

13. JAVNOZDRAVSTVENA DJELATNOST

ORGANIZACIJSKE JEDINICE I ZDRAVSTVENI DJELATNICI

Javnozdravstvena djelatnost provodi se kroz organizacijske jedinice Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije. Sjedište Nastavnog zavoda je u Rijeci, ispostave se nalaze na 7 mjesta u Županiji: Opatija, Krk, Crikvenica, Delnice, Cres, Mali Lošinj, Rab. Rad se još obavlja u centrima: Kostrena, Matulji i Viškovo.

13. STRUKTURA ZAPOSLENIH NA DAN 31.12.2018.

STRUČNA SPREMA ZAPOSLENIH	ODJEL SOCIJALNE MEDICINE	ZDRAVSTVENO-EKOLOŠKI ODJEL	EPIDEMIOLOŠKI ODJEL	MIKROBIOLOŠKI ODJEL	RAVNATELJSTVO	ISPOSTAVE	ODJEL ŠKOLSKE I SVEUČ. MEDICINE	ODJEL ZA KVALITETU	ODJEL ZA ZAŠTITU MENTALNOG ZDRAVLJA	UKUPNO
ZDRAVSTVENI ZAPOSLENICI										
Liječnik specijalist	2	-	6	9	3	10	7	-	5	42
Liječnik na specijalizaciji	1	-	1	-	-	0	2	-	-	4
Liječnik opće medicine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali	-	2	-	2	1	2	4	1	8	20
Dipl. sanitarni inženjer	-	21	7	-	4	11	-	-	-	43
UKUPNO VISOKA STRUČNA SPREMA	3	23	14	11	8	23	13	1	13	109
Laboratorijski inženjer	-	7	3	11	2	2	-	-	-	25
Sanitarni inženjer	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2
Viša medicinska sestra	-	-	-	-	-	6	4	-	3	13
Ostali	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
UKUPNO VIŠA STRUČNA SPREMA	-	8	3	11	2	9	4	-	3	40
Medicinska sestra	-	-	-	-	1	4	-	-	-	5
Laboratorijski tehničar	-	-	1	8	-	1	-	-	-	10
Zdravstveni tehničar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sanitarni tehničar SSS	-	6	3	0	1	5	-	-	-	15
Fizioterapeutski tehničar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali	-	8	-	1	-	-	-	-	-	9
UKUPNO SREDNJA STRUČNA SPREMA	-	14	4	9	2	10	-	-	-	39
UKUPNO ZDRAVSTVENI ZAPOSLENICI	3	45	21	31	12	42	17	1	16	188

Uz zaposlene prikazane u tablici, u Nastavnom zavodu za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije, zaposleno je još 56 administrativnih i 8 tehničkih djelatnika.

Sveukupno je na neodređeno vrijeme zaposleno 252 djelatnika.

13.1. ODJEL SOCIJALNE MEDICINE

Cilj rada Socijalne medicine jest unaprjeđenje zdravlja stanovništva, a ostvaruje se kroz rad četiri odsjeka: Odsjek za zdravstvenu informatiku i statistiku, Odsjek za zdravstveni odgoj i promociju zdravlja, Odsjek za gerontologiju i Odsjek za prevenciju nasilja. Na razini Odjela provode se „Nacionalni program ranog otkrivanja raka dojke“, „Nacionalni program ranog otkrivanja raka debelog crijeva“, „Nacionalni program prevencije raka vrata maternice“ i Nacionalni program „Živjeti zdravo“ te aktivnosti vezane uz projekt Zdrave županije. Uz potporu Primorsko-goranskom županije na Odjelu se provode programi „Unaprjeđenje oralnog zdravlja djece i mladih“, „Prevencija bolesti srca i krvožilja kod stanovnika PGŽ“, te „Socijalno-medicinska istraživanja“.

Odsjek za zdravstvenu informatiku i statistiku

Odsjek za zdravstvenu informatiku i statistiku prikuplja, kontrolira, obrađuje i analizira podatke o radu zdravstvene djelatnosti i zdravstvenog stanja stanovništva na području PGŽ. Podaci se prikupljaju od svih zdravstvenih subjekata bez obzira na vrstu vlasništva i ugovor s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje

Kao rezultat cjelogodišnjeg rada, Odsjek svake godine izdaje Zdravstveno-statistički ljetopis PGŽ. Izdaje se u tekućoj godini za prethodnu godinu. Temeljna izvještajna jedinica je jedinica lokalne samouprave. Dostupan je na WEB stranicama Zavoda.

Zdravstveni pokazatelji pokazani u Ljetopisu ne ukazuju samo na aktualno zdravstveno stanje stanovnika naše Županije, već su i temelj za određivanje prioriteta aktivnosti, odnosno kreiranja zdravstvene politike. Sukladno navedenom, Zavod organizira i provodi niz javnozdravstvenih aktivnosti - preventivnih programa od velikog interesa za stanovnike PGŽ.

Na zahtjev različitih korisnika često se rade dodatne obrade i interpretacije podataka čiji je cilj unaprijediti zdravstveno stanje stanovnika (Socijalna karta, Plan zdravstvene zaštite, Slike zdravlja jedinica lokalne samouprave).

Odsjek za gerontologiju

Odsjek kontinuirano provodi zdravstvenu edukaciju osoba starije životne dobi, drugih posebno osjetljivih skupina u društvu (djeca, osobe s invaliditetom i sl.) te stanovnika PGŽ svih dobnih skupina s ciljem unaprjeđenja njihova zdravlja. U 2018. god. program „Zlatno doba života“ provodio se u Općini Lopar i Fužine. Program Pregledi i edukacija za rano otkrivanje melanoma provodio se na otoku Krku, u Općini Lopar, Gradu Cresu te Općinama Jelenje i Čavle. Program Skrining osteoporoze proveo se u Općinama Fužine, Jelenje i Čavle te za djelatnike Saipem S.p.A. Kontinuirano se provodi županijski program Unaprjeđenje oralnog zdravlja djece i mladih u PGŽ te se Odsjek aktivno priključio nacionalnim programima Promicanja oralnog zdravlja i Živjeti zdravo, posebno potkomponenti „Volonteri u parku“. Odsjek aktivno sudjeluje u organizaciji javnozdravstvenih aktivnosti tematske grupe Zdravo starenje, projekta Rijeka Zdravi grad.

