felsorolt halászati termékek kivételével. A füstölt rákfélékre vonatkozó felső határérték a végtagok és a has színhúsára ⁽⁴⁴⁾ alkalmazandó. A füstölt rákok és tarisznyarákszerű rákfélék (<i>Brachyura</i> és <i>Anomura</i>) esetében a végtagok színhúsára alkalmazandó.	5,0 augusztus 31-ig	2014. szep-	30,0 2012. szeptember 1-jétől 2014. augusztus 31-ig
		2,0 2014. szeptember 1-jétől		12,0 2014. szeptember 1-jétől
6.1.6.	Füstölt spratt (sprottni) és konzerv füstölt spratt (sprottni) ⁽²⁵⁾ ⁽⁴⁷⁾ (<i>Sprattus sprattus</i>); maximum 14 cm hosszúságú balti-tengeri füstölt hering és maximum 14 cm hosszúságú balti-tengeri füstölt konzerv hering ⁽²⁵⁾ ⁽⁴⁷⁾ (<i>Clupea harengus membras</i>); Katsuobushi (szárított bonító, <i>Katsuwonus pelamis</i>); kéthéjú kagylók (frissen, hűtve vagy fagyasztva) ⁽²⁶⁾ ; a végfogyasztóknak értékesített hőkezelt hús és hőkezelt húskészítmények ⁽⁴⁶⁾	5,0		30,0
6.1.7.	Kéthéjú kagylók ⁽³⁶⁾ (füstölt)	6,0		35,0
6.1.8.	Csecsemők és kisgyermek számára készült feldolgozott gabonaalapú élelmiszerek és bébitételek ⁽³⁾ ⁽²⁹⁾	1,0		1,0
6.1.9.	Az anyatej-helyettesítő és anyatej-kiegészítő tápszerek, beleértve a tejalapú anyatej-helyettesítő tápszert és a tejalapú anyatej-kiegészítő tápszert ► M20 ⁽³⁾ ◄ ⁽²⁹⁾	1,0		1,0
6.1.10.	Speciális gyógyászati célokra szánt diétás élelmiszerek ► M20 ⁽³⁾ ◄ ⁽²⁹⁾ kifejezetten csecsemők számára	1,0		1,0
▼ M24				
6.1.11.	Élelmiszer-összetevőként történő felhasználásra szánt kakaórost és ilyen kakaórostból származó termékek	3,0		15,0
6.1.12.	Banánszirom	2,0		20,0
6.1.13.	Növényi összetevőt vagy ezek készítményeit tartalmazó étrend-kiegészítők ⁽³⁹⁾ (*****) (*****) Méhszurkot (propoliszt), méhpempőt, spirulinát vagy ezekből származó készítményeket tartalmazó étrend-kiegészítők ⁽³⁹⁾	10,0		50,0

▼ **M24**

Élelmiszerek		Felső határértékek (µg/kg)	
6.1.14	Szárított fűszernövények	10,0	50,0
6.1.15	Szárított fűszerek, a kardamom és a füstölt <i>Capsicum</i> spp. kivételével	10,0	50,0

▼ **M11**

7. szakasz: Melamin és szerkezeti analógjai

Élelmiszerek		Felső határértékek (mg/kg)
7.1.	Melamin	
7.1.1.	Élelmiszerek az anyatej-helyettesítő és anyatej-kiegészítő tápszerek kivételével ⁽⁴⁸⁾	2,5
7.1.2.	Porított anyatej-helyettesítő és anyatej-kiegészítő tápszerek	1

▼ **M17**

8. szakasz: Inherens növényi toxinok

Élelmiszerek ⁽¹⁾		Felső határértékek (g/kg)
8.1.	Erukasav	
8.1.1.	Növényi olaj és zsírok	50 (**)
► C2 8.1.2. ◀	Hozzáadott növényi olajokat és zsírokat tartalmazó élelmiszerek, a 8.1.3. pontban említett élelmiszerek kivételével	50 (**)
► C2 8.1.3. ◀	Anyatej-helyettesítő és anyatej-kiegészítő tápszerek ► M20 ⁽³⁾ ◀	10 (**)

