

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.
► <u>M29</u>	A Bizottság (EU) 2019/1870 rendelete (2019. november 7.)	L 289	37	2019.11.8.
► <u>M30</u>	A Bizottság (EU) 2019/1901 rendelete (2019. november 7.)	L 293	2	2019.11.14.
► <u>M31</u>	A Bizottság (EU) 2020/685 rendelete (2020. május 20.)	L 160	3	2020.5.25.
► <u>M32</u>	A Bizottság (EU) 2020/1255 rendelete (2020. szeptember 7.)	L 293	1	2020.9.8.
► <u>M33</u>	A Bizottság (EU) 2020/1322 rendelete (2020. szeptember 23.)	L 310	2	2020.9.24.
► <u>M34</u>	A Bizottság (EU) 2020/2040 rendelete (2020. december 11.)	L 420	1	2020.12.14.
► <u>M35</u>	A Bizottság (EU) 2021/1317 rendelete (2021. augusztus 9.)	L 286	1	2021.8.10.
► <u>M36</u>	A Bizottság (EU) 2021/1323 rendelete (2021. augusztus 10.)	L 288	13	2021.8.11.
► <u>M37</u>	A Bizottság (EU) 2021/1399 rendelete (2021. augusztus 24.)	L 301	1	2021.8.25.
► <u>M38</u>	A Bizottság (EU) 2021/1408 rendelete (2021. augusztus 27.)	L 304	1	2021.8.30.
► <u>M39</u>	A Bizottság (EU) 2021/2142 rendelete (2021. december 3.)	L 433	8	2021.12.6.
► <u>M40</u>	A Bizottság (EU) 2022/617 rendelete (2022. április 12.)	L 115	60	2022.4.13.

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)
- **C5** Helyesbítés, HL L 298., 2019.11.19., 12. o. (2019/1870)

**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 indokolás 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.

▼ **M32**

(6) Az 1. cikktől eltérve a következő tagállamok engedélyezhetik a területükön füstölt és a területükön történő fogyasztásra szánt olyan hagyományosan füstölt hús és húskészítmények forgalomba hozatalát, amelyek PAH-szintje meghaladja a melléklet 6.1.4. pontjában meghatározott értékeket, amennyiben az említett termékek megfelelnek a 2014. szeptember 1-je előtt alkalmazandó felső határértékeknek, azaz a benzo(a)pirén esetében az 5,0 µg/kg, a benzo(a)pirén, a benz(a)antracén, a benzo(b)fluorantén és a krizén össz mennyiségét tekintve pedig a 30,0 µg/kg értéknek:

— Írország, Horvátország, Ciprus, Spanyolország, Lengyelország és Portugália: hagyományosan füstölt hús és húskészítmények,

— Lettország: hagyományosan füstölt sertéshús, forrón füstölt csirkehús, forrón füstölt kolbász és forrón füstölt vadhús,

▼ M32

- Szlovák Köztársaság: sózott, hagyományosan füstölt hús, hagyományosan füstölt szalonna, hagyományosan füstölt kolbász (*klobása*), ahol a „hagyományosan füstölt” a füstölőházban, fa (farönk, fűrészpor, faapríték) égetésével történő füstképzést jelenti,
- Finnország: hagyományosan forrón füstölt hús és húskészítmények,
- Svédország: izzó fa vagy egyéb növényi anyag fölött füstölt hús és húskészítmények.

Az említett tagállamok és az érintett élelmiszer-vállalkozók továbbra is figyelemmel kísérik a PAH-k jelenlétét az e bekezdés első albekezdésében említett, hagyományosan füstölt húspan és húskészítményekben, és biztosítják, hogy lehetőség szerint a helyes füstölési gyakorlatok kerüljenek alkalmazásra, a termékek jellegzetes érzékszervi jellemzőinek elvesztése nélkül.

(7) Az 1. cikktől eltérve a következő tagállamok engedélyezhetik a területükön füstölt és a területükön történő fogyasztásra szánt olyan hagyományosan füstölt hal és halászati termékek forgalomba hozatalát, amelyek PAH-szintje meghaladja a melléklet 6.1.5. pontjában meghatározott értékeket, amennyiben az említett füstölt termékek megfelelnek a 2014. szeptember 1-je előtt alkalmazandó felső határértékeknek, azaz a benzo(a)pirén esetében az 5,0 µg/kg, a benzo(a)pirén, a benz(a)antracén, a benzo(b)fluorantén és a krizén össz mennyiségét tekintve pedig a 30,0 µg/kg értéknek:

- Lettország: hagyományosan forrón füstölt hal,
- Finnország: hagyományosan forrón füstölt kisméretű halak és kisméretű halakból készült, hagyományosan forrón füstölt halászati termékek,
- Svédország: izzó fa vagy egyéb növényi anyag fölött füstölt hal és halászati termékek.

Az említett tagállamok és az érintett élelmiszer-vállalkozók továbbra is figyelemmel kísérik a PAH-k jelenlétét az e bekezdés első albekezdésében említett, hagyományosan füstölt halban és halászati termékekben, és biztosítják, hogy lehetőség szerint a helyes füstölési gyakorlatok kerüljenek alkalmazásra, a termékek jellegzetes érzékszervi jellemzőinek elvesztése nélkül.

▼ 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.

▼ M37

- (4) A tagállamok és az érdekelt felek 2023. január 1-jéig közlik a Bizottsággal a rozs és a rozs őrléséből származó termékek anyarozs-szkleróciumokkal és anyarozs-alkaloidokkal, valamint az árpa, a búza, a tönköly és a zab őrléséből származó termékek anyarozs-alkaloidokkal való szennyeződésének megakadályozása tekintetében lefolytatott vizsgálataik eredményeit, valamint az e célt szolgáló megelőző intézkedések alkalmazásában tett lépéseket.

A tagállamok és az érdekelt felek rendszeresen jelentést nyújtanak be az EFSA-adatbázisba az anyarozs-szkleróciumoknak és anyarozs-alkaloidoknak a rozsban és a rozs őrléséből származó termékekben, valamint az anyarozs-alkaloidoknak az árpa, a búza, a tönköly és a zab őrléséből származó termékekben való előfordulásáról.

