

2/1999. (II. 5.) EüM rendelet

az állatgyógyászati készítmények élelmiszerekben előforduló maradványának megengedhető mértékéről

Az élelmiszerekről szóló 1995. évi XC. törvény 27. §-ának (11) bekezdésében foglalt felhatalmazás alapján – a földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszterrel egyetértésben – a következőket rendelem el:

1. § (1) E rendelet előírásait a Magyar Köztársaság területén közfogyasztásra szánt, illetve közforgalomba kerülő, az élelmiszerekről szóló 1995. évi XC. törvény 2. §-ának 1. pontja szerinti élelmiszerben, 13. pontja szerinti feldolgozott élelmiszerben, 14. pontja szerinti nyers élelmiszerben és 15. pontja szerinti élelmiszer-nyersanyagban (a továbbiakban együtt: élelmiszer) előforduló állatgyógyászati készítmény maradványtartalmának vizsgálata során kell alkalmazni.

(2) Az állatgyógyászati készítmények engedélyezésében részt vevő hatóságok, valamint intézetek az állatgyógyászati készítmények élelmezés-egészségügyi várakozási idejének megállapítása során e rendelet figyelembevételével járnak el.

(3) E rendelet nem alkalmazható a kórjelző anyagokra és az oltóanyagok biológiai eredetű maradványaira.

2. § E rendelet alkalmazásában

a) állatgyógyászati készítmény maradvány: az állattartás során, az állatorvosi beavatkozás és az állatgyógyászati készítmények alkalmazása következtében az élelmiszerben jelen lévő, az emberi egészségre ártalmas anyagnak (hatóanyag, segédanyag, vivőanyag), bomlási és átalakulási termékének, illetve anyagcseretermékének együttes mennyisége (a továbbiakban: maradvány),

b) maradvány határértéke (MRL = Maximum Residue Limit): az állat ehető testszövetében, termékében nyers állapotban megengedhető, humán-egészségügyi szempontból veszélytelen maradvány-koncentráció mg/kg vagy m g/kg mértékegységben kifejezve,

c) maradvány ideiglenes határértéke: meghatározott időtartamra, legfeljebb öt évre érvényes határérték,

d) haszonállat: olyan állat, amelynek húsa vagy egyéb terméke az étkezési szokásokat figyelembe véve emberi fogyasztásra kerülhet.

3. § (1) Az élelmiszerekben megengedhető maradvány határértékeket az *1. számú melléklet* tartalmazza.

(2) Az állatgyógyászati készítményekben előforduló olyan összetevők felsorolását, amelyek esetében határérték megállapítása nem szükséges, a *2. számú melléklet* tartalmazza.

(3) Az élelmiszerekben ideiglenesen alkalmazható maradvány határértékeket a *3. számú melléklet* tartalmazza.

(4) A haszonállatok kezelésére nem alkalmazható hatóanyagokat és hatóanyagcsoportokat a *4. számú melléklet* tartalmazza.

4. § (1) A határértéket meghaladó mennyiségű maradékanyagot tartalmazó élelmiszert emberi fogyasztás céljára felhasználni, forgalomba hozni, illetőleg forgalomban tartani tilos.

(2) Hatósági ellenőrzés során az előírt határértéket meghaladó mennyiségű maradékanyagot tartalmazó élelmiszert észlelő hatóság a tevékenységét meghatározó jogszabályok szerint intézkedik.

(3) A határértéket meghaladó maradékanyagot tartalmazó élelmiszer takarmányozási célra történő felhasználásáról a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium dönt.

(4) Ha az élelmiszerben jogszabályokban megjelölt maradékanyag fordul elő, a forgalomba hozatalhoz, illetőleg a felhasználáshoz be kell szerezni az Országos Közegészségügyi Központ Országos Élelmezés- és Táplálkozástudományi Intézetének engedélyét is. Ennek beszerzéséig az élelmiszert tilos felhasználni, forgalomba hozni, vagy forgalomban tartani.

5. § (1) Ez a rendelet a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba, egyidejűleg az élelmiszerek ártalmas vegyi szennyeződésének elhárításáról szóló 4/1978. (VI. 25.) EüM rendelet 3. számú mellékletének 2. pontja hatályát veszti.

(2) Ez a rendelet a Magyar Köztársaság és az Európai Közösségek és azok tagállamai közötti társulás létesítéséről szóló, Brüsszelben 1991. december 16-án aláírt Európai Megállapodás tárgykörében, az azt kihirdető 1994. évi I. törvény 3. §-ával összhangban az Európai Közösségeknek az 5. számú melléklet szerinti jogszabályaival összeegyeztethető szabályozást tartalmaz.

1. számú melléklet a 2/1999. (II. 5.) EüM rendelethez ¹

Maradékanyagok megengedhető határértékei az élelmiszerekben

Hatóanyag	Állat	Határérték	Élelmiszer
1. Fertőzések elleni szerek			
1.1. Kemoterapeutikumok			
1.1.1. Szulfonamidok			
1.1.1.1. Szulfonamidok csoportjába tartozó hatóanyagok	minden haszonállat szarvasmarha, juh, kecske	100 µg/kg 100 µg/kg	izom, máj, vese, zsír tej
1.1.2. Diamino-pirimidin származékok			
1.1.2.1. Baquiloprim	szarvasmarha sertés	300 µg/kg 150 µg/kg 10 µg/kg 30 µg/kg 50 µg/kg	máj vese zsír tej máj, vese

¹ Az 1. számú melléklet a 2/2002. (I. 25.) EüM rendelet 1. §-ának (1) bekezdésével megállapított szöveg.

Hatóanyag	Állat	Határérték	Élelmiszer
		40 µg/kg	bőr + zsír
1.1.2.2. Trimethoprim	Árutojás-termelő állományok nem kezelhetők!		
	szarvasmarha	50 µg/kg	izom, máj, vese, zsír, tej
	sertés, baromfi	50 µg/kg	izom, máj, vese, bőr + zsír
	lófélék	100 µg/kg	izom, máj, vese, zsír
	hal	50 µg/kg	izom + bőr
1.2. Antibiotikumok			
1.2.1. Penicillin származékok			
1.2.1.1. Amoxicillin	minden haszonállat	50 µg/kg 4 µg/kg	izom, máj, vese, zsír tej
1.2.1.2. Ampicillin	minden haszonállat	50 µg/kg 4 µg/kg	izom, máj, vese, zsír tej
1.2.1.3. Benzilpenicillin	minden haszonállat	50 µg/kg 4 µg/kg	izom, máj, vese, zsír tej
1.2.1.4. Cloxacillin	minden haszonállat	300 µg/kg 30 µg/kg	izom, máj, vese, zsír tej
1.2.1.5. Dicloxacillin	minden haszonállat	300 µg/kg 30 µg/kg	izom, máj, vese, zsír tej
1.2.1.6. Fenoximetilpenicillin	sertés	25 µg/kg	izom, máj, vese
1.2.1.7. Nafcillin	szarvasmarha	300 µg/kg 30 µg/kg	izom, máj, vese, zsír tej
1.2.1.8. Oxacillin	minden haszonállat	300 µg/kg 30 µg/kg	izom, máj, vese, zsír tej
1.2.1.9. Penethamat (benzilpenicillin)	szarvasmarha	50 µg/kg 4 µg/kg	izom, máj, vese, zsír tej
	sertés	50 µg/kg	izom, máj, vese, zsír
1.2.2. Tetraciklin származékok			
1.2.2.1. Chlortetracyclin (anyamolekula + 4-epimerje)	minden haszonállat	600 µg/kg 300 µg/kg 200 µg/kg 100 µg/kg	vese máj tojás izom, tej
1.2.2.2. Doxycyclin	Árutojás- és tejtermelő állományok nem kezelhetők!		
	sertés, baromfi	600 µg/kg 300 µg/kg 100 µg/kg	vese máj izom
	szarvasmarha	600 µg/kg 300 µg/kg 100 µg/kg	vese máj, bőr + zsír izom
1.2.2.3. Oxytetracyclin (anyamolekula + 4-epimerje)	minden haszonállat	600 µg/kg 300 µg/kg 200 µg/kg	vese máj tojás

Hatóanyag	Állat	Határérték	Élelmiszer
		100 µg/kg	izom, tej
1.2.2.4. Tetracyclin (anyamolekula + 4-epimerje)	minden haszonállat	600 µg/kg 300 µg/kg 200 µg/kg 100 µg/kg	vese máj tojás izom, tej
1.2.3. Cefalosporin származékok			
1.2.3.1. Cefalexin	szarvasmarha	200 µg/kg 1000 µg/kg 100 µg/kg	izom, máj, zsír vese tej
1.2.3.2. Cefapirin (anyamolekula + desacetyl- cefapirin)	szarvasmarha	50 µg/kg 100 µg/kg 60 µg/kg	izom, zsír vese tej
1.2.3.3. Cefazolin	szarvasmarha, juh, kecske	50 µg/kg	tej
1.2.3.4. Cefoperazon	szarvasmarha	50 µg/kg	tej
1.2.3.5. Cefquinom	szarvasmarha	200 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg 20 µg/kg	vese máj izom, zsír tej
	sertés	50 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg	izom, bőr + zsír máj vese
1.2.3.6. Ceftiofur (β-laktám struktúrájú maradékok)	Tejtermelő állományok intramammálisan nem kezelhetők! szarvasmarha, sertés	1000 µg/kg 2000 µg/kg 6000 µg/kg	izom zsír, máj vese
	szarvasmarha	100 µg/kg	tej
1.2.4. Kinolon származékok			
1.2.4.1. Danofloxacin	Árutojás-termelő állományok nem kezelhetők! szarvasmarha, csirke	400 µg/kg 200 µg/kg	máj, vesé izom
	szarvasmarha	100 µg/kg 30 µg/kg	zsír tej
	csirke	100 µg/kg	bőr + zsír
	sertés	100 µg/kg 50 µg/kg 200 µg/kg	izom bőr + zsír máj, vesé
1.2.4.2. Difloxacin	Tejtermelő állományok nem kezelhetők! csirke, pulyka	1900 µg/kg 600 µg/kg 300 µg/kg 400 µg/kg	máj vesé izom bőr + zsír

