

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 31.12.2020.

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	9	2	10	5	7	43
Liječnik na specijalizaciji	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Liječnik opće medicine	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali	-	4	1	4	-	1	4	8	22
Dipl. sanitarni inženjer	-	28	8	-	1	12	-	-	49
UKUPNO VISOKA STRUČNA SPREMA	3	32	16	13	3	23	11	15	116
Laboratorijski inženjer	-	1	3	18	-	2	-	-	24
Sanitarni inženjer	-	1	-	-	-	1	-	-	2
Viša medicinska sestra	-	-	-	-	-	5	7	2	14
Ostali	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UKUPNO VIŠA STRUČNA SPREMA	-	2	3	18	0	8	7	2	40
Medicinska sestra	-	-	-	-	-	4	1	-	5
Laboratorijski tehničar	-	-	1	7	-	1	-	-	9
Sanitarni tehničar SSS	-	5	3	0	0	7	0	0	15
Fizioterapeutski tehničar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali	-	-	-	1	-	-	-	-	1
UKUPNO SREDNJA STRUČNA SPREMA	-	5	4	8	0	12	1	-	30
UKUPNO ZDRAVSTVENI ZAPOSLENICI	3	39	23	39	3	43	19	17	186

Uz zaposlene prikazane u tablici, u Nastavnom zavodu za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije, zaposleno je još 67 administrativnih i 9 tehničkih djelatnika.

Sveukupno je na neodređeno vrijeme zaposleno 262 djelatnika.

13.1. ODJEL SOCIJALNE MEDICINE

Danas je naglasak zdravstvene zaštite pomaknut sa smanjenja smrtnosti i produžavanja života prema unaprjeđenju zdravstva 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. Podaci se dobivaju 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 2020. god. program „Zlatno doba života“ provodio se u Općini Lopar. Program Pregledi i edukacija za rano otkrivanje melanoma provodio se na otoku Krku, u Općinama Lopar, Viškovo, Vrbovsko te gradovima Kastav i Crikvenica. Program Skrining osteoporozе proveo se u Općini Lopar te Gradu Malom Lošinju.

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 2020. godini izdano je šest dvobroja Narodnog zdravstvenog lista, brojeve 720. do 731. Svaki broj obrađuje određenu aktualnu temu vezanu za unaprjeđenje zdravlja i prevenciju bolesti. Teme u 2020. godini bile su: Zdravo djetinjstvo jedini put u budućnost; 120 godina NZZZJ PGŽ; Podržimo medicinske sestre i primalje; Živjeti zdravo - projekt koji unaprjeđuje društveni okoliš; Dodaci prehrani samo uz pravilne prehrabene izbore; Zdravlje je najveća vrijednost i briga zajednice. List izlazi u tiraži od 5 800 primjeraka i distribuira se poštom pretplatnicima, besplatno u stacionarne zdravstvene ustanove Županije, domove umirovljenika i ambulante Doma zdravlja PGŽ.

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 nordijskog hodanja (predavanje s prezentacijom i vježbom i praktični dio s organiziranom šetnjom); 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 - Nasilje i mladi - E nasilje" koji su sufinancirale općine i gradovi: Kastav, Kostrena, Vrbovsko, Lopar i Mali Lošinj. Partneri smo na EU projektu „Safer Internet Centre Croatia: Making Internet a good and safe place“ Projekt sufinancira Europska unija iz programa Department C - Connecting Europe Facility (CEF). Projekt se provodi pod pokroviteljstvom Innovation and Networks Executive Agency (INEA) na temelju ovlasti delegirane od strane Europske komisije. 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 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
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 drugo 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, 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 drugo je 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 (preliminarni podaci)

	Poslano poziva	Primljeno pristanaka		Testirani			Uzorci stolice				Kolonoskopija													
		Broj	Udio	Broj	Udio *	Udio **	Neispravno	Obrađeno	Pozitivno		Naručeno	Oduštalost	Obavljeno	Udio****	Patološki nalaz ukupno		Patološki nalaz dijagnoza							
									Broj	Udio ***					Broj	Udio ****	Ca	Polip	Hemoroide	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.

