



13. JAVNOZDRAVSTVENA DJELATNOST

13.1. ORGANIZACIJSKE JEDINICE I ZDRAVSTVENI DJELATNICI*

ZDRAVSTVENO EKOLOŠKA ZAŠTITA

NZZJZ PGŽ	MJESTA - PUNKTOVI	LABORATORIJI	LIJE NICI			OSTALI VSS		Zdr.tehni ari/sestre		
			Svega	Od toga specijalisti	Na spec.	dipl. sanit.ing	ostali	VŠS	SSS	
RIJEKA	1	6	1	1	-	17 (1)	12 (1)	7	9	12

MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA

NZZJZ PGŽ	MJESTA - PUNKTOVI	LABORATORIJI	LIJE NICI			OSTALI VSS		Lab.tehni ari		
			Svega	Od toga specijalisti	Na spec.	dipl. sanit.ing	ostali	VŠS	SSS	
RIJEKA	1	9	8	4	4	-	-	13 (1)	17 (2)	2

EPIDEMIOLOŠKA ZAŠTITA

ISPOSTAVE NZZJZ PGŽ	MJESTA - PUNKTOVI	ORDINACIJE	LIJE NICI			OSTALI VSS		Lab./sanit. tehni ari		
			Svega	Od toga specijalisti	Na spec.	dipl. sanit.ing	ostali	VŠS	SSS	
UKUPNO	8	9	12 (2)	9	3 (1)	17 (3)	-	2 (1)	15 (4)	1
CRES	1	1	-	-	-	-	-	-	- (1)	-
MALI LOŠINJ	1	1	1	-	1	- (1)	-	1	1	-
CRIKVENICA	1	1	1	-	1	1	-	-	2	1
DELNICE	1	1	-	-	-	2	-	1	1	-
KRK	1	1	1	1	-	1 (1)	-	-	2	-
OPATIJA	1	1	1	1	-	2	-	(1)	1	-
RAB	1	1	1	1	-	-	-	-	- (1)	-
RIJEKA	1	2	7 (1)	6	1 (1)	11 (1)	-	-	8 (2)	-

SOCIJALNO-MEDICINSKA DJELATNOST

NZZJZ PGŽ	MJESTA - PUNKTOVI	ODSJECI	LIJE NICI			OSTALI VSS		Zdr.tehni ari/sestre			Ostali
			Svega	Od toga specijalisti	Na spec.	dipl. sanit.ing	ostali	VŠS	SSS		
RIJEKA	1	3	5	2	- (3)	-	-	-	1	1	

PREVENTIVNO-ODGOJNE MJERE ZA ZDRAVSTVENU ZAŠTITU ŠKOLSKE DJECE I STUDENATA

ISPOSTAVE NZZJZ PGŽ	MJESTA - PUNKTOVI	ORDINACIJE	LIJE NICI			OSTALI VSS		Med.tehni ari/sestre			Ostali
			Svega	Od toga specijalisti	Na spec.	psiholog	ostali	VŠS	SSS		
UKUPNO	12	14	14	10	2	1	1	9	3 (2)	-	
CRES	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	
MALI LOŠINJ	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	
CRIKVENICA	1	1	1	1	-	-	-	-	1	-	
DELNICE	1	1	1	-	1	-	-	-	- (1)	-	
KRK	1	1	1	1	-	-	-	1	-	-	
OPATIJA	2	2	2	1	1	-	-	-	- (1)	-	
RAB	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	
RIJEKA	4	6	8	7	-	1	1	7	-	-	

PREVENCIJA I IZVANBOLNI KO LIJE ENJE BOLESTI OVISNOSTI

ISPOSTAVE NZZJZ PGŽ	MJESTA - PUNKTOVI	ORDINACIJE	LIJE NICI			Med.tehni ari/sestre		OSTALI VSS		Ostali
			Svega	Od toga specijalisti	Na spec.	VŠS	SSS	psiholog	ostali	
RIJEKA	2**	2	1 (1)	1	- (1)	2	-	3 (1)	- (2)	-

ODJEL ZA KVALITETU

ISPOSTAVE NZZJZ PGŽ	MJESTA - PUNKTOVI	ORDINACIJE	LIJE NICI			Med.tehni ari/sestre		OSTALI VSS		Ostali
			Svega	Od toga specijalisti	Na spec.	VŠS	SSS	biotehnolog	ostali	
RIJEKA	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-

IZVOR: (13.1.) Izvješće o organizacijskoj strukturi i kadrovima na dan 31.12. 2007.

