

Přílohy

Tabulka: Celkový přehled sledovaných komodit a analytů v rámci plánované kontroly cizorodých látek v roce 2002

Komodita/analyt	celkový počet analyzovaných vzorků	bez nálezů	s pozitivním nálezem	s nadlimitním nálezem	kontaminant/ účinná látka	koncentrace kontaminantu/ rezidua	hygienický limit/MRL	země původu
Těžké kovy								
brambory	41	2	39	0				
mrkev	41	2	38	1	olovo	0,38 mg/kg	0,1 mg/kg	ČR
chléb	48	0	47	1	olovo	0,28 mg/kg	0,1 mg/kg	ČR
mouka	48	2	46	0				
rýže	39	1	36	2	arsen	0,29 mg/kg	0,2 mg/kg	Belgie
					arsen	0,30 mg/kg		Belgie
mák	26	0	25	1	kadmium	0,67 mg/kg	0,5 mg/kg	Rakousko
dětská výživa na bázi ovoce a zeleniny	26	16	10	0				
obilná výživa	24	5	19	0				
výrobky z O + Z v plechových obalech	27	1	26	0				
celkem	320	29	286	5				
Polyaromatické uhlovodíky								
chléb	47	0	47	0				
mouka	44	1	43	0				
rýže	44	0	44	0				
olej	83	21	55	7	7xbenzo[k]fluoranten 2 xchrysen 1x benzo[a]antracen, benzo[a]pyren, benzo[b]fluoranten		0,002 mg/kg	6xItálie 1xČR
ostatní mlýnské výrobky	7	0	7	0				
víno	3	0	3	0				
celkem	228	22	199	7				
Mykotoxiny								
Aflatoxiny								
koření	40	40	0	0				
suché skořápkové plody	40	39	1	0				
cukrovinky	28	23	5	0				
rýže	5	5	0	0				
Aflatoxin M1								
mléčná výživa	21	21	0	0				

Deoxinivalenol								
rýže	12	12	0	0				
koření	11	11	0	0				
kukuřice + kukuřičné výrobky	11	5	6	0				
Ochratoxin A								
víno	31	29	2	0				
pivo	38	35	3	0				
koření	39	38	1	0				
káva	38	32	6	0				
dětská obilná výživa	40	40	0	0				
Sterigmatocystin								
rýže	11	11	0	0				
suché skořápkové plody	14	14	0	0				
mlýnské obilné výrobky	10	10	0	0				
Patulin								
dětská výživa na bázi ovoce	46	41	1	4				
jablečná šťáva	38	27	11	0				
celkem	473	433	36	4		35,6 37,3 49,8 83,5	20,0 µg/kg	ČR ČR ČR ČR
Ftaláty								
balené vody	44	40	4	0				
Alifatické chlorované uhlovodíky								
olej	4	4	0	0				
lihoviny	36	36	0	0				
víno	2	2	0	0				
balené vody	37	37	0	0				
celkem	79	79	0	0				
Biogenní aminy								
víno	19	9	10	0				
ryby+rybí výrobky	24	8	16	0				
celkem	43	17	26	0				
N-nitrosaminy								
pivo	25	25	0	0				
uzené ryby + rybí výrobky	23	21	2	0				
uzené masné výrobky	24	23	1	0				
celkem	72	69	3	0				

Solanin								
brambory	22	1	21	0				
rajčata	12	7	5	0				
celkem	34	8	26	0				
Ethylkarbamát								
lihoviny	70	26	43	1		1,2	PM 0,4 mg/l	ČR
Methanol								
lihoviny	66	30	34	2		16555 mg/l et.	PM 12000 mg/l et.	ČR ČR
3-MCPD								
ochucovadla, sójové omáčky	21	14	6	1		1,27	0,02 mg/kg	
Dioxiny								
ryby	10	0	10	0				
Bisfenol								
masné a rybí konzervy, protlaky	28	6	22	0				

Komodita/analyt	celkový počet analyzovaných vzorků	bez nálezu	s pozitivním nálezem	s nadlimitním nálezem	kontaminant/ účinná látka	koncentrace kontaminantu/ rezidua	hygienický limit/MRL	země původu
Dithiokarbamáty								
brambory	6	6	0	0				
zelí pekinské	9	4	5	0				
jablka	22	21	1	0				
salát	18	9	9	0				
paprika	17	14	3	0				
okurky	24	16	8	0				
rajčata	15	13	2	0				
mrkev	4	4	0	0				
hrozny	17	15	2	0				
květák	4	1	3	0				
jahody	4	4	0	0				
meruňky	4	2	2	0				
čekankové puky	2	2	0	0				
špenát	1	1	0	0				
lilek	4	4	0	0				
nektarinky	4	3	1	0				
koriandr	2	2	0	0				
celkem	178	140	38	0				