šk. god.	ŠESTOGODIŠNJACI				DVANAESTOGODIŠNJACI			
	kp	KIO	RI	ODAZIV	KEP	KIO	RI	ODAZIV
2008./09.	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%
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%

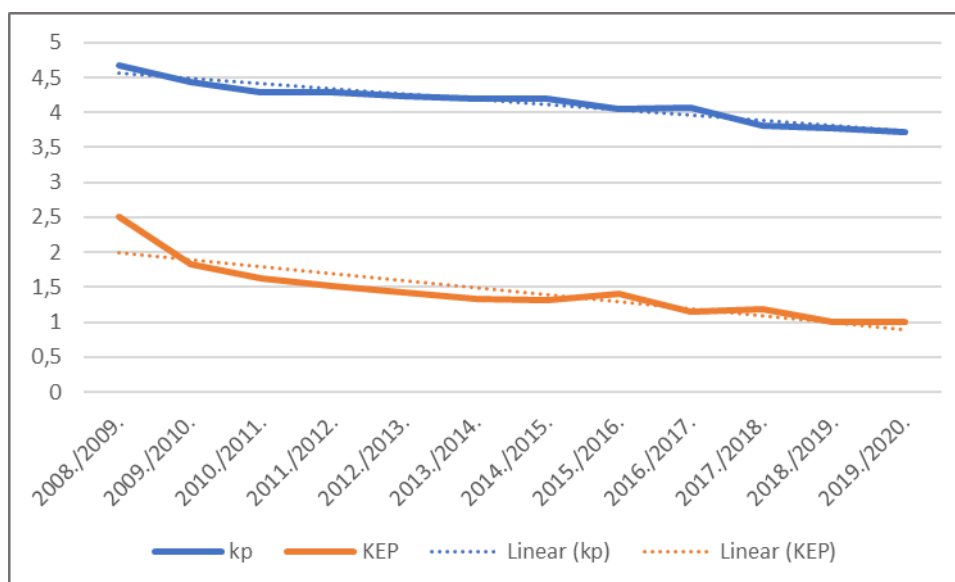
kp indeks- zbroj karioznih i plombiranih zuba (zuba s ispunom);

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. 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	16	4 499	7	55	-	3 380	18	216	44
CRES	1	366	6	18	-	-	-	-	-
DELNICE	1	366	5	12	-	-	-	-	-
OMIŠALJ	2	422	4	29	-	334	14	144	3
OPATIJA	1	148	11	41	-	-	-	-	-
BAKAR	3	903	8	33	-	327	18	178	3
KOSTRENA	3	872	8	35	-	1 588	15	147	10
KRALJEVICA	1	342	6	33	-	-	-	-	-
RIJEKA	4	1 080	8	55	-	403	27	216	16
VIŠKOVO	-	-	-	-	-	728	18	187	12

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	10	3 074	9	61	13	152	71
CRES	-	-	-	-	1	12	62
DELNICE	-	-	-	-	3	34	50
OMIŠALJ	1	314	10	31	-	-	-
OPATIJA	1	348	8	18	-	-	-
BAKAR	1	348	7	26	1	11	55
KOSTRENA	2	686	7	25	4	48	61
KRALJEVICA	-	-	-	-	1	12	90
RIJEKA	4	1 022	14	61	3	35	110
VIŠKOVO	1	356	6	23	-	-	-

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	66	50	75,8	449	155	13	8,4	8 189
Javni vodovodi: - prerađena voda	2 840	180	6,3	16 032	3 002	137	4,6	38 746
Ostalo – tehnički pregledi	729	121	16,6	4 376	749	31	4,1	8 772
Bazeni za kupanje+ whirlpool	766	39	5,1	2 658	880	320	36,4	8 050
Površinske vode	-	-	-	-	3	-	-	15
Ostale vode	273	10	3,7	1 454	1 470	3	0,2	10 147

