



VIDÉKFEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM

**Jelen előterjesztés csak tervezet, amelynek közigazgatási egyeztetése folyamatban van. Az egyeztetés során az előterjesztés koncepcionális kérdései is jelentősen módosulhatnak, ezért az előterjesztés jelen formájában nem tekinthető a Kormány vagy a miniszter álláspontjának.**

**A dokumentum célja a társadalmi egyeztetés elindítása és a jogalkotási folyamat átláthatóvá tétele, amelynek alapján, illetve eredményeként a mellékelt tervezet valamennyi tartalmi és formai eleme módosulhat!**

**A tervezet előterjesztője**

## **A vidékfejlesztési miniszter**

**.../2012 (.....) VM rendelete**

### **az élelmiszerekben előforduló egyes szennyezőanyagok és természetes eredetű ártalmas anyagok megengedhető mértékéről**

Az élelmiszerláncról és hatósági felügyeletéről szóló 2008. évi XLVI. törvény 76. § (4) bekezdés b) pontjában kapott felhatalmazás alapján, az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 94.§ c) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva – az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 41. § d) pontjában meghatározott feladatkörében eljáró emberi erőforrások miniszterével egyetértésben – a következőket rendelem el:

#### **1. §**

(1) E rendelet alkalmazási köre az egyes élelmiszerekben és élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő anyagokban és tárgyakban előforduló technológiai eredetű szennyezőanyagok, környezeti eredetű szennyezőanyagok, biológiai eredetű szennyezőanyagok, valamint a természetes eredetű ártalmas anyagok élelmiszerekben megengedhető mértékére terjed ki.

(2) Az élelmiszerekben előforduló mikrobiológiai, radioaktív szennyezettség, illetve állatgyógyászati készítménymaradványának, valamint növényvédő szer maradékainak megengedhető mértékét külön jogszabályok tartalmazzák.

#### **2. §**

E rendelet alkalmazásában

*1. élelmiszer:* az élelmiszerláncról és hatósági felügyeletéről szóló 2008. évi XLVI. törvény (a továbbiakban: Éltv.) Mellékletének 10. pontja szerinti fogalom;

*2. élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő anyag és tárgy:* az Éltv. Mellékletének 14/A. pontja szerinti fogalom;

*3. forgalomba hozatal:* az Éltv. Mellékletének 29. pontja szerinti fogalom;

*4. határérték:* a szennyezőanyag és természetes eredetű ártalmas anyag fogyasztó egészségére ártalmas esetleges bomlástermékeinek, kísérő anyagainak, átalakulási termékeinek, anyagsere- és reakciótermékeinek még megtűrhető legnagyobb együttes mennyisége az élelmiszerben;

*5. helyes gyártási gyakorlat:* a termelési és technikai műveletek minden egyes fázisában olyan technológiák alkalmazása, olyan termelési és technikai eszközök használata, amely élelmezés-egészségügyi szempontból elfogadható, és a kívánt cél elérése mellett az élelmiszerben a lehető legkisebb szennyezőanyag és természetes eredetű ártalmas anyag maradékot eredményezi;

6. *szennyezőanyag*: az élelmiszerekben előforduló szennyező anyagok ellenőrzésére vonatkozó közösségi eljárások megállapításáról szóló, 1993. február 8-i 315/93/EGK tanácsi rendelete 1. cikk (1) bekezdésében meghatározott fogalom;

7. *technológiai eredetű szennyezőanyag*: minden olyan szennyezőanyag, amely termelési és technikai eszközökből, berendezésekből, csomagoló- és tárolóedényekből rendeltetésszerű érintkezés során jut az élelmiszerbe, illetve a technológia hatására keletkezik az élelmiszerben, ideértve a termelési és technológiai műveletek során felhasznált tisztító- és fertőtlenítőszerekből, valamint segédanyagokból visszamaradt szennyezőanyagokat;

8. *környezeti eredetű szennyezőanyag*: minden olyan szennyezőanyag, amely a környezetből az élelmiszertermelés, feldolgozás, csomagolás illetve raktározás során elkerülhetetlenül jut be az élelmiszerbe és ártalmas lehet az ember egészségére;

9. *biológiai eredetű szennyezőanyag*: minden olyan egészségre ártalmas szennyezőanyag, amely az élelmiszerben vagy az élelmiszeren előforduló mikroorganizmusok tevékenysége következtében keletkezik az élelmiszerben;

10. *természetes eredetű ártalmas anyag*: az élelmiszer olyan természetes alkotórésze, amely eredeti mennyiségében vagy feldúsulás következtében az egészségre ártalmas lehet, ide nem értve a gyommagvakat, rovarrészeket, szőrt.

