

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.

13. STRUKTURA ZAPOSLENIH NA DAN 31.12.2021.

STRUČNA SPREMA ZAPOSLENIH	ODJEL SOCIJALNE MEDICINE	ZDRAVSTVENO-EKOLOŠKI ODJEL	EPIDEMIOLOŠKI ODJEL	MIKROBIOLOŠKI ODJEL	RAVNATELJSTVO	ISPOSTAVE	ODJEL ŠKOLSKE I SVEUČ.MEDICINE	ODJEL ZA ZAŠTITU MENTALNOG ZDRAVLJA	UKUPNO
Liječnik specijalist	3	-	7	7	2	10	7	7	43
Liječnik na specijalizaciji	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liječnik opće medicine	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali	-	8	-	1	-	2	5	8	24
Dipl.sanitarni inženjer	-	30	10	-	1	13	-	-	54
UKUPNO VISOKA STRUČNA SPREMA	3	38	17	8	3	25	12	15	121
Laboratorijski inženjer	-	1	3	20	-	3	-	-	27
Sanitarni inženjer	-	1	-	-	-	1	-	-	2
Viša medicinska sestra	-	-	-	-	-	5	7	2	14
Ostali	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UKUPNO VIŠA STRUČNA SPREMA	-	2	3	20	-	9	7	2	43
Medicinska sestra	-	-	-	-	-	-	4	1	5
Laboratorijski tehničar	-	-	1	8	-	1	-	-	10
Sanitarni tehničar SSS	-	5	3	-	-	6	-	-	14
Fizioterapeutski tehničar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UKUPNO SREDNJA STRUČNA SPREMA	-	5	4	9	-	11	-	1	30
UKUPNO ZDRAVSTVENI ZAPOSLENICI	3	45	24	37	3	45	19	18	194

Uz zaposlene prikazane u tablici, u Nastavnom zavodu za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije zaposleno je još 72 administrativnih i 9 tehničkih djelatnika.

Sveukupno je na neodređeno vrijeme zaposleno 275 djelatnika.

13.1. ODJEL SOCIJALNE MEDICINE

Danas je naglasak zdravstvene zaštite pomaknut sa smanjenja smrtnosti i produžavanja života prema unaprjeđenju zdravlja i većoj kvaliteti života. Cilj rada Socijalne medicine jest unaprjeđenje zdravlja stanovništva. Na razini Odjela provode se „Nacionalni program ranog otkrivanja raka dojke“, „Nacionalni program ranog otkrivanja raka debelog crijeva“ 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“.

Socijalno-medicinska istraživanja

Programom se prikupljaju, kontroliraju, obrađuju i analiziraju podaci o radu zdravstvene djelatnosti i zdravstvenom stanju stanovništva na području PGŽ. Prema programu statističkih istraživanja, veći dio podataka prikuplja se godišnje i to od svih zdravstvenih subjekata bez obzira na vrstu vlasništva i ugovor s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje.

Finalni proizvod cjelogodišnjeg rada je Zdravstveno-statistički ljetopis PGŽ. Ljetopis se izdaje 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, odnosno 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).

Zlatno doba života

U 2021. god. program „Zlatno doba života“ provodio se u Općini Lopar i Gradu Malom Lošinj. Program Pregledi i edukacija za rano otkrivanje melanoma provodio se na otoku Krku, u Općinama Lopar te gradovima Kastav i Cres. Program Skrining osteoporoze proveo se u Općini Lopar i Viškovo.

Kontinuirano se provodi nacionalni program Živjeti zdravo, posebno potkomponenta „Volonteri u parku“.

Kroz cijelu godinu aktivno se sudjelovalo u organizaciji javnozdravstvenih aktivnosti tematske grupe Zdravo starenje, projekta Rijeka Zdravi grad i Zdrave županije. Nastavljena je suradnja s brojnim udrugama i ustanovama na području Primorsko-goranske županije koje se bave unaprjeđenjem zdravlja i kvalitete života osoba starije životne dobi.

Zbog Corona virusa određene aktivnosti su odgođene ili su se provele uz poštivanje važećih epidemioloških mjera.

Narodni zdravstveni list

U 2021. godini izdano je šest dvobroja Narodnog zdravstvenog lista, (od 732. do 743. broja) Svaki broj obrađuje određenu aktualnu temu vezanu za unapređenje zdravlja i prevenciju bolesti. Teme u 2021. godini bile su: Zaštita u dječjoj dobi temelj zdravog društva, Starije godine zaslužuju cjelovitu društvenu zaštitu, Sigurnost u prometu spašava živote, Mentalno zdravlje dragocjeni resurs zajednice, Zaštita na radu temelj sigurnosti, Zdravlje u djetinjstvu važno za čitav život. List izlazi u tiraži od 5 000 primjeraka i distribuira se poštom pretplatnicima, besplatno u stacionarne zdravstvene ustanove Županije, domove umirovljenika, ambulante Doma zdravlja PGŽ, KBC Rijeka.