MORE NA PLAŽAMA

Uzoraka	Lokacije	Kakvoća*							
		Izvrсна	Dobra	Zadovoljavajuća	Nezadovoljavajuća				
2 730	270	265	98,1 %	4	1,5 %	-	-	1	0,4 %

* 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	%
	757	342	45,2	375	335	89,3	40	10,7

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	2 856	485	17,0	470	41	2	588	9	1,53	1	1	-	-	7
MLIJEKO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MLIJEČNI PROIZVODI	46	10	21	10	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
MESO, MESNI PROIZVODI	994	105	10,5	105	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-
RIBE, ŠKOLJKE, RAKOVI	32	4	12,5	4	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-
RIBLJI PROIZVODI	23	9	39,1	9	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
JAJA, JAJČANI PROIZVODI	6	1	16,6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ŽITARICE, MAHUNARKE, BRAŠNO	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
KRUH, TJESTENINA, KEKSI	101	20	19,8	20	3	-	58	1	1,7	1	-	-	-	-
KOLAČI	298	93	31,2	93	21	-	43	-	-	-	-	-	-	-
ŠEĆER, BOMBONI, ČOKOLADA, MED	25	8	28	8	-	-	29	5	17,2	-	-	-	-	5
DJEČJA HRANA, DIJETNE NAMIRNICE	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-
VOĆE, VOĆNI PROIZVODI	56	5	8,9	-	5	-	57	-	-	-	-	-	-	-
POVRĆE, PROIZVODI OD POVRĆA	9	4	44,4	4	-	-	42	2	4,8	1	-	-	-	1
MASTI I ULJA	3	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-
ADITIVI, ZAČINI	29	5	17,2	5	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-
KAVA, KAKAO, ČAJEVI	38	11	28,9	1	10	-	33	1	3,0	-	-	-	-	1
PIVO I ALKOHOLNA PIĆA	6	2	33,3	2	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-
BEZALKOHOLNA PIĆA	8	2	25	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-
SLADOLED	140	60	42,8	60	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-
GOTOVA JELA	1 029	146	14,1	146	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-
OSTALO	12	-	-	-	-	-	102	-	-	-	-	-	-	-

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

13.2.4. MIKROBIOLOŠKA ČISTOĆA RADNOG OKOLIŠA U PROIZVODNJI I PROMETU HRANE

BRISEVI	UZORAKA	OD TOGA NEISPRAVNO		RAZLOG NEISPRAVNOSTI		
		Broj	%	Ukupan broj bakterija	Enterobakterije	Streptokok (D)
UKUPNO	23 625	1 952	8,26	1 878	687	-
RUKE	1 802	593	32,9	587	134	-
RADNE POVRŠINE	1 098	117	10,6	112	45	-
PRIBOR	20 725	1 242	5,9	1 179	508	-

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	52	-	-	-	-	-	106	2	1,89	-	-	-	2	-
POSUĐE I PRIBOR (kontakt s hranom)	-	-	-	-	-	-	13	2	15,4	-	-	-	2	-
AMBALAŽA ZA ŽIV. NAMIRNICE	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-
DJEČJE IGRAČKE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SREDSTVA ZA OSOBNU HIGIJENU	52	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-
SREDSTVA ZA ČISTOĆU U KUĆI	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-
DUHANSKE PRERAĐEVINE	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
OSTALO	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-

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	206	25	12,1	10	4,9	14	6,8	15	7,3
VRTIĆI	158	14	8,9	5	3,2	6	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 I SPOLU

JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	SVEGA	SPOL		DOBNE SKUPINE			
		MUŠKI	ŽENSKI	0-6	7-19	20-64	65 i više
UKUPNO	15 902	7 797	8 105	184	1 579	11 535	2 604
CRES	115	55	60	3	12	84	16
MALI LOŠINJ	173	103	70	2	32	112	27
CRIKVENICA	960	491	469	8	110	664	178
DELNICE	927	447	480	4	78	623	222
KRK	1 054	571	486	11	128	742	173
OPATIJA	1 712	801	911	14	150	1 199	349
RAB	204	108	96	1	26	125	52
RIJEKA	10 671	5 179	5 492	140	1 038	7 918	1 575
NEPOZNATO	86	42	44	1	5	68	12