Hatóanyag	Állat	Határérték	Élelmiszer	
1.2.4.3. Enrofloxacin (anyamolekula + ciprofloxacin)	szarvasmarha	400 µg/kg	izom	
		100 µg/kg	zsír	
		1400 µg/kg	máj	
		800 µg/kg	vese	
	sertés	400 µg/kg	izom	
		100 µg/kg	bőr + zsír	
		800 µg/kg	máj, vese	
	Árutojás-termelő állományok, tejtermelő juhállományok nem kezelhetők!			
	szarvasmarha, juh	300 µg/kg	máj	
		200 µg/kg	vese	
	1.2.4.4. Flumequin	szarvasmarha	100 µg/kg	tej
			nyúl, sertés, baromfi	100 µg/kg
200 µg/kg			máj	
300 µg/kg			vese	
nyúl		100 µg/kg	zsír	
		sertés, baromfi	100 µg/kg	bőr + zsír
Árutojás-termelő állományok és tejtermelő juhállományok nem kezelhetők!				
szarvasmarha, juh, sertés		200 µg/kg	izom	
		500 µg/kg	máj	
szarvasmarha, juh		1500 µg/kg	vese	
	300 µg/kg	zsír		
	szarvasmarha	50 µg/kg	tej	
	sertés	300 µg/kg	bőr + zsír	
	csirke, pulyka	400 µg/kg	izom	
		250 µg/kg	bőr + zsír	
800 µg/kg		máj		
1000 µg/kg		vese		
1.2.4.5. Marbofloxacin	lazacfélék	600 µg/kg	izom + bőr	
	szarvasmarha, sertés	150 µg/kg	izom, máj, vese	
	szarvasmarha	50 µg/kg	zsír	
	sertés	50 µg/kg	bőr + zsír	
	szarvasmarha	75 µg/kg	tej	
1.2.4.6. Sarafloxacin	csirke	100 µg/kg	máj	
		10 µg/kg	bőr + zsír	
1.2.4.6. Sarafloxacin	lazacfélék	30 µg/kg	izom + bőr	
1.2.5. Makrolidok				
1.2.5.1. Erythromycin	Tejtermelő juhállományok nem kezelhetők!			
	szarvasmarha, juh, sertés,			
	csirke	200 µg/kg	izom, máj, vese	
	szarvasmarha, juh	200 µg/kg	zsír	
	sertés, csirke	200 µg/kg	bőr + zsír	
	szarvasmarha	40 µg/kg	tej	
	csirke	150 µg/kg	tojás	

Hatóanyag	Állat	Határérték	Élelmiszer	
1.2.5.2. Spiramycin** (anyamolekula + neospiramycin)	szarvasmarha	300 µg/kg	máj, vese, zsír	
		200 µg/kg	izom, tej	
	csirke	400 µg/kg	máj	
		300 µg/kg	bőr + zsír	
	(spiramycin 1)	sertés	200 µg/kg	izom
			250 µg/kg	izom
1.2.5.3. Tilmicosin	Árutojás-termelő állományok nem kezelhetők! szarvasmarha, juh, sertés, nyúl	2000 µg/kg	máj	
		1000 µg/kg	vese	
	szarvasmarha, juh	50 µg/kg	izom, zsír	
		50 µg/kg	tej	
	csirke, pulyka	75 µg/kg	izom, bőr + zsír	
		1000 µg/kg	máj	
1.2.5.4. Tylosin** (tylosin A)	baromfi	250 µg/kg	vese	
		200 µg/kg	tojás	
	szarvasmarha	100 µg/kg	izom, máj, vese, zsír	
		50 µg/kg	tej	
sertés, baromfi	100 µg/kg	izom, máj, vese, bőr + zsír		
1.2.6. Naftalingyűrűs ansamycin származékok				
1.2.6.1. Rifaximin	szarvasmarha	60 µg/kg	tej	
1.2.7. Florfenicol és rokon vegyületek				
1.2.7.1. Florfenicol (anyamolekula + metabolitok)	Árutojás-termelő állományok nem kezelhetők! csirke	100 µg/kg	izom	
		200 µg/kg	bőr + zsír	
	szarvasmarha	2500 µg/kg	máj	
		750 µg/kg	vese	
		200 µg/kg	izom	
	sertés	300 µg/kg	vese	
		300 µg/kg	máj	
		3000 µg/kg	máj	
	hal	300 µg/kg	izom	
		500 µg/kg	bőr + zsír, vese	
2000 µg/kg		máj		
1.2.7.2. Thiamphenicol	Árutojás-termelő állományok nem kezelhetők! szarvasmarha, csirke	1000 µg/kg	izom + bőr	
	szarvasmarha	50 µg/kg	izom, máj, vese	
		50 µg/kg	tej, zsír	
csirke	50 µg/kg	bőr + zsír		
1.2.8. Lincosamidok				
1.2.8.1. Lincomycin	szarvasmarha, juh, sertés, csirke	100 µg/kg	izom	
		500 µg/kg	máj	
		1500 µg/kg	vese	
	szarvasmarha, juh sertés, csirke	50 µg/kg	zsír	

Hatóanyag	Állat	Határérték	Élelmiszer
	szarvasmarha, juh	50 µg/kg	bőr + zsír
	csirke	150 µg/kg	tej
		50 µg/kg	tojás
1.2.8.2. Pirlimycin	szarvasmarha	100 µg/kg	izom, zsír, tej
		400 µg/kg	vese
		1000 µg/kg	máj
1.2.9. Pleuromutilinok			
1.2.9.1. Tiamulin	sertés, nyúl	100 µg/kg	izom
(8α-hidroxi- mutilinná		500 µg/kg	máj
hidrolizálható	csirke, pulyka	100 µg/kg	izom, bőr + zsír
metabolitok)	csirke	1000 µg/kg	máj
(anyamolekula)	pulyka	300 µg/kg	máj
	csirke	1000 µg/kg	tojás
1.2.9.2. Valnemulin	sertés	50 µg/kg	izom
		500 µg/kg	máj
		100 µg/kg	vese
1.2.10. Aminoglikozidok			
1.2.10.1. Apramycin	Tejtermelő állományok nem kezelhetők!		
	szarvasmarha	1000 µg/kg	izom, zsír
		10000 µg/kg	máj
		20000 µg/kg	vese
1.2.10.2. Paromomycin	Tejtermelő állományok és árutójást termelő állományok nem kezelhetők!		
	szarvasmarha, sertés, nyúl, csirke	500 µg/kg	izom
		1500 µg/kg	máj, vesese
1.2.10.3. Spectinomycin	szarvasmarha, sertés, csirke	300 µg/kg	izom
		1000 µg/kg	máj
		5000 g/kg	vese
	szarvasmarha	500 µg/kg	zsír
		200 µg/kg	tej
	sertés, csirke	500 µg/kg	bőr + zsír
1.2.11. Egyéb antibiotikumok			
1.2.11.1. Carbadox** (kinoxalin- 2-karbonsav)	sertés	5 µg/kg	izom
		30 µg/kg	máj
1.2.11.2. Novobiocin	szarvasmarha	50 µg/kg	tej
1.2.12. Polipeptidek			
1.2.12.1. Bacitracin (bacitracin A + B + C)	szarvasmarha	100 µg/kg	tej
1.2.13. Beta-laktamáz gátlók			
1.2.13.1. Klavulánsav	szarvasmarha, sertés	100 µg/kg	izom
		200 µg/kg	máj
		400 µg/kg	vese

Hatóanyag	Állat	Határérték	Élelmiszer
	sertés	100 µg/kg	bőr + zsír
	szarvasmarha	100 µg/kg	zsír
		200 µg/kg	tej

2. Parazitaellenes szerek

2.1. Endoparazitikumok

2.1.1. Benzimidazol és probenzimidazol származékok

2.1.1.1. Albendazol	szarvasmarha, juh	100 µg/kg	izom, zsír, tej
(albendazol-szulfoxid + albendazol-szulfon + 2-amino-albendazol-szulfon)		500 µg/kg	vese
		1000 µg/kg	máj
2.1.1.2. Albendazol- szulfoxid	szarvasmarha, juh	100 µg/kg	izom, zsír, tej
(anyamolekula + albendazol-szulfon + 2-amino-albendazol- szulfon)		500 µg/kg	vese
		1000 µg/kg	máj
2.1.1.3. Febantel	szarvasmarha, juh, sertés, lófélék	50 µg/kg	izom, zsír, vesese
(oxfendazol- szulfonná oxidálható maradékok)		500 µg/kg	máj
	szarvasmarha, juh	10 µg/kg	tej
2.1.1.4. Fenbendazol	szarvasmarha, juh, sertés, lófélék	50 µg/kg	izom, zsír, vesese
(oxfendazol- szulfonná oxidálható maradékok)		500 µg/kg	máj
	szarvasmarha, juh	10 µg/kg	tej
2.1.1.5. Flubendazol	sertés, csirke, pulyka, vadszárnyas	400 µg/kg	máj,
(anyamolekula + (2-amino-1 <i>H</i> - benzimidazol-5-il) (4-fluorfenil)- methanon)		300 µg/kg	vese,
(anyamolekula)	csirke	50 µg/kg	izom, bőr + zsír
2.1.1.6. Mebendazol	Tejtermelő állományok nem kezelhetők!		
(anyamolekula + metil-(5-(1-hidroxi, 1-fenil)-metil-1 <i>H</i> - benzimidazol-2-il) -karbamát + (2-amino-1 <i>H</i> -benzimidazol-5-il) -fenilmetanon)	juh, kecske, lófélék	60 µg/kg	izom, vesese, zsír
		400 µg/kg	máj
2.1.1.7. Netobimin	Csak orálisan adható!		
(albendazol-oxid + albendazol- szulfon + albendazol- 2-aminoszulfon)	szarvasmarha, juh	100 µg/kg	izom, zsír
		500 µg/kg	vese
		1000 µg/kg	máj
	szarvasmarha, juh	100 µg/kg	tej

Hatóanyag	Állat	Határérték	Élelmiszer
2.1.1.8. Oxfendazol (oxfendazol- szulfoná oxidálható maradékok)	szarvasmarha, juh, sertés, lófélék szarvasmarha, juh	50 µg/kg 500 µg/kg 10 µg/kg	izom, zsír, vese máj tej
2.1.1.9. Oxibendazol	sertés	100 µg/kg 200 µg/kg 500 µg/kg	izom, vese máj bőr + zsír
2.1.1.10. Thiabendazol (anyamolekula + 5-hidroxi- thiabendazol)	sertés, baromfi baromfi szarvasmarha	100 µg/kg 100 µg/kg* 100 µg/kg	izom, máj, vese, zsír tojás izom, máj, vese, zsír, tej
2.1.1.11. Triclabendazol (keto-triclabendazollá oxidálható maradékok)	Tejtermelő állományok nem kezelhetők! szarvasmarha, juh	100 µg/kg	izom, máj, vese
2.1.2. Szalicilanilid és fenol származékok			
2.1.2.1. Closantel	szarvasmarha juh	1000 µg/kg 3000 µg/kg 1500 µg/kg 5000 µg/kg 2000 µg/kg	izom, máj vese, zsír izom, máj vese zsír
2.1.2.2. Nitroxinil	szarvasmarha, juh	400 µg/kg 200 µg/kg 20 µg/kg	izom, vese zsír máj
2.1.2.3. Rafoxanid	Tejtermelő állományok nem kezelhetők! szarvasmarha juh	30 µg/kg 10 µg/kg 40 µg/kg 100 µg/kg 150 µg/kg 250 µg/kg	izom, zsír máj vese izom máj, vese zsír
2.1.3. Tetrahydro-imidazol származékok			
2.1.3.1. Levamisol	szarvasmarha, juh, sertés, baromfi	10 µg/kg 100 µg/kg	izom, zsír, vese máj
2.1.4. Benzolszulfonamidok			
2.1.4.1. Clorsulon	szarvasmarha	35 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg	izom máj vese
2.2. Endo- és ectoparazitikumok			
2.2.1. Avermectinok			
2.2.1.1. Abamectin (avermectin B1a)	szarvasmarha	20 µg/kg 10 µg/kg	máj zsír
2.2.1.2. Doramectin	Tejtermelő állományok nem kezelhetők!		