Prevencija bolesti srca i krvožilja kod stanovnika PGŽ

Kontinuirano se u sklopu projekta „Zdrava županija“ provode aktivnosti iz javnozdravstvenog programa „Prevencija bolesti srca i krvožilja kod stanovnika PGŽ“ sa strateškim ciljem smanjenja pobola i pomora od kardiovaskularnih bolesti. Prepoznati prioriteti su Podizanje svijesti građana o usvajanju zdravog stila života i Edukacija laika za pružanje prve pomoći, koji se ostvaruju kroz aktivnosti: Radionice prevencije kardiovaskularnih bolesti (predavanja i radionice o prevenciji: prehrana, fizička aktivnost, redovita kontrola krvnog tlaka i šećera u krvi; predavanja i radionice o prepoznavanju ranih simptoma srčanog i moždanog udara po načelu „prepoznaj i zbrini“); Edukacije laika za pružanje prve pomoći (predavanje, pokazna vježba na lutki s praktičnim dijelom i podjela edukativne knjižice i DVD-a); Organizacija javnozdravstvenih akcija (obilježavanje Svjetskog dana srca, Međunarodnog dana starijih osoba, Svjetskog dana zdravlja i Svjetskog dana sporta); Medijska promocija zdravlja (emisijama i edukativnim člancima u Novom listu, prilogu Živjeti zdravo, na Radio Rijeci i Kanalu Ri). Uobičajena obilježavanja brojnih javnozdravstvenih datuma organizacijom predavanja, radionica, tribina i distribucijom edukativnih materijala su zbog pandemije odgođena ili provedena s ograničenim brojem sudionika i uz poštivanje važećih epidemioloških mjera.

Program za prevenciju nasilja

Tijekom 2020. godine proveden je projekt Koraci za budućnost bez nasilja - prevencijom do kulture nenasilja koji su financirale općine i gradovi: Kastav, Kostrena, Vrbovsko, Lopar i Mali Lošinj.

Sudionici smo na intenzivnom treningu za stručnjake iz područja sigurnosti i zaštite djece i mladih na internetu. Aktivno sudjelujemo u radu Županijskog tima za sprečavanje i borbu protiv nasilja nad ženama i nasilja u obitelji.

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
6. ciklus	41 944	18 740	44,68	833	4,45	7 314	39,03	10 454	55,78	37	0,20	68	0,36	34	0,18

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 pozivane 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 6. Ciklusu pozvane su žene rođene od 1950. - 1969. godine od pozvanih 41 944 odazvalo se 22 297 –žena (53.16%)

U tijeku je 7. 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 unaprjeđenju 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, koji je proizašao iz pilot-programa provedenog upravo u našoj Županiji. Ministarstvo zdravstva kontinuirano provodi ovaj program s ciljem što ranijeg otkrivanja raka debelog crijeva, testiranjem stolice na prisutnost golim okom nevidljive krvi (okultno krvarenje). Određenim redoslijedom svi građani ciljane dobne skupine (50-74 godine starosti) dobivaju poziv za sudjelovanje u programu. Svima koji imaju pozitivan nalaz na okultno krvarenje u stolici šalje se poziv na kolonoskopiju u KBC-u Rijeka, kojom se postavlja konačna dijagnoza. Ovo sijelo raka je drugo po pojavnosti i po smrtnosti od zloćudnih novotvorina u oba spola u RH.

U 1. ciklusu sudjelovala su godišta 1933. - 1957. te je ukupno poslano 107 803 poziva.

U 2. ciklusu sudjelovala su godišta 1939. - 1963. te je ukupno poslano 108 034 poziva. Započeo je u listopadu 2013.

U 3. ciklusu sudjelovala su godišta 1941. - 1966. te je ukupno poslano 112 273 poziva. Započeo je u 5/2016. i završio u 10/2018.

U 4. ciklusu sudjelovala su godišta 1945. - 1969. te je ukupno poslano 76 016 poziva. Započeo u 11/2018. i završio u 5/2021.

U tijeku je provedba petog ciklusa. Sudjeluju godišta 1947. - 1971. Započeo je u drugoj polovici svibnja 2021.

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

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

Provedba programa

	Poslano poziva	Primljeno pristanaka		Testirani			Uzorci stolice				Kolonoskopija													
		Broj	Udio	Broj	udio *	udio **	Neispravno	Obrađeno	Pozitivno		Naručeno	Oduštalno	Obavljeno	Udio***	Patološki nalaz ukupno		Patološki nalaz dijagnoza							
									Broj	Udio ***					Broj	Udio ****	Ca	Polip	Hemo roidi	Diver tikuli	Ostalo			
Ciklus 1	107 803	23 743	22,0	22 340	20,7	94,1	-	22 340	744	3,3	711	232	479	67,4	387	80,8	33	34						# 320
Ciklus 2	108 034	26 286	24,3	17 382	16,1	66,1	102	17 280	305	1,8	305	36	269	88,2	233	86,6	29	78	95	25				6
Ciklus 3	112 273	24 727	22,0	17 883	15,9	72,3	-	17 883	429	2,4	429	23	406	94,6	348	85,7	44	136	134	30				4
Ciklus 4	76 016	14 824	19,5	8 552	11,3	57,7	-	8 552	396	4,6	396	27	369	93,2	283	76,7	19	101	128	32				3