### 3. §

(1) Az élelmiszerek szennyezőanyag és természetes eredetű ártalmas anyag tartalmát az előállítás teljes folyamatában alkalmazott helyes műveleti (mezőgazdasági, gyártási, tárolási, közétkeztetési stb.) gyakorlattal elérhető, lehető legalacsonyabb szinten kell tartani.

(2) Az élelmiszerek szennyezőanyag és természetes eredetű ártalmas anyag tartalmát az előállítás és forgalomba hozatal teljes folyamatában egybehangolt hatósági ellenőrzéssel és éves program szerint végzett monitoring vizsgálatokkal ellenőrizni kell.

### 4. §

Az élelmiszerekben előforduló

- a) technológiai eredetű szennyezőanyagok megengedhető mértékét az *1. melléklet*,
- b) környezeti eredetű szennyezőanyagok megengedhető mértékét a *2. melléklet*,
- c) biológiai eredetű szennyezőanyagok megengedhető mértékét a *3. melléklet*,
- d) természetes eredetű ártalmas anyagok megengedhető mértékét az *4. melléklet*

tartalmazza.

### 5. §

Ez a rendelet a kihirdetését követő 15. napon lép hatályba.

### 6. §

Az ebben a rendeletben meghatározott technikai jellegű előírásoknak nem kell megfelelnie azon termékeknek, amelyeket az Európai Unió valamely tagállamában vagy Törökországban állítottak elő, illetve hoztak forgalomba, vagy az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes valamely EFTA-államban állítottak elő, az ott irányadó

előírásoknak megfelelően, feltéve, hogy az irányadó előírások a fogyasztók védelme vonatkozásában az ezen előírásban meghatározottal egyenértékű védelmet nyújtanak.

## **7. §**

A rendeletnek a műszaki szabványok és szabályok terén történő információszolgáltatási eljárás és az információs társadalom szolgáltatásaira vonatkozó szabályok megállapításáról szóló, – a 98/48/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvvel, továbbá a 2006/96/EK tanácsi irányelvvel módosított – 1998. június 22-i 98/34/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 8–10. cikke szerinti bejelentése megtörtént.

## **8. §**

Hatályát veszti az élelmiszerek vegyi szennyezettségének megengedhető mértékéről szóló 17/1999. (VI. 16.) EüM rendelet.

***Technológiai eredetű szennyezőanyagok élelmiszerekben megengedhető mértéke***

**1. Élelmiszerek alumínium határértéke**

<b>Élelmiszer</b>	<b>Maximális Al tartalom (mg/kg)</b>
Alumínium dobozba vagy tartályba csomagolt élelmiszerek	200

**1.2. Tűzzománc bevonattal ellátott főző-és tálalóedényekből kioldódó toxikus elemek határértékei**

<b>Anyag</b>	<b>Maximális szint (mg/dm<sup>2</sup>)</b>
1. Arzén	0,05
2. Bizmut	0,05
3. Kadmium	0,01
4. Réz	0,05
5. Antimon	0,01
6. Ólom	0,01
7. Cink	0,05
8. Szelén	0,05

**1.3. Élelmiszerekkel érintkezésben tiltott fémek**

A termelési és technikai műveletek során ólomból, kadmiumból, cinkből (horganyból) vagy sárgarézsből készült felületek, alkatrészek, illetve bevonatok az élelmiszerekkel rendeltetésszerű érintkezésben nem használhatók.

**1.4. Keményített zsírok nikkeltartalma**

A keményített zsírok (növényi ételzsírok) nikkeltartalma a 0,5 mg/kg-ot nem haladhatja meg.

**1.5. Sütőzsírok poláros komponenseinek határértéke**

A sütéshez használható növényi és állati zsiradékok, ipari módszerekkel módosított zsiradékok poláros komponens tartalma nem haladhatja meg az összes zsiradék 30%-át. Ha a poláros komponens mennyisége eléri ezt az értéket, a zsiradékot további sütésre vagy egyéb ételkészítésre felhasználni nem szabad.

**1.6. Tisztító-, illetve fertőtlenítőszer maradványai**

A mosogató-, tisztító-, tisztító-fertőtlenítő-, valamint fertőtlenítőszer a termelési és technikai eszközöknek az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkező felületén tartós maradványt nem képezhetnek és az élelmiszerekben kimutatható mennyiségben nem lehetnek jelen.

