



TOLERANCE PRO ANALYTICKÉ SLOŽKY V SUROVINÁCH A KRMNÝCH SMĚSÍCH

Povolené tolerance pro označování složení krmných surovin nebo krmných směsí podle čl. 11 odst. 5

Příloha IV Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 767/2009, v platném znění - viz tabulková část

NEJISTOTY NRL ÚKZÚZ od 1.1.2023 - viz tabulková část

TECHNICKÉ ODCHYLKY PRO DOPLŇKOVÉ LÁTKY V SUROVINÁCH A KRMNÝCH SMĚSÍCH

Povolené tolerance pro označování složení krmných surovin nebo krmných směsí podle čl. 11 odst. 5

Příloha IV Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 767/2009, v platném znění

Deklarovaný obsah	Tolerance
Do 0,5 jednotky	40% rel.
0,5 - 1 jednotka	0,2 jednotky
1 - 500 jednotek	20% rel.
500 - 1000 jednotek	100 jednotek
Nad 1000 jednotek	10% rel.

1 jednotka = 1 mg, 1000 IU, 1×10^9 CFU, 100 enzym. jedn. aktivity

TECHNICKÉ ODCHYLKY PRO LÉČIVA

Tolerance pro označování složení medikovaných krmiv nebo meziproductů podle čl. 9 odst. 3

Příloha IV Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/4

Obsah léčivé látky na kg medikovaného krmiva nebo meziproductů	Tolerance
Antimikrobní léčivé látky	± 10 %
Ostatní léčivé látky - obsah ≤ 500 mg	± 20 %
Ostatní léčivé látky - obsah > 500 mg	± 10 %

Sekce zemědělských vstupů - Oddělení krmiv

Zpracovala: Ing. Jana Pádyusová

Schválil: Ing. Michal Beránek

VLHKOST, SUŠINA

Parametr	Suroviny a krmné směsi (nař. ES č. 767/2009 v platném znění)			Nejistota NRL	
	Deklar. obsah	Tolerance při nedodržení	Tolerance při překročení	Konc. hladina	Nejistota NRL
Vlhkost původního vzorku	< 2%	-	0,4% abs.	celý rozsah	0,3% abs.
	2 - 5%	-	20% rel.		
	5 - 12,5%	-	1% abs.		
	>12,5%	-	8% rel.		
Vlhkost a těkavé látky v olejích a tucích	< 2%	-	0,4% abs.	celý rozsah	0,1 % abs.
	2 - 5%	-	20% rel.		
	5 - 12,5%	-	1% abs.		
	>12,5%	-	8% rel.		
Obsah vody (titrace)				< 1 %	10 % rel.
				> 1 %	5 % rel.