* U zagradama su prikazani djelatnici na određeno vrijeme

** Tinski rad obavlja se na području cijele Županije

13.2. ISPITIVANJE ZAGA ENOSTI ZRAKA

JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	Broj mjernih mjesta	KONCENTRACIJA SO ₂ (µg/m ³) **				KONCENTRACIJA DIMA (µg/m ³) **			
		N	C	C _M	X	N	C	C _M	X
UKUPNO	14	4 850	23	283	45	4 966	8	109	-
CRES	1	328	11	41	-	364	2	11	-
DELNICE	1	342	17	40	-	352	9	46	-
KRK	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OMIŠALJ	2	716	12	156	1	730	4	10	-
OPATIJA	1	307	28	71	-	310	6	38	-
BAKAR	2	728	31	120	-	730	8	48	-
KOSTRENA	1	291	18	85	-	321	5	26	-
KRALJEVICA	1	359	29	130	1	365	6	14	-
RIJEKA	5	1 779	36	283	43	1 794	20	109	-

nastavak

JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	Broj mjernih mjesta	KONCENTRACIJA NO ₂ (µg/m ³) **			Broj mjernih mjesta	KONCENTRACIJA TALOŽNE TVARI mg/m ² d	
		N	C	C _M		N	C
UKUPNO	4	1100	28	110	10	117	132
CRES	-	-	-	-	1	11	131
DELNICE	-	-	-	-	2	22	117
KRK	-	-	-	-	1	12	107
OMIŠALJ	-	-	-	-	2	24	113
OPATIJA	-	-	-	-	-	-	-
BAKAR	-	-	-	-	1	12	162
KOSTRENA	-	-	-	-	1	12	147
KRALJEVICA	1	85	24	110	1	12	168
RIJEKA	3	1 015	31	88	1	12	113

N - broj uzoraka

 C_M - maksimalna dnevna koncentracija

C - prosječna godišnja vrijednost

 X - broj prekoračenja preporučene vrijednosti od 125 µg/m³

13.3. ISPITIVANJE KAKVO E VODA

VODE	MIKROBIOLOŠKA				KEMIJSKA			
	Uzoraka	Od toga		Pretraga	Uzoraka	Od toga		Pretraga
		broj	%			broj	%	
VODE ZA PIĆE								
Javni vodovodi: - sirova voda	543	160	29,5	2 742	543	107	19,7	10 330
- prerađena voda	3 536	261	7,4	17 584	3 536	110	3,1	25 447
Ostali vodni objekti	45	31	68,9	224	45	4	8,9	387
VODA ZA REKREACIJU								
Bazeni za kupanje	1 271	104	8,2	6 398	1 271	110	8,7	6 149
More na plažama	2 373	24	1,0	7 200	2 373	-	-	4 734
POVRŠINSKE VODE	292	61	20,9	1 339	292	128	43,8	8 102
	Uzoraka	MONITORING		OCIJENJENO SUKLADNO ZAKONSKIM AKTIMA				
		Uzoraka	%	Uzoraka	Odgovara	%	Ne odgovara	%
OTPADNE VODE	1 191	270	22,67	921	589	63,95	332	36,05