▼ **M26**

Élelmiszerek ⁽¹⁾		Felső határérték (µg/kg)	
8.2	Tropánalkaloidok (*****)		
		Atropin	Szkopolamin
8.2.1	Církot, kölest, hajdinát és ezekből származó termékeket tartalmazó, csecsemők és kisgyermek számára készült, feldolgozott gabonaalapú élelmiszerek és bébiételek ⁽²⁹⁾	1,0 µg/kg	1,0 µg/kg

▼ **M27**

8.3.	Hidrogén-cianid, ideértve a cianogén-glikozidokban kötött hidrogén-cianidot	
8.3.1.	A végső fogyasztók számára forgalomba hozott feldolgozatlan egész, őrölt, tört, zúzott, aprított sárgabarackmag ⁽⁵⁴⁾ ⁽⁵⁵⁾	20,0

▼ **B**

- **M14** (*) A felső határértéket 2016. január 1-je előtt felül kell vizsgálni, figyelembe véve a más élelmiszerekből származó citrininexpozícióra vonatkozó információkat, valamint a citrinin toxicitására vonatkozó aktualizált adatokat, különösen a karcinogenitás és a genotoxicitás tekintetében. ◀
- **M17** (**) A felső határérték az erukasav szintjére vonatkozik, az élelmiszerben lévő zsírkomponens teljes zsírsavtartalmára számolva. ◀
- **M25** (***) A mintavételt a 401/2006/EK bizottsági rendelet (HL L 70., 2006.3.9., 12. o.) I. mellékletének B. pontja szerint kell elvégezni.
Az elemzést mikroszkópos vizsgálattal kell végezni.

▼ B

(****) A következő 12 anyarozs-alkaloid összesen: ergokrisztin/ergokrisztinin; ergotamin/ergotaminin; ergokriptin/ergokriptinin; ergometrin/ergometrinin; ergozin/ergozinin; ergokornin/ergokorninin.

(*****) Az élelmiszerkategóriára megfelelő és elérhető, egyben az emberi egészség nagy fokú védelmét biztosító felső határértékeket kell megállapítani 2017. július 1-jéig. ◀

► **M26** (*****) A szóban forgó tropánalkaloidok az atropin és a szkopolamin. Az atropin a (-)-hioszciamin és a (+)-hioszciamin racém keveréke, amelyek közül csak a (-)-hioszciamin enantiomer mutat antikolinerg aktivitást. Mivel analitikai okokból nem mindig lehetséges különbséget tenni a hioszciamin enantiomerei között, a felső határértékek az atropinra és a szkopolaminra vonatkozóan kerültek meghatározásra. ◀

► **M24** (*****) Növényi összetevőt tartalmazó készítmények: növényi anyagokból (pl. egész növényből, növények bizonyos részeiből, aprított vagy vágott növényből) különböző eljárás (pl. sajtolás, préselés, extrahálás, frakcionálás, desztillálás, sűrítés, szárítás vagy fermentáció) útján kapott készítmények. A meghatározás alá tartoznak az aprított vagy porított növények, növényi részek, algák, gombák, zuzmók, tinktúrák, kivonatok, (a 6.1.1 pont alá tartozó növényi olajoktól különböző) illóolajok, kisajtott levek és feldolgozott váladékok is.