U 2018. godini organizirano je obilježavanje Svjetskog dana oralnog zdravlja, Europskog dana oralnog zdravlja, Europskog dana borbe protiv melanoma, Svjetskog dana zdravlja te Međunarodnog dana starijih osoba. Nastavljena je suradnja s brojnim udrugama i ustanovama na području Primorsko-goranske županije koje se bave unapređenjem zdravlja i kvalitete života osoba starije životne dobi.

Odsjek za zdravstveni odgoj i promociju zdravlja

Odsjek je u 2018. godini izdao šest dvobroja Narodnog zdravstvenog lista, brojeve 696. do 707. Svaki broj obrađuje određenu aktualnu temu vezanu za unapređenje zdravlja i prevenciju bolesti. Teme u 2018. godini bile su: Palijativna skrb, 60 godina Narodnog zdravstvenog lista, Pedijatrija, Patronažna zdravstvena zaštita, Mentalno zdravlje i psihijatrija u zajednici, Fizikalna medicina i rehabilitacija. List izlazi u tiraži od 5 800 primjeraka i distribuira se poštom pretplatnicima, besplatno u stacionarne zdravstvene ustanove Županije, domove umirovljenika i ambulate Doma zdravlja PGŽ.

Kontinuirano se provodi program „Prevencija bolesti srca i krvožilja kod stanovnika PGŽ“, koji je prioritet u programu „Zdrava županija“. U sklopu programa provedene su sljedeće aktivnosti: promocija tjelesne aktivnosti kroz radionice Nordijskog hodanja; medijska promocija zdravlja (emisijama i edukativnim člancima u Novom listu, u prilogu Živjeti zdravo, na Radio Rijeci i na Kanalu Ri); edukativna predavanja, te radionice „Edukacije laika za pružanje prve pomoći“. Provedene su dvije velike javnozdravstvene akcije - za Svjetski dan zdravlja čija je tema bila univerzalna zdravstvena zaštita, pod motom „Zdravlje za sve“, te za Svjetski dan srca sa motom „Za moje srce, za tvoje srce, za sva naša srca!“ koji je obilježen sa više aktivnosti, prema preporukama Svjetske kardiološke federacije. Obilježeni su i mnogi javnozdravstveni datumi (Svjetski dan dijabetesa, Europski tjedan mobilnosti, Svjetski dan hipertenzije i dr.) organizacijom predavanja, radionica, javnih tribina i distribucijom edukativnog materijala..

Odsjek za prevenciju nasilja

U sklopu Programa prevencije nasilja održana je edukacija učenika i djelatnika odgojno obrazovnih ustanova „Prijavljivanje sumnje na nasilje“ o prepoznavanju nasilja i prijavljivanju sumnje na nasilje. U suradnji sa IPA-om (Međunarodno udruženje policije) pripremili smo i izradili materijale za potrebe nacionalne kampanje usmjerene na borbu protiv nasilja među mladima te je brošura „Nasilje i mladi“ distribuirana na području cijele Hrvatske od strane partnera.

Tijekom 2018. godine proveden je projekt "Koraci za budućnost bez nasilja - Nasilje i mladi - E nasilje" koji su sufinancirale općine i gradovi: Kastav, Kostrena, Vrbovsko, Omišalj i Mali Lošinj.

Suradnici smo na projektu EU „Upoznajmo i prepoznavajmo e-nasilje – program prevencije elektroničkog nasilja“ unutar kojeg je organiziran trening za trenere na temu „Sigurnost i zaštita djece i mladih na internetu“ za 25 djelatnika škola s područja PGŽ-a.

13.1.1. NACIONALNI PROGRAM RANOG OTKRIVANJA RAKA DOJKE

U Republici Hrvatskoj se od listopada 2006. provodi Nacionalni program ranog otkrivanja raka dojke, koji obuhvaća žene u dobi od 50-69 godina. Žene iz ciljane skupine na kućnu adresu dobivaju poziv s datumom, vremenom i mjestom gdje mogu obaviti mamografiju, svake dvije godine. Mamografija je rendgenski pregled dojki kojim se otkrivaju tumori i druge promjene, premalene da bi se mogle napipati. Dokazano je da mamografija bilježi promjene na dojci oko dvije godine ranije od običnog kliničkog pregleda zasnovanog na pojavi simptoma ili opipljive kvržice. Ciljevi Nacionalnog programa su sljedeći: smanjiti mortalitet od raka dojke za 25%, pet godina nakon provođenja programa, otkriti u većem postotku rak dojke u početnom stadiju i time smanjiti troškove liječenja, te poboljšati kvalitetu življenja bolesnica s rakom dojke.

13.1.2. PROVEDBA NACIONALNOG PROGRAMA RANOG OTKRIVANJA RAKA DOJKE

	pozvane	obavljena mamograf.	udio	nalazi BI-RADS*											
				0		1		2		3		4		5	
				broj	udio	broj	udio	broj	udio	broj	udio	broj	udio	broj	udio
UKUPNO	193 795	88 792	45,82	4 372	4,92	32 252	36,32	45 872	51,66	917	1,03	287	0,32	90	0,10
1. ciklus	51 401	26 370	51,30	1 431	5,43	14 375	54,51	8 202	31,10	409	1,55	129	0,49	43	0,16
2. ciklus	50 027	24 973	49,92	1 115	4,46	7 680	30,75	12 613	50,51	245	0,98	82	0,33	17	0,07
3. ciklus	45 375	19 978	44,03	1 149	5,75	4 904	24,55	13 729	68,72	138	0,69	45	0,23	13	0,07
4. ciklus	47 010	17 471	37,16	677	3,87	5 293	30,30	11 328	64,84	125	0,72	31	0,18	17	0,10
5. ciklus	48.319	19.266	39,87	729	3,78	6 458	33,52	11 811	61,30	166	0,86	57	0,30	45	0,23

BI-RADS klasifikacija:

BI-RADS 0 Neodređen nalaz, potrebne dodatne pretrage

BI-RADS 1 Uredan nalaz

BI-RADS 2 Benigni nalaz

BI-RADS 3 Vjerojatno benigni nalaz – rizik maligniteta manji od 2%, potreban UZV ili kontrolno mamografsko snimanje i pregled u roku od 6 mj.