▼ M25

- (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-iránymutatóknak ⁽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 (1)		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 gyümölcssei, 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	—

▼ **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 gabonalapú 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	

▼ **M30**

2.8.	Citrinin	
2.8.1.	A <i>Monascus purpureus</i> vörös élesztővel fermentált rizsen alapuló étrend-kiegészítők	100

▼ **M37**

2.9.	Anyarozs-szkleróciumok és anyarozs-alkaloidok	
2.9.1.	Anyarozs-szkleróciumok	
2.9.1.1.	Feldolgozatlan gabonafélék ⁽¹⁸⁾ a kukorica, — a rozs és a rizs kivételével	0,2 g/kg
2.9.1.2.	Feldolgozatlan rozs ⁽¹⁸⁾	0,5 g/kg 2024.6.30.-ig 0,2 g/kg 2024.7.1.-jétől
2.9.2.	Anyarozs-alkaloidok ⁽⁶³⁾	
2.9.2.1.	Árpa, búza, tönköly és zab őrléséből származó termékek (900 mg/100 g-nál kisebb hamutartalommal)	100 µg/kg 50 µg/kg 2024.7.1.-jétől
2.9.2.2.	Árpa, búza, tönköly és zab őrléséből származó termékek (legalább 900 mg/100 g hamutartalommal) A végső fogyasztók számára forgalomba hozott árpa, búza, tönkölybúza és zab gabonamagvak	150 µg/kg
2.9.2.3.	Rozs őrléséből származó termékek A végső fogyasztó számára forgalomba hozott rozs	500 µg/kg 2024.6.30.-ig 250 µg/kg 2024.7.1.-jétől
2.9.2.4.	Búzasikér	400 µg/kg
2.9.2.5.	Csecsemőknek és kisgyermekeknek szánt feldolgozott gabonaalapú élelmiszer ⁽³⁾ ⁽²⁹⁾	20 µg/kg

▼ **B**

3. szakasz: Fémek

▼ **M35**

	Élelmiszerek ⁽¹⁾	Felső határértékek (mg/kg nedves tömeg)
3.1.	Ólom	
3.1.1.	Nyers tej ⁽⁶⁾ , hőkezelt tej és tejalapú termékek előállításához használt tej	0,020
3.1.2.	Anyatej-helyettesítő tápszerek, anyatej-kiegészítő tápszerek és kisgyermeknek szánt tápszerek ⁽⁵⁷⁾	
	porként forgalomba hozva ⁽³⁾ ⁽²⁹⁾	0,020
	folyadékként forgalomba hozva ⁽³⁾ ⁽²⁹⁾	0,010

▼ M35

	Élelmiszerek ⁽¹⁾	Felső határértékek (mg/kg nedves tömeg)
3.1.3.	Csecsemők és kisgyermek számára készült feldolgozott gabona alapú élelmiszerek és bébiételek ⁽³⁾ ⁽²⁹⁾ , kivéve a 3.1.5. pontban felsoroltakat	0,020
3.1.4.	Csecsemők és kisgyermek számára gyógyászati célra szánt élelmiszerek	
	porként forgalomba hozva ⁽³⁾ ⁽²⁹⁾	0,020
	folyadékként forgalomba hozva ⁽³⁾ ⁽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. pontokban foglaltakat	
	folyékony állapotban forgalomba hozva, vagy koncentrátumból készítve a gyártó utasításait követve, ideértve a gyümölcsnektárokat is ⁽⁴⁾	0,020
	főzéssel vagy leforrázással készítve ⁽²⁹⁾	0,50
3.1.6.	Szarvasmarhafélék, juh, sertés, és baromfi húsa (a belsőségek kivételével) ⁽⁶⁾	0,10
3.1.7.	Belsőségek ⁽⁶⁾ :	
	szarvasmarhafélék és juh	0,20
	sertés	0,15
	baromfi	0,10
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 és hüvelyesek	0,20
3.1.13.	Gyökér- és gumós zöldségek (a saláta bakszakáll, a friss gyömbér és a friss kurkuma kivételével), hagymafélék, a virágjukért termesztett káposztafélék, a fejképző káposztafélék, karalábé, hüvelyes zöldségek és szárukért termesztett zöldségek ⁽²⁷⁾ ⁽⁵³⁾	0,10
3.1.14.	Káposztafélék, saláta bakszakáll, a következő gombák: <i>Agaricus bisporus</i> (közönséges gomba), <i>Pleurotus ostreatus</i> (kagylógomba), <i>Lentinula edodes</i> (Shiitake gomba) és a leveles zöldségek, kivéve a friss fűszernövényeket ⁽²⁷⁾	0,30
3.1.15.	Vadgombák, friss kurkuma és friss gyömbér	0,80
3.1.16.	Termésükért termesztett zöldségek	
	csemegekukorica ⁽²⁷⁾	0,10
	nem csemegekukorica ⁽²⁷⁾	0,05
3.1.17.	Gyümölcsök, a tözegáfonya, a ribizlifélék, a bodza és a szamócafa gyümölcse kivételével ⁽²⁷⁾	0,10

▼ M35

	Élelmiszerek ⁽¹⁾	Felső határértékek (mg/kg nedves tömeg)
3.1.18.	Tőzegáfonya, ribizlifélék, bodza és a szamócafa gyümölcse ⁽²⁷⁾	0,20
3.1.19.	Zsírok és olajok, beleértve a tejsírt is	0,10
3.1.20.	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
3.1.21.	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-tól 2021-ig tartó időszak szüreteiből származó termékek	0,15
	a 2022. évi vagy későbbi szüretekből származó termékek	0,10
3.1.22.	Ízesített bor, ízesített bor alapú italok és ízesített bor alapú koktélok ⁽¹³⁾	
	a 2001-től 2015-ig tartó időszak szüreteiből származó termékek	0,20
	a 2016-tól 2021-ig tartó időszak szüreteiből származó termékek	0,15
	a 2022. évi szürettől kezdődően származó termékek	0,10
3.1.23.	Szőlőből készült likőrbor ⁽⁵⁹⁾	
	a 2022. évi szürettől kezdődően származó termékek	0,15
3.1.24.	Étrend-kiegészítők ⁽³⁹⁾	3,0
3.1.25.	Méz	0,10
3.1.26.	Száritott fűszerek ⁽²⁹⁾	
	termés	0,60
	gyökér és rizóma	1,50
	kéreg	2,0
	rügy és virágbibe	1,0
	mag	0,90

▼ **M35**

	Élelmiszerek (*)	Felső határértékek (mg/kg nedves tömeg)
3.1.27.	Só, kivéve a következő finomítatlan sókat: „fleur de sel” és „szürke só”, amelyeket az agyagfenékkal rendelkező sós mocsarokból kézzel takarítanak be	1,0
	Az alábbi finomítatlan sók: „fleur de sel” és „szürke só”, amelyeket az agyagfenékkal rendelkező sós mocsarokból kézzel takarítanak be	2,0