13.4.1. ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST HRANE

GRUPA HRANE	MIKROBIOLOŠKA						KEMIJSKA							
	Uzoraka	Od toga neispravno		Razlog neispravnosti			Uzoraka	Od toga neispravno		Razlog neispravnosti				
		broj	%	bakterije	plijesni	ostalo		broj	%	pestic.	aditivi met.	i nemet.	sastav ostalo	
UKUPNO	2 379	332	14,0	17	41	272	2 275	72	3,2	1	26	11	13	21
MLIJEKO	48	5	10,4	-	1	4	18	1	5,5	-	-	-	-	1
MLIJEČNI PROIZVODI	224	21	9,4	-	10	11	78	3	3,8	-	1	-	-	2
MESO	20	3	15,0	1	-	2	6	-	-	-	-	-	-	-
MESNI PROIZVODI	68	7	10,3	-	-	7	85	8	9,5	-	-	4	-	4
RIBE, ŠKOLJKE, RAKOVI	13	4	30,8	-	-	4	142	5	3,5	-	-	3	-	2
RIBLJI PROIZVODI	25	-	-	-	-	-	103	8	7,8	-	-	3	-	5
JAJA, JAJČANI PROIZVODI	4	1	25,0	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
ŽITARICE, MAHUNARKE, BRAŠNO	15	-	-	-	-	-	69	-	-	-	-	-	-	-
KRUH, TJESTENINA, KEKSI	127	5	3,9	-	2	3	165	7	4,2	-	-	-	7	-
KOLAČI	734	150	20,4	7	23	120	68	2	2,9	-	1	-	-	1
ŠEĆER, BOMBONI, ČOKOLADA, MED	42	4	9,5	-	4	-	170	1	0,6	-	1	-	-	-
DJEČJA HRANA, DIJETNE NAMIRNICE	25	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-
VOĆE, VOĆNI PROIZVODI	44	-	-	-	-	-	286	11	3,8	-	5	-	-	6
POVRĆE, PROIZVODI OD	16	-	-	-	-	-	186	3	1,6	1	-	1	-	1
MASTI I ULJA	37	-	-	-	-	-	131	4	3,1	-	-	-	4	-
ADITIVI, ZAČINI	33	-	-	-	-	-	141	4	2,8	-	4	-	-	-
KAVA, KAKAO, ČAJEVI	20	-	-	-	-	-	82	1	1,2	-	-	-	-	1
PIVO I ALKOHOLNA PIĆA	-	-	-	-	-	-	69	-	-	-	-	-	-	-
BEZALKOHOLNA PIĆA	44	-	-	-	-	-	116	3	2,6	-	3	-	-	-
SLADOLED	381	94	24,7	2	1	91	289	11	3,8	-	11	-	-	-
GOTOVA JELA	433	36	8,3	6	-	30	12	-	-	-	-	-	-	-
OSTALO	26	2	7,7	-	-	2	13	-	-	-	-	-	-	-

IZVOR: (13.2,13.3) Nastavni Zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije

 ** Granične vrijednosti : prosječna godišnja za SO₂ je 50 µg/m³, maksimalna dnevna je 125 µg/m³

 " " : prosječna godišnja za NO₂ je 40 µg/m³

 " " : prosječna godišnja za taložne tvari je 350 µg/m³

(13.4.1) Izvješće o zdravstvenoj ispravnosti namirnica i predmeta opće uporabe obr. br. 3-15-86

13.4.2. MIKROBIOLOŠKA ISTO A RADNOG OKOLIŠA U PROIZVODNJI I PROMETU HRANE

BRISEVI	UZORAKA	OD TOGA NEISPRAVNO		RAZLOG NEISPRAVNOSTI		
		Broj	%	Ukupan broj bakterija	Enterobakterije	Streptokok (D)
UKUPNO	44 886	5 582	12,44	2 870	4 993	67
RUKE	2 075	621	29,93	312	555	6
RADNE POVRŠINE	3 865	878	22,72	631	656	11
PRIBOR	38 946	4 083	10,48	1 927	3 782	50
OSTALO	-	-	-	-	-	-

13.4.3. ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST PREDMETA OPĆE UPORABE

PREDMETI OPĆE UPORABE	MIKROBIOLOŠKA					KEMIJSKA								
	Uzoraka	Od toga neispravno		Razlog neispravnosti			Uzoraka	Od toga neispravno		Razlog neispravnosti				
		broj	%	bakterije	plijesni	ostalo		broj	%	sastav	glob. mig.	spec. mig.	metali i nemetali	ostalo
UKUPNO	15	-	-	-	-	-	337	28	8,3	13	-	4	6	5
POSUĐE I PRIBOR (kontakt s hranom)	-	-	-	-	-	-	131	10	7,6	-	-	2	5	3
AMBALAŽA ZA ŽIV. NAMIRNICE	-	-	-	-	-	-	56	2	3,6	2	-	-	-	-
DJEČJE IGRAČKE	-	-	-	-	-	-	63	11	17,5	9	-	2	-	-
SREDSTVA ZA OSOBNU	15	-	-	-	-	-	58	4	6,9	2	-	-	-	2
SREDSTVA ZA ČISTOĆU U KUĆI	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
DUHANSKE PRERAĐEVINE	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
OSTALO	-	-	-	-	-	-	23	1	4,4	-	-	-	1	-