BI-RADS 4 Suspektna promjena – rizik maligniteta 2-94% - odmah potrebna daljnja citološka ili patohistološka obrada

BI-RADS 5 Visoko suspektno maligna promjena – rizik maligniteta veći od 94% - odmah uputiti kirurgu

U 1. ciklusu pozvane su žene 1938. - 1958. godišta. Od pozvanih 51 401, odazvalo se 28 027 žena (54,53%).

U 2. ciklusu pozvane su žene rođene 1940. - 1960. godine. Od pozvanih 50 027, odazvalo se 26 203 žena (52,38%).

U 3. ciklusu pozvane su žene rođene 1943. - 1963. godine. Od pozvanih 45 375, odazvalo se 27 417 žena (60,42%).

U 4. ciklusu pozvane su žene rođene 1945. - 1965. godine. Od pozvanih 47 010 odazvalo se 25 254 žena (53,72%).

U 5. ciklusu pozvane su žene rođene 1950.-1969. godine. Od pozvanih 48.319 odazvalo se 27.562 -žene (57.04%)

U tijeku je 6. ciklus pozivanja žena. Pozivaju se žene rođene 1950. - 1969. godine.

U tablici nisu prikazane žene koje ulaze u odaziv, a u programu nisu obavile mamografski pregled (mamografiju obavile unutar 12 mjeseci, žene s potvrđenim karcinomom i drugi razlozi).

13.1.3. NACIONALNI PROGRAM RANOG OTKRIVANJA RAKA VRATA MATERNICE

Nacionalni program ranog otkrivanja raka vrata maternice u Hrvatskoj usvojen je na sjednici Vlade Republike Hrvatske 15. srpnja 2010., a u skladu je s odrednicama Nacionalne strategije prevencije i ranog otkrivanja raka, koje su sastavni dio cjelokupne strategije razvoja.

Do 1. travnja 2016. poslano je 35 000 poziva. Nakon toga pozivanje je obustavljeno zbog rada na unaprijeđenju kvalitete programa.

13.1.4. NACIONALNI PROGRAM RANOG OTKRIVANJA RAKA DEBELOG CRIJEVA

U Republici Hrvatskoj se od 2008. godine provodi Nacionalni program ranog otkrivanja raka debelog crijeva. Ministarstvo zdravstva nastavlja s provedbom ovog programa s ciljem što ranijeg otkrivanja raka debelog crijeva testiranjem stolice na prisutnost golim okom nevidljive krvi. Svima koji su imali pozitivno okultno krvarenje u stolici šalje se poziv na kolonoskopiju u KBC-u Rijeka, kojom se postavlja konačna dijagnoza. Određenim redoslijedom svi građani ciljane dobne skupine (50-74 godine starosti) dobivaju poziv za sudjelovanje u Nacionalnom programu.

U prvom ciklusu uključena su godišta 1933. - 1957. te je ukupno poslano 107 803 poziva.

Drugi ciklus započeo je u listopadu 2013. Sudjelovala su godišta 1939. - 1963. Ukupno je odaslano 108 034 poziva.

Treći ciklus započeo je u svibnju 2016. i završio u listopadu 2018. Sudjelovala su godišta 1941. - 1966. Odaslano je ukupno 112 273 poziva.

U tijeku je provedba četvrtog ciklusa. Započeo je u studenom 2018. Sudjeluju godišta 1945. - 1969. U godinu dana odaslano je ukupno 57 953 poziva.

IZVOR: Odjel socijalne medicine, Nastavni zavod za javno zdravstvo PGŽ

*Udio BI-RADS nalaza izračunat je na broj obavljenih mamografskih pregleda

Provedba programa (preliminarni podaci)

	Poslano poziva	Primljeno pristanaka		Testirani		Uzorci stolice				Kolonoskopija							
						Neispravno	Obrađeno	Pozitivno		Naručeno	Obavljeno	Udio obavljenih	Patološki nalaz ukupno		Patološki nalaz – dijagnoza		
		Broj	Udio	Broj	Udio			Broj	Udio				Broj	Udio od obavljenih	Ca	Polip	Ostalo
Ciklus 1	107 803	23 743	22,0	22 340	20,7			744	3,3	711	479	67,4	387	80,8	33	34	317
Ciklus 2	108 034	26 286	24,3	17 382	16,1	102	17 280	305	1,8	305	269	88,2	233	86,6	29	78	127
Ciklus 3	112 273	24 727	22,0	17 883	15,9	-	17 883	431	2,4	387							
Ciklus 4	57 953																

13.1.5. ŽUPANIJSKI PROGRAM UNAPRJEĐENJA ORALNOG ZDRAVLJA

Nastavni zavod za javno zdravstvo PGŽ u suradnji s Primorsko - goranskom županijom, Klinikom za dentalnu medicinu KBC-a Rijeka i Katedrom za dječju stomatologiju Medicinskog fakulteta u Rijeci sukladno s ciljevima SZO, kao jedini u državi, putem promotivnih i preventivnih aktivnosti od 2008. godine kontinuirano, sustavno i organizirano provodi preventivni program „Unaprjeđenje oralnog zdravlja djece i mladih u PGŽ”.

U program su uključene trudnice, predškolska djeca koja su u sustavu predškolskog odgoja i obrazovanja, učenici upisnici u prvi razred i učenici petih razreda OŠ. Tijekom godina provođenja programa dobiveni su rezultati koji ukazuju da se zdravlje zuba djece naše Županije znatno unaprijedilo, a ovakav model unaprjeđenja oralnog zdravlja pokazuje se održivim jer se kontinuirano provodi i polučio je rezultate u vidu poboljšanja oralnog zdravlja djece, kao i mogućnost nadogradnje postojećeg programa kako bi rezultati bili još bolji.