(*****) A felső határérték a növényi olajokat tartalmazó étrend-kiegészítőkre nem vonatkozik. Az étrend-kiegészítőkből összetevőként használt növényi olajokra a 6.1.1 pontban megállapított felső határértékeket kell figyelembe venni. ◀

(1) A gyümölcsök, zöldségek és gabonafélék tekintetében hivatkozás történik a legutóbb a 178/2006/EK rendelettel (HL L 29., 2006.2.2., 3. o.) módosított, a növényi és állati eredetű élelmiszerekben és takarmányokban, illetve azok felületén található megengedett növényvédőszer-maradékok határértékéről, valamint a 91/414/EGK tanácsi irányelv módosításáról szóló, 2005. február 23-i 396/2005/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletben (HL L 70., 2005.3.16., 1. o.) meghatározott vonatkozó kategóriában felsorolt élelmiszerekre. Ez többek között azt jelenti, hogy a hajdina (*Fagopyrum spp.*) a „gabonafélék”, a hajdinából készült termékek pedig a „gabonakészítmények” közé tartoznak. ► **M3** A gyümölcsökre vonatkozó határértékek nem vonatkoznak a fán termő héjas gyümölcsűkre. ◀

(2) A legmagasabb határértékek nem vonatkoznak a feldolgozásra szánt, a szántóföldről közvetlenül a feldolgozó üzembe ömlesztve szállított friss parajra.

► **M20** (3) Az e listában megtalálható élelmiszereket a csecsemők és kisgyermek számára készült, a speciális gyógyászati célra szánt, valamint a testtömeg-szabályozás céljára szolgáló, teljes napi étrendet helyettesítő élelmiszerekről, továbbá a 92/52/EGK tanácsi irányelv, a 96/8/EK, az 1999/21/EK, a 2006/125/EK és a 2006/141/EK bizottsági irányelv, a 2009/39/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv és a 41/2009/EK és a 953/2009/EK bizottsági rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló, 2013. június 12-i 609/2013/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet szerint határozták meg (HL L 181., 2013.6.29., 35. o.). ◀

(4) A felső határérték a fogyasztásra kész állapotban forgalmazott, vagy a gyártó utasításai szerint a fogyasztásra elkészített termékekre vonatkozik.

(5) ► **M5** A felső határértékek a földimogyoró (mogyoró) és a fán termő héjas gyümölcsűek ehető részére vonatkoznak. Héjas földimogyoró és fán termő héjas gyümölcsűek elemzése során az aflatoxintartalom megállapításakor azt kell feltételezni, hogy a szennyeződés egésze az ehető részben található, kivéve a brazildió esetében. ◀

(6) Az állati eredetű élelmiszerek különleges higiéniai szabályainak megállapításáról szóló, 2004. április 29-i 853/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletben meghatározottak szerint e kategóriában felsorolt élelmiszerek (HL L 226., 2004.6.25., 22. o.).

(7) A felső határérték a szárazanyagra vonatkozik. A szárazanyagot a 401/2006/EK rendelet szerint kell meghatározni.

► **M20** ————— ◀

(10) A felső határértékek a tej és tejtermékek esetében a fogyasztásra kész állapotban forgalmazott, vagy a gyártó utasításai szerint a fogyasztásra elkészített termékekre vonatkoznak, a tejtől és tejtermékektől eltérő termékek esetében pedig a szárazanyagra. A szárazanyagot a 401/2006/EK rendelet szerint kell meghatározni.

► **M20** (11) A borokat és habzóborokat a mezőgazdasági termékegyeztetés közös szervezésének létrehozásáról és a 922/72/EGK tanácsi rendelet, a 234/79/EK tanácsi rendelet, az 1037/2001/EK tanácsi rendelet és az 1234/2007/EK tanácsi rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló, 2013. december 17-i 1308/2013/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet szerint határozták meg (HL L 347., 2013.12.20., 671. o.). ◀

(12) A felső határérték a 2005. évi betakarítástól kezdve előállított termékekre vonatkozik.

► **M20** (13) Az e kategóriában felsorolt élelmiszereket az ízesített borászati termékek meghatározásáról, megnevezéséről, kiszéreléséről, jelöléséről és földrajzi árujelzőinek oltalmáról és az 1601/91/EGK tanácsi rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló, 2014. február 26-i 251/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet szerint határozták meg.