▼ **M36**

3.2.	Kadmium	
3.2.1.	Gyümölcsök ⁽²⁷⁾ és fán termő héjas gyümölcsűek ⁽²⁷⁾	
3.2.1.1.	Citrusfélék, almatermésűek, csonthéjasok, étkezési olajbogyó, kivi, banán, mangó, papaya és ananász	0,020
3.2.1.2.	Bogyógyümölcsűek, a málna kivételével	0,030
3.2.1.3.	Málna	0,040
3.2.1.4.	Gyümölcsök, kivéve a 3.2.1.1., a 3.2.1.2. és a 3.2.1.3. pontban felsoroltakat	0,050
3.2.1.5.	Fán termő héjas gyümölcsűek ⁽⁶⁰⁾	
3.2.1.5.1.	Fán termő héjas gyümölcsűek, kivéve a 3.2.1.5.2. pontban felsoroltakat	0,20
3.2.1.5.2.	Fenyőmag	0,30
3.2.2.	Gyökér- és gumós zöldségek ⁽²⁷⁾	
3.2.2.1.	Gyökér- és gyökgumós zöldségek, kivéve a 3.2.2.2., a 3.2.2.3., a 3.2.2.4., a 3.2.2.5. és a 3.2.2.6. pontban felsoroltakat. A burgonya esetében a felső határérték a hámozott burgonyára alkalmazandó.	0,10
3.2.2.2.	Retek	0,020
3.2.2.3.	Trópusi gyökér- és gyökgumós zöldségek, petrezselyemgyökér, tarlórépa	0,050
3.2.2.4.	Cékla	0,060
3.2.2.5.	Zellergumó	0,15
3.2.2.6.	Torma, paszternák, saláta bakszakáll	0,20
3.2.3.	Hagymafélék ⁽²⁷⁾	
3.2.3.1.	Hagymafélék, kivéve a fokhagymát	0,030
3.2.3.2.	Fokhagyma	0,050
3.2.4.	Termésükért termesztett zöldségek ⁽²⁷⁾	
3.2.4.1.	Termésükért termesztett zöldségek, kivéve a padlizsánt	0,020

▼ M36

Élelmiszerek ⁽¹⁾		Felső határértékek (mg/kg nedves tömeg)
3.2.4.2.	Padlizsán	0,030
3.2.5.	Káposztafélék ⁽²⁷⁾	
3.2.5.1.	Káposztafélék, kivéve a leveles káposztaféléket	0,040
3.2.5.2.	Leveles káposztafélék	0,10
3.2.6.	Levélzöldségek és fűszernövények ⁽²⁷⁾	
3.2.6.1.	Levélzöldségek, kivéve a 3.2.6.2. pontban felsoroltakat	0,10
3.2.6.2.	Spenót és hasonló levelek, mustármag és friss fűszernövények	0,20
3.2.7.	Hüvelyes zöldségek ⁽²⁷⁾	0,020
3.2.8.	Szárúkért termesztett zöldségek ⁽²⁷⁾	
3.2.8.1.	Szárúkért termesztett zöldségek, kivéve a 3.2.8.2. és a 3.2.8.3. pontban felsoroltakat	0,030
3.2.8.2.	Póréhagyma	0,040
3.2.8.3.	Szárzeller	0,10
3.2.9.	Gomba ⁽²⁷⁾	
3.2.9.1.	Termesztett gombák, kivéve a 3.2.9.2. pontban felsoroltakat	0,050
3.2.9.2.	<i>Lentinula edodes</i> (Shiitake gomba) és <i>Pleurotus, ostreatus</i> (kagylógomba)	0,15
3.2.9.3.	Vadgomba	0,50
3.2.10.	Hüvelyesek és hüvelyesekből származó fehérjék	
3.2.10.1.	Hüvelyesek, kivéve a hüvelyesekből származó fehérjéket	0,040
3.2.10.2.	Hüvelyesekből származó fehérjék	0,10
3.2.11.	Olajos magvak ⁽⁶⁰⁾	
3.2.11.1.	Olajos magvak, kivéve a 3.2.11.2., a 3.2.11.3., 3.2.11.4., a 3.2.11.5 és a 3.2.11.6. pontban felsoroltakat	0,10
3.2.11.2.	Repcemag	0,15
3.2.11.3.	Földimogyoró és szójabab	0,20
3.2.11.4.	Mustármag	0,30
3.2.11.5.	Lenmag és napraforgómag	0,50
3.2.11.6.	Mák	1,20
3.2.12.	Gabonafélék ⁽⁶¹⁾	
3.2.12.1.	Gabonafélék, kivéve a 3.2.12.2., a 3.2.12.3., a 3.2.12.4. és a 3.2.12.5. pontban felsoroltakat	0,10
3.2.12.2.	Rozs és árpa	0,050

▼ M36

	Élelmiszerek ⁽¹⁾	Felső határértékek (mg/kg nedves tömeg)
3.2.12.3.	Rizs, quinoa, búzakorpa és búzasikér	0,15
3.2.12.4.	<i>Triticum durum</i> (durumbúza)	0,18
3.2.12.5.	Búzacsíra	0,20
3.2.13.	Az alább felsorolt kakaó- és csokoládétermékek ⁽⁴⁹⁾ :	
3.2.13.1.	— tejsokoládé 30 %-nál kisebb kakaószárazanyag-tartalommal	0,10
3.2.13.2.	— csokoládé 50 %-nál kisebb kakaószárazanyag-tartalommal – tejsokoládé legalább 30 % kakaószárazanyag-tartalommal	0,30
3.2.13.3.	— csokoládé legalább 50 % kakaószárazanyag-tartalommal	0,80
3.2.13.4.	— a végső fogyasztó számára értékesített kakaópor vagy a végső fogyasztó számára értékesített édesített kakaópor (ivócsokoládé) kakaótartalma	0,60
3.2.14.	Állati eredetű termékek – szárazföldi állatok ⁽⁶⁾	
3.2.14.1.	Szarvasmarhafélék, juh, sertés, és baromfi húsa (a belsőségek kivételével)	0,050
3.2.14.2.	Lóhús, a belsőségek kivételével	0,20
3.2.14.3.	Szarvasmarhafélék, juh, sertés, baromfi és ló mája	0,50
3.2.14.4.	Szarvasmarhafélék, juh, sertés, baromfi és ló veséje	1,0
3.2.15.	Állati eredetű termékek – halak, haltermékek és egyéb tengeri és édesvízi élelmiszer-ipari termékek	
3.2.15.1.	Halak színhúsa ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ , kivéve a 3.2.15.2., a 3.2.15.3. és a 3.2.15.4. pontban felsorolt fajokét	0,050
3.2.15.2.	Az alábbi halfajok színhúsa ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ : makréla (<i>Scomber species</i>), tonhalfélék (<i>Thunnus species</i> , <i>Katsuwonus pelamis</i> , <i>Euthynnus species</i>), vörösfarkú géb (<i>Sicyopterus lagocephalus</i>)	0,10
3.2.15.3.	Az alábbi halfajok színhúsa ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ : páncélos makréla (<i>Auxis species</i>)	0,15
3.2.15.4.	Az alábbi halfajok színhúsa ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ : szardella (<i>Engraulis species</i>), kardhal (<i>Xiphias gladius</i>), szardínia (<i>Sardina pilchardus</i>)	0,25
3.2.15.5.	Rákfélék ⁽²⁶⁾ : végtagok és has színhúsa ⁽⁴⁴⁾ . A tarisznyarákok és tarisznyarákszerű rákfélék (<i>Brachyura</i> és <i>Anomura</i>) esetében a végtagok színhúsa.	0,50
3.2.15.6.	Kéthéjú kagylók ⁽²⁶⁾	1,0
3.2.15.7.	Lábasfejűek (zsigerek nélkül) ⁽²⁶⁾	1,0