IZVOR: (13.2.4., 13.2.5) Izvješće o zdravstvenoj ispravnosti namirnica i predmeta opće uporabe obr. br. 3-15-86
13.2.6.; Nastavni Zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije, 13.3.1.; Epidemiološki odjel, Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije

13.3.2. SPECIFIČAN POBOL - prijave zaraznih bolesti

JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	SVEGA	ANGINA STREPT.	BOTULISMUS	CAMPYLOBACTER.	EHEC	ENCEPHALITIS	ENTEROCOLITIS	ENTEROVIROSIS	ERYSIPELAS	GASTROENTERO - COLITIS VIROSA	GIARDIASIS	HELMINTOSES	HEPATITIS VIR. A	HEPATITIS VIR. B	HEPATITIS VIR. C	HERPES ZOSTER	KRPELJNI MENINGOENCEFALITIS
UKUPNO	1 815	93	1	191	5	1	102	35	31	57	15	152	1	1	2	213	3
CRES	41	2	-	6	-	-	10	-	1	-	-	-	-	-	-	7	-
MALI LOŠINJ	76	12	-	3	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	6	-
CRIKVENICA	51	-	-	4	-	-	2	-	5	6	-	2	-	-	-	9	-
NOVI VINODOLSKI VINODOLSKA	9 10	-	-	3 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
ČABAR	37	-	-	-	-	-	-	-	2	8	-	2	-	-	-	3	1
BROD MORAVICE	10	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DELNICE	46	2	1	5	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	4	2
FUŽINE	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOKVE	17	4	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-
MRKOPALJ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
RAVNA GORA	28	2	-	-	-	-	-	2	1	8	-	-	-	-	1	2	-
SKRAD	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
BAŠKA	29	-	-	1	-	-	10	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
DOBRINJ	9	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
KRK	56	2	-	6	-	-	5	-	1	1	1	4	-	-	-	3	-
MALINSKA	11	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-
OMIŠALJ	27	9	-	2	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	3	-
PUNAT	16	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-
VRBNIK	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-
LOVRAN	77	6	-	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2	-
MATULJI	66	6	-	4	-	-	1	1	1	2	2	11	-	-	-	3	-
MOŠČENIČKA DRAGA	29	5	-	-	-	-	10	-	-	-	-	2	-	-	-	3	-
OPATIJA	93	4	-	9	-	-	3	-	-	1	1	4	-	-	1	10	-
LOPAR	13	-	-	1	-	-	2	-	-	1	-	3	-	-	-	1	-
RAB	109	-	-	14	-	-	9	-	2	6	-	34	-	-	-	10	-
BAKAR	36	7	-	6	-	-	2	-	-	-	1	1	-	-	-	5	-
ČAVLE	18	-	-	2	-	-	2	-	-	1	-	1	-	-	-	7	-
JELENJE	20	-	-	6	-	-	4	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-
KASTAV	76	8	-	10	-	-	3	1	1	-	-	3	-	-	-	6	-
KLANA	6	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOSTRENA	22	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	7	-
KRALJEVICA	23	-	-	2	-	-	2	-	1	2	-	-	-	-	-	10	-
RIJEKA	615	16	-	79	4	-	29	26	13	12	6	57	1	-	-	79	-
VIŠKOVO	107	4	-	15	1	1	3	-	1	1	-	18	-	-	1	17	-
VRBOVSKO	11	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

