

**HIGIJENSKO-EPIDEMIOLOŠKO STANJE
I
ZDRAVSTVENO-EKOLOŠKE PRILIKE**

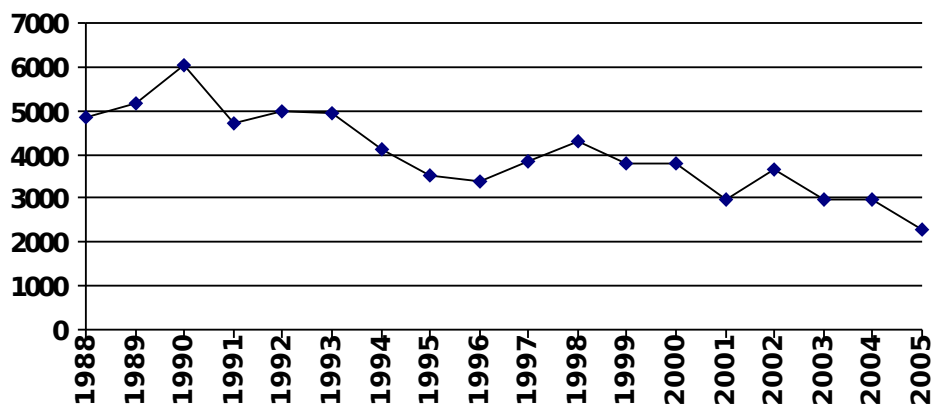
3.1. Prijavljeni slučajevi oboljelih od zaraznih i parazitarnih bolesti u 2005. godini

BOLEST	ISTARSKA ŽUPANIJA	BUJE	BUZET	LABIN	PAZIN	POREČ	PULA	ROVINJ
Enterocolitis	215	7	2	73	26	11	70	26
Salmonellosis	196	7	1	40	25	34	76	13
Toxiinf. aliment.	44	1	-	2	7	5	27	2
Enteroviroses	6	-	1	1	-	2	2	-
Hepatitis virosa A	1	-	-	-	-	1	-	-
Hepatitis virosa B	1	-	-	-	-	-	1	-
Hepatitis virosa C	4	2	-	-	-	-	1	1
Hepatitis virosa "B" cronica	-	-	-	-	-	-	-	-
Anti HCV	58	3	2	-	1	7	43	2
HbsAg pos.	14	2	-	-	-	-	10	2
Hepatitis virosa "C" cronica	1	-	-	-	-	1	-	-
Syphilis	3	-	-	-	1	-	2	-
Chlamydia	31	3	1	2	4	-	12	9
Pertusis	9	-	-	1	-	-	8	-
Tuberculosis activa	42	5	1	-	-	5	20	11
Pneum, bronchop.	332	22	10	70	28	58	105	39
Febris Q	8	-	-	-	-	-	8	-
Angina streptoc.	169	4	20	9	24	16	76	20
Scarlatina	61	-	-	2	12	16	1	30
Erysipelas	79	6	8	16	14	8	21	6
Varicella	686	119	4	45	129	98	165	126
Herpes zoster	145	15	14	37	23	8	38	10
Parotitis epidemica	4	-	-	-	-	-	2	2
Mononucl. infect.	95	4	3	15	12	10	44	7
HIV poz.	1	-	-	-	-	-	1	-
Meningitis virosa	1	1	-	-	-	-	-	-
Meningitis	3	1	-	1	1	-	-	-
Toxoplasmosis	2	-	1	-	-	-	1	-
Rickettsioses	7	-	-	-	-	1	6	-
Lyme-boreliosis	5	1	-	-	2	-	1	1
Pediculosis	15	1	9	1	1	2	1	-
capitis/corporis								
Scabies	23	2	1	2	3	-	14	1
Helmintoses	1	-	-	-	-	-	1	-
SIDA/AIDS	1	-	-	1	-	-	-	-
Malaria	1	-	-	1	-	-	-	-
Meningitis epid. sepsis	1	-	-	-	1	-	-	-
UKUPNO	2 265	206	78	319	314	283	757	308