* udio testiranih osoba od broja poslanih poziva

**** udio obavljenih kolonoskopija od broja naručenih pacijenata

** udio testiranih osoba od broja primljenih pristanaka

***** udio patoloških nalaza od broja obavljenih kolonoskopija

*** udio pozitivnih od broja obrađenih uzoraka stolice

1. ciklus vodio se u drugom programu, te su sve ostale dijagnoze prikazane kao "ostalo"

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. Zbog pandemije školske godine 2020./2021. odaziv šestogodišnjaka bio je manji, a učenici V.razreda (dvanaestogodišnjaci) nisu pregledavani jer je programom predviđeno da ih pedodonti pregledavaju u školi, a isti razlog je bio manjem odazivu dvanaestogodišnjaka u školskoj godini 2019./2020.

šk. god.	ŠESTOGODIŠNJACI				DVANAESTOGODIŠNJACI			
	kp	KIO	RI	ODAZIV	KEP	KIO	RI	ODAZIV
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%
2018./19.	3,78	70%	33%	91,8%	1,00	62,7%	77%	92,9%
2019./20.	3,72	70%	36%	85,7%	1,00	66,7%	67%	27,2%
2020./21.	3,51	69%	36%	63%	/	/	/	/

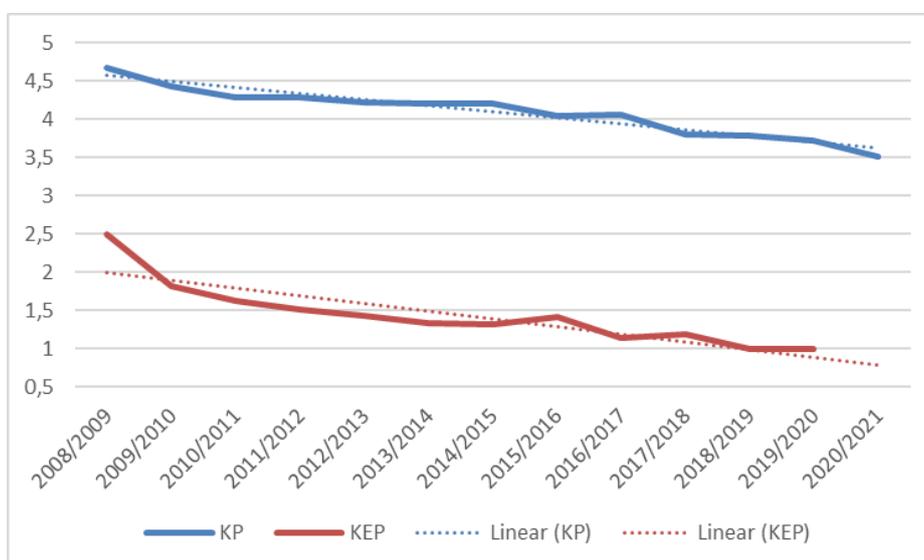
kp indeks- zbroj karioznih i plombiranih zuba (zuba s ispunom)

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. PRAĆENJE KVALITETE ZRAKA

JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	Broj mjernih mjesta	KONCENTRACIJA SO ₂ (µg/m ³) *				KONC.LEBDEĆIH ČESTICA PM 10 (µg/m ³) *			
		N	C	C _M	X	N	C	C _M	X
UKUPNO	16	3928	5	74	0	2728	16	110	41
CRES	1	365	6	23	-	-	-	-	-
DELNICE	1	365	3	6	-	-	-	-	-
OMIŠALJ	1	328	3	11	-	334	11	58	1
OPATIJA	1	-	-	-	-	-	-	-	-
BAKAR	3	727	6	47	-	611	14	84	7
KOSTRENA	3	720	9	74	-	790	13	110	9
KRALJEVICA	1	365	4	20	-	-	-	-	-
RIJEKA	3	1058	4	24	-	285	25	91	12
VIŠKOVO	2	-	-	-	-	708	17	84	12

nastavak

JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	Broj mjernih mjesta	KONCENTRACIJA NO ₂ (µg/m ³) *			Broj mjernih mjesta	KOLIČINA UKUPNE TALOŽNE TVARI mg/m ² d	
		N	C	C _M		N	C
UKUPNO	8	2431	11	70	12	141	70
CRES	-	-	-	-	1	12	50
DELNICE	-	-	-	-	3	33	48
OMIŠALJ	1	330	12	29	-	-	-
OPATIJA	1	-	-	-	-	-	-
BAKAR	1	362	6	23	1	12	73
KOSTRENA	2	712	6	25	4	48	67
KRALJEVICA	-	-	-	-	1	12	97
RIJEKA	2	668	26	70	2	24	83
VIŠKOVO	1	359	6	18	-	-	-