nastavak

JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	LEGIONELLOSIS	LYME BORRELIOSIS	MALARIA	MENINGITIS PURULENTA	MENINGITIS VIROSA	MONONUCL. INF	NOSILAŠTVO anti HCV	PAROTITIS	PEDICULOSIS	PNEUMONIA	SALMONELLOSES	SCABIES	SCARLATINA	SEPSIS PURULENTA	SYPHILIS	TOXOPLASMOSIS	TUBERCULOSIS ACT.	VARICELLAE	YERSINIOSIS
UKUPNO	3	63	2	2	1	80	2	2	35	287	69	78	28	6	4	1	20	224	5
CRES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	3	1	-	-	-	-	-	-	-
MALI LOŠINJ	-	1	-	-	-	-	7	-	1	25	1	5	-	-	-	-	-	11	-
CRIKVENICA	1	4	-	-	-	2	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	3	12	-
NOVI VINODOLSKI VINODOLSKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	-	-	-	-	2	-
ČABAR	-	11	-	-	-	2	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	4	-
BROD MORAVICE	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
DELNICE	-	9	-	-	-	2	-	-	-	7	-	1	-	-	-	-	-	3	-
FUŽINE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
LOKVE	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-
MRKOPALJ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAVNA GORA	-	5	-	-	-	1	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SKRAD	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-
BAŠKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2	-
DOBRINJ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KRK	-	1	-	-	-	2	-	-	-	24	4	2	1	-	-	-	-	1	-
MALINSKA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OMIŠALJ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	2	-	-	-	-	-	1	-
PUNAT	-	-	-	-	-	1	-	-	1	6	1	-	-	-	-	-	-	1	-
VRBNIK	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
LOVRAN	-	2	-	-	-	2	-	3	1	1	-	1	1	-	-	-	-	55	-
MATULJI	-	2	1	-	-	4	-	-	1	6	3	8	1	-	-	1	-	8	-
MOŠČENIČKA DRAGA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3	-
OPATIJA	-	4	-	-	-	2	-	1	2	10	4	3	2	-	-	-	-	32	-
LOPAR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	-	-	-	-	-	-	1	-
RAB	-	1	-	-	-	3	1	-	6	11	-	6	1	-	-	-	1	4	-
BAKAR	-	-	-	-	-	5	-	-	-	4	2	-	3	-	-	-	-	-	-
ČAVLE	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-
JELENJE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	3	-
KASTAV	-	1	1	-	-	1	-	-	1	5	4	-	1	-	-	-	3	27	-
KLANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2	-	-
KOSTRENA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	1	2	-
KRALJEVICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-
RIJEKA	2	15	-	2	1	31	1	1	17	84	34	29	17	3	3	-	8	41	4
VIŠKOVO	-	4	-	-	-	8	-	-	2	9	6	4	-	1	-	-	2	8	1
VRBOVSKO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	-	1	-	-	-	-	-	-