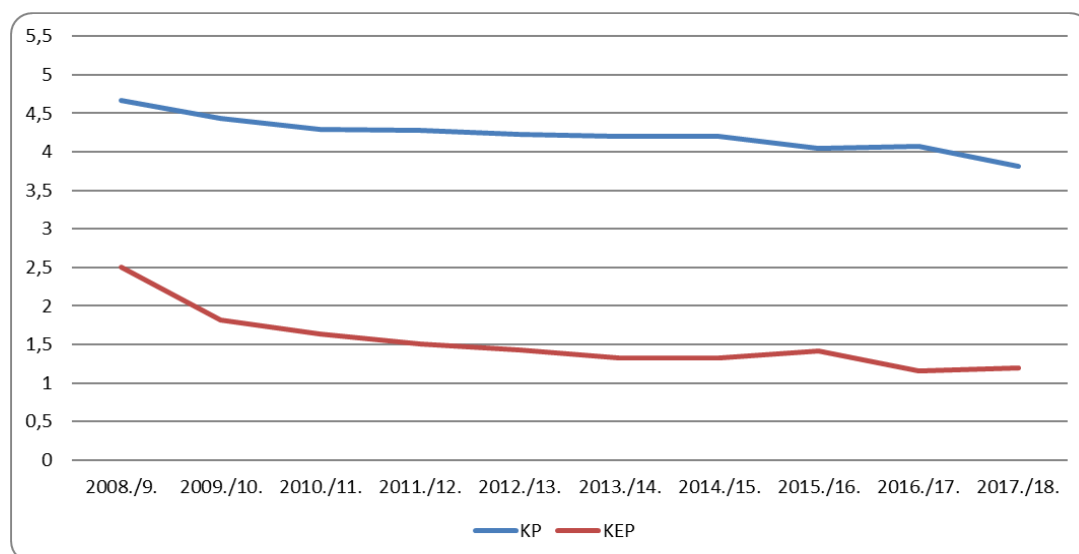
šk. god.	ŠESTOGODIŠNJACI				DVANAESTOGODIŠNJACI			
	KP	KIO	RI	ODAZIV	KEP	KIO	RI	ODAZIV
2008./9.	4,67	75,4%	19%	88,6%	2,5	85,2%	55%	4,75%
2009./10.	4,44	75%	20%	87,4%	1,82	80,3%	60%	53,9%
2010./11.	4,29	75,5%	22%	82,3%	1,63	76,4%	62%	50,8%
2011./12.	4,28	74%	24%	38,4%	1,51	74,7%	63%	69,9%
2012./13.	4,23	73,1%	25%	57,3%	1,43	73,6%	67%	83,2%
2013./14.	4,2	72,9%	25%	33,9%	1,33	73,2%	67%	96%
2014./15.	4,2	72,2%	25%	91,9%	1,32	73%	68%	93,6%
2015./16.	4,05	70,7%	28%	91,3%	1,41	71,4%	75%	91%
2016./17.	4,07	71,7%	30%	95,5%	1,15	66,9%	82%	95%
2017./18.	3,81	69,6%	31%	92,7%	1,19	66,8%	81%	91,1%

KEP-indeks - zbroj karioznih, ekstrahiranih i plombiranih zuba - zuba s ispunom;

RI indeks - pokazatelj saniranosti zuba;

KIO indeks - postotak populacije zahvaćene karijesom.

Kretanje KP i KEP indeksa u PGŽ



13.2.1. ISPITIVANJE ZAGAĐENOSTI ZRAKA

JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	Broj mjernih mjesta	KONCENTRACIJA SO ₂ (µg/m ³) *				KONC.LEBDEĆIH ČESTICA (µg/m ³) *			
		N	C	C _M	X	N	C	C _M	X
UKUPNO	17	5 489	12	178	2	2185	23	109	45
CRES	1	365	7	22	-	-	-	-	-
DELNICE	1	358	12	37	-	-	-	-	-
OMIŠALJ	1	350	7	38	-	-	-	-	-
OPATIJA	1	303	21	59	-	-	-	-	-
BAKAR	3	1 035	10	78	-	346	21	90	5
KOSTRENA	3	1 075	13	178	2	824	20	81	13
KRALJEVICA	1	292	22	98	-	-	-	-	-
RIJEKA	5	1 634	8	76	-	448	24	93	17
VIŠKOVO	1	77	4	14	-	567	25	109	10

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	7	2 158	15	82	14	161	105
CRES	-	-	-	-	1	12	177
DELNICE	-	-	-	-	3	32	78
OMIŠALJ	-	-	-	-	-	-	-
OPATIJA	-	-	-	-	-	-	-
BAKAR	-	-	-	-	1	12	75
KOSTRENA	2	714	8	30	4	46	90
KRALJEVICA	-	-	-	-	1	12	95
RIJEKA	4	1 089	26	82	3	36	92
VIŠKOVO	1	355	12	41	1	11	127

N - broj uzoraka

C_M - maksimalna dnevna koncentracija

C - prosječna godišnja vrijednost

X - broj prekoračenja granične vrijednosti od 125 µg/m³ (za SO₂) odnosno 40 µg/m³ (za PM₁₀)

13.2.2. ISPITIVANJE KAKVOĆE VODA

VODE	MIKROBIOLOŠKA				KEMIJSKA			
	Uzoraka	Od toga neispravno		Pretraga	Uzoraka	Od toga neispravno		Pretraga
		broj	%			broj	%	
Izvorišta vode za piće	69	51	73,9	411	95	17	17,9	3 764
Javni vodovodi: - prerađena voda	1 928	147	7,6	11 627	2 173	61	2,8	25 829
Ostalo – tehnički pregledi	1 094	77	7	6 578	1 113	3	-,3	14 574
Bazeni za kupanje+ whirlpool	1 097	75	7	3 814	1 228	251	20	10 610
Površinske vode	16	-	-	80	16	-	-	543
Ostale vode	443	-	-	1 652	1 095	-	-	10 558

MORE NA PLAŽAMA	Uzoraka	Lokacije	Kakvoća*							
			Izvrсна		Dobra		Zadovoljavajuća		Nezadovoljavajuća	
	2654	259	248	95,8%	7	2,7%	1	0,4%	3	1,2%

* Prikazana je godišnja ocjena lokacije prema graničnim vrijednostima mikrobioloških pokazatelja koja se određuje po završetku sezone kupanja

	Uzoraka	MONITORING		OCIJENJENO SUKLADNO ZAKONSKIM AKTIMA				
		Uzoraka	%	Uzoraka	Odgovara	%	Ne odgovara	%
OTPADNE VODE	1 057	748	70,8	309	224	72,5	85	27,5