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	77	59	76,6	214	155	14	9	37
Javni vodovodi: - prerađena voda	3211	202	6,3	408	3200	95	3	105
Ostalo – tehnički pregledi	707	49	6,9	76	707	8	1,1	8
Bazeni za kupanje+ whirlpool	1 124	45	4	66	1 306	340	26	429
Površinske vode	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostale vode	187	13	7	44	716	1	0,14	1

MORE NA PLAŽAMA

Uzoraka	Lokacije	Kakvoća*							
		Izvrсна	Dobra	Zadovoljavajuća	Nezadovoljavajuća				
2 747	270	256	94,8 %	11	4,1 %	3	1,1	-	-

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

OTPADNE VODE	Uzoraka	MONITORING		OCIJENJENO SUKLADNO ZAKONSKIM AKTIMA				
		Uzoraka	%	Uzoraka	Odgovara	%	Ne odgovara	%
	858	460	53,6	352	306	86,9	46	13,1

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	3 890	573	14,7	528	215	13	385	8	2,1	2	2	2	2	2
MLIJEKO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MLIJEČNI PROIZVODI	47	11	23,4	1	4	11	-	-	-	-	-	-	-	-
MESO, MESNI PROIZVODI	1695	124	7,3	115	115	-	7	2	28,6	-	2	-	-	-
RIBE, ŠKOLJKE, RAKOVI	45	10	22,2	8	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
RIBLJI PROIZVODI	5	2	40	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAJA, JAJČANI PROIZVODI	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ŽITARICE, MAHUNARKE, BRAŠNO	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
KRUH, TJESTENINA, KEKSI	75	8	10,6	4	6	-	35	-	-	-	-	-	-	-
KOLAČI	306	65	21,2	47	21	-	2	-	-	-	-	-	-	-
ŠEĆER, BOMBONI, ČOKOLADA, MED	4	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-
DJEČJA HRANA, DIJETNE NAMIRNICE	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
VOĆE, VOĆNI PROIZVODI	23	1	4,3	1	-	-	76	4	5,3	2	-	-	-	2
POVRĆE, PROIZVODI OD POVRĆA	8	3	37,5	3	1	-	8	-	-	-	-	-	-	-
MASTI I ULJA	4	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-
ADITIVI, ZAČINI	8	1	14,2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KAVA, KAKAO, ČAJEVI	17	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-
PIVO I ALKOHOLNA PIĆA	4	2	50,0	2	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-
BEZALKOHOLNA PIĆA	11	3	27,2	2	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-
SLADOLED	79	29	36,7	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GOTOVA JELA	1 287	247	19,1	247	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
OSTALO	268	67	25	6	67	-	98	2	2,0	-	-	2	-	-

IZVOR: (13.2.1.,13.2.2.) 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

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

BRISEVI	UZORAKA	OD TOGA NEISPRAVNO		RAZLOG NEISPRAVNOSTI		
		Broj	%	Ukupan broj bakterija	Enterobakterije	Streptokok (D)
UKUPNO	25 854	2 090	8,1	2 011	713	-
RUKE	1 966	636	32,3	630	139	-
RADNE POVRŠINE	1 306	130	9,9	125	47	-
PRIBOR	22 582	1 324	5,8	1 256	527	-

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
UKUPNO	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POSUĐE I PRIBOR (kontakt s hranom)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMBALAŽA ZA ŽIV. NAMIRNICE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DJEČJE IGRAČKE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SREDSTVA ZA OSOBNU HIGIJENU	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SREDSTVA ZA ČISTOČU U KUĆI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUHANSKE PRERAĐEVINE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OSTALO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

13.2.6. PREHRAMBENA VRIJEDNOST OBROKA HRANE

OBJEKTI	UZORAKA	OD TOGA NE ODGOVARA NORMATIVU							
		Energetska vrijednost		Prehrambena vrijednost					
				bjelanjčevine		masti		ugljikohidrati	
		broj	%	broj	%	broj	%	broj	%
UKUPNO	208	23	11,1	11	5,3	13	6,3	15	7,3
VRTIĆI	160	12	7,5	6	3,8	5	3,8	6	3,8
DOMOVI	4	2	50	-	-	2	50	-	-
DRUŠTVENA PREHRANA	32	5	15,6	5	15,6	2	6,25	4	12,5
PREHRAMBENA INDUSTRIJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HRVATSKA VOJSKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OSNOVNE ŠKOLE	12	4	33,3	-	-	4	33,3	5	41,7

13.3.1. DISTRIBUCIJA EPIDEMIJE COVID-19 PO ISPOSTAVAMA

JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	SVEGA	SPOL		DOBNE SKUPINE			
		MUŠKI	ŽENSKI	0-6	7-19	20-64	65 i više
UKUPNO	44 769	21 174	23 595	1 749	7 058	29 455	6 507
CRES	343	167	176	19	61	218	45
MALI LOŠINJ	1 063	506	557	38	205	666	154
CRIKVENICA	2 640	1 229	1 341	96	365	1 783	396
DELNICE	2 346	1 162	1 184	40	277	1 614	415
KRK	3 003	1 442	1 561	146	473	1 982	402
OPATIJA	4 143	1 941	2 202	141	572	2 756	674
RAB	1 742	815	927	90	324	1 049	279
RIJEKA	29 489	13 842	15 647	1 179	4 781	19 387	4 142