IZVOR: Kartoteka prijava oboljenja – smrti od zaraznih bolesti

13.3.3. SPECIFIČAN POBOL - kretanje zaraznih bolesti u razdoblju 2010.-2019.

BOLEST	SVEGA	Godišnji i prosjek	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
UKUPNO	50 662	5 066	5 641	4 749	4 679	5 554	6 271	4 869	5 002	4 112	4 445	5 340
<i>NA 1 000 STANOVNIKA</i>	<i>124</i>	<i>17</i>	<i>18</i>	<i>16</i>	<i>16</i>	<i>19</i>	<i>21</i>	<i>16</i>	<i>17</i>	<i>14</i>	<i>15</i>	<i>18</i>
AIDS	12	1	-	5	4	2	-	-	-	-	-	1
AMOEBIASIS	7	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	3
ANGINA STREPTOCOCCICA	3 608	361	461	352	331	349	469	546	369	310	199	222
ASCARIOSIS	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
BOTULISMUS	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-BRONCHOPNEUMONIA	4 691	469	585	605	352	449	811	894	451	479	33	32
BRUCELLOSIS	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
CAMPYLOBACTER	2 663	266	328	276	270	236	278	218	265	230	331	231
CHLAMYDIASIS	131	13	13	9	18	19	20	12	2	23	12	3
CRYPTOSPORIDIOSIS	19	2	-	-	-	-	-	-	4	13	2	-
DYSENTERIA	50	5	15	-	14	14	-	2	3	1	-	1
ECHINOCOCCOSIS	9	1	1	-	-	1	2	1	-	2	1	1
EHEC	33	3	-	-	-	-	-	-	-	2	15	16
ENCEPHALITIS	16	2	-	-	2	1	2	2	2	2	-	5
ENTEROCOLITIS	3 484	348	380	585	503	472	262	283	290	264	234	211
ENTEROVIROSES	2 659	266	189	210	216	486	464	311	294	222	189	78
ERYSIPELAS	888	89	133	139	88	106	82	83	53	62	79	63
FEBRIS HAEMORRHAGICA (HGBS)	105	11	1	2	28	1	51	-	-	8	-	14
FEBRIS Q	17	2	2	-	5	6	3	-	1	-	-	-
GASTROENTEROCOLITIS	1 600	160	210	135	53	49	119	249	94	172	156	363
GIARDIASIS	176	18	25	23	23	13	16	10	11	15	14	26
GONORRHOEA	18	2	-	-	-	2	2	2	-	7	3	2
HELMINTOSES	1 320	132	24	48	33	58	105	97	145	221	278	311
HEPATITIS VIROSA A	33	3	2	2	2	2	-	1	-	15	7	2
HEPATITIS VIROSA B	99	10	15	3	6	24	8	7	8	6	11	11
HEPATITIS VIROSA C	177	18	13	10	8	36	6	23	29	19	15	18
HEPATITIS VIROSA N.I.	9	1	-	3	1	1	-	1	-	1	1	1
HEPATITIS VIROSA E	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
HERPES ZOSTER	4 051	405	389	412	438	459	446	441	384	368	377	337
KRPELJNI MENINGOENCEFALITIS	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	10
LEGIONELLOSIS	33	3	3	3	2	2	-	4	1	1	8	9
LEISHMANIJASIS CUTANE	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
LEPTOSPIROSIS	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
LISTERIOSIS	3	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1
LYME-BORRELIOSIS	392	39	27	36	19	47	24	46	32	34	60	67
MALARIA	34	3	6	2	7	10	4	2	1	-	-	2
MENINGITIS PURULENTA	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1
MENINGITIS BACT.	49	5	3	10	9	7	4	8	7	-	-	1
MENINGITIS VIROSA	98	10	24	16	25	8	7	9	3	1	1	4
MENINGOENCEFALITIS IXODIDEA	20	2	5	2	2	6	1	3	1	-	-	-
MENINGOENCEFALITIS	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
MENINGOKOKNI MENINGITIS	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
MONONUCLEOSIS INFECTIVA	1 513	151	148	136	126	160	155	177	134	157	175	145
MORBILI	11	1	-	2	-	-	1	7	-	-	1	-
MORBUS CREUTZFELDT	6	1	3	-	-	1	1	-	1	-	-	-
NOSILAŠTVO HBsAg	46	5	5	4	3	2	19	5	2	1	4	1
NOSILAŠTVO HCV	52	5	7	15	7	6	7	7	-	1	-	2
NOSILAŠTVO HIV PROTUTIJELA	37	4	2	11	2	5	4	4	1	3	1	4
OSTALE SPOLNE BOLESTI	168	17	36	23	24	22	26	36	-	1	-	-
PARATYPHUS GRUPE	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
PAROTITIS EPIDEMICA	13	1	7	1	-	-	-	1	3	-	-	1
PEDICULOSIS	731	73	26	28	51	43	82	39	116	132	89	125
PERTUSSIS	71	7	4	1	-	2	19	1	40	2	2	-
PNEUMONIA	974	97	-	-	-	-	-	-	-	-	427	547
Q FEBRIS	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4
RICKETTSIOSES	9	1	1	2	-	1	1	-	-	2	2	-
RUBEOLA	4	-	1	-	-	1	-	-	2	-	-	-
SALMONELOSES	1 293	129	154	159	117	117	137	188	80	125	135	81
SCABIES	912	91	36	64	51	56	145	57	70	65	163	205
SCARLATINA	1 888	189	254	152	181	253	154	297	229	153	106	109
SEPSIS PURULENTA	137	14	14	11	17	29	10	7	13	17	11	8
SYPHILIS	48	5	1	2	1	20	6	6	2	2	5	3
TETANUS	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
TOXIINFECTIO ALIMENTARIS	236	24	37	24	23	56	50	19	13	11	2	1
TOXOPLASMOSIS	22	2	3	1	4	5	2	2	2	1	-	2
TRICHINELLOSIS	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
TRICHOMONIASIS	25	3	5	3	8	4	1	4	-	-	-	-
TUBERCULOSIS ACTIVA	359	36	42	54	57	53	25	32	24	25	20	27
TYPHUS ABDOMINALIS	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
VARICELLAE	15 483	1 548	1 995	1 157	1 540	1 842	2 228	714	1 808	928	1 252	2 019
YERSINIOSIS	72	7	6	10	5	6	12	6	11	4	8	4

