

B - 3.1 Kontaminace potravin vybranými cizorodými látkami

CONTAMINATION OF FOOD WITH XENOBIOTIC SUBSTANCES

Vybrané druhy potravin	Rok Year	Spotřeba na 1 obyv. (kg;l) Per capita consumption of food (kg;l)	Měřicí jednotky Unit	Cizorodé látky Xenobiotic substance								Selected kind of food
				DDT	PCB ¹⁾	Cd	Cr	Cu	Hg	Pb	Zn	
Maso vepřové	1998	45,7	n	237	258	246	.	246	246	246	246	Meat - Pork
			n%	0,0	0,0	0,0	.	0,4	0,0	0,0	0,4	
	1999	44,7	n	818	1122	659	.	88	659	660	89	
			n%	0,0	0,3	0,3	.	0,0	0,0	0,8	5,6	
	2000	40,9	n	486	426	485	.	.	417	417	.	
			n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.	
	2001	40,9	n	441	441	437	.	.	437	437	.	
			n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.	
	2002	40,9	n	430	430	428	.	.	428	428	.	
			n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.	
	2003	41,5	n	448	448	448	.	.	448	448	.	
			n%	0,0	0,2	0,2	.	.	0,0	0,0	.	
hovězí	1998	14,3	n	60	63	72	.	72	72	72	72	- Beef
			n%	0,0	0,0	0,0	.	0,0	0,0	0,0	5,6	
	1999	13,8	n	349	377	335	.	70	335	337	60	
			n%	0,0	0,3	0,0	.	0,0	0,0	0,0	21,7	
	2000	12,3	n	133	133	133	.	.	133	133	.	
			n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.	
	2001	10,2	n	131	131	131	.	.	131	131	.	
			n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.	
	2002	11,2	n	99	99	99	.	.	99	99	.	
			n%	0,0	2,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.	
	2003	11,5	n	104	104	105	.	.	105	105	.	
			n%	0,0	1,9	0,0	.	.	0,0	0,0	.	
telecí	1998	0,3	n	.	.	48	.	24	48	50	22	- Veal
			n%	.	.	0,0	.	0,0	0,0	0,0	0,0	
	1999	0,2	n	24	28	24	.	10	24	24	10	
			n%	0,0	0,0	0,0	.	0,0	0,0	0,0	0,0	
	2000	0,2	n	9	9	9	.	.	9	9	.	
			n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.	
	2001	0,2	n	17	17	17	.	.	17	17	.	
			n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.	
	2002	0,1	n	15	15	15	.	.	15	15	.	
			n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.	
	2003	0,1	n	15	15	15	.	.	15	15	.	
			n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.	
Masné výrobky	1998	.	n	225	426	416	.	393	422	422	393	Meat products
			n%	0,0	0,0	0,0	.	0,0	0,0	1,8	0,0	
	1999	.	n	375	428	439	.	430	439	439	433	
			n%	0,0	0,2	0,0	.	0,2	0,0	0,2	0,0	
	2000	.	n	278	283	274	.	.	274	274	.	
			n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.	
	2001	.	n	205	208	208	.	.	208	208	.	
			n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.	
	2002	.	n	190	190	190	.	.	190	190	.	
			n%	0,0	0,5	0,0	.	.	0,0	0,0	.	
	2003	.	n	177	177	177	.	.	177	177	.	
			n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.	
Maso drůbeže hrabavé ²⁾	1998	17,9	n	81	81	114	.	75	114	114	75	Galinaeous Fowl meat ²⁾
			n%	0,0	0,0	0,0	.	0,0	0,0	5,3	0,0	
	1999	20,5	n	175	175	249	.	43	249	249	42	
			n%	0,0	0,0	0,0	.	0,0	0,0	0,4	0,0	
	2000	22,3	n	176	176	178	.	.	178	178	.	
			n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.	
2001	22,9	n	195	195	196	.	.	196	196	.		
		n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.		