13.2.3. 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	2 417	575	23,7	558	84	3,4	806	23	2,85	-	1	3	-	19
MLIJEKO	29	12	41,4	3	2	11	-	-	-	-	-	-	-	-
MLIJEČNI PROIZVODI	43	16	37,2	8	5	8	7	-	-	-	-	-	-	-
MESO, MESNI PROIZVODI	88	23	26,1	26	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-
RIBE, ŠKOLJKE, RAKOVI	27	8	29,6	8	-	-	12	1	8,3	-	1	-	-	-
RIBLJI PROIZVODI	19	6	31,5	6	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
JAJA, JAJČANI PROIZVODI	12	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
ŽITARICE, MAHUNARKE, BRAŠNO	33	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
KRUH, TJESTENINA, KEKSI	107	25	23,3	25	3	9	5	-	-	-	-	-	-	-
KOLAČI	498	160	32,1	160	56	1	131	-	-	-	-	-	-	-
ŠEĆER, BOMBONI, ČOKOLADA, MED	26	4	15,3	1	2	3	85	-	-	-	-	-	-	11
DJEČJA HRANA, DIJETNE NAMIRNICE	-	-	-	-	-	-	63	11	17,4	-	-	-	-	-
VOĆE, VOĆNI PROIZVODI	55	21	38,1	21	13	-	3	-	-	-	-	-	-	3
POVRĆE, PROIZVODI OD POVRĆA	19	4	21,0	4	1	-	66	3	4,5	-	-	-	-	1
MASTI I ULJA	18	-	-	-	-	-	80	1	1,25	-	-	-	-	4
ADITIVI, ZAČINI	10	-	-	-	-	-	40	4	10	-	-	-	-	-
KAVA, KAKAO, ČAJEVI	12	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-
PIVO I ALKOHOLNA PIĆA	8	2	25	2	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-
BEZALKOHOLNA PIĆA	12	1	8,3	1	-	1	45	-	-	-	-	-	-	-
SLADOLED	181	100	55,2	100	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
GOTOVA JELA	947	90	9,5	90	1	1	38	-	-	-	-	-	-	-
OSTALO	273	103	37,7	103	-	-	16	-	-	-	-	3	-	-

IZVOR: (13.2.1.,13.2.2.) Nastavni Zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije

** Granične vrijednost : 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

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

13.2.4. MIKROBIOLOŠKA ČISTOČA RADNOG OKOLIŠA U PROIZVODNJI I PROMETU HRANE

BRISEVI	UZORAKA	OD TOGA NEISPRAVNO		RAZLOG NEISPRAVNOSTI		
		Broj	%	Ukupan broj bakterija	Enterobakterije	Streptokok (D)
UKUPNO	32 553	2 434	7,47	2 385	884	-
RUKE	2 436	731	30,0	712	182	-
RADNE POVRŠINE	1 054	130	12,3	128	67	-
PRIBOR	29 063	1 573	5,4	1 545	635	-

13.2.5. 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	183	2	1,1	2	-	-	280	11	3,9	-	1	4	3	3	
POSUDE I PRIBOR (kontakt s hranom)	-	-	-	-	-	-	128	6	4,6	-	1	-	3	2	
AMBALAŽA ZA ŽIV. NAMIRNICE	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	
DJEČJE IGRAČKE	1	-	-	-	-	-	53	5	9,4	-	-	4	-	1	
SREDSTVA ZA OSOBNU HIGIJENU	182	2	1,1	2	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	
SREDSTVA ZA ČISTOČU U KUĆI	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
DUHANSKE PRERAĐEVINE	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	
OSTALO	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	

13.2.6. PREHRAMBENA VRIJEDNOST OBROKA HRANE

OBJEKTI	UZORAKA	OD TOGA NE ODGOVARA NORMATIVU							
		Energetska vrijednost	Prehrambena vrijednost						
			bjelančevine		masti		ugljikohidrati		
		broj	%	broj	%	broj	%	broj	%
UKUPNO	202	30	14,9	20	9,9	16	7,9	14	6,9
VRTIČI	130	14	10,8	5	3,8	4	3,1	6	4,6
DOMOVI	4	1	25	3	75	1	25	2	50
DRUŠTVENA PREHRANA	32	3	9,4	4	12,5	6	18,8	3	9,4
PREHRAMBENA INDUSTRIJA	8	1	12,5	1	12,5	-	-	-	-
HRVATSKA VOJSKA	6	3	50	3	50	1	16,7	-	-
OSNOVNE ŠKOLE	22	8	36,4	4	18,2	4	18,2	3	13,6

13.3.1. EPIDEMIOLOŠKA ZAŠTITA - postupci

JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	SVEGA	LIJEČNIČKI PREGLED**	EPIDEMIOLOŠKA ANKETA	ANTIRABIČNA ANKETA	EPIDEMIJE	EPIDEMIOLOŠKI IZVID	UZIMANJE UZORAKA**	CIJEPLJENJE	ZDRAVSTVENI NADZOR NAD ŽIVEŽARIMA	ZDRAVSTVENI NADZOR OSOBA KOJE DOLAZE IZ ZARAŽENIH PODRUČJA	OBRADA PRIJAVA	
											ZARAZNE BOLESTI	EPIDEMIJA GRIPE**
UKUPNO	76 634	27 838	881	268	4	242	1 409	1 956	35 419	9	4 446	4 162
CRES	1 861	716	9	2	-	5	10	33	841	-	75	170
MALI LOŠINJ	4 799	1 864	93	5	-	4	35	72	2 400	-	257	69
CRIKVENICA	6 755	2 450	32	32	-	1	147	43	3 133	-	139	778
DELNICE	4 337	1 549	37	23	-	1	0	501	1 674	-	373	179
KRK	9 710	3 817	40	11	-	29	113	69	4 723	-	601	307
MATULJI*	1 467	562	-	-	-	-	-	-	905	-	-	-
OPATIJA	6 199	2 135	93	20	-	18	156	26	2 925	-	429	397
RAB	5 651	2 154	50	9	3	7	198	23	2 691	-	426	90
KOSTRENA*	1 383	484	75	3	-	1	129	9	682	-	-	-
RIJEKA	31 686	11 121	392	163	1	35	471	1 176	14 000	9	2 146	2 172
VIŠKOVO*	2 786	986	60	-	-	141	150	4	1 445	-	-	-

IZVOR: (13.2.4., 13.2.5) Izvješće o zdravstvenoj ispravnosti namirnica i predmeta opće uporabe obr. br. 3-15-86
(13.2.6., 13. 3.1.) Nastavni Zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije

* Dio poslova centara Kostrena, Matulji i Viškovo obavlja se u Rijeci i Opatiji

** Podaci se odnose na broj oboljelih u sezoni 2017/2018.

13.3.2. SPECIFIČAN POBOL - prijave zaraznih bolesti

JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	S V E G A	AMOEBIASIS	ANGINA STREPT.	ASCARIJAZA	BRONCHOPNEUMONIA	CAMPYLOBACTER.	CHLAMYDIASIS	CRYPTOSPORIDIOSIS	ECHINOCOCCOSIS	EHEC	ENTEROCOLITIS	ENTEROVIROSIS	ERYSPELAS	GASTROENTERO - COLITIS VIROSA	GIARDIASIS	GONORRHOEA	HELMINTOSSES	HEPATITIS VIR. NONID	HEPATITIS VIR. A	HEPATITIS VIR. B	HEPATITIS VIR. C	HEPATITIS VIR. E	HERPES ZOSTER
UKUPNO	4 445	2	199	1	33	331	12	2	1	15	234	189	79	156	14	3	278	1	7	11	15	1	377
CRES	73	-	-	-	2	5	-	-	-	1	33	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	9
MALI LOŠINJ	257	-	8	-	-	3	-	-	-	-	-	-	2	25	-	-	-	-	3	1	1	-	4
CRIKVENICA	73	-	-	1	-	14	-	-	-	-	5	1	4	2	1	1	-	-	-	-	-	-	8
NOVI VINODOLSKI	43	-	2	-	-	3	-	-	-	-	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VINODOLSKA	22	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ČABAR	98	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	9	1	12	-	-	1	-	-	-	-	-	1
BROD MORAVICE	8	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
DELNICE	93	-	19	-	1	9	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	10
FUŽINE	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOKVE	37	-	4	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
MRKOPALJ	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
RAVNA GORA	83	-	9	-	2	1	-	-	-	-	-	3	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	2
SKRAD	7	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAŠKA	69	-	-	-	1	-	-	-	-	-	37	1	-	5	-	-	2	-	-	-	-	-	-
DOBRINJ	35	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	6
KRK	235	-	2	-	1	6	-	-	-	-	10	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	10
MALINSKA	55	1	-	-	-	4	-	-	-	1	1	3	-	2	1	-	4	-	-	-	-	-	1
OMIŠALJ	156	-	7	-	2	2	1	-	-	-	6	1	2	1	-	-	1	-	-	-	1	-	1
PUNAT	32	-	-	-	4	4	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
VRBNJIK	19	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
LOVRAN	113	-	6	-	-	16	2	-	-	-	1	2	2	-	-	-	12	-	-	-	1	-	6
MATULJI	158	-	2	-	-	16	-	-	-	-	-	2	3	4	-	1	5	-	-	-	1	1	10
MOŠ. DRAGA	61	-	16	-	-	1	-	-	-	-	8	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
OPATIJA	97	-	2	-	-	15	-	-	-	-	3	2	-	1	1	-	8	-	1	-	2	-	13
LOPAR	65	-	-	-	1	2	-	-	-	1	1	-	-	21	-	-	2	-	-	-	-	-	3
RAB	361	-	2	-	1	16	-	-	-	2	23	-	5	24	1	-	21	-	-	-	1	-	13
BAKAR	93	-	11	-	1	9	-	1	-	1	3	10	1	-	-	-	13	-	-	-	-	-	8
ČAVLE	57	-	5	-	-	7	-	-	-	-	5	4	1	-	-	-	12	-	-	1	-	-	5
JELENJE	52	-	5	-	-	9	1	-	-	-	3	3	-	1	-	-	2	-	-	-	1	-	4
KASTAV	122	-	11	-	-	6	2	-	-	-	2	3	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	24
KLANA	11	-	1	-	-	2	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
KOSTRENA	36	-	1	-	-	8	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3
KRALJEVICA	50	-	-	-	1	4	-	-	-	-	1	9	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	11
RIJEKA	1 523	1	76	-	5	143	5	1	1	8	68	108	42	27	7	-	142	1	3	8	5	-	184
VIŠKOVO	205	-	9	-	1	14	-	-	-	-	8	16	2	1	-	1	37	-	-	1	2	-	22
VRBOVSKO	31	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3

nastavak

JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	KRPELJNI MENINGOENCEFALITIS	LEGIONELLOSIS	LYME BORRELIOSIS	MENINGITIS PURULENTA	MENINGITIS VIROSA	MONONUCL. INFECT	MORBILLI	NOSILAŠTVO HBSAg	NOSILAŠTVO HIV ant.	PEDICULOSIS	PERTUSIS	PNEUMONIA	Q FEBRIS	RICKETTSIOSES	SALMONELLOSES	SCABIES	SCARLATINA	SEPSIS PURULENTA	SYPHILIS	TETANUS	TOXINF-ALIMENTARIS	TUBERCULOSIS ACT.	TYPHUS ABD. MINALIS	VARICELLAE	YERSINIOSIS
UKUPNO	3	8	60	5	1	175	1	4	1	89	2	427	2	2	135	163	106	11	5	1	2	20	1	1 252	8
CRES	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	5	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-
MALI LOŠINJ	-	-	-	-	-	9	-	-	-	1	-	24	-	-	4	7	3	-	-	-	-	1	-	161	-
CRIKVENICA	-	1	1	-	-	2	1	-	-	-	-	4	-	-	5	5	3	1	-	-	-	-	-	13	-
NOVI VINODOLSKI	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	16	2	-	-	-	-	-	1	-
VINODOLSKA	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	2	3	1	-	-	-	-	1	-	3	-
ČABAR	2	-	4	-	-	2	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	3	-	-	-	-	-	-	51	-
BROD MORAVICE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
DELNICE	-	-	2	-	-	2	-	-	-	4	-	9	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	10	-
FUŽINE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
LOKVE	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MRKOPALJ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
RAVNA GORA	1	-	4	-	-	5	-	-	-	-	-	10	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-
SKRAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
BAŠKA	-	1	-	-	-	2	-	-	-	4	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
DOBRINJ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	7	-
KRK	-	-	-	-	-	3	-	-	-	2	-	54	-	-	-	1	3	-	-	-	-	1	-	134	-
MALINSKA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	28	-
OMIŠALJ	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	9	-	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-	155	-
PUNAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
VRBNJIK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-
LOVRAN	-	-	2	-	-	11	-	-	-	3	-	3	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	41	-
MATULJI	-	-	3	-	-	9	-	-	-	-	-	6	-	-	14	3	5	1	-	-	1	-	-	70	1
MOŠ. DRAGA	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	1	-	1	-	-	-	-	200	-
OPATIJA	-	-	3	-	-	4	-	-	-	1	-	8	-	-	6	2	3	-	-	-	-	-	-	22	-
LOPAR	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAB	-	-	1	-	-	12	-	-	-	28	-	12	2	-	7	9	2	-	1	1	-	-	-	177	-
BAKAR	-	-	1	1	-	2	-	-	-	3	-	8	-	-	3	1	2	-	-	-	-	1	-	13	-
ČAVLE	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	7	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-
JELENJE	-	-	2	-	-	2	-	-	-	1	-	8	-	1	1	2	1	-	-	-	-	2	-	2	1
KASTAV	-	1	1	1	-	7	-	-	-	1	1	8	-	-	5	6	1	-	-	-	-	2	-	36	-
KLANA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
KOSTRENA	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	18	1
KRALJEVICA	-	-	1	-	1	2	-	-	-	2	-	7	-	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-	2	-
RIJEKA	-	3	14	2	-	77	-	4	1	32	1	153	-	-	53	82	43	6	1	-	1	6	1	202	5
VIŠKOVO	-	1	6	-	-	6	-	-	-	1	-	18	-	-	7	3	10	1	-	-	-	3	-	35	-
VRBOVSKO	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	1	4	1	-	-	-	-	-	-	3	-