Az ezekre az italokra alkalmazott legmagasabb ochratoxin-A-tartalom a végtermékben lévő bor és/vagy szőlőmust arányának függvénye. ◀

(14) A gyümölcslevekről és egyes hasonló, emberi fogyasztásra szánt termékekről szóló, 2001. december 20-i 2001/112/EK tanácsi irányelvben (HL L 10., 2002.1.12., 58. o.) meghatározottak szerint e kategóriában felsorolt élelmiszerek.

▼ B

(15) A legutóbb a Bolgár Köztársaság és Románia Európai Unióba történő felvételének feltételeiről és részletes szabályairól szóló jegyzőkönyvvel módosított, a szeszes italok meghatározására, megnevezésére és kiszélesítésére vonatkozó általános szabályok megállapításáról szóló, 1989. május 29-i 1576/89/EGK tanácsi rendeletben (HL L 160., 1989.6.12., 1. o.) meghatározottak szerint e kategóriában felsorolt élelmiszerek.

► **M20** (16) A csecsemők és kisgyermek a csecsemők és kisgyermek számára készült, a speciális gyógyászati célra szánt, valamint a testtömeg-szabályozás céljára szolgáló, teljes napi étrendet helyettesítő élelmiszerekről, továbbá a 92/52/EGK tanácsi irányelv, a 96/8/EK, az 1999/21/EK, a 2006/125/EK és a 2006/141/EK bizottsági irányelv, a 2009/39/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv és a 41/2009/EK és a 953/2009/EK bizottsági rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló, 2013. június 12-i 609/2013/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet szerint lettek meghatározva. (HL L 181., 2013.6.29., 35. o.) ◀

(17) A dezoxinivalenol, zearalenon, B1 és B2, T-2 és HT-2 toxinokra a 2.4., 2.5. és 2.7. pontban meghatározott felső határértékek alkalmazásában a rizs nem tartozik a „gabonafélék” közé, és a rizstermékek sem tartoznak a „gabonakészítmények” közé.

► **M25** (18) A felső határérték az első szintű feldolgozás céljából forgalomba hozott feldolgozatlan gabonafélékre vonatkozik.

„Első szintű feldolgozás” alatt bármely fizikai kezelés vagy hőkezelés értendő, kivéve a szemek vagy azok felületének a szárítása. A tisztítás, többek között a hántolás, a válogatás, valamint a szárítás nem számít első szintű feldolgozásnak, amennyiben a tisztítást és válogatást követően az egész szem épen marad.

Hántolás alatt a gabonafélék erőteljes kefézése és/vagy koptatása értendő.

Amennyiben a hántolást úgy végzik, hogy anyarozs-szkléróciomok is jelen vannak, a gabonaféléket a hántolást megelőzően egy első tisztításnak kell alávetni. A szelelő használatával végzett hántolást az őrlést megelőzően a magvak szín szerinti szétválogatása követi.

Integrált termelési és feldolgozási rendszerek alatt olyan rendszereket kell érteni, ahol a beérkező gabonafélék tisztítása, válogatása és feldolgozása ugyanazon létesítményben történik. Ilyen integrált termelési és feldolgozási rendszerek esetében a felső határérték a feldolgozatlan gabonafélék tisztítás és válogatás utáni, de a feldolgozás első szakaszát megelőző állapotára vonatkozik.

Az élelmiszer-ipari vállalkozóknak a HACCP-rendszerükbe ezen kritikus szabályozási ponton egy hatékony nyomkövetési eljárás kell beépíteniük, ezáltal biztosítva az előírásoknak való megfelelést. ◀

(19) A felső határértékek a betakarított és átvett gabonafélék esetén a 2005/2006-os gazdasági évtől alkalmazandók a legutóbb az 1068/2005/EK rendelettel (HL L 174., 2005.7.7., 65. o.) módosított, a gabonafélék intervenciósi hivatalkon által történő átvételére vonatkozó eljárások létrehozásáról, valamint a gabona minőségének meghatározására szolgáló vizsgálati módszerek megállapításáról szóló, 2000. április 19-i 824/2000/EK bizottsági rendelet (HL L 100., 2000.4.20., 31. o.) szerint.