Hatóanyag	Állat	Határérték	Élelmiszer
	szarvasmarha	10 µg/kg	izom
		100 µg/kg	máj
		30 µg/kg	vese
		150 µg/kg	zsír
	sertés, juh, szarvas, rénszarvas	20 µg/kg	izom
		100 µg/kg	zsír
		50 µg/kg	máj
		30 µg/kg	vese
2.2.1.3. Emamectin (emamectin B1a)	lazacfélék	100 µg/kg	izom + bőr
2.2.1.4. Eprinomectin (eprinomectin B1a)	szarvasmarha	50 µg/kg	izom
		250 µg/kg	zsír
		1500 µg/kg	máj
		300 µg/kg	vese
		20 µg/kg	tej
2.2.1.5. Ivermectin (H2B1a-ivermectin)	szarvasmarha	100 µg/kg	máj
		40 µg/kg	zsír
	juh, sertés, lófélék	15 µg/kg	máj
		20 µg/kg	zsír
	szarvas, rénszarvas	20 µg/kg	izom, vesé
		50 µg/kg	máj
		100 µg/kg	zsír
2.2.1.6. Moxidectin	szarvasmarha, juh	50 µg/kg	izom, vesé
		100 µg/kg	máj
		500 µg/kg	zsír
	lófélék	50 µg/kg	izom, vesé
		500 µg/kg	zsír
		100 µg/kg	máj
	szarvasmarha	40 µg/kg	tej
2.3. Ektoparazitikumok			
2.3.1. Amidin származékok			
2.3.1.1. Amitráz (anyamolekula + 2,4-dimetil-anilin származékok)	sertés	200 µg/kg	máj, vesé
		400 µg/kg	bőr + zsír
	baromfi	20 µg/kg*	izom, tojás
	szarvasmarha	200 µg/kg	zsír, máj, vesé
	juh	400 µg/kg	zsír
		100 µg/kg	máj
		200 µg/kg	vesé
	mézoló méh	200 µg/kg	méz
	szarvasmarha, juh	10 µg/kg	tej
2.3.2. Szerves foszforsav származékok			
2.3.2.1. Chlorpyrifos	baromfi	50 µg/kg*	izom, máj, vesé, zsír

Hatóanyag	Állat	Határérték	Élelmiszer
		10 µg/kg*	tojás
	szarvasmarha	10 µg/kg*	tej, tejtermékek
2.3.2.2. Coumafos	mézelő méh	100 µg/kg	méz
2.3.2.3. Diazinon	szarvasmarha, juh, kecske, sertés	700 µg/kg 20 µg/kg	zsír izom, máj, vese
	szarvasmarha, juh, kecske	20 µg/kg	tej
2.3.2.4. Phoxim	Tejtermelő állományok nem kezelhetők!		
	juh	50 µg/kg	izom, vese
		400 µg/kg	zsír
	sertés	20 µg/kg	izom, máj, vese
		700 µg/kg	bőr + zsír
2.3.2.5. Pirimiphos-metil	minden haszonállat	50 µg/kg*	izom, máj, vese, zsír, tojás, tej, tejtermékek
2.3.3. Piretroidok			
2.3.3.1. Cyfluthrin (izomerek összessége)	szarvasmarha	10 µg/kg 50 µg/kg 20 µg/kg	izom, máj, vese zsír tej
2.3.3.2. Cyhalothrin (izomerek összessége)	szarvasmarha	50 µg/kg 500 µg/kg 50 µg/kg	vese zsír tej
2.3.3.3. Deltamethrin	Tejtermelő juhállományok nem kezelhetők!		
	szarvasmarha, juh	10 µg/kg	izom, máj, vese
		50 µg/kg	zsír
	szarvasmarha	20 µg/kg	tej
2.3.3.4. Fenvalerat (izomerek összessége)	baromfi	50 µg/kg*	izom, máj, vese, zsír, tojás
	egyéb haszonállat	500 µg/kg	izom, máj, vese
	sertés	500 µg/kg	zsír
	szarvasmarha	50 µg/kg ^{oo}	tej, tejtermékek
2.3.3.5. Flumethrin (transz-Z izomerek)	Tejtermelő juhállományok nem kezelhetők!		
	szarvasmarha, juh	10 µg/kg	izom, vese
		150 µg/kg	zsír
		20 µg/kg	máj
	szarvasmarha	30 µg/kg	tej
2.3.4. Karbamát származékok			
2.3.4.1. Methomyl	minden haszonállat	20 µg/kg*	izom, máj, vese
	szarvasmarha	20 µg/kg*	tej, tejtermékek
	baromfi	20 µg/kg*	tojás
2.3.5. Acilurea származékok			
2.3.5.1. Diflubenzuron	lazacfélek	1000 µg/kg	izom + bőr
2.3.5.2. Teflubenzuron	lazacfélek	500 µg/kg	izom + bőr

Hatóanyag	Állat	Határérték	Élelmiszer
2.3.6. Pirimidin származékok			
2.3.6.1. Dicyclanil Tejtermelő állományok nem kezelhetők!			
(anyamolekula +	juh	200 µg/kg	izom
2,4,6-triamino-		400 µg/kg	máj, vese
5-ciano-pirimidin)		150 µg/kg	zsír
2.3.7. Triazin származékok			
2.3.7.1. Cyromazin Tejtermelő állományok nem kezelhetők!			
	juh	300 µg/kg	izom, máj, vese, zsír
2.4. Protozoaellenes anyagok			
2.4.1. Triazintrion származékok			
2.4.1.1. Toltrazuril Árutojás-termelő állományok nem kezelhetők!			
(toltrazuril-szulfon)	csirke, pulyka	100 µg/kg	izom
		200 µg/kg	bőr + zsír
		600 µg/kg	máj
		400 µg/kg	vese
	sertés	100 µg/kg	izom
		150 µg/kg	bőr + zsír
		250 µg/kg	vese
		500 µg/kg	máj
2.4.2. Kinazonon származékok			
2.4.2.1. Halofuginon Tejtermelő állományok nem kezelhetők!			
	szarvasmarha	10 µg/kg	izom
		25 µg/kg	zsír
		30 µg/kg	máj, vese
2.5. Tripanocidok			
2.5.1. Diminazen szarvasmarha			
		500 µg/kg	izom
		12000 µg/kg	máj
		6000 µg/kg	vese
		150 µg/l	tej
2.5.2. Isometamidium szarvasmarha			
		100 µg/kg	izom, zsír, tej
		500 µg/kg	máj
		1000 µg/kg	vese
3. Idegrendszerre ható anyagok			
3.1. Központi idegrendszerre ható anyagok			
3.1.1. Butirofenon származékok			
3.1.1.1. Azaperon sertés			
(anyamolekula +		100 µg/kg	izom, máj, vese,
azaperol)			bőr + zsír
3.2. Autonóm idegrendszerre ható anyagok			

Hatóanyag	Állat	Határérték	Élelmiszer
3.2.1. Antiadrenergikumok			
3.2.1.1. Carazolol	sertés	25 µg/kg 5 µg/kg	máj, vese izom, bőr + zsír
	szarvasmarha	5 µg/kg 15 µg/kg 1 µg/kg	izom, zsír máj, vese tej
3.2.2. β2-szimpatomimetikumok			
3.2.2.1. Clenbuterol	szarvasmarha, lófélék	0,1 µg/kg 0,5 µg/kg	izom máj, vese
	szarvasmarha	0,05 µg/kg	tej
4. Gyulladáscsökkentő anyagok			
4.1. Nemszteroid gyulladáscsökkentő anyagok			
4.1.1. Arilpropionsav származékok			
4.1.1.1. Carprofen	Tejtermelő állományok nem kezelhetők!		
	szarvasmarha, lófélék	500 µg/kg 1000 µg/kg	izom máj, vese, zsír
4.1.1.2. Vedaprofen	lófélék	1000 µg/kg	vese
		100 µg/kg	máj
		50 µg/kg	izom
		20 µg/kg	zsír
4.1.2. Antranilsav származékok			
4.1.2.1. Tolfenamin sav	szarvasmarha, sertés	50 µg/kg	izom
		400 µg/kg	máj
		100 µg/kg	vese
	szarvasmarha	50 µg/kg	tej
4.1.3. Oxicam származékok			
4.1.3.1. Meloxicam	szarvasmarha, sertés	20 µg/kg 65 µg/kg	izom máj, vese
	szarvasmarha	15 µg/kg	tej
4.1.4. Fenamat származékok			
4.1.4.1. Flunixin	szarvasmarha	20 µg/kg	izom
		30 µg/kg	zsír
		300 µg/kg	máj
		100 µg/kg	vese
	sertés	50 µg/kg	izom
		10 µg/kg	bőr + zsír
		200 µg/kg	máj
	lófélék	30 µg/kg	vese
		10 µg/kg	izom
		20 µg/kg	zsír
		100 µg/kg	máj
		200 µg/kg	vese

Hatóanyag	Állat	Határérték	Élelmiszer
(5-hidroxi-flunixin)	szarvasmarha	40 µg/kg	tej

5. Kortikoidok

5.1. Glükokortikoidok

5.1.1. Betamethason	szarvasmarha, sertés	0,75 µg/kg 2 µg/kg	izom, vese máj
	szarvasmarha	0,3 µg/kg	tej
5.1.2. Dexamethason	szarvasmarha, sertés, lófélék	0,75 µg/kg 2 µg/kg	izom, vese máj
	szarvasmarha	0,3 µg/kg	tej
5.1.3. Prednisolon	szarvasmarha	4 µg/kg	izom, zsír
		10 µg/kg	máj, vese
		6 µg/kg	tej

Megjegyzések:

A hatóanyag neve alatti zárójeles szövegrész esetében a határérték nem a hatóanyagra, hanem a zárójelben feltüntetett anyag(ok)ra vonatkozik.

Tejtermelő állomány alatt az emberi fogyasztásra szánt tejet termelő állomány értendő!

* A felhasznált analitikai módszer kimutatási határa.

** Csak terápiás célra használható.

°° A megadott határérték a 4% zsírtartalmú nyers tehéntejre vonatkozik.

Ha a forgalmazott (bolti) tej vagy tejtermék zsírtartalma < 2%, akkor a maximálisan megengedhető szint a nyers teje előírt határérték fele. Ha a forgalmazott (bolti) tej vagy tejtermék zsírtartalma ≥ 2%, akkor a határértéket a termék zsírtartalmára kell vonatkoztatni. Ilyenkor a maximálisan megengedhető szint a nyers teje előírt határérték 25-szöröse.