Izvor: Prijava oboljenja – smrti od zarazne bolesti 3-20-60

3.2. Kretanje zaraznih bolesti od 1996. do 2005. godine (prijavljeni slučajevi)

BOLEST	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.
UKUPNO	3 365	3832	4283	3778	3807	2958	3680	2 993	2982	2265
Ameboiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Angina strept.+Erysip.	254	449	613	424	386	340	358	329	339	248
Anti HCV				1	28	16	13	89	91	58
ANTI HIV				7	-	1	-	-	-	-
Chlamydia	32	105	19	51	88	132	62	92	101	31
Dysenteria	-	-	230	-	1	1	-	1	-	-
Echinococcosis	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis	1	1	1	1	-	2	3	1	-	-
Enterocolitis	397	483	427	380	494	456	409	315	542	215
Enterovirose	10	45	13	49	73	51	30	14	35	6
Febris Q	7	6	-	5	5	5	2	8	9	8
Febr.haem.cum sy ren.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Gonorrhoea	3	1	2	1	-	2	2	-	2	-
HbsAg pos.	12	44	33	24	7	7	3	11	29	14
Helmintoses	73	62	18	17	5	10	12	3	4	1
Hepatitis virosa A	10	12	3	5	4	3	3	1	1	1
Hepatitis virosa B	22	33	16	15	16	20	13	19	10	1
Hepatitis virosa C	14	87	98	83	22	10	7	13	3	4
Hepatitis virosa C chr.	-	-	-	2	-	-	-	1	2	1
Hepatitis virosa B chr									1	-
Hepatitis virosa	3	1	-	-	1	-	1	1	2	-
Herpes zoster	114	167	117	164	160	153	193	177	172	145
Lyme-boreliosis	5	6	3	4	2	4	5	9	7	5
Malaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Meningitis (ostali)	5	5	2	6	3	5	4	6	4	3
Meningitis epidemica	1	-	-	-	-	1	-	2	-	1
Meningitis virosa	2	2	4	3	8	2	4	9	4	1
Mononucleosis inf.	92	76	62	60	76	99	134	106	80	95
Morbilli	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Mycobacteriosis				1	-	1	-	1	-	-
Ornitosis – psittacosis				1	-	-	-	-	-	-
Parotitis epidemica	9	10	10	13	6	1	8	3	2	4
Pediculosis	23	16	16	14	11	12	37	11	13	15
Pertussis	1	8	37	-	5	2	20	4	10	9
Pneumonia	332	363	266	498	395	362	371	271	289	332
Rickettsioses	-	-	3	29	7	6	8	6	8	7
Rubeola	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-
SIDA/AIDS	-	-	-	2	2	-	-	-	-	1
HIV poz.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Salmonellosis	144	276	328	242	507	349	305	283	323	196
Scabies	97	112	98	78	67	52	34	36	36	23
Scarlatina	118	286	188	71	54	39	50	71	67	61
Syphilis	2	7	4	3	1	3	1	2	2	3
Tetanus	1	-	-	1	2	2	-	1	-	-
Toxiinfectio aliment.	163	81	75	69	94	91	86	46	35	44
Toxoplasmosis	-	-	1	1	2	1	4	-	1	2
Trichinellosis	22	-	12	4	-	-	99	-	21	-
Tuberculosis activa	122	94	97	88	88	76	73	55	71	42
Typhus abdominalis	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Varicella	1 271	982	1485	1361	1186	641	1325	982	664	686
Botulismus	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
In obs propter sars	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-



Slika 3.1. Kretanje zaraznih bolesti u Istarskoj županiji od 1988. do 2005. godine (prijavljeni slučajevi)

3.3. SIDA/AIDS – oboljeli i umrli u Istarskoj županiji od 1986. do 2005. godine

	OBOLJELI OD AIDSA	UMRLI OD AIDSA
1986.	1	-
1987.	2	1
1988.	1	2
1989.	-	1
1990.	-	-
1991.	1	1
1992.	1	-
1993.	-	1
1994.	2	-
1995.	-	-
1996.	-	-
1997.	1	2
1998.	-	-
1999.	2	1
2000.	2	-
2001.	-	-
2002.	1	-
2003.	-	-
2004.	-	-
2005.	1	-
UKUPNO	15	9