B - 3.1 Kontaminace potravin vybranými cizorodými látkami

CONTAMINATION OF FOOD WITH XENOBIOTIC SUBSTANCES

Vybrané druhy potravin	Rok Year	Spotřeba na 1 obyv. (kg;l) Per capita consumption of food (kg;l)	Měřicí jednotky Unit	Cizorodé látky Xenobiotic substance								Selected kind of food
				DDT	PCB ¹⁾	Cd	Cr	Cu	Hg	Pb	Zn	
vodní ³⁾	2002	23,9	n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.	Waterfowl meat ³⁾
			n	210	210	210	.	.	210	210	.	
	2003	23,8	n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.	
			n	186	186	188	.	.	188	188	.	
	1998	.	n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.	
			n	.	.	33	31	33	33	33	30	
	1999	.	n%	.	.	0,0	0,0	9,1	3,0	12,1	3,3	
			n	7	6	8	.	2	8	8	2	
	2000	.	n%	0,0	0,0	0,0	.	0,0	0,0	0,0	0,0	
			n	14	14	13	.	.	13	13	.	
2001	.	n%	0,0	7,1	0,0	.	.	0,0	0,0	.		
		n	12	12	12	.	.	12	12	.		
2002	.	n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.		
		n	15	15	15	.	.	15	15	.		
2003	.	n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.		
		n	14	14	14	.	.	14	14	.		
Maso sladko- vodních ryb ⁴⁾	1998	5,3	n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.	Carp meat ⁴⁾
			n	60	119	95	38	82	180	85	82	
	1999	5,2	n%	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	
			n	85	85	80	.	30	94	80	30	
	2000	5,4	n%	0,0	0,0	0,0	.	0,0	6,4	0,0	0,0	
			n	81	60	60	.	.	60	60	.	
	2001	5,4	n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.	
			n	106	103	102	.	.	115	102	.	
	2002	5,3	n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.	
			n	94	94	94	.	.	94	94	.	
2003	5,3	n%	0,0	0,0	0,0	.	.	1,1	0,0	.		
		n	96	96	96	.	.	96	96	.		
Máslo čerstvé	1998	4,0	n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.	Fresh butter
			n	50	52	50	.	50	50	50	50	
	1999	4,0	n%	0,0	0,0	0,0	.	6,0	0,0	0,0	0,0	
			n	73	71	71	.	47	72	72	47	
	2000	4,1	n%	0,0	0,0	0,0	.	0,0	0,0	0,0	0,0	
			n	51	13	12	.	.	12	12	.	
	2001	4,2	n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.	
			n	24	24	22	.	.	21	22	.	
	2002	4,5	n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.	
			n	23	21	23	.	.	23	23	.	
2003	4,5	n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.		
		n	8	8	8	.	.	8	8	.		
Mléko konzumní ⁶⁾	1998	59,9	n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.	Marketable milk ⁶⁾
			n	37	77	70	11	70	70	70	70	
	1999	60,3	n%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	
			n	87	140	137	.	107	137	140	105	
	2000	59,6	n%	0,0	0,0	0,0	.	1,9	0,0	4,3	0,0	
			n	78	100	104	.	.	104	104	.	
	2001	60,7	n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.	
			n	55	61	64	.	.	64	64	.	
	2002	62,0	n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.	
			n	58	60	60	.	.	60	60	.	
2003	58,5	n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.		
		n	46	46	61	.	.	61	61	.		
Sýry tvrdé	1998	3,9	n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.	Hard cheese
			n	39	40	42	.	42	39	42	42	
			n%	0,0	0,0	0,0	.	0,0	0,0	0,0		