Bromidy								
koření	38	12	26	0				
kakao	13	9	4	0				
suché plody	36	19	17	0				
sušené ovoce a zelenina, sušené houby	18	13	5	0				
čaj	18	9	9	0				
káva	4	4	0	0				
mouka	5	5	0	0				
rýže	6	5	1	0				
hrozny	14	14	0	0				
jablka	7	7	0	0				
zelí pekinské	7	7	0	0				
salát	9	9	0	0				
celkem	192	126	66	35				
Dusičnany								
brambory	7	0	7	0				
ředkev	7	0	2	5		1751 1801 1870 1958 2682	PM 700	Itálie Itálie Itálie Itálie Itálie
zelí pekinské	15	0	15	0				
zelí hlávkové	14	0	14	0				
mrkev	8	1	7	0				
salát (hlávkový+ledový)	25	0	25	0				
ředkvičky	6	0	3	3		1751 1801 1980	NPM 1500	Itálie Itálie Itálie
brukev	6	0	6	0				
květák	14	1	13	0				
petržel	3	1	2	0				
kapusta hlávková	13	2	8	3		813 952 1178	PM 700	ČR Slovensko ČR
brokolice	10	1	9	0				
pór	7	1	6	0				
špenát	4	0	4	0				
červená řepa	7	0	6	1		5324	PM 3000	Slovensko
pastinák	2	1	1	0				

celer	9	1	7	1		1712	NPM 1000	Belgie
celkem	159	9	137	13				
Organochlorované pesticidy								
mléčné výrobky	159	28	131	0				
ryby + výrobky z ryb	74	26	58	0				
drůbeží maso + masné výrobky z drůbeže	28	3	15	0				
masné výrobky	24	4	20	0				
vejce	23	2	21	0				
celkem	308	63	245	0				
Polychlorované bifenily								
mléčné výrobky	156	45	111	0				
ryby + výrobky z ryb	75	28	47	0				
drůbeží maso + masné výrobky z drůbeže	28	10	18	0				
masné výrobky	24	13	11	0				
vejce	23	6	17	0				
dětská výživa na bázi masa	36	35	1	0				
celkem	342	137	205	0				

Pesticidy								
avokádo	3	3	0	0				
banány	8	8	0	0				
broskve	20	17	3	0				
citrony	12	1	11	0				
grapefruit	14	2	12	0				
hrušky	14	11	2	1	azinphos-methyl	0,05		Chile
jablka	39	32	6	1	folpet	0,06		Polsko
jahody	17	15	1	1	chlorpyrifos	0,33	0,02	Španělsko
kiwi	15	12	2	1	chlorothalonil	0,04		Itálie
mandarinky	25	7	16	2	dicofol/endosulfan endosulfan	0,48/ 0,05 0,22		Itálie Itálie
meruňky	11	8	1	2	captan/ pirimiphos- methyl endosulfan	0,23/ 0,09 0,04		Francie Francie
nektarinky	21	20	1	0				
pomeranče	18	3	13	2	parathion-.methyl parathion-methyl	0,22 0,29		Turecko Řecko

renklódy	3	3	0	0				
stolní hrozny	27	14	13	0				
švestky	16	15	1	0				
třešně	1	1	0	0				
pološvestky	6	6	0	0				
mango	1	1	0	0				
ananas	1	1	0	0				
para ořechy	1	0	1	0				
ovoce celkem	275	182	83	10				
brukev	18	16	1	1	chlorothalonil	0,11		Itálie
celer	7	7	0	0				
cibule	14	14	0	0				
cuketa	1	1	0	0				
salát (hlávkový+ledový)	38	22	11	5	captan folpet imazalil tolclofos-methyl tolclofos-methyl	2,9 0,37 0,15 0,14 0,20		Rumunsko Španělsko Nizozemí Francie Nizozemí
petržel	2	1	0	1	endosulfan/chlorothalonil	1,17/ 0,03		Itálie
lilek	15	13	1	1	endosulfan	0,03		Nizozemí
mrkev	11	10	0	1	vinclozolin	0,18		Nizozemí
okurky	35	22	12	1	endosulfan	0,08		Španělsko
paprika	18	11	5	2	endosulfan malathion/endosulfan/chlorothalonil	0,09 0,11/ 2,1 /0,39		Nizozemí Španělsko
zelí pekinské	30	23	6	1	parathion-.methyl	0,02		Maďarsko
pór	18	16	1	1	captafol/imazalil	1,25/ 0,2		Belgie
rajčata	46	31	11	4	dicofol endosulfan endosulfan tetradifon	0,26 0,04 0,03 0,06		Maroko Španělsko Španělsko Španělsko
ředkev	7	6	1	0				
ředkvička	6	5	0	1	dicloran	0,12		Itálie
čekankové puky	7	5	1	1	omethoat	0,24		Nizozemí
meloun vodní	13	13	0	0				
meloun cukrový	1	1	0	0				
hrachové lusky	7	6	0	1	chlorothalonil	0,23		Itálie
fazolevé lusky	7	7	0	0				
zelí hlávkové	15	14	1	0				
brokolice	12	12	0	0				

květák	19	16	3	0				
špenát	6	6	0	0				
kapusta hlávková	8	8	0	0				
fenykl	4	4	0	0				
kapusta růžičková	4	3	1	0				
zelenina celkem	370	293	56	21				
brambory	27	26	1	0				
žampiony	6	6	0	0				
mouka	24	20	3	1	pirimiphos.methyl	0,43		ČR
čaj	24	14	10	0				
chléb	27	19	7	1	pirimiphos-methyl	0,28		ČR
sušené ovoce	30	23	6	1	endosulfan	0,05		Írán
rýže	26	21	3	2	malathion malathion	0,04 0,12		ČR ČR
koření	54	28	26	0				
mandle	36	19	17	0				
oleje rostlinné	13	13	0	0				
dětská výživa (na bázi O+Z, kombinovaná)	84	67	17	0				
dětská obilná výživa	25	23	2	0				
CELKEM	1346	830	480	36				