13.5. PREHRAMBENA VRIJEDNOST OBROKA HRANE

OBJEKTI	UZORAKA	OD TOGA NE ODGOVARA NORMATIVU							
		Energetska vrijednost		Prehrambena vrijednost					
		broj	%	bjelančevine		masti		ugljikohidrati	
UKUPNO	275	22	8	12	4,4	10	3,6	10	3,6
VRTIČI	150	14	9,3	7	4,7	5	3,3	7	4,7
DOMOVI	9	-	-	1	11,1	-	-	1	22,2
DRUŠTVENA PREHRANA	46	3	6,5	3	6,5	2	4,3	-	-
PREHRAMBENA INDUSTRIJA	38	-	-	-	-	-	-	-	-
HRVATSKA VOJSKA	13	2	15,4	-	-	3	23,1	-	-
OSNOVNE ŠKOLE	19	3	15,8	1	5,3	-	-	1	5,3

13.6. MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA - postupci

POSTUPCI	SVEGA	LABORATORIJ							
		BAKTERIOLOŠKI				MIKOLOŠKI	PARAZITOLOŠKI	SEROLOŠKI	MOLEKULARNI
		respiratorni	crijevni	urogenitalni	tuberkuloza				
UZORCI	168 535	24 732	47 425	37 133	2 910	1 804	33 590	20 554	387
PRETRAGE	336 779	30 368	106 229	49 236	9 188	1 960	69 784	69 627	387

13.7. EPIDEMIOLOŠKA ZAŠTITA - postupci

JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	SVEGA	LIJEČNI PREGLED	EPIDEMIOLOŠKA ANKETA	ANTRABINI NA ANKETA	EPIDEMIJE	EPIDEMIOLOŠKI IZVID	UZIMANJE UZORAKA	CIJEPLJENJE	ZDRAVSTVENI NADZOR NAD ŽIVEŽARIMA	ZDRAVSTVENI NADZOR OSOBA KOJE DOLAZE IZ ZARAZENIH PODRUČJA	OBRADA PRIJAVA	
											ZARAZNE BOLESTI	EPIDEMIJA GRIPE
UKUPNO	169 961	33 352	1 694	390	11	5 696	60 996	18 391	43 053	13	5 792	573
CRES	3 411	643	16	10	-	200	1 267	380	839	-	42	14
MALI LOŠINJ	8 711	1 769	31	27	1	247	2 697	1 224	2 638	-	79	16
CRIKVENICA	21 176	3 157	104	60	1	1 110	9 269	2 902	3 993	-	574	6
DELNICE	15 579	1 880	80	53	-	869	4 699	4 374	2 799	-	816	9
KRK	21 077	4 006	384	24	-	755	8 040	2 393	4 919	-	524	32
OPATIJA	20 102	4 099	166	26	6	108	5 888	3 625	5 588	-	517	79
RAB	13 958	2 970	83	10	-	545	5 679	1 433	3 030	-	172	36
RIJEKA	65 947	14 828	830	180	3	1 862	23 475	2 060	19 247	13	3 068	381

IZVOR: (13.4.2, 13.4.3) Izvješće o zdravstvenoj ispravnosti namirnica i predmeta opće uporabe obr. br. 3-15-86
 (13.5, 13.7.) Nastavni Zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije
 (13.6.) Izvješće mikrobiološkog laboratorija obr. br. 3-14-60