13.3.2. EPIDEMIOLOŠKA ZAŠTITA – postupci

POSTUPCI	CRES	CRIKVENICA	DELNICE	KRK	M. LOŠINJ	OPATIJA	RAB	RIJEKA
UKUPNO	627	2 177	1 078	3 152	1 607	2 056	1 876	11 582
EPIDEMIOLOŠKE ANKETE	6	3	111	38	5	23	32	355
ANTIRABIČNE ANKETE	1	16	15	16	3	10	5	73
SANITARNI PREGLEDI	620	2158	952	3098	1599	2023	1839	11 010
SAVJETOV.ZA SPOLNO PREN. BOLESTI	-	-	-	-	-	-	-	144

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., 13.3.2) Nastavni Zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije

13.3.2. SPECIFIČAN POBOL - prijave zaraznih bolesti

JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	S V E G A	ANGINA STREPT.	BRONCHOPNEUMONIA	CAMPYLOBACTER.	CHLAMYDIASIS	DYSENTERIA BAC.	EHEC	ENTEROCOLITIS	ENTEROVIROSIS	ERYSIPELAS	GASTROENTERO - COLITIS VIROSA	GIARDIASIS	GONORRHOEA	HELMINTOSES	HEMORAGIJSKA GROZNICA	HEPATITIS VIR. A	HEPATITIS VIR. B	HEPATITIS VIR. C	HEPATITIS VIR. E	HERPES ZOSTER
UKUPNO	1 871	34	1	278	1	3	9	72	22	19	93	14	3	159	192	1	3	4	1	161
RIJEKA	736	8	-	133	1	3	6	27	20	12	29	8	2	78	23	1	2	2	1	67
ČABAR	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	34	-	-	-	-	1
DELNICE	67	12	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	3
VRBOVSKO	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
BROD MORAVICE	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
FUŽINE	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
LOKVE	26	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	6
MRKOPALJ	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
RAVNA GORA	47	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	25	-	-	-	-	9
SKRAD	15	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	8	-	-	-	-	2
CRES	15	-	-	3	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	5
KRK	62	-	-	10	-	-	-	3	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3
MALI LOŠINJ	25	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
RAB	138	-	-	15	-	-	-	5	-	-	30	1	-	35	-	-	-	-	-	9
BAŠKA	36	1	-	3	-	-	-	22	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
DOBRINJ	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOPAR	11	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1
MALINSKA	11	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
OMIŠALJ	13	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
PUNAT	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
VRBNIK	7	-	-	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
BAKAR	30	-	-	7	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	4
CRIKVENICA	16	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
KASTAV	129	-	-	14	-	-	-	1	1	1	2	1	-	6	-	-	-	-	-	1
KRALJEVICA	20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	3
NOVI VINODOLSKI	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPATIJA	49	-	-	8	-	-	-	2	-	2	2	-	-	1	-	-	-	1	-	7
ČAVLE	36	-	-	9	-	-	1	1	-	1	-	2	-	2	3	-	-	-	-	3
JELENJE	29	-	-	9	-	-	-	1	-	-	2	-	-	3	1	-	-	-	-	1
KLANA	29	1	-	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	12	-	-	-	-	1
KOSTRENA	32	-	-	10	-	-	-	2	-	-	2	-	-	5	3	-	-	-	-	4
LOVRAN	11	-	-	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	1
MATULJI	35	-	-	7	-	-	-	1	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	3
MOŠČENIČKA DRAGA	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
VINODOLSKA	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
VIŠKOVO	125	2	-	23	-	-	2	3	1	1	2	-	-	18	4	-	-	1	-	12