▼ M36

	Élelmiszerek ⁽¹⁾	Felső határértékek (mg/kg nedves tömeg)
3.2.16.	Anyatej-helyettesítő tápszerek, anyatej-kiegészítő tápszerek, csecsemők és kisgyermek számára készített, speciális gyógyászati célra szánt élelmiszerek ⁽³⁾ ⁽²⁹⁾ és kisgyermeknek szánt tápszerek ⁽²⁹⁾ ⁽⁵⁷⁾ :	
3.2.16.1.	— porként forgalomba hozott, tehéntej-fehérjéből vagy tehéntejfehérje-hidrolizátumokból gyártott	0,010
3.2.16.2.	— folyadékként forgalomba hozott, tehéntej-fehérjéből vagy tehéntejfehérje-hidrolizátumokból gyártott	0,005
3.2.16.3.	— porként forgalomba hozott, szójafehérje-izolátumokból vagy ezek tehéntej-fehérjével készített keverékéből gyártott	0,020
3.2.16.4.	— folyadékként forgalomba hozott, szójafehérje-izolátumokból vagy ezek tehéntej-fehérjével készített keverékéből gyártott	0,010
3.2.17.	Kisgyermeknek szánt tápszerek ⁽²⁹⁾ ⁽⁵⁷⁾ :	
3.2.17.1.	— porként forgalomba hozott és fehérje-izolátumokból gyártott, kivéve a szójafehérje-izolátumokat vagy ezek tehéntej-fehérjével készített keverékeit	0,020
3.2.17.2.	— folyadékként forgalomba hozott és fehérje-izolátumokból gyártott, kivéve a szójafehérje-izolátumokat vagy ezek tehéntej-fehérjével készített keverékeit	0,010
3.2.18.	Csecsemők és kisgyermek számára készült feldolgozott gabona alapú élelmiszerek és bébiételek ⁽³⁾ ⁽²⁹⁾	0,040
3.2.19.	Csecsemők és kisgyermek általi fogyasztásra szánt, így címkézett és eladott italok, kivéve a 3.2.16. és 3.2.17. pontban foglaltakat	
3.2.19.1.	Folyadékként forgalomba hozva, vagy koncentrátumból készítve a gyártó utasításait követve, ideértve a gyümölcsnektárokat is ⁽⁴⁾	0,020
3.2.20.	Étrend-kiegészítők ⁽³⁹⁾	
3.2.20.1.	Étrend-kiegészítők, kivéve a 3.2.20.2. pontban felsorolt étrend-kiegészítőket	1,0
3.2.20.2.	A kizárólag vagy főként szárított tengeri moszatokból, tengeri moszatokból származó termékekből készülő étrend-kiegészítők vagy szárított kéthéjú kagylókból készülő étrend-kiegészítők	3,0
3.2.21.	Só	0,50

▼ B

	Élelmiszerek (*)	Felső határértékek (mg/kg nedves tömeg)
▼ M40		
3.3.	Higany	
3.3.1.	Halászati termékek ⁽²⁶⁾ , illetve halak színhúsa ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ , a 3.3.2. és 3.3.3. pontban említett fajok kivételével. A rákfélékre vonatkozó felső határérték a végtagok és a has színhúsára ⁽⁴⁴⁾ alkalmazandó. A tarisznyarákok és tarisznyarákszerű rákfélék (<i>Brachyura</i> és <i>Anomura</i>) esetében a végtagok színhúsára alkalmazandó.	0,50
3.3.2.	Az alábbi halak színhúsa ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ : Gyöngyös durbincs (<i>Pagellus acarne</i>) Fekete abroncshal (<i>Aphanopus carbo</i>) Nagyszemű vörösdurbincs (<i>Pagellus bogaraveo</i>) Atlanti bonitó (<i>Sarda sarda</i>) Közönséges vörösdurbincs (<i>Pagellus erythrinus</i>) Kígyómakréla (<i>Lepidocybium flavobrunneum</i>) Laposhal (<i>Hippoglossus species</i>) Tengeri angolna (<i>Genypterus capensis</i>) Nyársorrúhal-félék (<i>Makaira species</i>) Rombuszhal (<i>Lepidorhombus species</i>) Olajhal (<i>Ruvettus pretiosus</i>) Atlanti tükörhal (<i>Hoplostethus atlanticus</i>) Tengeri angolna (<i>Genypterus blacodes</i>) Csuka (<i>Esox species</i>) Karcú palamida (<i>Orcynopsis unicolor</i>) Tőkehal (<i>Trisopterus species</i>) Bajuszos vörösmárna (<i>Mullus barbatus barbatus</i>) Gránátoshal (<i>Coryphaenoides rupestris</i>) Vitorlášhal (<i>Istiophorus species</i>) Villásfarkú abroncshal (<i>Lepidopus caudatus</i>) Nyugati kígyómakréla (<i>Gempylus serpens</i>) Tokhal (<i>Acipenser species</i>) Sávós vörösmárna (<i>Musllus surmuletus</i>) Tonhal (<i>Thunnus species, Euthynnus species, Katsuwonus pelamis</i>) Cápa (valamennyi faj) Kardhal (<i>Xiphias gladius</i>)	1,0
3.3.3.	Lábasfejűek Tengeri csigák Az alábbi halak színhúsa ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ : Szardella (<i>Engraulis species</i>) Alaszkai tőkehal (<i>Theragra chalcogrammus</i>) Közönséges tőkehal (<i>Gadus morhua</i>) Hering (<i>Clupea harengus</i>) Basa (<i>Pangasius bocourti</i>) Ponty (a <i>Cyprinidae</i> családba tartozó fajok) Közönséges lepényhal (<i>Limanda limanda</i>) Makréla (<i>Scomber species</i>) Érdes lepényhal (<i>Platichthys flesus</i>) Sima lepényhal (<i>Pleuronectes platessa</i>) Spratt (<i>Sprattus sprattus</i>) Óriásharcsa (<i>Pangasianodon gigas</i>) Sávós tőkehal (<i>Pollachius pollachius</i>) Fekete tőkehal (<i>Pollachius virens</i>) Lazac és pisztráng (<i>Salmo species</i> és <i>Oncorhynchus species</i> , a <i>Salmo trutta</i> kivételével) Szardínia (<i>Dussumieria species, Sardina species, Sardinella species</i> és <i>Sardinops species</i>) Közönséges nyelvhal (<i>Solea solea</i>) Cápaharcsa (<i>Pangasianodon hypothalamus</i>) Vékonybajszú tőkehal (<i>Merlangius merlangus</i>)	0,30