► **M1** (20) A felső határértékeket 2007. október 1-jétől kell alkalmazni. ◀

► **M1** ————— ◀

(22) Tészta (száraz) a megközelítőleg 12 %-os víztartalmú tészta.

(23) A felső határérték 2007. október 1-jétől alkalmazandó.

(24) Az a) kategóriában meghatározottak szerinti hal a legutóbb a Cseh Köztársaság, az Észt Köztársaság, a Ciprusi Köztársaság, a Lett Köztársaság, a Litván Köztársaság, a Magyar Köztársaság, a Máltai Köztársaság, a Lengyel Köztársaság, a Szlovén Köztársaság és a Szlovák Köztársaság csatlakozásának feltételeiről, valamint az Európai Uniót alapító szerződések kiigazításáról szóló okmánnyal (HL L 236., 2003.9.23., 33. o.) módosított 104/2000/EK tanácsi rendelet (HL L 17., 2000.1.21., 22. o.) I. mellékletében szereplő jegyzék KN 0302 70 00 kódja alá sorolt hal májának kivételével. Szárított, hígított, feldolgozott és/vagy összetett élelmiszerek esetében a 2. cikk (1) és (2) bekezdése alkalmazandó.

(25) Amennyiben a halat egészben történő fogyasztásra szánják, a felső határérték az egész halra alkalmazandó.

► **M22** (26) A halászati és akvakultúra-termékek piacának közös szervezéséről, az 1184/2006/EK és az 1224/2009/EK tanácsi rendelet módosításáról, valamint a 104/2000/EK tanácsi rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló 2013. december 11-i 1379/2013/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet (HL L 354., 2013.12.28., 1. o.) I. mellékletében szereplő jegyzék c), illetve i) kategóriába tartozó élelmiszerek (a vonatkozó bejegyzésben felsorolt fajok). Szárított, hígított, feldolgozott és/vagy összetett élelmiszerek esetében a 2. cikk (1) és (2) bekezdése alkalmazandó. A *Pecten maximus* esetében a felső határérték csak a záróizomra és az ivarmirigyekre vonatkozik. ◀

(27) A felső határérték a gyümölcs vagy zöldség megmosása és az ehető rész leválasztása után alkalmazandó.

► **M20** ————— ◀

(29) A felső határérték a forgalomba hozott termékre mint olyanra vonatkozik.

(30) A felső határérték a 40 % szárazanyagot tartalmazó folyékony termékre van megadva, mely a szárazanyagban lévő 50 µg/kg felső határértéknek felel meg. Az értéket a termékek szárazanyag-tartalmának megfelelően arányosan kell kiigazítani.

(31) ► **M9** Dioxinok (a poliklór-dibenzo-para-dioxinoknak (PCDD-knek) és a poliklór-dibenzo-furanoknak (PCDF-eknek) az Egészségügyi Világszervezet toxicitási egyenérték-tényezőinek (WHO-TEF-einek) segítségével kifejezett toxicitási egyenértékeinek összege), valamint a dioxinok és a dioxinszerű PCB-k (a PCDD-k, PCDF-ek és a poliklór-bifenilek (PCB-k)) WHO-TEF-ek segítségével kifejezett toxicitási egyenértékeinek összege). Az Egészségügyi Világszervezet humán kockázatfelméréshez használt toxicitási egyenérték-tényezői (WHO-TEF-ek) az Egészségügyi Világszervezet (WHO) Nemzetközi Vegyi Biztonsági Programja (IPCS) 2005 júniusában Genfben tartott szakértői munkaértekezletén elfogadott következtetések alapján (*Martin van den Berg és mtsai*, The 2005 World Health Organization Re-evaluation of Human and Mammalian Toxic Equivalency Factors for Dioxins and Dioxin-like Compounds. (A dioxinok és dioxinjellegű vegyületek emberekre és emlősökre vonatkozó, az Egészségügyi Világszervezet által 2005-ben felülvizsgált toxicitási egyenérték-tényezői) Toxicological Sciences 93(2), 223–241. o. (2006))