Nastavak-

JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	KRPELJNI MENINGOENCEFALITIS	LEGIONELLOSIS	LYSTERIOSIS	LYME BORRELIOSIS	MALARIA	MENINGITIS PURULENTA	MENINGITIS SEPSIS	MENINGITIS VIROSA	MONONUCL. INFECT	NOSILAŠTVO anti HCV	NOSILAŠTVO HIV	PEDICULOSIS	PNEUMONIA	SALMONELLOSES	SCABIES	SCARLATINA	SEPSIS PURULENTA	SYPHILIS	TUBERCULOSIS ACT.	VARICELLAE	YERSINIOSIS
UKUPNO	2	3	2	34	1	1	1	1	42	1	2	14	120	84	107	10	13	7	22	326	6
RIJEKA	-	2	2	6	-	1	-	-	14	-	1	7	36	33	54	4	6	2	11	133	1
ČABAR	-	-	-	6	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
DELNICE	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	8	-	2	-	-	-	-	-	-
VRBOVSKO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	-	-	-	-	-	3	-
BROD MORAVICE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-
FUŽINE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
LOKVE	1	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
MRKOPALJ	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAVNA GORA	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
SKRAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
CRES	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	6
KRK	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	11	6	3	-	-	-	-	24	-
MALI LOŠINJ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	3	2	-	-	-	-	-	7	-
RAB	-	-	-	1	-	-	-	-	8	1	-	-	9	3	6	1	-	-	-	9	-
BAŠKA	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	3	1	-	-	-	-	1	1	-
DOBRINJ	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	1	-	2	-
LOPAR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	2	-
MALINSKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	1	-	2	-	-
OMIŠALJ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	-	-	2	-	-	-
PUNAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VRBNIK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
BAKAR	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	1	1	1	3	-
CRIKVENICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	-	1	-	1	1	-
KASTAV	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	2	3	2	3	-	1	-	1	87	-
KRALJEVICA	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	1	2	-
NOVI VINODOLSKI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
OPATIJA	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	4	6	2	-	-	-	1	7	2
ČAVLE	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	-	1	1	-	6	1
JELENJE	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	4	3	-	-	2	1	1	-
KLANA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	2	1	-	-	1	1	2	-
KOSTRENA	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	-	-	1	-
LOVRAN	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
MATULJI	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	8	-	-	-	1	1	-
MOŠČENIČKA DRAGA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-
VINODOLSKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
VIŠKOVO	-	-	-	2	1	-	-	4	-	-	-	-	2	6	9	3	-	-	-	27	1

IZVOR: Kartoteka prijave oboljenja – smrti od zaraznih bolesti

13.3.3. SPECIFIČAN POBOL - kretanje zaraznih bolesti u razdoblju 2011 – 2020.

BOLEST	SVEGA	Godišnji prosjeak	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
UKUPNO	50 662	4 684	4 749	4 679	5 554	6 271	4 869	5 002	4 112	4 445	5 340	1 815
<i>NA 1 000 STANOVNIKA</i>	119	16	16	16	19	21	16	17	14	15	18	6
AIDS	12	1	5	4	2	-	-	-	-	-	1	-
AMOEBIASIS	7	1	-	-	-	-	1	1	-	2	3	-
ANGINA STREPTOCOCCICA	3 240	324	352	331	349	469	546	369	310	199	222	93
ASCARIOSIS	4	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
BOTULISMUS	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