▼ **M40**

	Élelmiszerek ⁽¹⁾	Felső határértékek (mg/kg nedves tömeg)
3.3.4.	Étrend-kiegészítők ⁽³⁹⁾	0,10
3.3.5.	Só	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 bébiétel-konzervek és feldolgozott gabonaalapú élelmiszerkonzervek, a szárított és porított termékek kivételével ⁽³⁾ ⁽²⁹⁾	50
3.4.4.	Konzervként kiserelt 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 kiserelt 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

▼ **M33**

4. szakasz: 3-monoklór-propán-diol (3-MCPD), 3-MCPD-zsírsvészterek 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
4.1.2.	Szójaszós ⁽³⁰⁾	20
4.2.	Glicidil-zsírsvészterek, glicidolként kifejezve	
4.2.1.	A végső fogyasztók számára forgalomba hozott vagy élelmiszer-összetevőként való felhasználásra szánt növényi olajok és zsírok, halolajok és egyéb tengeri élőlényekből származó olajok, a 4.2.2. pontban említett élelmiszerek és a szűz olívaolajok kivételével ⁽³⁾ ⁽²⁹⁾	1000 (*****)
4.2.2.	A bébiételek előállítására és a csecsemők és kisgyermek számára készült, feldolgozott gabonaalapú élelmiszerek előállítására szánt növényi olajok és zsírok, halolajok és egyéb tengeri élőlényekből származó olajok ⁽³⁾	500 (*****)
4.2.3.	Anyatej-helyettesítő tápszerek, anyatej-kiegészítő tápszerek, csecsemők és kisgyermek számára készített, speciális gyógyászati célra szánt élelmiszerek ⁽³⁾ ⁽²⁹⁾ és kisgyermeknek szánt tápszerek ⁽²⁹⁾ ^(*****) (por formájában)	50 (*****)

▼ **M33**

Élelmiszerek ⁽¹⁾		Felső határérték (µg/kg)
4.2.4.	Anyatej-helyettesítő tápszerek, anyatej-kiegészítő tápszerek, csecsemők és kisgyermek számára készített, speciális gyógyászati célra szánt élelmiszerek ⁽²⁶⁾ ⁽²⁹⁾ és kisgyermek számára szánt tápszerek ⁽²⁹⁾ ^(*****) (folyékony formában)	6,0 ^(*****)
4.3.	3-monoklór-propán-diol (3-MCPD) és 3-MCPD-zsír-savészterek összesen, 3-MCPD-ként kifejezve ^(*****)	
4.3.1.	A végső fogyasztók számára forgalomba hozott, vagy pedig az alábbi kategóriákba tartozó élelmiszerek összetevőiként való felhasználásra szánt növényi olajok és zsírok, halolajok és egyéb tengeri élőlényekből származó olajok, a 4.3.2. pontban említett élelmiszerek és a szűz olívaolajok kivételével ^(*****) : — kókuszdióból, kukoricából, repcemagból, napraforgóból, szójababból és pálmamagból nyert olajok és zsírok, (finomított és szűz olívaolajból álló) olívaolajok ^(*****) , valamint olajoknak és zsíroknak kizárólag ebbe a kategóriába tartozó olajokkal és zsírokkal való keverékei; — egyéb növényi olajok (beleértve az olívapogácsa-olajat is ^(*****)), halolajok és egyéb tengeri élőlényekből származó olajok, valamint olajoknak és zsíroknak kizárólag ebbe a kategóriába tartozó olajokkal és zsírokkal való keverékei; — a fent említett két kategóriába tartozó olajok és zsírok keverékei.	1 250 2 500 — ^(*****)
4.3.2.	A bébiételek előállítására és a csecsemők és kisgyermek számára készült, feldolgozott gabonaalapú élelmiszerek előállítására szánt növényi olajok és zsírok, halolajok és egyéb tengeri élőlényekből származó olajok ⁽³⁾	750 ^(*****)
4.3.3.	Anyatej-helyettesítő tápszerek, anyatej-kiegészítő tápszerek, csecsemők és kisgyermek számára készített, speciális gyógyászati célra szánt élelmiszerek ⁽³⁾ ⁽²⁹⁾ és kisgyermek számára szánt tápszerek ⁽²⁹⁾ ^(*****) (por formájában)	125 ^(*****)
4.3.4.	Anyatej-helyettesítő tápszerek, anyatej-kiegészítő tápszerek, csecsemők és kisgyermek számára készített, speciális gyógyászati célra szánt élelmiszerek ⁽³⁾ ⁽²⁹⁾ és kisgyermek számára szánt tápszerek ⁽²⁹⁾ ^(*****) (folyékony formában)	15 ^(*****)

▼ **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 hús-készítmények ⁽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⁾

▼ **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⁾
▼ M13				
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
	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.	Vegyés 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 kisgyermekeknek 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 összmennyisége ⁽⁴⁵⁾
6.1.1.	Közvetlen emberi fogyasztásra szánt vagy élelmiszerösszetevőként használt olajok és zsírok (a kakaóvaj és a kókuszolaj kivételével)	2,0	10,0
▼ M24			
6.1.2.	Kakaóban 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 élelmiszerösszetevőként 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. szeptember 1-jétől 2014. augusztus 31-ig 12,0 2014. szeptember 1-jétől
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 2014. augusztus 31-ig 2,0 2014. szeptember 1-jétől	30,0 2012. szeptember 1-jétől 2014. augusztus 31-ig 12,0 2014. szeptember 1-jétől