Izvor: Prijava oboljenja – smrti od zarazne bolesti 3-20-60, Podaci o bolesniku od AIDS/SIDA-e ili nositelju HIV protutijela (UT-III/6-115)

**3.4. SIDA/AIDS - oboljeli i umrli u Istarskoj županiji
od 1986. do 2005. godine prema mjestu stanovanja**

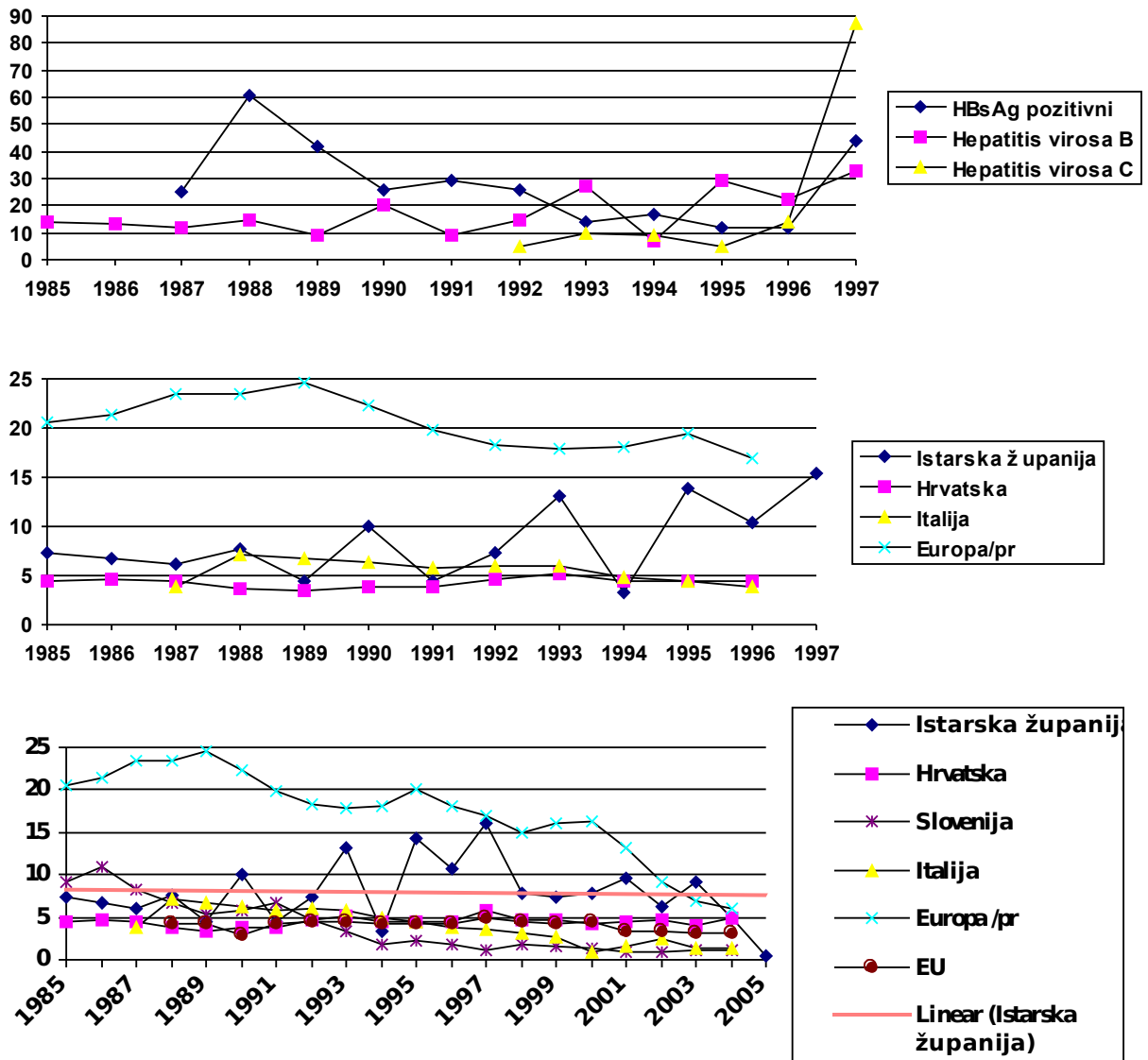
	OBOLJELI OD AIDSA	UMRLI OD AIDSA
Labin	-	1
Pazin	1	1
Pula	7	3
Rovinj	5	2
Umag	2	2
UKUPNO	15	9