13.8.1. SPECIFI AN POBOL - prijave zaraznih bolesti

JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	SVEGA	AIDS	ANGINA STREPTOCOCCICA	BRONCHO- PNEUMONIA	CHILAMYDIASIS	DYSENTERIA BAC.	ENTEROCOLITIS	ENTEROVIRHOSES	ERYSIPELAS	GASTROENTERO - COLITIS	GONORRHOEA	HELMINTOSES	HEPATITIS VIR. A	HEPATITIS VIR. B AC.	HEPATITIS VIR. B CHR.	HEPATITIS VIR. C AC.	HEPATITIS VIR. C CHR.	HEPATITIS VIR. N.I.	HERPES ZOSTER	INFLUENZA	LYME BORRELIOSIS		
UKUPNO	5 792	1	355	1	28	6	1 006	72	132	11	1	9	7	5	23	7	19	1	351	2	27		
CRES MALI LOŠINJ	42 79	-	-	-	3	-	12 24	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 5	-	-	
CRIKVENICA NOVI VINODOLSKI VINODOLSKA	333 179 62	-	4	-	-	-	26 18 12	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	5 5 2	-	-	
ČABAR	88	-	1	-	-	-	46	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	1	
BROD MORAVICE DELNICE	33 356	-	3	-	-	-	14 126	-	2	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	
FUŽINE LOKVE MRKOPALJ RAVNA GORA SKRAD	32 77 34 74 50	-	9 30 3 14 2	-	-	-	3 21 11 25 34	1 -	5 -	2 1 -	3 -	-	-	-	-	-	-	-	-	20 4 2 6 4	-	3	
BAŠKA DOBRINJ KRK MALINSKA OMIŠALJ PUNAT VRBNIK	121 47 201 40 41 54 20	-	1 -	-	-	-	90 18 44 4 4 3	-	1 4 1 -	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2 6 2 5 4	-	-
LOVRAN MATULJI MOŠČENIČKA DRAGA OPATIJA	145 201 28 143	-	18 5 3 8	-	2 1	-	12 17 3 23	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 5 2 8	-	-	1
LOPAR RAB	173	-	14	-	-	-	49	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	16	-	2	
BAKAR ČAVLE JELENJE KASTAV KLANA KOSTRENA KRALJEVICA RIJEKA VIŠKOVO	212 104 43 221 15 58 157 2 092 165	-	7 2 2 6 -	-	1 2	-	22 13 8 13 2 4 275 9	4 3 1	4 -	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	12 1 2 -	-	-	-
VRBOVSKO	72	-	7	-	1	-	5	16	2	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	7	-	1	

nastavak

JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	MALARIA	MENINGITIS BACT.	MENINGITIS VIROSA	MENINGOENCEPHAL	MONONUCLEOSIS INFECTIVA	NOSIL. ANTI HCV	NOSILAŠTVO HBsAg	OSTALE SPOL.-BOLESTI	PAROTITIS EPIDEMICA	PEDICULOSIS	PERTUSIS	PNEUMONIA	Q GROZNICA	SALMONELLOSES	SCABIES	SCARLATINA	SYPHILIS	TOXINFECTIO ALIMENTARIS	TOXOPLASMOSIS	TRICHINELOSIS	TRICHOMONIASIS	TUBERCULOSIS ACT.	VARICELLAE	
UKUPNO	1	4	126	4	194	7	10	5	5	51	13	340	4	288	30	306	5	178	6	1	6	60	2 084	
CRES MALI LOŠINJ	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	7	23
CRIKVENICA NOVI VINODOLSKI VINODOLSKA	-	-	9	-	6	-	1	-	-	-	1	13	1	16	1	6	-	3	-	-	-	-	1	241
ČABAR	-	-	1	-	1	-	-	-	1	4	-	27	-	7	-	5	-	47	-	-	-	1	55	
BROD MORAVICE DELNICE	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	8	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-	33	
FUŽINE LOKVE MRKOPALJ RAVNA GORA SKRAD	-	-	4	-	5	-	1	2	-	-	-	29	-	4	-	1	-	3	-	-	3	-	6	
BAŠKA DOBRINJ KRK MALINSKA OMIŠALJ PUNAT VRBNIK	-	-	1	-	2	-	-	-	1	-	-	8	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	8	
LOVRAN MATULJI MOŠČENIČKA DRAGA OPATIJA	-	-	2	-	7	1	-	1	1	1	1	3	-	4	-	-	-	24	-	-	-	1	59	
LOPAR RAB	...	...	3	...	14	...	...	...	...	14	...	11	3	15	5	2	...	13	...	...	...	...	8
BAKAR ČAVLE JELENJE KASTAV KLANA KOSTRENA KRALJEVICA RIJEKA VIŠKOVO	-	-	15 6 1	-	5 4 2	-	-	-	1	-	-	8 4 2	-	8 9 3	1	12 4 3	1	1 8 1	1	1	-	1	109 52 15	
VRBOVSKO	-	-	3	-	16	1	-	-	-	3	4	-	10	2	17	1	8	1	1	-	-	2	16	
	1	2	64	2	71	5	4	-	1	14	5	123	-	141	19	150	1	36	4	1	-	38	730	
	-	-	3	-	6	-	1	-	1	-	10	-	7	-	15	-	3	2	-	-	1	2	83	
	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	7	15	