B - 3.1 Kontaminace potravin vybranými cizorodými látkami

CONTAMINATION OF FOOD WITH XENOBIOTIC SUBSTANCES

Vybrané druhy potravin	Rok Year	Spotřeba na 1 obyv. (kg;l) Per capita consumption of food (kg;l)	Měřicí jednotky Unit	Cizorodé látky Xenobiotic substance								Selected kind of food
				DDT	PCB ¹⁾	Cd	Cr	Cu	Hg	Pb	Zn	
Chléb	1999	4,0	n	105	103	103	.	67	103	103	67	Bread
			n%	0,0	0,0	0,0	.	0,0	0,0	0,0	0,0	
	2000	4,7	n	73	69	64	.	.	64	64	.	
			n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.	
	2001	4,5	n	31	31	31	.	.	29	31	.	
			n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.	
	2002	5,0	n	36	34	35	.	.	35	35	.	
			n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.	
	2003	5,4	n	15	15	15	.	.	15	15	.	
			n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.	
	1998	55,4	n	.	.	112	20	56	105	109	54	
			n%	.	.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1999	55,2	n	50	.	138	85	91	127	135	90		
		n%	0,0	.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
2000	56,0	n	21	0	94	42	44	59	97	42		
		n%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	0,0		
2001	55,1	n	11	.	120	47	50	75	102	55		
		n%	0,0	.	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0		
2002	54,5	n	28	0	94	7	7	56	94	7		
		n%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0		
2003	54,3	n	16	.	43	.	.	38	43	.		
		n%	0,0	.	0,0	.	.	0,0	4,7	.		
1998	5,1	n	44	.	93	20	73	89	91	57		
		n%	0,0	.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
1999	5,6	n	16	.	168	93	127	161	166	116		
		n%	0,0	.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
2000	6,5	n	1	0	93	1	25	87	94	7		
		n%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0		
2001	6,5	n	4	.	66	1	16	69	71	9		
		n%	0,0	.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
2002	6,0	n	0	0	49	0	3	40	51	2		
		n%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
2003	5,6	n	.	.	4	.	.	4	4	.		
		n%	.	.	0,0	.	.	0,0	0,0	.		
1998	76,1	n	44	.	79	23	62	55	59	50		
		n%	0,0	.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
1999	75,9	n	66	.	137	76	88	96	114	84		
		n%	0,0	.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
2000	77,0	n	58	0	105	50	52	83	85	52		
		n%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
2001	75,3	n	17	.	109	54	55	101	103	54		
		n%	0,0	.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
2002	76,0	n	23	0	70	1	1	69	70	1		
		n%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
2003	73,6	n	30	1	44	.	.	44	43	.		
		n%	0,0	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0	.		
1998	.	n	.	.	6	.	.	5	6	.		
		n%	.	.	0,0	.	.	0,0	0,0	.		
1999	.	n	.	.	52	2	27	47	46	12		
		n%	.	.	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0		
2000	.	n	2	0	18	1	9	18	19	5		
		n%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0		
2001	.	n	1	.	44	.	.	35	46	6		
		n%	0,0	.	0,0	.	.	0,0	0,0	0,0		
2002	.	n	1	0	14	1	1	3	12	1		

B - 3.1 Kontaminace potravin vybranými cizorodými látkami

CONTAMINATION OF FOOD WITH XENOBIOTIC SUBSTANCES

Vybrané druhy potravin	Rok Year	Spotřeba na 1 obyv. (kg;l) Per capita consumption of food (kg;l)	Měřicí jednotky Unit	Cizorodé látky Xenobiotic substance								Selected kind of food
				DDT	PCB ¹⁾	Cd	Cr	Cu	Hg	Pb	Zn	
	2003	.	n%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			n	.	.	5	.	.	4	4	.	.
			n%	.	.	0,0	.	.	0,0	0,0	.	.

n - počet vyšetření

n% - procentický podíl vyšetření nevyhovujících hygienickému limitu z celkového počtu vyšetření

¹⁾ do roku 1998 PCB-Delor 106

²⁾ maso kuřecích brojlerů, u spotřeby potravin drůbež celkem

³⁾ zahrnutý především kachny

⁴⁾ maso kaprů

Pramen: SVS ČR, ČZPI

n - Number of examinations

n% - Share of examinations, hygienic limits in total examinations

¹⁾ till 1998 PCB Delor 106

²⁾ Meat chickens; all poultry under column "Per capita consumption"

³⁾ Included ducks in particular

⁴⁾ meat only - carp meat

Source: SVS CR, ČZPI