Izvor: Prijava oboljenja – smrti od zarazne bolesti 3-20-60, Podaci o bolesniku od AIDS/SIDA-e ili nositelju HIV protutijela (UT-III/6-115)

**3.5. SIDA/AIDS - oboljeli i umrli u Istarskoj županiji
od 1986. do 2005. godine prema grupama povećanog rizika**

	OBOLJELI OD AIDSA	UMRLI OD AIDSA
Homoseksualci	1	1
Promiskuitet	7	2
Partner HIV + osobe	1	-
I.v. narkoman	4	4
Hemofiličar	2	2
Nepoznato	-	-
UKUPNO	15	9

Izvor: Prijava oboljenja – smrti od zarazne bolesti 3-20-60, Podaci o bolesniku od AIDS/SIDA-e ili nositelju HIV protutijela (UT-III/6-115)



Slika 3.2. Kretanje incidencije akutnog hepatitisa B (MKB -B16) od 1985. do 2005. godine (na 100 000 stanovnika)

Izvor: prilagođeno prema HFA Database i Prijavi oboljenja – smrti od zarazne bolesti 3-20-60

3.6. Izvršenje programa obvezatnih cijepljenja u Istarskoj županiji u 2005. godini

CIJEPLJENJE	Cijepljeno	Predviđeno	%
BCG - primarno	1689	1689	100,0
DI-TE-PER			
-primovakcinacija	1756	1806	98,0
-revakcinacija	3227	3479	93,0
ANA-DI-TE	6189	6409	97,0
POLIO			
-primovakcinacija	1766	1800	98,1
-revakcinacija	5520	5736	96,2

MO-PA-RU			
- primovakcinacija	1507	1626	93,0
- revakcinacija	1786	1828	98,0
HEPATITIS B	1817	1872	97,1
HIB			
- primovakcinacija	1760	1801	98,0
- revakcinacija	1579	1671	94,5

Izvor: Godišnje izvješće o izvršenim imunizacijama (UT-III/6-84)

3.7. Obvezno tuberkulinsko testiranje i cijepljenje nereaktora u Istarskoj županiji u 2005. godini

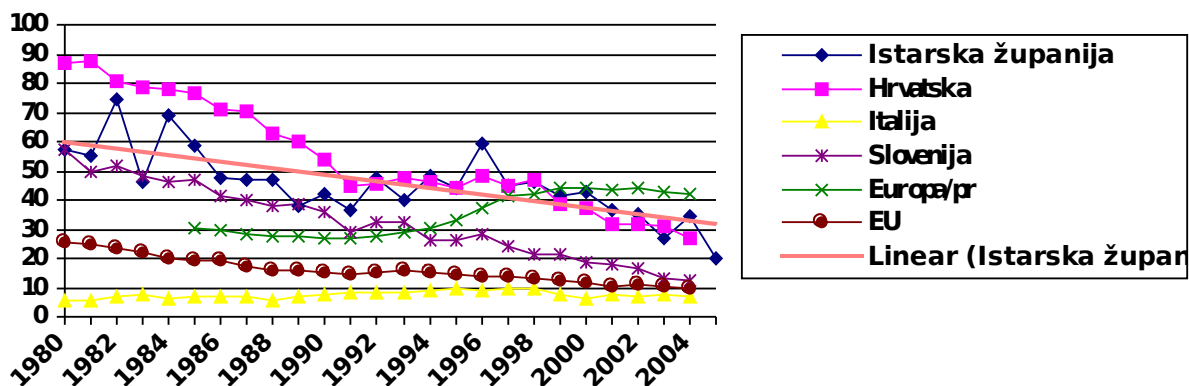
	Predviđeno	Testirano		Nereaktori		Cijepljeni nereaktori	
		broj	%	broj	%	broj	%
			predviđenih		testiranih		nereaktora
II razred	1852	1760	95,0	975	55,4	-	-
VII razred	1934	1876	97,0	234	12,5	219	93,6