▼ **M22**

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

▼ **M32**

6.1.16.	Italok elkészítéséhez használt növényi eredetű élelmiszerporok a 6.1.2. és a 6.1.11. pontban említett termékek kivételével ⁽⁵⁸⁾	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*▼ **M29**▼ **C5**

Élelmiszerek (1)		Felső határérték (g/kg)
8.1.	Erukasav, ideértve a zsírban kötött erukasavat	
8.1.1.	A végső fogyasztók számára forgalomba hozott vagy élelmiszer-összetevőként való felhasználásra szánt növényi olajok és zsírok, a sárgarepceolaj, a mustárolaj és a borágóolaj kivételével	20,0
8.1.2.	Sárgarepceolaj, mustárolaj (56) és borágóolaj	50,0
8.1.3.	Mustár (ízesítő)	35,0

▼ **M38**

Élelmiszerek (1)		Felső határérték (µg/kg)	
8.2.	Tropánalkaloidok (62)		
		Atropin	Szkopolamin
8.2.1.	Kölest, cirokot, hajdinát, kukoricát és ezekből származó termékeket tartalmazó, csecsemők és kisgyermekek számára készült, feldolgozott gabonaalapú élelmiszerek és bébiételek (3) (29)	1,0	1,0
		Az atropin és szkopolamin összege	
8.2.2.	Feldolgozatlan köles és cirok (18)	2022. szeptember 1-jétől 5,0	
8.2.3.	Feldolgozatlan kukorica (18) a következők kivételével: — nedves őrléssel történő feldolgozásra szánt feldolgozatlan kukorica (37) és — pattogatásra szánt feldolgozatlan kukorica	2022. szeptember 1-jétől 15	
8.2.4.	Feldolgozatlan hajdina (18)	2022. szeptember 1-jétől 10	
8.2.5.	Pattogatásra szánt kukorica Végső fogyasztók számára forgalomba hozott köles, cirok és kukorica Kölesből, cirokból és kukoricából származó malomipari termékek	2022. szeptember 1-jétől 5,0	
8.2.6.	Végső fogyasztók számára forgalomba hozott hajdina Hajdinából származó malomipari termékek	2022. szeptember 1-jétől 10	
8.2.7.	Gyógynövényforrázat (szárított termék), a 8.2.8. pontban említett gyógynövényforrázatok kivételével	2022. szeptember 1-jétől 25	
8.2.8.	Ánizsmagból származó gyógynövényforrázatok (szárított termék)	2022. szeptember 1-jétől 50	
8.2.9.	Gyógynövényforrázatok (folyékony)	2022. szeptember 1-jétől 0,20	

▼ **M29**▼ **C5**

Élelmiszerek (1)		Felső határérték (mg/kg)
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 sárgabackmag (54) (55)	20,0

▼ **M34**

	Élelmiszerek ⁽¹⁾	Felső határértékek ⁽⁶⁴⁾ (µg/kg)
8.4	Pirrolizidin alkaloidok	
8.4.1.	Gyógynövényforrázat (szárított termék) ⁽⁶⁵⁾ ⁽⁶⁶⁾ , a 8.4.2. és 8.4.4. pontban említett gyógynövényforrások kivételével.	200
8.4.2.	Rooibos gyógynövényforrázat, ánizs (<i>Pimpinella anisum</i>), citromfű, kamilla, kakukkfű, borsmenta, citrom verbéna (szárított termék) és kizárólag e szárított gyógynövényekből álló keverékek ⁽⁶⁵⁾ ⁽⁶⁶⁾ , a 8.4.4. pontban említett gyógynövényforrások kivételével.	400
8.4.3.	Tea (<i>Camellia sinensis</i>) és ízesített tea ⁽⁶⁷⁾ (<i>Camellia sinensis</i>) (szárított termék) ⁽⁶⁶⁾ , a 8.4.4. pontban említett tea és ízesített tea kivételével.	150
8.4.4.	Tea (<i>Camellia sinensis</i>), ízesített tea ⁽⁶⁷⁾ (<i>Camellia sinensis</i>) és gyógynövényforrázat csecsemőknek és kisgyermekeknek (szárított termék)	75
8.4.5.	Tea (<i>Camellia sinensis</i>), ízesített tea ⁽⁶⁷⁾ (<i>Camellia sinensis</i>) és gyógynövényforrázat csecsemőknek és kisgyermekeknek (folyadék)	1,0
8.4.6.	Gyógynövény-összetevőket tartalmazó étrend-kiegészítők, beleértve a kivonatokat ⁽⁶⁵⁾ , a 8.4.7. pontban említett étrend-kiegészítők kivételével.	400
8.4.7.	Pollenalapú étrend-kiegészítők ⁽⁶²⁾ Pollen és pollentermékek	500
8.4.8.	A végső fogyasztó számára forgalomba hozott (friss, fagyasztott) borágólevél ⁽⁶⁵⁾	750
8.4.9.	Szárított fűszernövények, kivéve a 8.4.10. pontban említett szárított fűszernövényeket. ⁽⁶⁵⁾	400
8.4.10.	Borágó, lestyán, marjoránna és oregánó (szárított) és kizárólag e szárított fűszernövényekből álló keverékek ⁽⁶⁵⁾	1 000
8.4.11.	Köménymag (fűszermagok egészben)	400

▼ **M39**

	Élelmiszerek ⁽¹⁾	Felső határérték (mg/kg)
8.5.	Ópium-alkaloidok ⁽⁶⁸⁾	
8.5.1.	A végső fogyasztó számára forgalomba hozott egész, darált vagy őrölt szemes mák	20
8.5.2.	Szemes mákot és/vagy abból származó termékeket tartalmazó sütőipari termékek ⁽⁶⁹⁾ ⁽⁷⁰⁾	1,50

▼ **M31**9. szakasz: *Perklorát*

	Élelmiszerek ⁽¹⁾	Felső határérték mg/kg
9.	Perklorát	
9.1.	Gyümölcs és zöldség kivéve: — tökfélék (<i>Cucurbitaceae</i>) és kel — levélzöldségek és fűszernövények	0,05 0,10 0,50
9.2.	Tea (<i>Camellia sinensis</i>), szárított Gyógynövény- és gyümölcsforrások, szárított	0,75
9.3.	Anyatej-helyettesítő tápszerek, anyatej-kiegészítő tápszerek, valamint csecsemők és kisgyermek számára készített, speciális gyógyászati célra szánt élelmiszerek ⁽³⁾ ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁷⁾ Bébiételek ⁽³⁾ ⁽⁴⁾ Feldolgozott gabonaalapú élelmiszerek ⁽³⁾ ⁽⁴⁾ ⁽³⁹⁾	0,01 0,02 0,01

▼ **B**► **M30** ◀

► **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.