BRONCHOPNEUMONIA	4 106	411	605	352	449	811	894	451	479	33	32	-
BRUCELLOSIS	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
CAMPYLOBACTER	2 526	253	276	270	236	278	218	265	230	331	231	191
CHLAMYDIASIS	118	12	9	18	19	20	12	2	23	12	3	-
CRYPTOSPORIDIOSIS	19	2	-	-	-	-	-	4	13	2	-	-
DYSENTERIA	35	4	-	14	14	-	2	3	1	-	1	-
ECHINOCOCCOSIS	8	1	-	-	1	2	1	-	2	1	1	-
EHEC	38	4	-	-	-	-	-	-	2	15	16	5
ENCEPHALITIS	17	2	-	2	1	2	2	2	2	-	5	1
ENTEROCOLITIS	3 206	321	585	503	472	262	283	290	264	234	211	102
ENTEROVIROSES	2 505	251	210	216	486	464	311	294	222	189	78	35
ERYSIPELAS	786	79	139	88	106	82	83	53	62	79	63	31
FEBRIS HAEMORRHAGICA (HGBS)	104	10	2	28	1	51	-	-	8	-	14	-
FEBRIS Q	15	2	-	5	6	3	-	1	-	-	-	-
GASTROENTEROCOLITIS	1 447	145	135	53	49	119	249	94	172	156	363	57
GIARDIASIS	166	17	23	23	13	16	10	11	15	14	26	15
GONORRHOEA	18	2	-	-	2	2	2	-	7	3	2	-
HELMINTOSES	1 448	145	48	33	58	105	97	145	221	278	311	152
HEPATITIS VIROSA A	32	3	2	2	2	-	1	-	15	7	2	1
HEPATITIS VIROSA B	85	9	3	6	24	8	7	8	6	11	11	1
HEPATITIS VIROSA C	166	17	10	8	36	6	23	29	19	15	18	2
HEPATITIS VIROSA N.I.	9	1	3	1	1	-	1	-	1	1	1	-
HEPATITIS VIROSA E	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
HERPES ZOSTER	3 875	388	412	438	459	446	441	384	368	377	337	213
KRPELJNI MENINGOENCEFALITIS	16	2	-	-	-	-	-	-	-	3	10	3
LEGIONELLOSIS	33	3	3	2	2	-	4	1	1	8	9	3
LEISHMANIJASIS CUTANE	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
LEPTOSPIROSIS	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
LISTERIOSIS	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-
LYME-BORRELIOSIS	428	43	36	19	47	24	46	32	34	60	67	63
MALARIA	30	3	2	7	10	4	2	1	-	-	2	2
MENINGITIS PURULENTA	8	1	-	-	-	-	-	-	-	5	1	2
MENINGITIS BACT.	46	5	10	9	7	4	8	7	-	-	1	-
MENINGITIS VIROSA	75	8	16	25	8	7	9	3	1	1	4	1
MENINGOENCEFALITIS IXODIDEA	15	2	2	2	6	1	3	1	-	-	-	-
MENINGOENCEFALITIS	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
MENINGOKOKNI MENINGITIS	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-
MONONUCLEOSIS INFECTIVA	1 445	145	136	126	160	155	177	134	157	175	145	80
MORBILI	11	1	2	-	-	1	7	-	-	1	-	-
MORBUS CREUTZFELDT	3	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-
NOSILAŠTVO HBsAg	41	4	4	3	2	19	5	2	1	4	1	-
NOSILAŠTVO HCV	47	5	15	7	6	7	7	-	1	-	2	2
NOSILAŠTVO HIV PROTUTIJELA	35	4	11	2	5	4	4	1	3	1	4	-
OSTALE SPOLNE BOLESTI	132	13	23	24	22	26	36	-	1	-	-	-
PARATYPHUS GRUPE	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
PAROTITIS EPIDEMICA	8	1	1	-	-	-	1	3	-	-	1	2
PEDICULOSIS	740	74	28	51	43	82	39	116	132	89	125	35
PERTUSSIS	67	7	1	-	2	19	1	40	2	2	-	-
PNEUMONIA	1 261	126	-	-	-	-	-	-	-	427	547	287
Q FEBRIS	6	1	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-
RICKETTSIOSES	8	1	2	-	1	1	-	-	2	2	-	-
RUBEOLA	3	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-
SALMONELOSES	1 208	121	159	117	117	137	188	80	125	135	81	69
SCABIES	954	95	64	51	56	145	57	70	65	163	205	78
SCARLATINA	1 662	166	152	181	253	154	297	229	153	106	109	28
SEPSIS PURULENTA	129	13	11	17	29	10	7	13	17	11	8	6
SYPHILIS	51	5	2	1	20	6	6	2	2	5	3	4
TETANUS	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
TOXINFECTIO ALIMENTARIS	199	20	24	23	56	50	19	13	11	2	1	-
TOXOPLASMOSIS	20	2	1	4	5	2	2	2	1	-	2	1
TRICHINELLOSIS	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
TRICHOMONIASIS	20	2	3	8	4	1	4	-	-	-	-	-
TUBERCULOSIS ACTIVA	337	34	54	57	53	25	32	24	25	20	27	20
TYPHUS ABDOMINALIS	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
VARICELLAE	13 712	1 371	1 157	1 540	1 842	2 228	714	1 808	928	1 252	2 019	224
YERSINIOSIS	71	7	10	5	6	12	6	11	4	8	4	5