ZÁKLADNÍ ANALYTIKA

Parametr	Suroviny a krmné směsi (nař. ES č. 767/2009 v platném znění)			Nejistota NRL	
	Deklar. obsah	Tolerance při nedodržení	Tolerance při překročení	Konc. hladina	Nejistota NRL
Acidodetergentní vláknina				< 2 %	50 % rel.
				2 - 10 %	1 % abs
				10 - 20 %	12 % rel.
				> 20 %	2,5 % abs.
Acidodetergentní lignin				< 2 %	50 % rel.
				2 - 10 %	1 % abs
				10 - 20 %	12 % rel.
				> 20 %	2,5 % abs.
Celuloza				< 2 %	50 % rel.
				2 - 10 %	1 % abs
				10 - 20 %	12 % rel.
				> 20 %	2,5 % abs.
Cukr	<10%	1,75% abs.	3,5% abs.	< 1 %	50 % rel.
	10 - 20%	17,5% rel.	35% rel.	1 - 10 %	0,5 % abs
	>20%	3,5% abs.	7% abs.	10 - 20 %	5 % rel.
				> 20 %	1 % abs.
Číslo kyselosti tuků				celý rozsah	6 % rel.
Dusík (N) celkový				< 1,28 %	5 % rel.
				1,28 - 3,2 %	0,4 % abs.
				3,2 - 6,4 %	2 % rel.
				>6,4 %	0,8 % abs.
Hrubý protein (dusíkaté látky)	<8%	1% abs.	1% abs.	< 8 %	5 % rel.
	8 - 24%	12,5% rel.	12,5% rel.	8 - 24 %	0,4 % abs.
	> 24%	3% abs.	3% abs.	24 - 40 %	2 % rel.
				> 40 %	0,8 % abs.
Hrubý protein (dusíkaté látky) Krmivo pro zvířata neurčená k produkci potravin	<16%	2% abs.	2% abs.	< 8 %	5 % rel.
	16 - 24%	12,5% rel.	12,5% rel.	8 - 24 %	0,4 % abs.
	> 24%	3% abs.	3% abs.	24 - 40 %	2 % rel.
				> 40 %	0,8 % abs.
Hrubý popel	<8%	2% abs.	1% abs.	< 0,1 %	50 % rel.
	8 - 32%	25% rel.	12,5% rel.	0,1 - 0,5 %	0,05 % abs.
	> 32%	8% abs.	4% abs.	0,5 - 8 %	10 % rel.
				8 - 24 %	0,8 % abs.
			> 24%	3 % rel.	
Hrubý tuk (hrubé oleje a tuky)	<8%	1% abs.	2% abs.	< 1 %	40 % rel.
	8 - 24%	12,5% rel.	25% rel.	1 - 5 %	0,4 % abs.
	> 24%	3% abs.	6% abs.	5 - 10 %	8 % rel.
				>10 %	0,8 % abs.
Hrubý tuk (hrubé oleje a tuky) Krmivo pro zvířata neurčená k produkci potravin	<16%	2% abs.	4% abs.	< 1 %	40 % rel.
	16 - 24%	12,5% rel.	25% rel.	1 - 5 %	0,4 % abs.
	> 24%	3% abs.	6% abs.	5 - 10 %	8 % rel.
				>10 %	0,8 % abs.
Hrubá vláknina	<10%	1,75% abs.	1,75% abs.	< 2 %	50 % rel.
	10 - 20%	17,5% rel.	17,5% rel.	2 - 10 %	1 % abs
	>20%	3,5% abs.	3,5% abs.	10 - 20 %	12 % rel.
				> 20 %	2,5 % abs.

Parametr	Suroviny a krmné směsi (nař. ES č. 767/2009 v platném znění)			Nejistota NRL	
	Deklar. obsah	Tolerance při nedodržení	Tolerance při překročení	Konc. hladina	Nejistota NRL
Hmotnostní podíl netěkavých organických látek				< 1,5 %	0,3 % abs.
				≥ 1,5 %	15 % rel.
Chloridy jako NaCl				do 0,25 %	20 %rel
				0,25 - 1 %	15 %rel
				> 1 %	10 % rel.
Laktosa	<10%	1,75% abs.	3,5% abs.	< 1 %	50 % rel.
	10 - 20%	17,5% rel.	35% rel.	1 - 10 %	0,5 % abs.
	>20%	3,5% abs.	7% abs.	10 - 20 %	5 % rel.
				> 20 %	1 % abs.
Metabolizovatelná energie	celý rozsah	5% rel.	10%rel.		
Nerozpustné nečistoty v tucích				< 0,3 %	30 % rel.
				>0,3 %	0,1 % abs
Nerozpustný podíl popela v HCl	<1%	-	0,3% abs.	< 0,15 %	50 % rel.
	1 - 5 %	-	30% rel.	0,15 - 1 %	0,08 % abs.
	>5 %	-	1,5% abs.	1 - 5 %	10 % rel.
				> 5 %	0,5 % abs.
Neutrálně detergentní vláknina				< 2 %	50 % rel.
				2 - 10 %	1 % abs
				10 - 20 %	12 % rel.
				> 20 %	2,5 % abs.
Obsah glycerolu			celý rozsah	5% rel	
Stravitelné dusíkaté látky				< 8 %	10 % rel.
				8 - 24 %	0,8 % abs.
				24 - 40 %	4% rel.
				> 40 %	1,6 % abs.
Škrob	<10%	3,5% abs.	3,5% abs.	< 1,5 %	50 % rel.
	10 - 20%	35% rel.	35% rel.	1,5 - 40 %	0,8 % abs.
	>20%	7% abs.	7% abs.	> 40 %	2 % rel