2. számú melléklet a 2/1999. (II. 5.) EüM rendelethez ²

Állatgyógyászati készítményekben előforduló olyan anyagok, amelyek esetében határérték megállapítása nem szükséges

Megnevezés Állat | Felhasználási korlátozás

-
1. Absinthium extract | minden haszonállat | –
 2. Acetil-cisztein | minden haszonállat | –
 3. Acetil-metionin | minden haszonállat | –
 - 3/A Acetilszalicilsav | szarvasmarha, sertés, csirke | Tejtermelő és árutójást termelő állományok nem kezelhetők!

² A 2. számú melléklet a 2/2002. (I. 25.) EüM rendelet 1. §-ának (2) bekezdése szerint kiegészített szöveg.

3/B Acetilszalícilsav-dl-lizin | szarvasmarha, sertés, csirke | Tejtermelő és árutójást termelő állományok nem kezelhetők!

3/C Acetilszalícilsav-nátrium | szarvasmarha, sertés, csirke | Tejtermelő és árutójást termelő állományok nem kezelhetők!

4. Adonis vernalis | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben koncentráció: < 1/100

5. Adenozin, adenozin-5'-mono-, 5'-di- és 5'-trifoszfát | minden haszonállat | –

6. Aesculus hippocastanum | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben koncentráció: < 1/10

7. Agnus castus | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben*

8. Ailanthus altissima | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben*

9. Alanin | minden haszonállat | –

10. Alfalcidol | szarvasmarha | ellő teheneknek

11. Alfaprostol | szarvasmarha, sertés, lófélék, nyúl | –

11/A Alkil-benzolszulfonsavak

alkil lánc: nem elágazó, hossza C 9 –C 13 , C 13 -nál hosszabb

tartalom: < 2,5% | szarvasmarha | külsőleg

12. Allium cepa | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben*

13. Almasav | minden haszonállat | segédanyagként

14. Aloe (Barbados, Capa) száraz kivonat és készítmények | minden haszonállat | –

15. Aloe vera (teljes levél extract) Aloe vera gél | minden haszonállat | külsőleg

16. Alumínium-disztearát | minden haszonállat | –

17. Alumínium-foszfát | minden haszonállat | –

18. Alumínium-hidroxid | minden haszonállat | –

19. Alumínium-hidroxid-acetát | minden haszonállat | –

20. Alumínium-klorid | minden haszonállat | –

21. Alumínium-monosztearát | minden haszonállat | –

22. Alumínium-szalícilát | hal kivételével minden haszonállat | külsőleg

23. Alumínium-trisztearát | minden haszonállat | –

24. 2-amino-etanol | minden haszonállat | –

25. 2-amino-etanol-glükuronát | minden haszonállat | –

26. 2-amino-etil-dihidrogénfoszfát | minden haszonállat | –

27. Ammónium-klorid | minden haszonállat | –

28. Ammónium-szulfát | minden haszonállat | –

28/A Amprolium | baromfi | orálisan

29. Angelicae radix aetheroleum | minden haszonállat | –

30. Anisi aetheroleum | minden haszonállat | –

30/A Anisi stellati fructus | minden haszonállat | –

31. Apocynum cannabinum | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben koncentráció: < 1/100, orálisan

32. Apramycin

juh | orálisan, tejtermelő állomány nem kezelhető

csirke | orálisan, árutójás-termelő állomány nem kezelhető

sertés, nyúl | orálisan

33. Aqua levici | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben*

34. Arginin | minden haszonállat | –

35. Arnica montana (levél, teljes növény) | minden haszonállat | külsőleg
36. Arnicae radix | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben koncentráció: < 1/10
37. Artemisia abrotanum | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben*
38. Aszparagin | minden haszonállat | –
39. Aszparaginsav | minden haszonállat | –
40. Atropa belladonna | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben koncentráció: < 1/100
41. Atropin | minden haszonállat | –
- 41/A A vitamin | minden haszonállat | –
42. Azamethiphos | lazacfélék | –
43. B1 vitamin | minden haszonállat | –
44. B2 vitamin | minden haszonállat | –
45. B3 vitamin | minden haszonállat | –
46. B5 vitamin | minden haszonállat | –
47. B6 vitamin | minden haszonállat | –
48. B12 vitamin | minden haszonállat | –
49. Bacitracin | szarvasmarha | intramammálisan, (tejre szükséges határérték)
50. Bárium-szelenát | szarvasmarha, juh | –
51. Balsamum peruvianum | minden haszonállat | külsőleg
52. Bellis perennis | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben*
53. Benzalkonium-klorid | minden haszonállat | segédanyagként, max. 0,05%-ban
54. Benzil-4-hidroxi-benzoát | minden haszonállat | –
55. Benzil-alkohol | minden haszonállat | segédanyagként
56. Benzoil-benzoát | minden haszonállat | –
57. Benzokain | minden haszonállat | helyi érzéstelenítésre
58. Betain | minden haszonállat | –
59. Betain glükuronát | minden haszonállat | –
60. Biotin | minden haszonállat | –
61. Bitumen szulfonátok (nátrium és ammónium sók) | minden emlős haszonállat | külsőleg, tejtermelő állomány nem kezelhető
62. Bizmut-szubgallát | minden haszonállat | orálisan
63. Bizmut-szubkarbonát | minden haszonállat | orálisan
64. Bizmut-szubnitrát | minden haszonállat | orálisan
szarvasmarha | intramammálisan
65. Bizmut-szubszalicilát | minden haszonállat | orálisan
66. Boldo folium | minden haszonállat | –
67. L-borkősav Na, K, Ca sói | minden haszonállat | segédanyagként
68. Bórsav, borátok | minden haszonállat | –
69. Brómhexin
szarvasmarha tejtermelő állomány nem kezelhető
sertés | –
baromfi | árutojás-termelő állomány nem kezelhető
70. Bronopol | lazacfélék | megtermékenyítéskor
71. Brotizolam | szarvasmarha | terápiás célra
72. Buserelin | minden haszonállat | –

73. Butafosfan | szarvasmarha | intravénásan
74. n-Bután | minden haszonállat | –
75. n-Butanol | minden haszonállat | segédanyagként
76. Butil-4-hidroxi-benzoát | minden haszonállat | –
77. Butil-szkopolamin bromid | minden haszonállat | –
78. Butorphanol tartarát | lófélék | intravénásan
79. Calendulae flos | minden haszonállat | külsőleg
80. Calendula officinalis | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben koncentráció: < 1/10
81. Camphora | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben koncentráció: < 1/100
82. Capsici fructus acer | minden haszonállat | –
- 82/A Carbasalat-kalcium | szarvasmarha, sertés, csirke | Tejtermelő és árutójást termelő állományok nem kezelhetők!
83. Carbetocin | minden emlős haszonállat | –
84. Cardamon extract | minden haszonállat | –
85. Cardiospermum halicacabum | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben*
86. Carlinae radix | minden haszonállat | külsőleg
87. Carvi aetheroleum | minden haszonállat | –
88. Caryophylli aetheroleum | minden haszonállat | –
89. Cefacetil | szarvasmarha | intramammálisan, (tejre szükséges határérték)
90. Cefalonium | szarvasmarha | intramammálisan, illetve szemkezelésre; (tejre szükséges határérték)
91. Cefazolin | szarvasmarha, juh, kecske | intramammálisan, a tőgy emberi fogyasztásra nem kerülhet
92. Cefoperazon | szarvasmarha | intramammálisan, (tejre szükséges határérték)
93. Centellae asiaticae extractum | minden haszonállat | külsőleg
94. Cetil-sztearil alkohol | minden haszonállat | –
95. Cetrimid | minden haszonállat | –
- 95/A Cinchonae cortex | minden haszonállat | –
96. Chlorphenamin | minden emlős haszonállat | –
97. Chrysanthemi cinerariifolii flos | minden haszonállat | külsőleg
98. Chymotripsin | minden haszonállat | –
99. Cimicifugae racemosae rhizoma | minden haszonállat | tejtermelő állomány nem kezelhető
100. Cink-acetát | minden haszonállat | –
101. Cink-aszpartát | minden haszonállat | –
102. Cink-glukonát | minden haszonállat | –
103. Cink-klorid | minden haszonállat | –
104. Cink-oleát | minden haszonállat | –
105. Cink-oxid | minden haszonállat | –
106. Cink-sztearát | minden haszonállat | –
107. Cink-szulfát | minden haszonállat | –
108. Cinnamomi cassiae aetheroleum | minden haszonállat | –
- 108/A Cinnamomi cassiae cortex | minden haszonállat | –
109. Cinnamomi ceylanici aetheroleum | minden haszonállat | –

- 109/A Cinnamomi ceylanici cortex | minden haszonállat | –
110. Cisztein | minden haszonállat | –
111. Citidin, citidin-5'-mono-, 5'di- és 5'-trifoszfát | minden haszonállat | –
112. Citri aetheroleum | minden haszonállat | –
113. Citronellae aetheroleum | minden haszonállat | –
114. Citrullin | minden haszonállat | –
115. Clazuril | galamb | –
116. R-Cloprostenol, RS-Cloprostenol | szarvasmarha, lófélék, sertés | –
117. Coco-alkil-dimetil-betainok (Dehyton AB 30) | minden haszonállat | segédanyagként
- 117/A Condurango cortex | minden haszonállat | –
118. Convallaria majalis | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben
koncentráció: < 1/1000
119. Coriandri aetheroleum | minden haszonállat | –
120. Corticotropin | minden haszonállat | –
121. Crataegus | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben*
122. Cupressi aetheroleum | minden haszonállat | külsőleg
123. D-Phe 6 -LH releasing hormon | minden haszonállat | –
- 123/A Decoquinat | szarvasmarha, juh | orálisan; tejtermelő állományok nem kezelhetők!
124. D-vitamin | minden haszonállat | –
125. Dembrexin | lófélék | –
126. Denaverin hidroklorid | szarvasmarha | –
127. Detomidin | szarvasmarha, lófélék | terápiás célra
128. Diclazuril | bárány | orálisan
129. Dietil-ftalát | minden haszonállat | –
130. Dietil-szebacát | minden haszonállat | –
131. Dietilenglikol-monoetil-éter | szarvasmarha, sertés | –
132. 3,5-Dijód-L-tirozin | minden emlős haszonállat | –
133. Dimethicon | minden haszonállat | –
134. Dimetil-acetamid | minden haszonállat | –
135. Dimetil-ftalát | minden haszonállat | –
136. Dimetil-szulfoxid | minden haszonállat | –
137. Dinoprost | minden emlős haszonállat | –
138. Dinoprost trometamin | minden emlős haszonállat | –
139. Diprophyllin | minden haszonállat | –
140. Doxapram | minden emlős haszonállat | –
141. E-vitamin | minden haszonállat | –
142. Echinacea | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben*, külsőleg;
homeopathiás készítményekben koncentráció: < 1/10, belsőleg
143. Echinacea purpurea | minden haszonállat | külsőleg
144. Enilconazol | szarvasmarha, lófélék | külsőleg
145. „E” számmal rendelkező élelmiszer-adalékanyagok (1) | minden haszonállat | –
146. Epinefrin | minden haszonállat | –
147. Ergometrin maleát | minden emlős haszonállat | ellő állatoknak
148. Etamiphyllin kámforszulfonát | minden haszonállat | –
149. Etamsylat | minden haszonállat | –
150. Etil-alkohol | minden haszonállat | segédanyagként