IZVOR: Kartoteka prijave oboljenja – smrti od zaraznih bolesti

13. 4. MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA

	UZORCI	PRETRAGE	ANALIZE
PARAZITOLOGIJA	Feces (f) – 24 529 Krv/serum (k/s) – 2 281 Ostalo – 1 336	Helminti (f) – 24 529 Protozi (f) – 24 533 Perianal ot. (po) – 1 302 Cryptosporidium (f) – 582 ELISA Amebe (f) – 633 Malarija (k) – 18 Toxoplasma (s) – 2 281 Ostalo – 34	56 212
	28 146	53 894	56 212
SERODIJAGNOSTIKA	Krv/serum (k/s) – 15.183	Parotitis (s) – 22 Sifilis (s) – 2 948 AST (s) – 1 898 RF (s) – 1 233 HIV 1,2 (s) – 3 466 HBV (s) – 4 395 HCV (s) – 4 021 HAV (s) – 728 Borrelia burgdoferi (s) – 682 CMV (s) – 3 109 EBV (s) – 1 409 HSV 1,2 (s) – 856 VZV (s) – 160 Rubella (s) – 1 127 Morbili (s) – 19 SARS-CoV(s) – 6 799 Intolerancija na hranu (s) – 42	Parotitis (s) – 430 Sifilis (s) – 3 002 AST (s) – 1 898 RF (s) – 1 233 HIV 1,2 (s) – 3 466 HBV (s) – 9 273 HCV (s) – 4 021 HAV (s) – 906 Borrelia burgdoferi (s) – 1 678 CMV (s) – 6 387 EBV (s) – 3 039 HSV 1,2 (s) – 1 862 VZV (s) – 318 Rubella (s) – 1 186 Morbili (s) – 35 SARS-CoV(s) – 7 488 Intolerancija na hranu (s) – 3 696
	15 183	32 914	49 531
DIJAGNOSTIKA UROGENITALNIH INFEKCIJA	Urin (u) – 27 105 Genitalni (g) – 7 363	Urin bakteriološki (u) – 27 105 Genitalni uzorci bakteriološki (g) – 3 952 Mycoplasma / ureaplasma (g) – 2 089 BHS B (g) – 1 322	Urin bakteriološki (u) – 56 293 Genitalni uzorci bakteriološki (g) – 4 423 Mycoplasma / ureaplasma (g) – 2 372 BHS B (g) – 1 452
	34 468	34 468	64 540
DIJAGNOSTIKA CRIJEVNIH INFEKCIJA	Feces (f) – 34 793 Tkivo (t) – 5 Bris rektuma – 5 Urin (u) – 1 NPK (hc) – 2.272	Salmonella (f) – 27 363 Shigella (f) – 27 359 Campylobacter (f) – 5 382 CDT A/B (f) – 318 EHEC (f) – 2 336 EPEC (f) – 1 239 Helicobacter pylori Ag (f) – 7 250 Helicobacter pylori kultiv. (t) – 5 Norovirus (f) – 17 Rotavirus (f) – 1 723 Adenovirus (f) – 1 723 Astrovirus (f) – 0 Yersinia (f) – 2 359 Kolera (f) – 1 Ostalo – 45 NPK (hc) – 2 270	Salmonella (f) – 27 457 Shigella (f) – 27 363 Campylobacter (f) – 5 688 CDT A/B (f) – 318 EHEC (f) – 2 339 EPEC (f) – 1 257 Helicobacter pylori Ag (f) – 7 250 Helicobacter pylori kultiv. (t) – 17 Norovirus (f) – 17 Rotavirus (f) – 1 723 Adenovirus (f) – 1 723 Astrovirus (f) – 0 Yersinia (f) – 2 364 Kolera (f) – 1 Ostalo – 45 NPK (hc) – 6 810
	37 076	79 390	84 372
DIJAGNOSTIKA RESPIRATORNIH I SUSTAVNIH INFEKCIJA	Razni uzorci – 6 683 Bris nazo/orofaringsa (bn/of) – 29 335 Spore (sp) – 540	Bris grla bakteriološki (bg) – 2 807 Bris nosa bakteriološki (bn) – 1 373 Aspirat sinusa bakteriološki (as) – 364 Bris rane bakteriološki (br) – 353 Bris spojnice oka bakteriološki (bs) – 806 Bris uha bakteriološki (bu) – 159 Bris nazo/orofaringsa (bn/of) SARS-Cov-2 Ag – 29 335 Hemokultura (k) – 80 Tkivo (t), punktat, kateter i drugo – 276 Ostalo – 465 Spore (sp) – 540	Bris grla bakteriološki (bg) – 2 807 Bris nosa bakteriološki (bn) – 1 373 Aspirat sinusa bakteriološki (as) – 775 Bris rane bakteriološki (br) – 919 Bris spojnice oka bakteriološki (bs) – 1 611 Bris uha bakteriološki (bu) – 247 Bris nazo/orofaringsa (bn/of) SARS-Cov-2 Ag – 29 335 Hemokultura 160 Tkivo (t), punktat, kateter i drugo – 501 Ostalo – 877 Spore (sp) – 1 076
	36 558	36 558	39 681
DIJAGNOSTIKA TUBERKULOZE I DONJIH RESPIRATORNIH INFEKCIJA	2 386	Mycobacterium tuberculosis – 1 508 (sputum 573, brohhoskopski uzorci 820, pleuralni punktat 62, urin 34, želučani lavat 11, likvor 1 i drugo 7) Quantiferon (k) – 696 Bakteriološki (sputum, aspirat i drugo) – 182	Mycobacterium tuberculosis – 4 762 Quantiferon (s) – 1 392 Bakteriološki (sputum, aspirat i drugo) – 785
	2 386	2 386	6 939
MOLEKULARNA DIJAGNOSTIKA	Bris nazo/orofaringsa (bn/of) – 171 165 Genitalni uzorci (g) – 1 719 Urin – 197 Oči (bs) – 262 Ostalo – 0	SARS-CoV-2 (bn/of) – 171 165 Chlamydia trachomatis – 2 149 (cerviks 1.362, uretra 256, genitalni – drugo 72, urin 197, bris spojnice oka 262, ostalo 0) Neisseria gonorrhoeae – 1 784 (cerviks 1 330, uretra 239, genitalni – drugo 69, urin 144, spojnicica 2, ostalo 0) Mycoplasma genitalium – 0 HPV – 29	SARS-CoV-2 – 513 495 Chlamydia trachomatis – 2 149 (cerviks 1.362, uretra 256, genitalni – drugo 72, urin 197, bris spojnice oka 262, ostalo 0) Neisseria gonorrhoeae – 1 784 (cerviks 1 330, uretra 239, genitalni – drugo 69, urin 144, spojnicica 2, ostalo 0) Mycoplasma genitalium – 0 HPV – 464
	173 343	175 140	517 892
MIKOLOGIJA	1 081	Mikološka pretraga (razni uzorci) – 1 081	Mikološka pretraga (razni uzorci) – 1 086
	1 081	1 081	1 086
UKUPNO	328 241	415 831	820 253

IZVOR: Izvješće Mikrobiološkog odjela