(****) 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, kisajtolt levek és feldolgozott váladékok is.

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

► **M33** (*****) A mezőgazdasági termékpiacon 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 (HL L 347., 2013.12.20., 671. o.) VII. mellékletének VIII. részében meghatározottak szerint.

(*****) A „kisgyermeknek szánt tápszerek” kisgyermekeknek szánt tejalapú italok és hasonló, fehérjealapú termékek. Ezek a termékek nem tartoznak az (EU) 609/2013 rendelet hatálya alá (A Bizottság jelentése az Európai Parlamentnek és a Tanácsnak a kisgyermeknek szánt tápszerekről (COM/2016/0169 final)) (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HU/TXT/PDF/?uri=CELEX:52016DC0169&qid=1559628885154&from=HU>)

(*****) A halolaj és a más tengeri élőlényekből származó olajok, valamint a kisgyermeknek szánt tápszerek tekintetében a felső határértékek 2021. január 1-jétől alkalmazandók.

(*****) A felső határértékek 2021. január 1-jétől alkalmazandók.

(*****) A keverék összetevőiként felhasznált olajoknak és zsíroknak meg kell felelniük az olaj és zsír tekintetében megállapított felső határértéknek. Ezért a keverékben előforduló 3-monoklór-propán-diol (3-MCPD) és 3-MCPD-zsírsavészterek 3-MCPD-ként kifejezett összegének a szintje nem haladhatja meg az 1881/2006/EK rendelet 2. cikke (1) bekezdése c) pontjának megfelelően kiszámított szintet. Amennyiben az illetékes hatóság és (a keveréket nem előállító) élelmiszer-vállalkozó számára nem ismert a mennyiségi összetétel, a keverékben található 3-MCPD és 3-MCPD-zsírsavészterek 3-MCPD-ként kifejezett összege semmilyen esetben sem haladhatja meg a 2500 µg/kg-ot.

▼ **B**

(*****) Ha a termék azonos vagy különböző botanikai eredetű olajok vagy zsírok keveréke, a felső határérték a keverékre vonatkozik. A keverék összetevőiként felhasznált olajoknak és zsíroknak meg kell felelniük az olaj és zsír tekintetében a 4.3.1. pontban megállapított felső határértéknek.

(*****) A felső határértéket felül kell vizsgálni, hogy az alkalmazás kezdőnapjától számított 2 éven belül adott esetben csökkenthető legyen. ◀

► **M37** ⁽¹⁾ A gyümölcsök, zöldségek és gabonafélék tekintetében hivatkozás történik a növényi és állati eredetű élelmiszerekben és takarmányokban, illetve azok felületén található megengedett növényvédőszer-maradékok határértékéről, valamint a 91/414/EKG tanácsi irányelv módosításáról szóló, 2005. február 23-i 396/2005/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (HL L 70., 2005.3.16., 1. o.) I. mellékletében 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. A gyümölcsökre vonatkozó határértékek nem vonatkoznak a fán termő héjas gyümölcsökre. ◀

⁽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/EKG 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 clemzése során az aflatoxintartalom megállapításakor azt kell feltételezni, hogy a szennyeződés egésze az ehető részben található, kivéve a brazíldió 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 termékpiacok közös szervezésének létrehozásáról és a 922/72/EKG 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/EKG 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.

⁽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 kiszérelésére vonatkozó általános szabályok megállapításáról szóló, 1989. május 29-i 1576/89/EKG tanácsi rendeletben (HL L 160., 1989.6.12., 1. o.) meghatározottak szerint e kategóriában felsorolt élelmiszerek.

▼ **B**

► **M20** ⁽¹⁶⁾ A csecsemők és kisgyermekek a csecsemők és kisgyermekek 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.

► **M37** ⁽¹⁸⁾ A felső határérték az első szintű feldolgozás előtt forgalomba hozott feldolgozatlan gabonafélékre vonatkozik. Az integrált termelési és feldolgozási rendszerek esetében a felső határérték a termelési láncban az első szintű feldolgozás előtti szintre vonatkozik. Integrált termelési és feldolgozási rendszerek alatt olyan rendszereket kell érteni, ahol minden beérkező tétel tisztítása, válogatása és feldolgozása ugyanazon létesítményben történik.

A szárítás és tisztítás, beleértve a válogatást (adott esetben a szín szerinti válogatást) és a hántolást, nem minősül „első szintű feldolgozásnak”, amennyiben az egész gabonamag sértetlen marad.

Hántolás alatt a gabonafélék erőteljes kefézése és/vagy koptatása értendő, amelyhez poreltávolítás társul (pl. elszívás).

Amennyiben a hántolást úgy végzik, hogy anyarozs-szklerciumok is jelen vannak, a gabonaféléket a hántolást megelőzően tisztításnak kell alávetni. ◀

⁽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 intervenció hivatalk 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 Északi 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.) 1. cikkében lévő 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.

▼ **B**

(31) ► **M9** Dioxinok (a poliklór-dibenzo-para-dioxinoknak (PCDD-knek) és a poliklór-dibenzo-furánoknak (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))

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) Koncentráció 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 1. 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. ◀

▼ B

- **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.
- ⁽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. ◀
- **M4** ⁽⁴²⁾ A felső határérték a tiszta, hígítatlan kivonatra vonatkozik, amely esetében 1 kg kivonat 3–4 kg édesgyökérből nyerhető ki. ◀
- **M6** ⁽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 fejtora (cephalothorax). A tarisznyarákok és tarisznyarákszerű rákfélék (*Brachyura* és *Anomura*) esetében a végtagok színhúsa. ◀
- **M7** ⁽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 húskészítmények, amelyek során PAH-ok keletkezhetnek, vagyis kizárólag a grillezett, illetve roston sült húsfélék és húskészítmények.
- ⁽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 tanácsi rendeletben (HL L 31., 2002.2.1., 1. o.) meghatározottak szerint. ◀
- **M29** ⁽⁵⁶⁾ ► **C5** Az illetékes hatóság beleegyezése esetén a felső határérték nem vonatkozik a helyben termelt és fogyasztott mustárolajra. ◀ ◀
- ⁽⁵⁸⁾ A kisgyermeknek szánt tápszerek kisgyermekeknek szánt tejalapú italok és hasonló, fehérjealapú termékek. Ezek a termékek nem tartoznak az (EU) 609/2013 rendelet hatálya alá (A Bizottság jelentése az Európai Parlamentnek és a Tanácsnak a kisgyermekeknek szánt tápszerekről (COM/2016/0169 final)) (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HU/TXT/PDF/?uri=CELEX:52016DC0169&qid=1559628885154&from=HU>).
- ⁽⁵⁸⁾ Az italok elkészítése italokba keverendő, finomra őrölt porok használatát jelenti.