▼ B

Rokonvegyület	TEF-érték	Rokonvegyület	TEF-érték
Dibenzo-p-dioxinok („PCDD-k”)		„Dioxinszerű” PCB-k nem-orto PCB-k + mono-orto PCB-k	
2,3,7,8-TCDD	1	<i>Nem-orto PCB-k</i>	
1,2,3,7,8-PeCDD	1	PCB 77	0,0001
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	PCB 81	0,0003
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	PCB 126	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	PCB 169	0,03
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	<i>Mono-orto PCB-k</i>	
OCDD	0,0003	PCB 105	0,00003
Dibenzo-furánok (PCDF-ek)		PCB 114	0,00003
2,3,7,8-TCDF	0,1	PCB 118	0,00003
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	PCB 123	0,00003
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	PCB 156	0,00003
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	PCB 157	0,00003
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 167	0,00003
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	PCB 189	0,00003
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1		
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01		
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01		
OCDF	0,0003		

Használt rövidítések: „T” = tetra; „Pe” = penta; „Hx” = hexa; „Hp” = hepta; „O” = okta; „CDD” = klór-dibenzo-dioxin; „CDF” = klór-dibenzo-furán; „CB” = klór-bifenil. ◀

(32) Koncentrációs felső határ: a koncentráció felső határának kiszámítása azon a feltételezésen alapul, hogy a különböző rokon vegyületek minden, a mennyiségi meghatározás határa alatti értéke egyenlő a mennyiségi meghatározás határának értékével.

(33) ► **M9** A zsírhoz viszonyított felső határérték nem alkalmazandó a 2 %-nál kevesebb zsírt tartalmazó élelmiszerekre. A 2 %-nál kevesebb zsírt tartalmazó élelmiszerek esetében alkalmazandó felső határérték a 2 % zsírt tartalmazó élelmiszere vonatkozó, termékre viszonyítva megadott érték, amelyet a zsírra viszonyítva megadott felső határértékből számolnak ki a következő képlet segítségével:

A 2 %-nál kevesebb zsírt tartalmazó élelmiszerek termékre viszonyítva kifejezett felső határértéke = az erre az élelmiszere kifejezett zsírra viszonyítva megadott felső határérték × 0,02. ◀

► **M2** (34) A 104/2000/EK rendelet I. cikkében szereplő jegyzék a), b), c), e) és f) kategóriáiban meghatározottak szerinti élelmiszerek, az 5.11. pontban említett halmáj kivételével. ◀

► **M7** ————— ◀

► **M22** (36) Az 1379/2013/EU rendelet I. mellékletében szereplő jegyzék b), c) és i) kategóriáiban meghatározottak szerinti élelmiszerek. ◀

► **M1** (37) A mentességet csak olyan kukoricára lehet alkalmazni, amely esetében pl. címkézés, rendeltetési hely alapján egyértelmű, hogy kizárólag nedves őrlésre szánják (keményítőkészítés). ◀

► **M2** (38) A konzerves halmáj esetében a felső határértékek a konzerv fogyasztásra alkalmas teljes tartalmára vonatkoznak. ◀

► **M3** (39) A határérték a forgalomba hozott étrend-kiegészítőkre mint olyanokra vonatkozik. ◀

► **M5** (40) A 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207 KN-kód alá tartozó olajos magvak és a 1208 KN-kód alá tartozó olajos magvakból származó termékek; a dinnyemag az ex 1207 99 kód alá tartozik.