151. Etil-laktát | minden haszonállat | –
152. Etil-oleát | minden haszonállat | –
153. Etilén-diamin-tetraecetsav és sói | minden haszonállat | –
154. Etiproston tromethamin | szarvasmarha, sertés | –
155. Eucalypti aetheroleum | minden haszonállat | –
156. Eucalyptol | minden haszonállat | –
157. Eucalyptus globulus | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben*
158. Euphrasia officinalis | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben*
159. Fenilalanin | minden haszonállat | –
160. Fenol | minden haszonállat | –
161. Fenpipramid hidroklorid | lófélék | intravénásan
162. Fertirelin-acetát | szarvasmarha | –
163. Floroglucin | minden haszonállat | –
164. Flumethrin | mézelő méh | –
165. Fluvalinát-tau | mézelő méh | –
166. Foeniculi aetheroleum | minden haszonállat | –
167. Folliculus stimuláló hormon | (FSH) és szintetikus analógjai | minden haszonállat | –
168. Folsav | minden haszonállat | –
169. Formaldehid | minden haszonállat | –
169/A Frangulae cortex | minden haszonállat | –
170. Furosemid | szarvasmarha, lófélék | intravénásan
170/A Gentianae radix | minden haszonállat | –
171. Ginkgo biloba | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben koncentráció: < 1/1000
172. Ginseng | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben*
173. Glicerín-formál | minden haszonállat | –
174. Glicin | minden haszonállat | –
175. Glutamin | minden haszonállat | –
176. Glutaminsav | minden haszonállat | –
177. Glutáraldehid | minden haszonállat | –
178. Glükózamino-glikán-poliszulfát | ló | –
179. Gonadotropin relasing hormon | minden haszonállat | –
180. Gonadotropin, vemhes kanca véréből izolált (PMSG) | minden haszonállat | –
181. Gonadotropin, terhes női vizeletből izolált (HUMG) | szarvasmarha | –
182. Guaiacol | minden haszonállat | –
183. Guanozin, guanozin-5'-mono-, 5'-di- és 5'-trifoszfát | minden haszonállat | –
184. Gyapjú-alkoholok | minden haszonállat | külsőleg
185. Hamamelis virginiana | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben koncentráció: < 1/10 külsőleg
186. Hangyasav | minden haszonállat | –
187. Harpagophytum procumbens | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben*
188. Harunga madagascariensis | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben koncentráció: < 1/100
189. Heparin és sói | minden haszonállat | –

190. Heptaminol | minden haszonállat | –
191. Hesperidin | lófélék | –
192. Hesperidin-metil-kalkon | lófélék | –
193. Hexetidín | lófélék | külsőleg
194. Hidrocortison | minden haszonállat | külsőleg
195. Hialuronsav | minden haszonállat | –
196. Hidrogén-peroxid | minden haszonállat | –
197. 8-Hidroxi-kinolin | minden emlős haszonállat | külsőleg, újszülött állatoknak
198. Hippocastani semen | minden haszonállat | külsőleg
199. Hisztidin | minden haszonállat | –
200. Homeopathiás állatgyógyászati anyagok | minden haszonállat | koncentráció: < 1/10 000
201. Human chorion gonadotropin (HCG) és szintetikus analógjai | minden haszonállat | –
202. Humin sav és nátrium sói | minden haszonállat | orálisan
203. Hydrochlorothiazid | szarvasmarha | –
204. Hyperici oleum | minden haszonállat | külsőleg
205. Hypericum perforatum | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben*
206. Inozin, inozin-5'-mono-, 5'-di- és 5'-trifoszfát | minden haszonállat | –
207. Inozitol | minden haszonállat | –
208. Izobután | minden haszonállat | –
209. Izofluran | lófélék | érzéstelenítésre
210. Izoleucin | minden haszonállat | –
211. Izopropil-alkohol | minden haszonállat | –
212. Isoxsuprin | szarvasmarha, lófélék | kizárólag gyógykezelésre
213. Jecoris oleum | minden haszonállat | külsőleg
214. Jodoform | minden haszonállat | –
215. Jód, Jodforok | minden haszonállat | –
216. Juniperi fructus | minden haszonállat | –
217. Kalcium-acetát | minden haszonállat | –
218. Kalcium-aszpartát | minden haszonállat | –
219. Kalcium-benzoát | minden haszonállat | –
220. Kalcium-boroglukonát | minden haszonállat | –
221. Kalcium-citrát | minden haszonállat | –
222. Kalcium-foszfát | minden haszonállat | –
- 222/A Kalcium-glicerofoszfát | minden haszonállat | –
223. Kalcium-glukoheptonát | minden haszonállat | –
224. Kalcium-glukonát | minden haszonállat | –
225. Kalcium-glukono-glukoheptonát | minden haszonállat | –
226. Kalcium-glukono-laktát | minden haszonállat | –
227. Kalcium-glutamát | minden haszonállat | –
228. Kalcium-hidroxid | minden haszonállat | –
229. Kalcium-hipofoszfát | minden haszonállat | –
230. Kalcium-karbonát | minden haszonállat | –
231. Kalcium-klorid | minden haszonállat | –
232. Kalcium-malát | minden haszonállat | –

233. Kalcium-oxid | minden haszonállat | –
234. Kalcium-polifoszfátok | minden haszonállat | –
235. Kalcium-propionát | minden haszonállat | –
236. Kalcium-szilikát | minden haszonállat | –
237. Kalcium-sztearát | minden haszonállat | –
238. Kalcium-szulfát | minden haszonállat | –
239. Kálium-aszpartát | minden haszonállat | –
240. Kálium-bromid | minden haszonállat | –
241. Kálium-glicerofoszfát | minden haszonállat | –
242. Kálium-glükuronát | minden haszonállat | –
243. Kálium-nitrát | minden haszonállat | –
244. Kálium-szelenát | minden haszonállat | –
245. Kámfor | minden haszonállat | külsőleg
246. Karbamid | minden haszonállat | –
247. Karnitin | minden haszonállat | –
248. Kén | szarvasmarha, sertés, juh, kecske, lófélék | –
249. Ketamin | minden haszonállat | –
250. Ketanserin-tartarát | lófélék | –
251. Ketoprofen | szarvasmarha, lófélék, sertés | –
252. Klórhexidin | minden haszonállat | külsőleg
253. 4-klór-m-krezol | minden haszonállat | –
254. Kobalt-diklorid | minden haszonállat | –
255. Kobalt-glukonát | minden haszonállat | –
256. Kobalt-karbonát | minden haszonállat | –
257. Kobalt-oxid | minden haszonállat | –
258. Kobalt-szulfát | minden haszonállat | –
259. Kobalt-trioxid | minden haszonállat | –
260. Koffein | minden haszonállat | –
261. Kolin | minden haszonállat | –
262. Lachnanthes tinctoria | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben
koncentráció: < 1/1000
263. Lanolin | minden haszonállat | –
264. Lauri folii aetheroleum | minden haszonállat | –
265. Lauri fructus | minden haszonállat | –
266. Lavandulae aetheroleum | minden haszonállat | külsőleg
267. Lecirelin | szarvasmarha, lófélék, nyúl | –
268. Lenolaj | minden haszonállat | –
269. Lespedeza capitata | minden haszonállat | –
270. Leucin | minden haszonállat | –
271. Levomethadon | lófélék | intravénásan
272. Levotiroxin | minden emlős haszonállat | –
273. Lidocain | lófélék | helyi érzéstelenítésre
274. Lizin | minden haszonállat | –
275. Lobaria pulmonaria | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben*
276. Lobelin | minden haszonállat | –
277. Luprostiol | minden emlős haszonállat | –

278. Luteinizáló hormon (LH) és szintetikus analógjai | minden haszonállat | –
279. Magnézium | minden haszonállat | –
280. Magnézium-acetát | minden haszonállat | –
281. Magnézium-alumínium-szilikát | minden haszonállat | –
282. Magnézium-aszpartát | minden haszonállat | –
283. Magnézium-citrát | minden haszonállat | –
284. Magnézium-foszfát | minden haszonállat | –
285. Magnézium-glicerofoszfát | minden haszonállat | –
286. Magnézium-glukonát | minden haszonállat | –
287. Magnézium-glutamát | minden haszonállat | –
288. Magnézium-hidroxid | minden haszonállat | –
289. Magnézium-hipofoszfít | minden haszonállat | –
290. Magnézium-karbonát | minden haszonállat | –
291. Magnézium-klorid | minden haszonállat | –
292. Magnézium-orotát | minden haszonállat | –
293. Magnézium-oxid | minden haszonállat | –
294. Magnézium-sztearát | minden haszonállat | –
295. Magnézium-szulfát | minden haszonállat | –
296. Magnézium-triszilikát | minden haszonállat | –
297. Majoranae herba | minden haszonállat | –
298. Mangán(III)-oxid, Mangán(II)-oxid | minden haszonállat | orálisan
299. Mangán-glicerofoszfát | minden haszonállat | orálisan
300. Mangán-glukonát | minden haszonállat | orálisan
301. Mangán-karbonát | minden haszonállat | orálisan
302. Mangán-klorid | minden haszonállat | orálisan
303. Mangán-pidolát | minden haszonállat | orálisan
304. Mangán-ribonukleát | minden haszonállat | orálisan
305. Mangán-szulfát | minden haszonállat | orálisan
306. Mannit | minden haszonállat | –
307. Matricaria recutita | minden haszonállat | –
308. Matricariae flos | minden haszonállat | –
309. Mecillinam | szarvasmarha | intrauterin
310. Medicago sativa extractum | minden haszonállat | külsőleg
311. Medroxyprogesteron-acetát | juh | intravaginálisan, zootechnikai célra
312. Melatonin | juh, kecske | –
313. Melissa aetheroleum | minden haszonállat | –
314. Melissa folium | minden haszonállat | –
315. Menadion | minden haszonállat | –
316. Menbuton | szarvasmarha, juh, kecske, sertés, lófélék | –
317. Menthae piperitae aetheroleum | minden haszonállat | –
318. Mentol | minden haszonállat | –
319. Mepivacain | lófélék | intra-articularisan és epidurálisan helyi érzéstelenítésre
320. Mercaptamin hidroklorid | minden emlős haszonállat | –
321. Metil-benzoát | minden haszonállat | –
322. 1-Metil-2-pirrolidon | minden haszonállat | –
323. Metil-nikotinát | szarvasmarha, lófélék | külsőleg