Izvor: Izvještaj o obaveznom testiranju i cijepljenju protiv tuberkuloze

3.8. Novooboljeli od aktivne tuberkuloze u Istarskoj županiji od 1993. – 2005.godine

GODINA	UKUPNO	BUJE	BUZET	LABIN	PAZIN	POREČ	PULA	ROVINJ
1993.	82	12	2	3	2	3	53	7
1994.	99	12	1	7	9	3	46	21
1995.	90	11	-	10	4	10	43	12
1996.	122	14	3	16	9	9	55	16
1997.	93	10	1	6	1	10	55	10
1998.	95	13	1	4	5	14	38	20
1999.	86	11	2	7	3	17	37	9
2000.	88	6	1	5	3	6	55	12
2001.	76	16	-	1	1	13	30	15
2002.	73	13	-	3	3	6	40	8
2003.	55	6	-	5	-	7	26	11
2004.	71	8	-	3	2	6	37	15
2005.	41	6	1	-	-	4	19	11

Izvor: Prijava oboljenja – smrti od zarazne bolesti 3-20-60



Slika 3.3. Kretanje incidencije tuberkuloze svih organa (A15-A19) od 1980. –2005. godine (na 100 000 stanovnika)

Izvor: prilagođeno prema HFA Database i Prijavi oboljenja – smrti od zarazne bolesti 3-20-60

3.9. Oboljeli od TBC u Istarskoj županiji u 2005. godini, prema glavnoj dijagnozi

Glavna dijagnoza	Broj	%
Plućna tbc	35	85,4
Tbc pleure	5	12,2
Limfatička/ekstratorakalna tbc	1	2,4
Tbc oka	-	-
Tbc kože	-	-
UKUPNO	41	100,0

Izvor: Prijava oboljenja – smrti od zarazne bolesti 3-20-60

3.10. Bakteriološki dokazana bolest kod oboljelih od TBC svih oblika 1999. –2005. godine u Istarskoj županiji

Godina	Novooboljeli	BK+	BK+%
1999.	86	61	70,9
2000.	88	66	75,0
2001.	76	63	82,8
2002.	73	56	76,7
2003.	55	42	76,4
2004.	71	50	70,4
2005.	41	24	58,5

Izvor: Godišnji izvještaj o radu laboratorija za bakteriološku dijagnostiku tuberkuloze

3.11. Pregled rada laboratorija za bakteriološku dijagnostiku tuberkuloze Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije u 2004. i 2005. godini

Vrsta pretrage	2004.		2005.	
	Broj	Pozitivnih	Broj	Pozitivnih
Ukupno uzoraka	4 754	202	4 789	108
Mikroskopija	3 859	85	3 579	47
Kultivacija	4 753	202	4 789	108
MGIT	-	-	66	-
Test rezistencije	202	-	98	98
Atipične mikobakterije	6	-	1	-

Izvor: Godišnji izvještaj o radu laboratorija za bakteriološku dijagnostiku tuberkuloze

3.12. BK pozitivni bolesnici s rezistentnom tuberkulozom i stopa na 100 000 stanovnika u Istarskoj županiji od 1995. do 2005. godine

Godina	Bolesnici rezistentni na 1 ili više ATL		Multirezistentni bolesnici	
	Ukupno	Stopa na 100 000	Ukupno	Stopa na 100 000
1995.	2	1,0	-	-
1996.	2	0,9	2	0,9
1997.	1	0,5	-	-
1998.	-	-	-	-
1999.	2	0,9	-	-
2000.	2	0,9	1	0,5
2001.	3	1,4	-	-
2002.	4	1,9	-	-
2003.	-	-	-	-
2004.	-	-	-	-
2005.	1	0,5	-	-

Izvor: Godišnji izvještaj o radu laboratorija za bakteriološku dijagnostiku tuberkuloze