▼ B

- (41) Amennyiben a fán termő héjas gyümölcsükből származó/készített termékek kizárólag a fán termő héjas gyümölcsükből származnak/készülnek, a megfelelő fán termő héjas gyümölcsükre megállapított felső határértékek vonatkoznak az ezekből származó/készített termékekre is. A többi esetben a 2. cikk (1) és (2) bekezdésében foglaltak érvényesek a nyersanyagokból származó/készített termékekre. ◀
- ▶ **M14** (42) A felső határérték a tiszta, hígítatlan kivonatra vonatkozik, amely esetében 1 kg kivonat 3–4 kg édesgyökérből nyerhető ki. ◀
- ▶ **M16** (43) A leveles zöldségekre vonatkozó felső határértékek a (396/2005/EK rendelet I. mellékletében a 0256000 kódszám alatt szereplő) friss fűszernövényekre nem alkalmazandók. ◀
- ▶ **M20** (44) Végtagok és has színhúsa. E fogalommeghatározásba nem tartozik bele a rákfélék fejtor (cephalothorax). A tarisznyarákok és tarisznyarákszerű rákfélék (*Brachyura* és *Anomura*) esetében a végtagok színhúsa. ◀
- ▶ **M17** (45) A koncentráció alsó határértékeinek a kiszámítása azzal a feltételezéssel történik, hogy mind a négy vegyületnél a mennyiségi meghatározás határértéke alá eső összes érték nulla.
- (46) Olyan hőkezelési eljárásnak alávetett húsfélék és hűskészítmények, amelyek során PAH-ok keletkezhetnek, vagyis kizárólag a grillezett, illetve roston sült húsfélék és hűskészítmények.
- (47) A konzerv termékek esetében a vizsgálatot a konzerv teljes tartalmára el kell végezni. A teljes összetett termékre vonatkozó felső határérték tekintetében a 2. cikk (1) bekezdésének c) pontja és (2) bekezdése alkalmazandó. ◀
- ▶ **M11** (48) A felső határérték nem vonatkozik azon élelmiszerekre, amelyek esetében bizonyítható, hogy a 2,5 mg/kg értéket meghaladó melaminszint a kiromazin rovarirtó szerként való engedélyezett használatának a következménye. A melamin szintje nem haladhatja meg a kiromazin szintjét. ◀
- ▶ **M16** (49) A kakaó- és csokoládétermékek esetében az emberi fogyasztásra szánt kakaó- és csokoládétermékekről szóló, 2000. június 23-i 2000/36/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv (HL L 197., 2000.8.3., 19. o.) I. mellékletének A.2., A.3. és A.4. pontjában szereplő meghatározások alkalmazandók. ◀
- ▶ **M21** (50) As(III) és As(V) összesen.
- (51) A rizs, az előhántolt rizs, a hántolt rizs és az előfőzött rizs meghatározása a Codex Alimentarius 1995. évi 198. szabványában szerepel. ◀
- ▶ **M20** (52) A felső határérték a forgalomba hozott, zsigerek nélküli állatokra vonatkozik.
- (53) A burgonya esetében a felső határérték a hámozott burgonyára alkalmazandó. ◀
- ▶ **M27** (54) „Feldolgozatlan termékek”: az élelmiszer-higiéniáról szóló, 2004. április 29-i 852/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletben (HL L 139., 2004.4.30., 1. o.) meghatározottak szerint.
- (55) „Forgalomba hozatal” és „végső fogyasztó”: az élelmiszerjog általános elveiről és követelményeiről, az Európai Élelmiszerbiztonsági Hatóság létrehozásáról és az élelmiszer-biztonságra vonatkozó eljárások megállapításáról szóló, 2002. január 28-i 178/2002/EK európai parlamenti és a tanácsi rendeletben (HL L 31., 2002.2.1., 1. o.) meghatározottak szerint. ◀