IZVOR: Kartoteka prijave oboljenja – smrti od zaraznih bolesti

13.3.3. SPECIFIČAN POBOL - kretanje zaraznih bolesti u razdoblju 2008 – 2017.

BOLEST	SVEGA	Godišnji prosjeak	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
UKUPNO	51 219	5 123	5 193	5 155	5 641	4 749	4 679	5 554	6 271	4 869	5 002	4 114
NA 1 000 STANOVNIKA	124	17	17	17	18	16	16	19	21	16	17	14
AIDS	16	2	4	1	-	5	4	2	-	-	-	-
AMOEBIASIS	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
ANGINA STREPTOCOCCICA	4 277	428	514	576	461	352	331	349	469	546	369	310
ANTRAX	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASCARIOSIS	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
BOTULISMUS	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
BRONCHOPNEUMONIA	5 312	531	312	374	585	605	352	449	811	894	451	479
BRUCELLOSIS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
CAMPYLOBACTER	2 288	229	-	187	328	276	270	236	278	218	265	230
CHLAMYDIASIS	183	18	42	25	13	9	18	19	20	12	2	23
CRYPTOSPORIDIOSIS	17	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4	13
DYSENTERIA	53	5	3	1	15	-	14	14	-	2	3	1
ECHINOCOCCOSIS	7	1	-	-	1	-	-	1	2	1	-	2
EHEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ENCEPHALITIS	12	1	-	1	-	-	2	1	2	2	2	2
ENTEROCOLITIS	4 694	469	1 098	557	380	585	503	472	262	283	290	264
ENTEROVIROSES	2 703	270	82	229	189	210	216	486	464	311	294	222
ERYSIPELAS	1 014	101	142	126	133	139	88	106	82	83	53	62
FEBRIS HAEMORRHAGICA (HGBS)	104	10	13	-	1	2	28	1	51	-	-	8
FEBRIS Q	20	2	2	1	2	-	5	6	3	-	1	-
GASTROENTEROCOLITIS	1 483	148	195	207	210	135	53	49	119	249	94	172
GIARDIASIS	166	17	-	30	25	23	23	13	16	10	11	15
GONORRHOEA	15	2	-	2	-	-	-	2	2	2	-	7
HELMINTOSES	755	76	14	10	24	48	33	58	105	97	145	221
HEPATITIS VIROSA A	33	3	8	1	2	2	2	2	-	1	-	15
HEPATITIS VIROSA B	97	10	10	10	15	3	6	24	8	7	8	6
HEPATITIS VIROSA C	175	18	20	11	13	10	8	36	6	23	29	19
HEPATITIS VIROSA N.I.	14	1	5	2	-	3	1	1	-	1	-	1
HERPES ZOSTER	4 066	407	367	362	389	412	438	459	446	441	384	368
LEGIONELLOSIS	23	2	3	4	3	3	2	2	-	4	1	1
LEISHMANIASIS CUTANE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
LEPTOSPIROSIS	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
LISTERIOSIS	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
LYME-BORRELIOSIS	340	34	24	51	27	36	19	47	24	46	32	34
MALARIA	32	3	-	-	6	2	7	10	4	2	1	-
MENINGITIS BACT.	61	6	4	9	3	10	9	7	4	8	7	-
MENINGITIS VIROSA	153	15	25	35	24	16	25	8	7	9	3	1
MENINGOENCEFALITIS IXODIDEA	30	3	-	10	5	2	2	6	1	3	1	-
MENINGOENCEFALITIS	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
MENINGOKOKNI MENINGITIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
MONONUCLEOSIS INFECTIVA	1 529	153	179	157	148	136	126	160	155	177	134	157
MORBILI	10	1	-	-	-	2	-	-	1	7	-	-
MORBUS CREUTZFELDT	6	1	-	-	3	-	-	1	1	-	1	-
NOSILAŠTVO HBsAg	57	6	9	7	5	4	3	2	19	5	2	1
NOSILAŠTVO HCV	54	5	0	4	7	15	7	6	7	7	-	1
NOSILAŠTVO HIV PROTUTIJELA	37	4	2	3	2	11	2	5	4	4	1	3
OSTALE SPOLNE BOLESTI	236	24	31	37	36	23	24	22	26	36	-	1
PARATYPHUS GRUPE	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
PAROTITIS EPIDEMICA	45	5	21	12	7	1	-	-	-	1	3	-
PEDICULOSIS	614	61	62	35	26	28	51	43	82	39	116	132
PERTUSSIS	71	7	1	1	4	1	-	2	19	1	40	2
RICKETTSIOSES	7	1	-	-	1	2	-	1	1	-	-	2
RUBEOLA	4	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2	-
SALMONELLOSES	1 656	166	317	262	154	159	117	117	137	188	80	125
SCABIES	582	58	17	21	36	64	51	56	145	57	70	65
SCARLATINA	2 337	234	339	325	254	152	181	253	154	297	229	153
SEPSIS PURULENTA	138	14	-	20	14	11	17	29	10	7	13	17
SYPHILIS	48	5	6	2	1	2	1	20	6	6	2	2
TETANUS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
TOXINFECTIO ALIMENTARIS	324	32	47	44	37	24	23	56	50	19	13	11
TOXOPLASMOSIS	28	3	4	4	3	1	4	5	2	2	2	1
TRICHINELLOSIS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
TRICHOMONIASIS	43	4	11	7	5	3	8	4	1	4	-	-
TUBERCULOSIS ACTIVA	437	44	56	69	42	54	57	53	25	32	24	25
TYPHUS ABDOMINALIS	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
VARICELLAE	14 730	1 473	1 203	1 315	1 995	1 157	1 540	1 842	2 228	714	1 808	928
YERSINIOSIS	68	7	-	8	6	10	5	6	12	6	11	4