324. Metil-szalicilát | hal kivételével minden haszonállat | külsőleg
325. Metionin | minden haszonállat | –
326. Millefolii herba | minden haszonállat | –
327. Monotio-glicerin | minden haszonállat | –
328. Montanid | minden haszonállat | –
329. Myglyol | minden haszonállat | –
330. Myristicae aetheroleum | minden haszonállat | újszülött állatoknak
331. Natamycin | szarvasmarha, lófélék | külsőleg
332. Nátrium- és kálium-jodát | minden haszonállat | –
333. Nátrium- és kálium-jodid | minden haszonállat | –
334. Nátrium-2-metil-2-fenoxi-propionát | szarvasmarha, sertés, kecske, lófélék | –
335. Nátrium-benzil-4-hidroxi-benzoát | minden haszonállat | –
335/A Nátrium-boroformiát | minden haszonállat | –
336. Nátrium-bromid | minden emlős haszonállat | külsőleg
337. Nátrium-butil-4-hidroxi-benzoát | minden haszonállat | –
338. Nátrium-cetil-sztearil-szulfát | minden haszonállat | külsőleg
339. Nátrium-diklórízocianurát | szarvasmarha, juh, kecske | külsőleg
340. Nátrium-dioktilszulfoszukcinát | minden haszonállat | –
341. Nátrium-formaldehid-szulfoxilát | minden haszonállat | –
342. Nátrium-glicerofoszfát | minden haszonállat | –
343. Nátrium-hipofoszfát | minden haszonállat | –
344. Nátrium-klorid | minden haszonállat | –
345. Nátrium-klorit | szarvasmarha | külsőleg
346. Nátrium-kromoglikát | minden haszonállat | –
347. Nátrium-laurilszulfát | minden haszonállat | –
348. Nátrium-piroszulfát | minden haszonállat | –
348/A Nátrium-propionát | minden haszonállat | –
349. Nátrium-szalicilát | hal kivételével minden haszonállat | külsőleg
350. Nátrium-szelenát | minden haszonállat | –
351. Nátrium-szelenit | minden haszonállat | –
352. Nátrium-sztearát | minden haszonállat | –
353. Nátrium-tioszulfát | minden haszonállat | –
354. Neostigmin | minden haszonállat | –
355. Nicoboxil | lófélék | külsőleg
356. Nikkel-glukonát | minden haszonállat | –
357. Nikkel-szulfát | minden haszonállat | –
358. Nonivamid | lófélék | külsőleg
359. Novobiocin | szarvasmarha | intramammálisan, (tejre szükséges határérték)
360. Okoubaka aubrevillei | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben*
361. Oleil-oleát | minden haszonállat | külsőleg
362. Orgotein | minden haszonállat | –
363. Ornitin | minden haszonállat | –
364. Orotsav | minden haszonállat | –
365. Oxytocin | minden emlős haszonállat | –
366. Ösztradiol-17 b | minden emlős haszonállat | terápiás és zootechnikai célra

367. Pancreatin | minden emlős használat | külsőleg
368. Papain | minden használat | –
369. Papaverin | újszülött borjú | –
370. Paracetamol | sertés | orálisan
371. Parconazol | gyöngytyúk | –
372. Percetsav | minden használat | –
373. Pepszin | minden használat | –
374. Phytolacca americana | minden használat | homeopathiás készítményekben
koncentráció: < 1/1000
375. Phytomenadion | minden használat | –
376. Piperazin dihidroklorid | csirke | (tojásra szükséges határérték)
377. Piperonil-butoxid | szarvasmarha, juh, kecske, lófélék | külsőleg
378. 2-Pirrolidon | minden használat | max. 40 mg/ttkg parenterális adag
379. Poli(etilén-glikol)ok, móltömeg: 200–10 000 | minden használat | –
380. Poli(etilén-glikol)-15-hidroxi-sztearát | minden használat | segédanyagként
381. Poli(etilén-glikol)-7-gliceril-cocoat | minden használat | külsőleg
382. Poli(etilén-glikol)-sztearát (8–40) | minden használat | segédanyagként
383. Polihidroxi-ricinus olaj (30–40) | minden használat | segédanyagként
384. Polihidroxi-hidrogénezett ricinusolaj (40–60) | minden használat | segédanyagként
385. Poli(vinil-pirrolidon)-jód komplex | minden használat | –
386. Polikrezulén | minden használat | külsőleg
387. Polisorbat 80 | minden használat | –
388. Polaxalen | minden használat | –
389. Poloxamer | minden használat | –
390. Praziquantel | juh, lófélék | –
391. Prethcamid (crotethamid, cropropamid) | minden emlős használat | –
392. Prokain | minden használat | –
393. Prolin | minden használat | –
394. Propán | minden használat | –
395. Propilénglikol | minden használat | –
396. Prunus laurocerasus | minden használat | homeopathiás készítményekben
koncentráció: < 1/1000
397. Pyrantel embonát | lófélék | –
398. Pyrethrum extract | minden használat | külsőleg
399. Quatresin | minden használat | konzerválószerként max. 0,5%-ban
400. Quercus cortex | minden használat | –
401. Quillaia szaponinok | minden használat | –
402. Réz(I)-oxid, Réz(II)-oxid | minden használat | –
403. Réz-glukonát | minden használat | –
404. Réz-heptanát | minden használat | –
405. Réz-klorid | minden használat | –
406. Réz-metionát | minden használat | –
407. Réz-szulfát | minden használat | –
408. Rhei radix | minden használat | –
409. Ricini oleum | minden használat | segédanyagként

410. Rifaximin | szarvasmarha | intramammálisan, a tőgy emberi fogyasztásra nem kerülhet; intrauterin; (tejre szükséges határérték)
minden emlős haszonállat | külsőleg
411. Romifidin | lófélék | terápiás célra
412. Rosmarini aetheroleum | minden haszonállat | –
413. Rosmarini folium | minden haszonállat | –
414. Ruscus aculeatus | minden haszonállat | külsőleg
415. Ruta graveolens | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben
koncentráció: < 1/1000; tejtermelő állomány nem kezelhető
416. Salviae folium | minden haszonállat | –
417. Sambuci flos | minden haszonállat | –
418. Selenicereus grandiflorus | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben
koncentráció: < 1/100
419. Serenoa repens | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben*
420. Silybum marianum | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben*
421. Sinapis nigrae semen | minden haszonállat | –
422. Solidago virgaurea | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben*
423. Somatosalm | lazac | –
- 423/A Sorbitan-trioleát | minden haszonállat | –
424. Sósav | minden haszonállat | segédanyagként
425. Strychnin | szarvasmarha | max. 0,1 mg/ttkg orális adagban
426. Strychni semen | szarvasmarha, juh, kecske | max. 0,1 mg strychnin/ttkg orális
adagban
427. Sulfogaiacol | minden haszonállat | –
428. Symphyti radix | minden haszonállat | külsőleg, ép bőrfelületre
429. Syzygium cumini | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben*
430. Szalicilsav | hal kivételével minden haszonállat | külsőleg
431. Szerin | minden haszonállat | –
432. Szerotonin | minden haszonállat | –
433. Szénhidrogének különböző viszkozitású paraffin frakciói (C10–C60) | minden
haszonállat | aromás, illetve telítetlen vegyületeket nem tartalmazhat
434. Tanninum | minden haszonállat | –
435. Tejsav | minden haszonállat | –
436. Teobromin | minden haszonállat | –
437. Teofillin | minden haszonállat | –
438. Terebinthinae aetheroleum rectificatum | minden haszonállat | külsőleg
439. Terebinthinae laricina | minden haszonállat | külsőleg
440. Terebinthinae oleum oxidált termékei | szarvasmarha, sertés, juh, kecske | –
441. Terpin hidrát | szarvasmarha, sertés, juh, kecske | –
442. Tetracain | minden haszonállat | érzéstelenítésre
- 442/A Thiamylal | minden emlős haszonállat | intravénásan
- 442/B Thiopental-nátrium | minden haszonállat | intravénásan
443. Thuja occidentalis | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben
koncentráció: < 1/100
444. Thymi aetheroleum | minden haszonállat | –
445. Tiaprost | szarvasmarha, juh, sertés, lófélék | –

446. Tiliae flos | minden haszonállat | –
 446/A Tiludronsav és dinátrium sója | lófélék | intravénásan
 447. Timerfonat | minden haszonállat | < 0,02%-ban vakcinában
 448. Timidin | minden haszonállat | –
 449. Timol | minden haszonállat | –
 450. Tioktánsav | minden haszonállat | –
 451. Tiomersal | minden haszonállat | < 0,02%-ban vakcinában
 452. Tirozin | minden haszonállat | –
 453. Toldimfos | minden haszonállat | –
 454. Tosylchloramid-nátrium | szarvasmarha halfélék | külsőleg vízben
 455. Tragakanta | minden haszonállat | –
 456. Treonin | minden haszonállat | –
 457. Tricain mezilát | halfélék | vízben
 458. Triklórmethiazid | minden emlős haszonállat | tejtermelő állomány nem kezelhető
 459. Trimetil-floroglucin | minden haszonállat | –
 460. Tripszin | minden haszonállat | –
 461. Triptofán | minden haszonállat | –
 462. Turnera diffusa | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben*
 463. Urtica maritima | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben
 koncentráció: < 1/100, orálisan
 464. Uridin, uridin-5'-mono-, 5'-di- és 5'-trifoszfát | minden haszonállat | –
 465. Urticae herba | minden haszonállat | –
 466. Valin | minden haszonállat | –
 467. Vas-ammónium-citrát | minden haszonállat | –
 468. Vas-dextrán | minden haszonállat | –
 469. Vas-diklorid | minden haszonállat | –
 470. Vas-glukoheptanát | minden haszonállat | –
 471. Vas-szulfát | minden haszonállat | –
 472. Vetrabutín hidroklorid | sertés | –
 473. Vincamin | szarvasmarha | újszülött állatoknak
 474. Virola sebifera | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben koncentráció:
 < 1/1000
 475. Viscum album | minden haszonállat | homeopathiás készítményekben*
 476. Xylazin hidroklorid | szarvasmarha, lófélék | tejtermelő állomány nem kezelhető

Megjegyzések:

– Nincs korlátozás.

(1) Az alábbiakban felsorolt tartósítószer és színezék kivételével:

E 230 Bifenil, E 242 Dimetil-dikarbonát, E 231, E 232 o-fenil-fenol és nátrium sója, E 239 Hexametilén-tetramin,

E 235 Natamycin, E 234 Nisin, E 233 Thiabendazol, E 128 Vörös 2G, E 129 Allura vörös AC, E 133 Brillant kék FCF,

E 154 Barna FK, E 155 Barna HT, E 180 Litolrubin BK

* A homeopathiás gyógyszerkönyvek előírásai szerint, a törzsoldatnak megfelelő koncentrációban, illetve annak hígításaiban.

Tejtermelő állomány alatt az emberi fogyasztásra szánt tejtermelő állomány értendő!

Tejtermelő állomány alatt az emberi fogyasztásra szánt tejet termelő állomány értendő!