**Környezeti eredetű szennyezőanyagok élelmiszerekben megengedhető mértéke**

**Élelmiszerek maximális fémtartalma (valamennyi forrásból: környezeti, illetve technológiai szennyeződés, természetes tartalom)**

Minden megállapított maximális szint az adott élelmiszer ehető részére, illetve fogyasztásra kész állapotára vonatkozik.

	Élelmiszercsoport, illetve élelmiszerfajta	Maximális fémtartalom, teljes tömegre számítva (mg/kg)		
		Arzén	Réz	Cink
1.	Sajt, túró	0,3	*	*
2.	Tejszín, tejföl, vaj	0,1	*	*
3.	Húskészítmények (vörösáru, felvágott, töltelékes áru, füstölt hús, stb.)	0,2	5,0	70,0
4.	Tartósított húskészítmények fémdobozos csomagolásban (a májkrémek kivételével)	0,2	10,0	70,0
5.	Májkrémek fémdobozos vagy tubusos csomagolásban	0,2	20,0	70,0
6.	Vadhús és az abból készült készítmények	1,0	5,0	60,0
7.	Állati zsiradék, szalonna	0,1	0,5	5,0
8.	Liszt, egyéb gabonaőrlemények (a korpát kivéve)	0,1	5,0	30,0
9.	Rizs	0,3	5,0	30,0
10.	Étkezési korpa (búza, árpa, rozs, zab)	0,1	*	*
11.	Száraz hüvelyesek	0,5	*	*
12.	Friss és fagyasztott gyümölcs	0,2	*	*
13.	Szárított gyümölcs, zöldség	2,0	*	*
14.	Étkezési zselatin, pektin	0,5	20,0	50,0
15.	Tartósított zöldség- és gyümölcskészítmények	0,2	10,0	10,0
16.	Paradicsompüré (28-30% refrakció)	0,2	25,0	20,0
17.	Termesztett friss gomba, gombakészítmények	0,5	10,0	20,0
18.	Napraforgómag, hántolt (nyer vagy pirított)	0,2	*	*
19.	Tojás	0,1	*	*
20.	Tojáspor	0,5	*	*
21.	Cukor (kristály, kocka, por)	0,1	2,0	3,0
22.	Cukorka	0,1	5,0	5,0
23.	Csokoládé és csokoládékészítmények, kakaópor	0,5	*	*

24.	Növényi zsiradék (étolaj, margarin)	0,05	0,4	5,0
25.	Fűszerek	1,0	*	*
26.	Zöldség- és gyümölcsalapú bébiétel készítmények	0,1	*	*
27.	Alkoholmentes üdítő- és gyümölcsitalok, zöldség- és gyümölcslevek és nektárok	0,1	5,0	5,0
28.	Sör és egyéb szeszesitalok	0,1	10,0	10,0
29.	Bor	0,2	1,0	5,0

*Jelmagyarázat:*

\* A megjelölt élelmiszerre, illetve élelmiszercsoportra réz és cink határérték előírása nem szükséges, mivel e termények és termékek réz- és cinktartalmát döntő mértékben a természetes réz- és cinktartalom határozza meg. Kivételt képeznek a réztartalmú növényvédő szerekkel kezelt friss gyümölcs- és zöldségfélék, melyekre a vonatkozó határérték előírásokat 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 rendelet tartalmazza.

3. melléklet a ...2012. (...) VM rendelethez

***Biológiai eredetű szennyezőanyagok élelmiszerekben megengedhető mértéke***

**Mikotoxin maximális szintje élelmiszerekben**

<b>Élelmiszer</b>	<b>Mikotoxin</b>	<b>Maximális szint (µg/kg)</b>
Gabonakészítmények	T-2 és HT-2 toxin összege	300



4. melléklet a .../2012. (...) VM rendelethez

***Természetes eredetű ártalmas anyagok élelmiszerekben megengedhető mértéke***

	<b>Természetes eredetű ártalmas anyag</b>	<b>Élelmiszercsoport, illetve élelmiszerfajta</b>	<b>Maximális szint (mg/kg)</b>
1.	Szolanin	nyers, hámozatlan burgonya	180
2.	Morfin	mákmag	30
3.	Narkotin	mákmag	20
4.	Morfin + narkotin együtt	mákmag	40
5.	Tebain	mákmag	20
6.	Kodein	mákmag	20

---