▼ B

(60) A mezőgazdasági termékpiacok 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 (HL L 347., 2013.12.20., 671. o.) VII. mellékletének II. részében meghatározottak szerint.

(60) A felső határértékek nem vonatkoznak a zúzásra és olajfinomításra szánt fán termő héjas gyümölcsűekre és olajos magvakra, feltéve, hogy a fennmaradó, préselt, fán termő héjas gyümölcsűeket vagy olajos magvakat nem hozzák forgalomba élelmiszerként. Amennyiben a fennmaradó, préselt, fán termő héjas gyümölcsűeket vagy olajos magvakat élelmiszerként hozzák forgalomba, e rendelet 2. cikkének (1) és (2) bekezdését figyelembe véve a felső határértékek alkalmazandók.

(61) A felső határértékek nem vonatkoznak a sör vagy párlatok gyártásához malátaként használt gabonafélékre, feltéve, hogy a fennmaradó malátát nem hozzák forgalomba élelmiszerként. Amennyiben a fennmaradó malátát élelmiszerként hozzák forgalomba, e rendelet 2. cikkének (1) és (2) bekezdését figyelembe véve a felső határértékek alkalmazandók.

(62) A szóban forgó tropánalkaloidok az atropin és a szkopolamin.

(63) Az anyarozs-alkaloidok felső határértéke a következő 12 anyarozs-alkaloid összegének lefelé kerekített értéke: ergokomin/ergokominin, ergokrisztin/ergokrisztinin; ergokriptin/ergokriptinin (α - és β -forma); ergometrin/ergometrinin; ergozin/ergozinin; ergotamin/ergotaminin. A lefelé kerekített összegben az egyes nem számszerűsített epimerek hozzájárulása nulla.

(64) A felső határérték a következő 21 pirrolizidin-alkaloid összegének lefelé kerekített értéke:

- intermedin/likopszamin, intermedin-N-oxid/likopszamin-N-oxid,
- szenecionin/szenecivermin, szenecionin-N-oxid/szenecivermin-N-oxid,
- szenecifillin, szenecifillin-N-oxid,
- retrorszin, retrorszin-N-oxid,
- echimidin, echimidin-N-oxid,
- laziokarpine, laziokarpin-N-oxid,
- szenkirkin,
- europin, europin-N-oxid,
- heliotrin és heliotrin-N-oxid

és a következő 14 további pirrolizidin alkaloid, amelyekről ismert, hogy koelúálódnak egy vagy több alkaloiddal a fent említett 21 alkaloid közül, bizonyos jelenleg használt analitikai módszerek felhasználásával:

- indicin echinatin, rinderin (lehetséges koelúció likopszammal/intermedinnel)
- indicin-N-oxid, echinatin-N-oxid, rinderin-N-oxid (lehetséges koelúció likopszam-N-oxiddal/intermedin-N-oxiddal)
- integerrimin (lehetséges koelúció szeneciverminnel/szenecioninnel)
- integerrimin-N-oxid (lehetséges koelúció szenecivermin-N-oxiddal/szenecionin-N-oxiddal)
- helioszupin (lehetséges koelúció echimidinnel)
- helioszupin-N-oxid (lehetséges koelúció echimidin-N-oxiddal)
- spartioidin (lehetséges koelúció szenecifillinnel)
- spartioidin-N-oxid (lehetséges koelúció szenecifillin-N-oxiddal)
- usaramin (lehetséges koelúció retrorzinnel)
- usaramin-N-oxid (lehetséges koelúció retrorzin-N-oxiddal)

Az alkalmazott analitikai módszerrel egyedileg és külön azonosítható pirrolizidin-alkaloidokat mennyiségileg meg kell határozni és bele kell foglalni az összegbe.

(65) Az egyes tagállamokban a pirrolizidin-alkaloid tartalmú növények forgalomba hozatalára vonatkozó szigorúbb nemzeti szabályok sérelme nélkül.

(66) A „gyógynövényforrások (száritott termék)” és a „tea (*Camellia sinensis*) (száritott termék)” kifejezések a következőkre vonatkoznak:

- Gyógynövényforrás (száritott termék) virágokból, levelekből és gyógynövényekből, gyökerekből és a növény bármely más részéből (tasakban vagy ömlesztve)/tea (*Camellia sinensis*) (száritott termék) száritott levélből, szárból és virágból (tasakban vagy ömlesztve), amelyet gyógynövényforrás készítésére használnak (folyékony termék)/tea (folyékony termék)
- instant gyógynövénytea/tea. Porított teakivonatok esetében 4-es koncentrációs faktort kell alkalmazni.

(67) Az ízesített tea az élelmiszerekben és azok felületén használható aromákról és egyes, aroma tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevőkről szóló 2008. december 16-i 1334/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletben (HL L 354., 2008.12.31., 34. o.) meghatározott aromákat és ízesítő tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevőket tartalmazó tea.

A gyümölcsöt és egyéb növényeket tartalmazó teára az 1881/2006/EK rendelet 2. cikke alkalmazandó.

(68) A felső határérték a morfin és a kodein összegére vonatkozik, amely összegben 0,2-es tényezőt kell alkalmazni a kodeinszintre. Ezért a felső határérték a morfin + 0,2 kodein összegére vonatkozik.

(69) A sütőipari termékek közé tartoznak a fogyasztásra kész lisztalapú fűszeres falatkák és snackek is.

(70) A sütőipari termékeket előállító élelmiszer-vállalkozónak szemes mákot szolgáltató élelmiszer-vállalkozónak meg kell adnia az ahhoz szükséges információkat, hogy a sütőipari termékek gyártója a felső határértéknek megfelelő termékeket hozhasson forgalomba. Ennek az információnak adott esetben analitikai adatokat is tartalmaznia kell.