PRVKY

Parametr	Suroviny a krmné směsi (nař. ES č. 767/2009 v platném znění)			Nejistota NRL	
	Deklar. obsah	Tolerance při nedodržení	Tolerance při překročení	Konc. hladina	Nejistota NRL
Draslík (K)	<1%	0,2% abs.	0,4% abs.	<0,03 %	50 % rel.
	1 - 5%	20% rel.	40% rel.	0,03 - 0,2 %	30 % rel
	>5 %	1% abs.	2% abs.	0,2 - 1 %	20 % rel
				1 - 10 %	10 % rel.
			> 10 %	1 % abs.	
Fosfor (P)	<1%	0,3% abs.	0,3% abs.	<0,03 %	50 % rel.
	1 - 5%	30% rel.	30% rel.	0,03 - 0,2 %	30 % rel
	>5 %	1,5% abs.	1,5% abs.	0,2 - 1 %	20 % rel
				1 - 10 %	10 % rel.
			> 10 %	1 % abs.	
Hořčík (Mg)	<1%	0,3% abs.	0,6% abs.	<0,03 %	50 % rel.
	1 - 5%	30% rel.	60% rel.	0,03 - 0,2 %	30 % rel
	>5 %	1,5% abs.	3% abs.	0,2 - 1 %	20 % rel
				1 - 10 %	10 % rel.
			> 10 %	1 % abs.	
Jod (I)				<0,6 mg/kg	25 % rel
				≥ 0,6 mg/kg	15 % rel
Kobalt (Co)				<0,9 mg/kg	50 % rel.
				0,9 - 10 mg/kg	20 % rel.
				>10 mg/kg	10 % rel.
Mangan (Mn)				<12 mg/kg	50 % rel.
				12 - 30 mg/kg	6 mg/kg
				30,1 - 100 mg/kg	20 % rel.
				101 - 200 mg/kg	20 mg/kg
				> 200 mg/kg	10 % rel.
Měď (Cu)				<10 mg/kg	50 % rel.
				10 - 20 mg/kg	5 mg/kg
				20,1 - 100 mg/kg	20 % rel.
				101 - 200 mg/kg	20 mg/kg
				nad 200 mg/kg	10 % rel.
Molybden (Mo)				<0,9 mg/kg	50 % rel.
				0,9 - 10 mg/kg	20 % rel.
				> 10 mg/kg	10 % rel.
Selen (Se)				<0,1 mg/kg	50 % rel.
				0,1 - 0,3 mg/kg	30 % rel.
				>0,3 mg/kg	15 % rel.
Selen (selenomethionin)			celý rozsah	20%	
Selen (organický)			celý rozsah	25%	
Síra (S)				< 70 mg/kg	50 % rel.
				70 - 1000 mg/kg	20 % rel
				>1000 mg/kg	10 % rel
Sodík (Na)	<1%	0,3% abs.	0,6% abs.	< 0,06 %	50 % rel.
	1 - 5%	30% rel.	60% rel.	0,06 - 0,1 %	30 % rel
	>5 %	1,5% abs.	3% abs.	0,1 - 1 %	20 % rel
				1 - 10 %	10 % rel.
			> 10 %	1 % abs.	
Vápník (Ca)	<1%	0,3% abs.	0,6% abs.	< 0,06 %	50 % rel.
	1 - 5%	30% rel.	60% rel.	0,06 - 0,1 %	30 % rel
	>5 %	1,5% abs.	3% abs.	0,1 - 1 %	20 % rel
				1 - 10 %	10 % rel.
			> 10 %	1 % abs.	
Zinek (Zn)				<20 mg/kg	50% rel.
				20 - 50 mg/kg	10 mg/kg
				50 - 100 mg/kg	20 % rel.
				100 - 200 mg/kg	20 mg/kg
				> 200 mg/kg	10 % rel.
Železo (Fe)				<20 mg/kg	50 % rel.
				20 - 50 mg/kg	10 mg/kg
				50 - 100 mg/kg	20 % rel.
				100 - 200 mg/kg	20 mg/kg
				> 200 mg/kg	10 % rel.

