

Souhrnné výsledky sledování a vyhodnocování cizorodých látek v potravních řetězcích v resortu zemědělství v roce 2006

Státní veterinární správa České republiky (SVS ČR)

Přehled odebraných, pozitivních a nadlimitních vzorků v roce 2006

komodita	vyšetření	pozitivní	% pozitivní	nadlimitní	% nadlimitní
lovná zvěř, bioindikátory	4385	872	19,89	9	0,21
monitoring	4246	848	19,97	5	0,12
cílené vyšetření	137	23	16,79	4	2,92
dovoz	2	1	50,00	0	0,00
hospodářská zvířata	35498	2085	5,87	36	0,10
monitoring	34438	1988	5,77	17	0,05
cílené vyšetření	1057	97	9,18	19	1,80
dovoz	1	0	0,00	0	0,00
potraviny a suroviny živočišného původu	21041	3565	16,94	55	0,26
monitoring	15917	1912	12,01	9	0,06
cílené vyšetření	4860	1594	32,80	45	0,93
dovoz	264	59	22,35	1	0,38
potraviny a suroviny rostl. a jiného původu	3233	896	27,71	13	0,40
krmiva	8232	2693	32,71	14	0,05
monitoring	5061	952	18,81	3	0,06
cílené vyšetření	2761	1631	59,07	1	0,04
dovoz	410	110	26,83	0	0,00
vody	1190	449	37,73	46	3,87
ostatní vzorky	309	269	87,06	0	0,00
celkem všechny vzorky	69154	9215	13,33	104	0,15
monitoring	59662	5700	9,55	34	0,06
cílené vyšetření	8815	3345	37,95	69	0,78
dovoz	677	170	25,11	1	0,15

Čerpáno z Informačním bulletinu č. 1/2007 „Kontaminace potravinového řetězce cizorodými“: <http://www.svs-cr.cz/>

Státní zemědělská a potravinářská inspekce (SZPI)

Přehled odebraných, pozitivních a nadlimitních vzorků v roce 2006

Typ stanovení	Počet vzorků	Počet pozitivních	% pozitivních	N+	%N+
Kontaminanty	1244	595	47,8	15	1,2
Pesticidy *	1100	332	30,2	3	0,27
- tuzemsko	348	71	20,4	0	0
- EU	586	202	34,5	2	0,34
- dovoz	148	59	39,9	1	0,68

N+ - počet nadlimitních nálezů, %N+ - podíl nadlimitních v %

Čerpáno ze „Zprávy o výsledcích plánované kontroly cizorodých látek v potravinách v roce 2006“: <http://szpi.cz/>

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Prítomnoti zpracovaných živočišných proteinů v krmných surovinách a krmných směsích

ČR	Počet odebraných vzorků na PAP			Počet pozitivních vzorků na PAP
	Krmné suroviny	Krmné směsi pro přežvýkavce	Krmné směsi pro nepřežvýkavce	
Dovozci krmných surovin	30	1	0	0
Registrovaní výrobci krmiv	10	113	3	0
Evidov. výrobci	2	41	4	0
Mobilky	0	20	1	0
Dodavatelé	13	3	1	0
Odběratelé (chov. monogastrů)	0	0	1	0
Odběratelé (chov. polygastrů)	1	9	0	0
Ostatní - živ. tuk k tukování	2	0	0	0
Celkem	58	187	10	0

Výskyt těžkých kovů a POP v krmivech

Výsledky monitorování	Počty odebraných vzorků	
	celkem	nevyhovující
- těžkých kovů v krmných surovinách a UPK	80	1
- vybraných POP v krmných surovinách a doplňkových látkách	25	0

Obsah dioxinů v krmivech

Krmivo	Limit	Nalezené průměrné hodnoty		Počty vzorků
Druh	TEQ-PCDD/PCDF ng/kg	TEQ-PCDD/PCDF ng/kg	TEQ-PCB ng/kg	
krmné suroviny rostlinného původu	0,75	0,028	0,15	10
minerální látky (dikalcium fosfát, dihydrogenfosforečnan vápenatý, uhličitan vápenatý)	1	0,13	0,0069	15
pojiva, koagulanty (lignin sulfonát, bentonit a montmorillonit, síran měďnatý PENTAHYDRÁT, uhličitan železnatý)	0,75	<0,5	0,29	4
živočišné tuky	2	0,32	0,75	2
ostatní produkty suchozem. zv.	0,75	0,37	0,27	2
ryby a vedl. výrobky	1,25	0,12	0,59	2
krmné směsi	0,75	0,087	0,027	12
krmné směsi pro ryby a dom. zv.	2,25	0,13	0,076	2
premixy	0,75	0,043	0,011	1
			Celkem	50

Obsahu mykotoxinů v krmných surovinách

Krmivo		Druh mykotoxinu a koncentrace v µg/kg při vlhkosti 12 %				Počty vzorků
Druh	Země původu	ochratoxin A	zearalenon	deoxinivalenol	fumonisin	
		250*	2000 - 3000*	8000 - 12000*	600000*	
obiloviny	ČR	<0,2 - 3,948	<5,0	173,5 - 565,6	<222	56
kukuřice	ČR	<0,2	70,69 - 277,6	179,3 - 1624	82,62 - 347,6	23
olejnatá semena	ČR	<0,2	<5,0	<80,0	<222	7
sója	Německo	<0,2 - 0,275	<5,0	<80,0	<222	68
řepka	ČR	<0,2	<5,0	<80,0	<222	6
senáž	ČR	<0,2	<5,0 - 77,36	<80,0	<222	10
seno	ČR	<0,2	<5,0	<80,0	<222	10
siláž	ČR	<0,2	68,16 - 124,8	188,8 - 3818	138,9 - 366,1	20
*směrné hodnoty v mg/kg při vlhkosti 12 % - zearalenonu, deoxinivalenolu a fumonisinů - doporučení Komise 2006/576/ES					Celkem	200

Výskyt znečišťujících doplňkových látek, zakázaných stimulatorů růstu a hladin Cu a Zn v krmivech

Výsledky monitorování	Počty odebraných vzorků	
	celkem	nevyhovující
- znečišťujících doplňkových látek pro určité druhy a kategorie zvířat	165	1
- zakázaných stimulatorů růstu	96	0
- hladin Cu a Zn v krmných směsích pro prasata	50	4

Čerpáno ze „Závěrečné zprávy monitorování zakázaných a nežádoucích látek a produktů...v krmivech v roce 2006“: <http://ukzuz.cz/>