3.13. Rezultati ispitivanja kvalitete voda u Zavodu za javno zdravstvo Istarske županije u 2005. godini

	Ukupno uzoraka	PREGLEDANO KEMIJSKI		PREGLEDANO MIKROBIOLOŠKI		UKUPNO NEISPRAVNIH UZORAKA	
		broj uzoraka	neispravnih uzoraka	broj uzoraka	neispravnih uzoraka	broj	%
VODA ZA PIĆE							
a) iz javnih vodovoda							
- sirova voda	209	209	79	209	172	172	82,3
- nakon prerade	1 355	1 355	12	1 243	2	14	1,0
b) iz ostalih javnih vodoopskrb. objekata	43	43	-	43	17	17	39,5
c) iz individualnih objekata	-	-	-	-	-	-	-
POVRŠINSKE VODE (rijeka)	-	-	-	-	-	-	-
OTPADNE VODE	-	-	-	-	-	-	-
OSTALE VODE	-	-	-	-	-	-	-
VODA ZA REKREACIJU							
- bazeni	1 315	1 315	84	1 315	38	122	9,3
- more	2 162	2 162	-	2 162	30	30	1,4
- jezera i šljunčare	-	-	-	-	-	-	-

Izvor: Izvještajni obrazac o radu laboratorija za vode

3.14. Mikrobiološka i kemijska ispravnost namirnica, predmeta opće uporabe i briseva čistoće ispitanih u Zavodu za javno zdravstvo Istarske županije u 2005. godini

	Mikrobiološka ispravnost			Kemijska ispravnost		
	ukupno	neispravno	%	ukupno	neispravno	%
Namirnice domaćeg podrijetla-uk.	2 074	100	4,8	1 178	32	2,7
- industrijska proizvodnja	441	11	2,5	204	4	2,0
- obrtnička proizvodnja	1 574	83	5,2	963	27	2,8
- promet	59	6	10,2	11	1	9,1
Predmeti opće uporabe domaćeg podrijetla-ukupno	4	-	-	123	-	-
- obrtničke proizvodnje	-	-	-	1	-	-
- industrijska proizvodnja	4	-	-	122	-	-
- promet	-	-	-	-	-	-
Namirnice iz uvoza	163	1	0,6	237	14	5,9
Predmeti opće uporabe iz uvoza	14	-	-	22	-	-
Brisevi čistoće	22 476	2 069	9,2	-	-	-

Izvor: Izvještaj o zdravstvenoj ispravnosti namirnica i predmeta opće upotrebe 3-15-86

3.15. Rezultati laboratorijskog ispitivanja namirnica i predmeta opće uporabe i briseva čistoće u 2005. godini

VRSTA ILI SKUPINA	MIKROBIOLOŠKA ISPRAVNOST		KEMIJSKA ISPRAVNOST	
	UKUPNO UZORAKA	NE ODGOVARA	UKUPNO UZORAKA	NE ODGOVARA
NAMIRNICA				
Mlijeko i mliječni proizvodi	39	8	26	6
Meso i mesni proizvodi	24	1	6	1
Riba i riblji proizvodi	405	4	163	-
Jaja i proizvodi od jaja	8	2	-	-
Žitarice, mlinski i pekarski proizvodi	208	-	99	4
Voće, povrće i proizvodi	39	1	107	8
Masti i ulja	10	-	582	1
Sladoled i kolači	425	42	190	24
Šećer i konditorski proizvodi	3	-	8	-
Dječja hrana i dijetne namirnice	2	-	4	-
Kava, čaj i aditivi	9	-	32	-
Gotova jela	1 031	42	114	-
Ostale namirnice	34	1	85	2
UKUPNO	2 237	101	1 416	46
Predmeti opće upotrebe	18	-	145	-
Brisevi posuđa, radnih površina i dr.	22 476	2 069	-	-

SVEUKUPNO	24 731	2 170	1 561	46
------------------	---------------	--------------	--------------	-----------

Izvor: Izvještaj o zdravstvenoj ispravnosti namirnica i predmeta opće upotrebe 3-15-86