AMINOKYSELINY

Parametr	Suroviny a krmné směsi (nař. ES č. 767/2009 v platném znění)			Nejistota NRL	
	Deklar. obsah	Tolerance při nedodržení	Tolerance při překročení	Konc. hladina	Nejistota NRL
Aminokyseliny (alanin, arginin, cystin, glycin, histidin, hydroxyanalog methioninu, isoleucin, k. asparagová, k. glutamová, leucin, lysin, lysin hydrochlorid, methionin, phenylalanin, prolin, serin, taurin, threonin, tyrosin, valin, methionin + hydroxyanalog methioninu)				celý rozsah	10 % rel.
Hydroxyprolin				celý rozsah	30 % rel.
Tryptofan				celý rozsah	15 % rel.

MASTNÉ KYSELINY

Parametr	Suroviny a krmné směsi (nař. ES č. 767/2009 v platném znění)			Nejistota NRL	
	Deklar. obsah	Tolerance při nedodržení	Tolerance při překročení	Konc. hladina	Nejistota NRL
Mastné kyseliny (kyselina arachová, behenová, dokosahexaenová (DHA), eikosapentaenová (EPA), eikosenová, elaidová, eruková, gadolejová, gondová, heptadekanová, kaprinová, kapronová, kaprylová, laurová, linolenová, linolová, myristolejová, myristová, olejová, palmitolejová, palmitová, pentadekanová, stearová, tridekanová, suma omega 3 MK, suma omega 6 MK)				<0,15%	50% rel.
				0,15 - 0,8%	20% rel.
				0,8 - 5 %	15% rel.
				5 - 30 %	10% rel.
				>30%	5% rel.

MIKROBIOLOGICKÉ PARAMETRY

Parametr	Suroviny a krmné směsi (nař. ES č. 767/2009 v platném znění)			Nejistota NRL	
	Deklar. obsah	Tolerance při nedodržení	Tolerance při překročení	Konc. hladina	Nejistota NRL
MON40-3-2 (soja)				< 0,99 %	54 % rel.
				1 - 10 %	16 % rel.
MON89788 (soja)				< 0,99 %	30 % rel.
				1 - 10 %	20,8 % rel.
MON87701 (soja)				< 0,99 %	27,6 % rel.
				1 - 9 %	30,2 % rel.
MON810 (kukuřice)				< 0,49 %	45,8 % rel.
				0,5 - 10 %	18,6 % rel.

OSTATNÍ ZKOUŠKY

Parametr	Suroviny a krmné směsi (nař. ES č. 767/2009 v platném znění)			Nejistota NRL	
	Deklar. obsah	Tolerance při nedodržení	Tolerance při překročení	Konc. hladina	Nejistota NRL
Aktivita ureázy				celý rozsah	20 % rel.
pH				celý rozsah	0,1