IZVOR: Kartoteka prijava oboljenja – smrti od zaraznih bolesti

13. 4. MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA

	UZORCI	PRETRAGE	ANALIZE
PARAZITOLOGIJA	Feces (f) – 29 526 Krv/serum (k/s) – 2 311 Ostalo - 20	Helminti (f) – 27 881 Protozi (f) – 27 881 Perianal ot. (f) – 1 618 Cripto (f) - 913 ELISA Arnebe (f) – 946 Malaria (k) – 36 Toxoplasma (s) – 2 293 Ostalo - 57	63 924
	31 857	61 625	63 924
SERODIJAGNOSTIKA	12 167	Parotitis (s) – 50 Sifilis (s) – 3 050 AST (s) – 3 653 RF (s) – 702 WR (s) – 1 559 HIV 1,2 (s) – 3 974 HBV (s) – 5 424 HCV (s) – 4 783 HAV (s) – 986 Borrelia burgdoferi (s) – 901 CMV (s) – 3 438 Pertusis (s) – 7 EBV (s) – 2 120 HSV 1,2 (s) – 678 VZV (s) – 214 Rubella (s) – 786 Morbilli (s) – 79 Mycoplasma pneumoniae. (s) – 2 Intolerancija na hranu (s) - 41	Parotitis (s) – 100 Sifilis (s) – 3 306 AST (s) – 3 653 RF (s) – 702 WR (s) – 1 559 HIV 1,2 (s) – 3 974 HBV (s) – 11 349 HCV (s) – 4 783 HAV (s) – 1 355 Borrelia burgdoferi (s) – 2.114 CMV (s) – 6 992 Pertusis (s) – 21 EBV (s) – 4 595 HSV 1,2 (s) – 1.468 VZV (s) – 428 Rubella (s) – 846 Morbilli (s) – 146 Mycoplasma pneumoniae. (s) – 4 Intolerancija na hranu (s) – 3 608
	12 167	32 447	46 603
DIJAGNOSTIKA UROGENITALNIH INFEKCIJA	Urin (u) – 27 336 Genitalni (g) – 8 674	Urin bakteriološki (u) – 27 336 Genitalni uzorci bakteriološki (g) – 5 118 Mycoplasma / ureaplasma (g) – 2 588 BHS B (g) – 968	Urin bakteriološki (u) – 34 410 Genitalni uzorci bakteriološki (g) – 5 438 Mycoplasma / ureaplasma (g) – 5 341 BHS B (g) – 1 061
	36 010	36 010	46 250
DIJAGNOSTIKA CRIJEVNIH INFEKCIJA	Feces (f) – 48 122 NPK – 6 962	Salmonella (f) – 40 445 Shigella (f) – 40 445 Campylobacter (f) – 5 921 CDT A/B (f) – 174 EHEC (f) – 2 131 EPEC (f) – 3 006 Helicobacter pilory Ag (f) – 7 148 Helicobacter pilory (t) – 17 Norovirus (f) – 37 Rotavirus (f) – 1 419 Adenovirus (f) – 1 419 Yersinia (f) - 2 210 Kolera (f) – 13 Ostalo – 32 NPK – 6 962	Salmonella (f) – 40 574 Shigella (f) – 40 445 Campylobacter (f) – 6 216 CDT A/B (f) – 174 EHEC (f) – 2 132 EPEC (f) – 3 049 Helicobacter pilory Ag (f) – 7 148 Helicobacter pilory (t) – 26 Norovirus (f) – 37 Rotavirus (f) – 1 419 Adenovirus (f) – 1 419 Yersinia (f) - 2 218 Kolera (f) – 13 Ostalo – 40 NPK – 20 862
	55 084	111 379	125 772
DIJAGNOSTIKA RESPIRATORNIH INFEKCIJA	11 140 Spore (sp) - 641	Bris grla bakteriološki (bg) – 6 115 Bris nosa bakteriološki (bn) – 2 467 Aspirat sinusa bakteriološki (as) – 400 Bris rane bakteriološki (br) – 612 Bris spojnice oka bakteriološki (bs) – 1 323 Bris uha bakteriološki (bu) – 258 Hemokultura (k) – 90 Tkivo (t) - 40 Ostalo – 1 232 Spore (sp) - 641	Bris grla bakteriološki (bg) – 6 115 Bris nosa bakteriološki (bn) – 2 467 Aspirat sinusa bakteriološki (as) – 400 Bris rane bakteriološki (br) – 612 Bris spojnice oka bakteriološki (bs) – 1 323 Bris uha bakteriološki (bu) – 258 Hemokultura (k) – 90 Tkivo (t) - 40 Ostalo – 1 349 AT – 2 179 Spore (sp) – 1 282
	11 781	13 178	16 115
DIJAGNOSTIKA TUBERKULOZE	2 126	Mycobacterium tuberculosis – 1 534 Quatiferon (s) - 592	Mycobacterium tuberculosis – 4 575 Quatiferon (s) - 592
	2 126	2 126	5 167
MOLEKULARNA DIJAGNOSTIKA	3 418	Chlamydia trachomatis – 3 042 Neisseria gonorrhoeae – 2 699 Mycoplasma genitalium - 790 HPV - 376	Chlamydia trachomatis – 3 042 Neisseria gonorrhoeae – 2 699 Mycoplasma genitalium - 790 HPV – 6 016
	3 418	6 907	12 547
MIKOLOGIJA	1 659	Mikološka pretraga (razni uzorci) – 1 659	Mikološka pretraga (razni uzorci) – 1 828
	1 659	1 659	1 828
UKUPNO	154 102	265 331	318 206

IZVOR: Izvješće mikrobiološkog Odjela