3. számú melléklet a 2/1999. (II. 5.) EüM rendelethez ³

Maradékanyagok ideiglenes határértékei az élelmiszerekben

Hatóanyag	Állat	Határérték	Élelmiszer	Érvényes
1. Fertőzések elleni szerek				
1.1. Antibiotikumok				
1.1.1. Penicillin származékok				
1.1.1.1. Penethamat (benzilpenicillin)	juh	50 µg/kg 4 µg/kg	izom, máj, vese, zsír tej	2002. 12. 31.
1.1.2. Aminoglikozid származékok				
1.1.2.1. Dihydrostreptomycin	szarvasmarha, juh, sertés	500 µg/kg 1000 µg/kg	izom, máj vese	2002. 12. 31.
	szarvasmarha, juh	200 µg/kg 500 µg/kg	tej zsír	
	sertés	500 µg/kg	bőr+zsír	
	baromfi	500 µg/kg 1000 µg/kg	izom, máj, zsír vese	2002. 12. 31.
1.1.2.2. Gentamicin	szarvasmarha, sertés	50 µg/kg 200 µg/kg 750 µg/kg	izom, zsír máj vese	2002. 12. 31.
	szarvasmarha	100 µg/kg	tej	
1.1.2.3. Kanamycin	szarvasmarha, juh, sertés, csirke, nyúl	100 µg/kg 600 µg/kg 2500 µg/kg	izom máj vese	2002. 12. 31.
	szarvasmarha, juh, nyúl	100 µg/kg	zsír	
	sertés, csirke	100 µg/kg	bőr+zsír	
	szarvasmarha, juh	150 µg/kg	tej	
1.1.2.4. Neomycin (neomycin B)	szarvasmarha, sertés, csirke	500 µg/kg 5000 µg/kg	izom, máj, zsír vese	2002. 12. 31.
	csirke	500 µg/kg	tojás	
	szarvasmarha	500 µg/kg	tej	
	juh, kecske, kacsa, pulyka	500 µg/kg 5000 µg/kg	izom, máj, zsír vese	2002. 12. 31.
	juh, kecske	500 µg/kg	tej	

³ A 3. számú melléklet a 2/2002. (I. 25.) EüM rendelet 1. §-ának (3) bekezdésével megállapított szöveg.

Hatóanyag	Állat	Határérték	Élelmiszer	Érvényes
1.1.2.5. Spectinomycin	Tejtermelő juhállományok nem kezelhetők! juh	300 µg/kg 2000 µg/kg 5000 µg/kg 500 µg/kg	izom máj vese zsír	2002. 12. 31.
1.1.2.6. Streptomycin	csirke szarvasmarha, juh, sertés	200 µg/kg 500 µg/kg 1000 µg/kg	tojás izom, máj vese	2002. 12. 31.
	szarvasmarha, juh	200 µg/kg 500 µg/kg	tej zsír	
	sertés	500 µg/kg	bőr+zsír	
	baromfi	500 µg/kg 1000 µg/kg	izom, máj, zsír vese	2002. 12. 31.
1.1.3. Cefalosporin származékok				
1.1.3.1. Cefacetril	szarvasmarha (intramammálishan)	125 µg/kg	tej	2002. 12. 31.
1.1.3.2. Cefalonium	szarvasmarha	10 µg/kg	tej	2003. 01. 01.
1.1.4. Makrolidok				
1.1.4.1. Acetylizovaleryltylosin (anyamolekula + 3-O-acetyl-tylosin)	sertés	100 µg/kg	izom, máj, vesé, bőr+zsír	2002. 12. 31.
1.1.4.2. Josamycin	csirke	200 µg/kg 400 µg/kg	izom, máj, zsír, tojás vese	2002. 12. 31.
(mikrobiológiailag aktív maradékok)	sertés	200 µg/kg 400 µg/kg	izom, máj, bőr+zsír vese	2002. 12. 31.
1.1.4.3. Kitasamycin	baromfi	50 µg/kg	izom, máj, vesé, zsír, tojás	2002. 12. 31.
1.1.5. Kinolon származékok				
1.1.5.1. Buquinolat	baromfi	100 µg/kg	izom, máj, vesé, zsír	2002. 12. 31.
1.1.5.2. Norfloxacin	baromfi	10 µg/kg	izom, máj, vesé, zsír	2002. 12. 31.
1.1.5.3. Oxolinsav	Tejtermelő állományok nem kezelhetők! szarvasmarha, sertés, csirke	100 µg/kg 150 µg/kg	izom máj, vesé	2003. 01. 01.
	szarvasmarha	50 µg/kg	zsír	
	sertés, csirke	50 µg/kg	bőr+zsír	
	csirke	50 µg/kg	tojás	
	hal	300 µg/kg	izom+bőr	
1.1.6. Poliéter-ionofor származékok				
1.1.6.1. Maduramicin	csirke, pulyka	10 µg/kg	izom, máj, vesé, zsír	2002. 12. 31.
1.1.6.2. Monensin	baromfi	50 µg/kg	izom, máj, vesé, zsír	2002. 12. 31.
1.1.6.3. Narasin	csirke	50 µg/kg	izom, máj, vesé, zsír	2002. 12. 31.
1.1.6.4. Nigericin	csirke, pulyka	50 µg/kg	izom, máj, vesé, zsír	2002. 12. 31.

Hatóanyag	Állat	Határérték	Élelmiszer	Érvényes
1.1.6.5. Semduramycin	csirke	10 µg/kg	izom, máj, vese, zsír	2002. 12. 31.
1.1.7. Lankacidinok				
1.1.7.1. Sedecamycin	sertés	50 µg/kg	izom, máj, vese, zsír	2002. 12. 31.
1.1.8. Polymyxinok				
1.1.8.1. Colistin	szarvasmarha, juh, sertés, csirke, nyúl	200 µg/kg	vese	2002. 12. 31.
		150 µg/kg	izom, máj, zsír	
	szarvasmarha, juh csirke	50 µg/kg	tej	2002. 12. 31.
		300 µg/kg	tojás	
1.1.9. Piridinol származékok				
1.1.9.1. Clopidol	baromfi, nyúl	100 µg/kg	izom, máj, vese, zsír	2002. 12. 31.
1.1.10. Guanidin származékok				
1.1.10.1. Robenidin	baromfi, nyúl	100 µg/kg	izom, máj, vese, zsír	2002. 12. 31.
1.1.11. Florfenicol és rokon vegyületek				
1.1.11.1. Tiamphenicol	juh	50 µg/kg	izom, máj, vese, zsír	2002. 12. 31.
	sertés	50 µg/kg	izom, máj, vese, bőr+zsír	
	hal	50 µg/kg	izom+bőr	

2. Parazitaellenes szerek

2.1. Endoparazitikumok

2.1.1. Benzimidazol és pro-benzimidazol származékok

2.1.1.1. Albendazol-szulfoxid (anyamolekula + albendazol-szulfon + 2-amino- albendazol-szulfon + albendazol)	fácán	1000 µg/kg	máj	2002. 12. 31.
		500 µg/kg	vese	
		100 µg/kg	izom, zsír	
2.1.1.2. Oxibendazol	szarvasmarha, juh, lófélék	100 µg/kg	izom, máj, vese, zsír	2002. 12. 31.
	szarvasmarha, juh	50 µg/kg	tej	
2.1.1.3. Thiabendazol (anyamolekula + 5-hidroxi-tiabendazol)	juh, kecske	100 µg/kg	izom, máj, vese, zsír, tej	2002. 12. 31.

2.1.2. Szalicilanilid származékok

2.1.2.1. Oxcyclozanid	szarvasmarha, juh	20 µg/kg	izom, zsír	2002. 12. 31.
		500 µg/kg	máj	
		100 µg/kg	vese	
	szarvasmarha	10 µg/kg	tej	

2.1.3. Tetrahidropirimidinok

2.1.3.1. Morantel (N-metil-1,3- propán diaminná)	szarvasmarha, juh	100 µg/kg	izom, zsír, tej	2003. 07. 01.
		800 µg/kg	máj	
		200 µg/kg	vese	

Hatóanyag	Állat	Határérték	Élelmiszer	Érvényes
hidrolizálható maradékok)	sertés	100 µg/kg	izom, bőr+zsír	
		800 µg/kg		
		200 µg/kg	vese	
2.1.4. Piperazin származékok				
2.1.4.1. Piperazin	sertés	400 µg/kg	izom	2003. 07. 01.
		800 µg/kg	bőr+zsír	
		1000 µg/kg	vese	
		2000 µg/kg	máj	
		2000 µg/kg	tojás	
2.2. Endo- és ektoparazitikumok				
2.2.1. Avermectinok				
2.2.1.1. Abamectin (avermectin B1a)	juh	20 µg/kg	izom, vese	2002. 12. 31.
		50 µg/kg	zsír	
		25 µg/kg	máj	
2.3. Ektoparazitikumok				
2.3.1. Triazin származékok				
2.3.1.1. Cyromazin	baromfi	50 µg/kg*	izom	2002. 12. 31.
		200 µg/kg	tojás	
2.3.2. Szerves foszforsav származékok				
2.3.2.1. Chlorfenvinphos	emlős haszonállat	200 µg/kg ⁺	izom	2002. 12. 31.
	szarvasmarha, juh, kecske	8 µg/kg	tej	
2.3.2.2. Chlorpyrifos	szarvasmarha	2000 µg/kg ⁺	izom	2002. 12. 31.
	juh, pulyka	200 µg/kg ⁺	izom	
	csirke	100 µg/kg ⁺	izom	
2.3.2.3. Dichlorvos	szarvasmarha, juh, kecske	50 µg/kg*	tojás	2002. 12. 31.
	emlős haszonállat	10 µg/kg*	tej	
	szarvasmarha, juh, kecske	50 µg/kg*	izom	
2.3.2.4. Fenthion	emlős haszonállat	50 µg/kg*	izom	2002. 12. 31.
	szarvasmarha, juh, kecske	20 µg/kg*	tej	
2.3.2.5. Fenitrothion	emlős haszonállat	50 µg/kg**	izom	2001. 12. 31.
	szarvasmarha, juh, kecske	2 µg/kg	tej	
2.3.2.6. Phosmet	szarvasmarha	1000 µg/kg ⁺	izom	2002. 12. 31.
	szarvasmarha, juh, kecske	20 µg/kg	tej	
2.3.2.7. Pirimiphos-metil	hal	8000 µg/kg	száritott hal	2002. 12. 31.
	emlős haszonállat	50 µg/kg*	izom	
	szarvasmarha, juh, kecske	50 µg/kg*	tej	
2.3.2.8. Propetamphos (anyamolekula + dezisopropil- propetamphos)	Tejtermelő állományok nem kezelhetők!			2002. 12. 31.
	juh	90 µg/kg	vese, zsír	