DOPLŇKOVÉ LÁTKY

Parametr	Suroviny a krmné směsi (nař. ES č. 767/2009 v platném znění)			Nejistota NRL	
	Deklar. obsah	Tolerance při nedodržení	Tolerance při překročení	Konc. hladina	Nejistota NRL
beta-Karoten				celý rozsah	15 % rel.
Butylhydroxyanisol (BHA)				< 100 mg/kg	20 % rel.
				100 - 1000 mg/kg	15 % rel.
				> 1000 mg/kg	5 % rel.
Butylhydroxytoluen (BHT)				<100 mg/kg	20 % rel.
				100 - 1000 mg/kg	15 % rel.
				> 1000 mg/kg	5 % rel.
Dekochinát				celý rozsah	20 % rel.
Diclazuril				<2,5 mg/kg	50 % rel.
				2,5 - 5 mg/kg	20 % rel.
				> 5 mg/kg	15 % rel.
Ethoxyquin				<100 mg/kg	15 % rel.
				100 - 500 mg/kg	10 % rel.
				> 500 mg/kg	5 % rel.
Fytáza				< 30 jedn.akt./kg	50 % rel.
				30 - 1400 jedn.akt./kg	30 % rel.
				> 1400 jedn.akt./kg	15 % rel.
Halofuginon hydrobromid				≤10 mg/kg	50 % rel.
				> 10 mg/kg	20 % rel.
Cholin chlorid				celý rozsah	15 % rel.
Kyselina benzoová				celý rozsah	10 % rel.
Kyselina sorbová				celý rozsah	10 % rel.
Lasalocid sodný				<1,2 mg/kg	50 % rel.
				1,2-100 mg/kg	20 % rel.
				101-200 mg/kg	15 % rel.
				> 200 mg/kg	10 % rel.
Maduramicin ammonium alfa				<2,7 mg/kg	50 % rel.
				2,7 - 100 mg/kg	20 % rel.
				> 100 mg/kg	10 % rel.
Močovina				< 0,9 %	30 % rel.
				> 0,9 %	15 % rel.
Monensinát sodný				<0,6 mg/kg	50 % rel.
				0,6 - 25 mg/kg	25 % rel.
				25,1 - 200 mg/kg	20 % rel.
				> 200 mg/kg	10 % rel.
Narasin				<2 mg/kg	50 % rel.
				2 - 5 mg/kg	30 % rel.
				5,01 - 25 mg/kg	20 % rel.
				25,1 - 150 mg/kg	15 % rel.
				> 150 mg/kg	10 % rel.
Nikarbazin				<3,0 mg/kg	50 % rel.
				3 - 11 mg/kg	40 % rel.
				11,1 - 100 mg/kg	25 % rel.
				> 100 mg/kg	10 % rel.
Propylgallát				< 100 mg/kg	20 % rel.
				100 - 500 mg/kg	15 % rel.
				> 500 mg/kg	5 % rel.
Robenidin hydrochlorid				<1,5 mg/kg	50 % rel.
				1,5 - 10 mg/kg	30 % rel.
				10,1 - 100 mg/kg	20 % rel.
				> 100 mg/kg	10 % rel.
Salinomycinát sodný				<2 mg/kg	50 % rel.
				2 - 5 mg/kg	30 % rel.
				5,01 - 25 mg/kg	20 % rel.
				25,1 - 100 mg/kg	15 % rel.
				> 100 mg/kg	10 % rel.
Semduramicinát sodný				< 9 mg/kg	40 % rel.
				> 9 mg/kg	20 % rel.
Vitamin A - celk.retinol (all cis trans)				<3000 mj/kg	30 % rel.
				3000 - 50000 mj/kg	25 % rel.
				50001 - 100000mj/kg	12500 mj/kg
				> 100000 mj/kg	15 % rel.
Vitamin C				do 3 mg/100g	30 % rel.
				nad 3 mg/100g	15 % rel.
Vitamin D3				< 1500 m.j./kg	50 % rel.
				1500 - 3200m.j./kg	40 % rel.
				≥ 3200 m.j./kg	20 % rel.
Vitamin E - DL-alfa-tokoferol				<8 mg/kg	30 % rel.
				8 - 100 mg/kg	20 % rel.
				> 100 mg/kg	15 % rel.

POP a PAH

Parametr	Suroviny a krmné směsi (nař. ES č. 767/2009 v platném znění)			Nejistota NRL	
	Deklar. obsah	Tolerance při nedodržení	Tolerance při překročení	Konc. hladina	Nejistota NRL
Aldrin (OCP)				celý rozsah	30 % rel.
alfa-Endosulfan				celý rozsah	30 % rel.
alfa-Heptachlorepoxid				celý rozsah	30 % rel.
alfa-Hexachlorcyklohexan				celý rozsah	30 % rel.
alfa-Chlordan (cis izomer)				celý rozsah	30 % rel.
beta-Endosulfan				celý rozsah	30 % rel.
beta-Heptachlorepoxid				celý rozsah	30 % rel.
beta-Hexachlorcyklohexan				celý rozsah	30 % rel.
Campechlor (toxafen) suma kong. CHB26, 50 a 62				celý rozsah	30 % rel.
DDT suma izomerů a metabolitů jako DDT				celý rozsah	40 % rel.
delta-Hexachlorcyklohexan				celý rozsah	30 % rel.
Dieldrin (OCP)				celý rozsah	30 % rel.
Endosulfan suma izomerů				celý rozsah	30 % rel.
Endrin (OCP)				celý rozsah	30 % rel.
Endrin -ketone (delta-Ketoendrin)				celý rozsah	30 % rel.
gama-Hexachlorcyklohexan				celý rozsah	30 % rel.
gama-Chlordan (trans izomer)				celý rozsah	30 % rel.
Heptachlor (OCP)				celý rozsah	30 % rel.
Heptachlor a metabolity jako heptachlor				celý rozsah	30 % rel.
Hexachlorbenzen				celý rozsah	40 % rel.
Isodrin (OCP)				celý rozsah	30 % rel.
Methoxychlor (OCP)				celý rozsah	40 % rel.
Mirex (OCP)				celý rozsah	30 % rel.
o,p'- polohový izomer DDD (TDE)				celý rozsah	30 % rel.
o,p'- polohový izomer DDE				celý rozsah	30 % rel.
o,p'- polohový izomer DDT				celý rozsah	40 % rel.
Oxychlordan (metabolit chlordanu)				celý rozsah	30 % rel.
Oxychlordan a izomery jako chlordan				celý rozsah	30 % rel.
p,p'- polohový izomer DDD (TDE)				celý rozsah	30 % rel.
p,p'- polohový izomer DDE				celý rozsah	30 % rel.
p,p'- polohový izomer DDT				celý rozsah	40 % rel.
Parlar 26 - kongener toxafenu (camphechloru)				celý rozsah	30 % rel.
Parlar 32 - kongener toxafenu (camphechloru)				celý rozsah	30 % rel.
Parlar 50 - kongener toxafenu (camphechloru)				celý rozsah	30 % rel.
Parlar 62 - kongener toxafenu (camphechloru)				celý rozsah	30 % rel.
PCB 101 indikátorový kongener				celý rozsah	30 % rel.
PCB 118 indikátorový kongener				celý rozsah	30 % rel.
PCB 138 indikátorový kongener				celý rozsah	30 % rel.
PCB 153 indikátorový kongener				celý rozsah	30 % rel.
PCB 180 indikátorový kongener				celý rozsah	30 % rel.
PCB 28 indikátorový kongener				celý rozsah	30 % rel.
PCB 52 indikátorový kongener				celý rozsah	30 % rel.
acenaften v původním vzorku				≤20 mg/kg	50 % rel.
				>20 mg/kg	30 % rel.
acenaphtylen v původním vzorku				> 60 mg/kg	50 % rel.
				≤ 60 mg/kg	30 % rel.
antracen v původním vzorku				≤10 mg/kg	50 % rel.
				>10 mg/kg	20 % rel.
benz(a)antracen v původním vzorku				≤20 mg/kg	50 % rel.
				>20 mg/kg	30 % rel.
benzo(a)pyren v původním vzorku				≤10 mg/kg	50 % rel.
				>10 mg/kg	30 % rel.
benzo(b)fluoranten v původním vzorku				≤10 mg/kg	50 % rel.
				>10 mg/kg	30 % rel.
benzo(e)pyren v původním vzorku				≤20 mg/kg	50 % rel.
				>20 mg/kg	30 % rel.
benzo(g,h,i)perylen v původním vzorku				≤15 mg/kg	50 % rel.
				>15 mg/kg	30 % rel.
benzo(k)fluoranten v původním vzorku				≤10 mg/kg	50 % rel.
				>10 mg/kg	30 % rel.
dibenz(a,h)antracen v původním vzorku				≤10 mg/kg	50 % rel.
				>10 mg/kg	30 % rel.
fenantren v původním vzorku				≤10 mg/kg	50 % rel.
				>10 mg/kg	30 % rel.
fluoranten v původním vzorku				≤10 mg/kg	50 % rel.
				>10 mg/kg	30 % rel.
fluoren v původním vzorku				≤10 mg/kg	50 % rel.
				>10 mg/kg	30 % rel.
chrysen v původním vzorku				≤10 mg/kg	50 % rel.
				>10 mg/kg	30 % rel.
indeno(1,2,3-cd)pyren v původním vzorku				≤30 mg/kg	50 % rel.
				>30 mg/kg	30 % rel.
naftalen v původním vzorku				≤20 mg/kg	50 % rel.
				>20 mg/kg	30 % rel.
perylen v původním vzorku				≤10 mg/kg	50 % rel.
				>10 mg/kg	30 % rel.
pyren v původním vzorku				≤10 mg/kg	50 % rel.
				> 10 mg/kg	30 % rel.