Hatóanyag	Állat	Határérték	Élelmiszer	Érvényes
2.3.3. Iminofenil-tiazolidin származékok				
2.3.3.1. Cymiazol	mézelő méh	1000 µg/kg	méz	2002. 12. 31.
2.3.4. Piretroidok				
2.3.4.1. α-Cipermetrin (izomerek összessége)	csirke	50 µg/kg	izom, máj, vese, bőr+zsír	2002. 12. 31.
		50 µg/kg	tojás	
	szarvasmarha, juh	20 µg/kg	izom, máj, vese, tej	
		200 µg/kg	zsír	
2.3.4.2. Cipermetrin (izomerek összessége)	csirke	50 µg/kg	izom, máj, vese, bőr+zsír	2002. 12. 31.
		50 µg/kg	tojás	
	lazacfélek	50 µg/kg	izom+bőr	
	szarvasmarha, juh, kecske	20 µg/kg	izom, máj, vese, tej	
		200 µg/kg	zsír	
	sertés	20 µg/kg	izom, máj, vese	
		200 µg/kg	bőr+zsír	
2.3.4.3. Deltametrin	csirke	10 µg/kg	izom, máj, vese	2003. 07. 01.
		50 µg/kg	bőr+zsír, tojás	
	hal	10 µg/kg	izom+bőr	2002. 12. 31.
2.3.4.4. Permetrin (izomerek összessége)	szarvasmarha, kecske, sertés, csirke	50 µg/kg	izom, máj, vese	2003. 01. 01.
	szarvasmarha, kecske	500 µg/kg	zsír	
		50 µg/kg	tej	
	sertés, csirke	500 µg/kg	bőr+zsír	
	csirke	50 µg/kg	tojás	
2.3.5. Karbamid származékok				
2.3.5.1. Diflubenzuron	baromfi	50 µg/kg*	izom	2002. 12. 31.
		50 µg/kg*	tojás	
	emlős haszonállat	50 µg/kg*	izom, máj, vese	
	szarvasmarha, juh, kecske	50 µg/kg*	tej	
2.3.5.2. Fluazuron	szarvasmarha	200 µg/kg	izom	2002. 12. 31.
		500 µg/kg	máj, vese	
		7000 µg/kg	zsír	
2.3.6. Karbamát származékok				
2.3.6.1. Carbaryl	szarvasmarha, kecske, juh	200 µg/kg	izom	2002. 12. 31.
		100 µg/kg*	tej	
	baromfi	500 µg/kg	izom, tojás	
		5000 µg/kg	bőr	
2.3.6.2. Propoxur	emlős haszonállat	50 µg/kg*	izom	2002. 12. 31.
	szarvasmarha, juh, kecske	50 µg/kg*	tej	
2.3.7. Juvenilhormon analógok				
2.3.7.1. Methopren	emlős haszonállat	200 µg/kg ⁺ 100 µg/kg	izom máj, vese	2002. 12. 31.

Hatóanyag	Állat	Határérték	Élelmiszer	Érvényes
	baromfi	50 µg/kg	tojás	
	szarvasmarha	50 µg/kg	tej	
2.4. Protozoaellenes anyagok				
2.4.1. Imidocarb	szarvasmarha, juh	300 µg/kg	izom	2002. 12. 31.
		50 µg/kg	zsír	
		2000 µg/kg	máj	
		1500 µg/kg	vese	
		50 µg/kg	tej	
3. Autonóm idegrendszerre ható anyagok				
3.1. Benzetimid	szarvasmarha, sertés	5 µg/kg	izom, máj, vese, zsír	2002. 12. 31.
	szarvasmarha	3 µg/l	tej	
4. Gyulladáscsökkentő anyagok				
4.1. Nemszteroid gyulladáscsökkentők				
4.1.1. Pirazonon származékok				
4.1.1.1. Metamizol	Tejtermelő állományok nem kezelhetők!			
(4-metilamino- antipyrin)	szarvasmarha, sertés, lófélék	200 µg/kg	izom, máj, vese, zsír	2003. 07. 01.
5. Kortikoidok				
5.1. Glükokortikoidok				
5.1.1. Flumethason	szarvasmarha, sertés, ló	1 µg/kg	izom, máj, vese, zsír	2002. 12. 31.
	szarvasmarha	1 µg/kg	tej	
5.1.2. Metilprednisolon	Tejtermelő állományok nem kezelhetők!			
	szarvasmarha	10 µg/kg	izom, máj, vese, zsír	2002. 12. 31.
6. Antimikotikumok				
6.1. Enilconazol	szarvasmarha, ló	25 µg/kg	izom, máj, vese, zsír	2002. 12. 31.
	szarvasmarha	2 µg/l	tej	

Megjegyzések:

Tejtermelő állomány alatt az emberi fogyasztásra szánt tejet termelő állomány értendő.

A hatóanyag neve alatti zárójeles szövegrész esetén a határérték a zárójelben feltüntetett anyag(ok)ra vonatkozik.

Jelmagyarázat:

* A felhasznált analitikai módszer kimutatási határa.

+ A határérték a termék zsírtartalmára vonatkozik.

Ha a termék zsírtartalma > 10%, a mért értéket a termék zsírtartalmára át kell számítani. Ha a termék zsírtartalma ≤ 10%, akkor a határérték a teljes kicsontozott termékre vonatkozik, ilyen esetekben a maximálisan megengedhető szint a határérték egytizede, de nem lehet kisebb, mint 10 µg/kg.

4. számú melléklet a 2/1999. (II. 5.) EüM rendelethez ⁴

Haszonállatok kezelésére nem használható hatóanyagcsoportok és hatóanyagok

1. Aristolochia fajok és készítményei
 2. Avoparcin
 3. Bovin Somatotropin és egyéb biotechnológiai úton előállított somatotropinok
 4. Chloramphenicol
 5. Chloroform
 6. Chlorpromazin
 7. Colchicin
 8. Dapson
 9. Dimetridazol
- (kivétel: pulyka *Histomonas meleagridis* okozta megbetegedésének gyógykezelésére 125 ppm takarmánykoncentrációban, 6 nap ételmezés-egészségügyi várakozási idővel; határérték: hús: 10 mg/kg)
10. Furazolidon
 11. Metronidasol
 12. Egyéb nitrofurán származékok
 13. Melengestrol (kivétel: zootechnikai célra)
 14. Progesteron és származékai (kivétel: terápiás és zootechnikai célra)
 15. Stilbén és származékai
 16. Ronidasol
 17. Testoszon
 18. Thyreostatikumok
 19. Trenbolon (kivétel: ló orális gyógykezelése)
 20. Zeranol

5. számú melléklet a 2/1999. (II. 5.) EüM rendelethez ⁵

A rendelettel közzétett határértékek az Európai Közösségek alábbi jogszabályain alapulnak:

a) ⁶a Tanács 2377/90 EGK rendelete az állati eredetű élelmiszerekben lévő állatgyógyászati gyógyszerkészítmény-maradvány határértékének megállapítására vonatkozó közösségi eljárásról, az azt módosító 434/97 EK rendelet és a rendeletek mellékleteit (I–IV.) kiegészítő alábbi bizottsági rendeletek:

762/92 EGK 1992. március 27.,
2701/94 EK 1994. november 7.,
2703/94 EK 1994. november 7.,

⁴ A 4. számú melléklet a 39/2000. (XII. 20.) EüM rendelet 1. § (4) bekezdésével megállapított szöveg.

⁵ Az 5. számú melléklet a 2/2002. (I. 25.) EüM rendelet 1. §-ának (4) bekezdése szerint kiegészített szöveg.

⁶ Az 5. számú melléklet a) pontját kiegészítette az 57/1999. (XI.26.)EüM rendelet 4. számú melléklete.

3059/94 EK 1994. december 15.,
1102/95 EK 1995. május 16.,
1441/95 EK 1995. június 26.,
1442/95 EK 1995. június 26.,
1798/95 EK 1995. július 25.,
2796/95 EK 1995. december 4.,
2804/95 EK 1995. december 5.,
281/96 EK 1996. február 14.,
282/96 EK 1996. február 14.,
1140/96 EK 1996. június 25.,
1147/96 EK 1996. június 25.,
1311/96 EK 1996. július 8.,
1312/96 EK 1996. július 8.,
1433/96 EK 1996. július 23.,
1742/96 EK 1996. szeptember 6.,
1798/96 EK 1996. szeptember 17.,
2010/96 EK 1996. október 21.,
2017/96 EK 1996. október 22.,
2034/96 EK 1996. október 24.,
17/97 EK 1997. január 8.,
211/97 EK 1997. február 4.,
270/97 EK 1997. február 14.,
716/97 EK 1997. április 23.,
748/97 EK 1997. április 25.,
749/97 EK 1997. április 25.,
1836/97 EK 1997. szeptember 24.,
1837/97 EK 1997. szeptember 24.,
1838/97 EK 1997. szeptember 24.,
1850/97 EK 1997. szeptember 25.,
121/98 EK 1998. január 16.,
426/98 EK 1998. február 23.,
613/98 EK 1998. március 18.,
1000/98 EK 1998. május 13.,
1076/98 EK 1998. május 27.,
1191/98 EK 1998. június 9.,
1568/98 EK 1998. július 17.,
1569/98 EK 1998. július 17.,
1570/98 EK 1998. július 17.,
1916/98 EK 1998. szeptember 9.,
1917/98 EK 1998. szeptember 9.,
1958/98 EK 1998. szeptember 15.,
2560/98 EK 1998. november 27.,
2686/98 EK 1998. december 11.,
2692/98 EK 1998. december 14.,
2728/98 EK 1998. december 17.,
508/99 EK 1999. március 4.,

804/99 EK 1999. április 16.,
953/99 EK 1999. május 5.,
954/99 EK 1999. május 5.,
997/99 EK 1999. május 11.,
998/99 EK 1999. május 11.,
1308/99 EK 1999. június 15.
1931/99 EK 1999. szeptember 9.,
1942/99 EK 1999. szeptember 10.,
1943/99 EK 1999. szeptember 10.,
2385/99 EK 1999. november 10.,
2393/99 EK 1999. november 11.,
2593/99 EK 1999. december 8.,
2728/99 EK 1999. december 20.,
2757/99 EK 1999. december 22.,
2758/99 EK 1999. december 22.,
1286/00 EK 2000. június 19.,
1295/00 EK 2000. június 20.,
1960/00 EK 2000. szeptember 15.,
a Tanács 2338/2000/EK rendelete,
a Tanács 2391/2000/EK rendelete,
a Tanács 2535/2000/EK rendelete,
a Tanács 2908/2000/EK rendelete,
a Tanács 749/2001/EK rendelete,
a Tanács 750/2001/EK rendelete,
a Tanács 807/2001/EK rendelete,
a Tanács 1274/2001/EK rendelete,
a Tanács 1322/2001/EK rendelete,
a Tanács 1478/2001/EK rendelete,
a Tanács 1553/2001/EK rendelete,
a Tanács 1680/2001/EK rendelete,
a Tanács 1815/2001/EK rendelete,
a Tanács 1879/2001/EK rendelete.

b) A Tanács 86/362 EGK és 86/363 EGK irányelvi a peszticidmaradék határértékeinek megállapításáról a gabonafélékben és az állati eredetű élelmiszerekben.

Kiegészítés:

93/57 EGK 1993. június 29.,

95/39 EK 1995. július 17.

c) A Tanács 96/22/EK ajánlása a hormonhatású, thyreosztatikus hatású és a béta-agonisták használatának tiltásáról a nagyüzemi állattartásban.