NEŽÁDOUCÍ LÁTKY

Parametr	Suroviny a krmné směsi (nař. ES č. 767/2009 v platném znění)			Nejistota NRL	
	Deklar. obsah	Tolerance při nedodržení	Tolerance při překročení	Konc. hladina	Nejistota NRL
Aflatoxin B1				≤ 3 µg/kg	50 % rel.
				> 3 µg/kg	30 % rel.
Aflatoxin B2				≤ 10 µg/kg	50 % rel.
				> 10 µg/kg	30 % rel.
Aflatoxin G1				≤ 20 µg/kg	50 % rel.
				> 20 µg/kg	30 % rel.
Aflatoxin G2				≤ 12,50 µg/kg	50 % rel.
				> 12,50 µg/kg	30 % rel.
Amoniak (NH ₃)				< 1 %	20 % rel.
				> 1 %	0,2 % abs.
Amonný dusík jako N N(c)-NH ₄ ⁺				< 0,5 %	50 % rel.
				0,5 - 1,5 %	0,25 % abs.
				> 1,5 %	20 % rel.
Arsen (As)				<0,6 mg/kg	50 % rel.
				0,6 - 1 mg/kg	25 % rel.
				> 1 mg/kg	15 % rel.
Beauvericin				≤ 15 µg/kg	50 % rel.
				15 - 40 µg/kg	35 % rel.
				>40 µg/kg	25 % rel.
Deoxynivalenol (vomitoxin)				≤ 240 µg/kg	50 % rel.
				> 240 µg/kg	30 % rel.
Dusitan sodný				<9 mg/kg	30 % rel.
				>9 mg/kg	15 % rel.
Enniatin A				≤ 15 µg/kg	50 % rel.
				15 - 40 µg/kg	35 % rel.
				>40 µg/kg	25 % rel.
Enniatin A1				≤ 15 µg/kg	50 % rel.
				15 - 40 µg/kg	35 % rel.
				>40 µg/kg	25 % rel.
Enniatin B				≤ 15 µg/kg	50 % rel.
				15 - 40 µg/kg	35 % rel.
				>40 µg/kg	25 % rel.
Enniatin B1				≤ 15 µg/kg	50 % rel.
				15 - 40 µg/kg	35 % rel.
				>40 µg/kg	25 % rel.
Fluoridy				<60 mg/kg	30 % rel.
				>60 mg/kg	15 % rel.
Fumonisin B1				≤ 50 µg/kg	50 % rel.
				> 50 µg/kg	40 % rel.
Fumonisin B2				≤ 50 µg/kg	50 % rel.
				> 50 µg/kg	30 % rel.
Glukosinoláty				< 15µmol/g (0,623%)	2µmol/g (0,083%)
				> 15µmol/g (0,623%)	3,5µmol/g (0,145%)
Gossypol				celý rozsah	20%rel.
HT2-toxin				≤ 25 µg/kg	65 % rel.
				> 25 µg/kg	50 % rel.
Chrom (Cr)				<1 mg/kg	50 % rel.
				1 - 10 mg/kg	20 % rel.
				>10 mg/kg	10 % rel.
Kadmium (Cd)				<0,1 mg/kg	50 % rel.
				0,1 - 0,3 mg/kg	30 % rel.
				0,301 - 1 mg/kg	20 % rel.
				> 1 mg/kg	10 % rel.
Kofein				< 3 mg/kg	50 % rel.
				3 - 100 mg/kg	20 % rel.
				> 100 mg/kg	10 % rel.
Kyselina kyanurová				< 1,5 mg/kg	50 % rel.
				> 1,5 mg/kg	30 % rel.
Melamin				< 1,5 mg/kg	50 % rel.
				> 1,5 mg/kg	30 % rel.
Metanol				≤ 0,01 %	30 % rel.
				0,011 - 0,1 %	20 % rel.
				> 0,1 %	10 % rel.
Morfin				> 0,036 mg/kg	50 % rel.
				≤ 0,036 mg/kg	30 % rel.
Nikl (Ni)				< 0,9 mg/kg	50 % rel.
				0,9 - 10 mg/kg	20 % rel.
				> 10 mg/kg	10 % rel.
Nivalenol				≤ 320 µg/kg	50 % rel.
				> 320 µg/kg	30 % rel.
Ochratoxin A				≤ 10 µg/kg	40 % rel.
				> 10 µg/kg	30 % rel.

Parametr	Suroviny a krmné směsi (nař. ES č. 767/2009 v platném znění)			Nejistota NRL	
	Deklar. obsah	Tolerance při nedodržení	Tolerance při překročení	Konc. hladina	Nejistota NRL
Olovo (Pb)				<0,6 mg/kg	50 % rel.
				0,6 - 3 mg/kg	30 % rel.
				3,01 - 10 mg/kg	20 % rel.
				> 10 mg/kg	10 % rel.
Přírodní (ergotové) toxiny			celý rozsah	50 % rel.	
Rtuť (Hg)				<0,003 mg/kg	50 % rel.
				0,003 - 0,01 mg/kg	30 % rel.
				0,01 - 0,1 mg/kg	20 % rel.
				> 0,1 mg/kg	10 % rel.
T2-toxin			≤ 15 µg/kg	50 % rel.	
Thalium (Tl)				< 0,06 mg/kg	20 % rel.
				> 0,06 mg/kg	10 % rel.
Theobromin				<10 mg/kg	50 % rel.
				10 - 100 mg/kg	20 % rel.
				>100 mg/kg	10 % rel.
Vinylthiooxazolidon				<20 mg/kg	50 % rel.
				20 - 500 mg/kg	20 % rel.
				> 500 mg/kg	15 % rel.
Zearalenon				≤ 50 µg/kg	50 % rel.
				> 50 µg/kg	30 % rel.

FUNGICIDY, PESTICIDY

Parametr	Suroviny a krmné směsi (nař. ES č. 767/2009 v platném znění)			Nejistota NRL	
	Deklar. obsah	Tolerance při nedodržení	Tolerance při překročení	Konc. hladina	Nejistota NRL
Chlormekvát				celý rozsah	30 % rel.
Mepikvát				celý rozsah	30 % rel.
Ostatní stanovované fungicidy a pesticidy				celý rozsah	50 % rel.

LÉČIVA, ZAKÁZANÉ LÁTKY

Parametr	Suroviny a krmné směsi (nař. ES č. 767/2009 v platném znění)			Nejistota NRL	
	Deklar. obsah	Tolerance při nedodržení	Tolerance při překročení	Konc. hladina	Nejistota NRL
Amoxicilin				< 1,5mg/kg	40 % rel.
				> 1,5 mg/kg	20 % rel.
Ampicilin				< 1,5mg/kg	40 % rel.
				> 1,5 mg/kg	20 % rel.
Amprolium				< 5mg/kg	40 % rel.
				> 5 mg/kg	20 % rel.
Avilamycin				celý rozsah	50 % rel.
Carbadox				celý rozsah	50 % rel.
Dimetridazol				celý rozsah	50 % rel.
Ethopabát				celý rozsah	50 % rel.
Glycerol-triheptanoat				celý rozsah	15 % rel.
Metiolorpindol				celý rozsah	50 % rel.
Metylbenzochát				celý rozsah	50 % rel.
Nifursol				celý rozsah	50 % rel.
Olachindox				celý rozsah	50 % rel.
Sulfadiazin				< 4 mg/kg	40 % rel.
				4 - 10 mg/kg	25 % rel.
				> 10 mg/kg	10 % rel.
Sulfamerazin				< 4 mg/kg	40 % rel.
				4 - 10 mg/kg	25 % rel.
				> 10 mg/kg	10 % rel.
Sulfametazin				< 4 mg/kg	40 % rel.
				4 - 10 mg/kg	25 % rel.
				> 10 mg/kg	10 % rel.
Sulfametroxazol				< 4 mg/kg	40 % rel.
				4 - 10 mg/kg	25 % rel.
				> 10 mg/kg	10 % rel.
Tiamulin				< 1,5mg/kg	40 % rel.
				> 1,5 mg/kg	20 % rel.
Tylosin fosfát				< 5mg/kg	40 % rel.
				> 5 mg/kg	20 % rel.
Virginiamycin				celý rozsah	50 % rel.
Zink - bacitracin				< 5mg/kg	40 % rel.
				> 5 mg/kg	20 % rel.