IZVOR: Kartoteka prijava oboljenja – smrti od zaraznih bolesti

13. 4. MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA

	UZORCI	PRETRAGE	ANALIZE
PARAZITOLOGIJA	Feces (f) – 23.569 Krv/serum (k/s) – 2.336 Ostalo - 10	Helmini (f) – 23.030 Protozi (f) – 23.030 Perianal ot. (f) - 1.035 Cryptosporidium (f) - 331 ELISA Amebe (f) – 539 Malaria (k) – 3 Toxoplasma (s) – 2.333 Ostalo - 10	52.644
	25.915	50.311	52.644
SERODIJAGNOSTIKA	Krv/serum (k/s) – 8.743	Parotitis (s) – 31 Sifilis (s) – 2.923 AST (s) – 1.887 RF (s) – 905 HIV 1,2 (s) – 3.313 HBV (s) – 4.335 HCV (s) – 3.879 HAV (s) – 689 Borrelia burgdoferi (s) – 728 CMV (s) – 3.160 EBV (s) – 1.483 HSV 1,2 (s) – 778 VZV (s) – 127 Rubella (s) – 1009 Morbili (s) – 24 SARS-CoV(s) - 263 Intolerancija na hranu (s) - 27	Parotitis (s) – 57 Sifilis (s) – 2.923 AST (s) – 1.887 RF (s) – 905 HIV 1,2 (s) – 3.313 HBV (s) – 8.896 HCV (s) – 3.879 HAV (s) – 861 Borrelia burgdoferi (s) – 1.766 CMV (s) – 6.442 EBV (s) – 3.229 HSV 1,2 (s) – 1.608 VZV (s) – 254 Rubella (s) – 1066 Morbili (s) – 43 SARS-CoV(s) - 358 Intolerancija na hranu (s) – 2.376
	8.743	25.661	39.048
DIJAGNOSTIKA UROGENITALNIH INFEKCIJA	Urin (u) – 23.491 Genitalni (g) – 7.037	Urin bakteriološki (u) – 23.491 Genitalni uzorci bakteriološki (g) – 3.883 Mycoplasma / ureaplasma (g) – 2.010 BHS B (g) – 1.144	Urin bakteriološki (u) – 49.321 Genitalni uzorci bakteriološki (g) – 3.864 Mycoplasma / ureaplasma (g) – 2.325 BHS B (g) – 1.277
	30.528	30.528	56.787
DIJAGNOSTIKA CRIJEVNIH INFEKCIJA	Feces (f) – 31437 Tkivo (t) - 16 NPK (hc) – 2.929	Salmonella (f) – 25.158 Shigella (f) – 25.158 Campylobacter (f) – 4.162 CDT A/B (f) – 204 EHEC (f) – 1.513 EPEC (f) – 711 Helicobacter pylori Ag (f) – 6.108 Helicobacter pylori kultiv. (t) – 16 Norovirus (f) – 6 Rotavirus (f) – 1.096 Adenovirus (f) – 1.096 Astrovirus (f) – 7 Yersinia (f) - 1.562 Kolera (f) – 0 Ostalo – 34 NPK (hc) – 2.929	Salmonella (f) – 25.232 Shigella (f) – 25.158 Campylobacter (f) – 4.391 CDT A/B (f) – 204 EHEC (f) – 1.515 EPEC (f) – 729 Helicobacter pylori Ag (f) – 6.108 Helicobacter pylori kultiv. (t) – 24 Norovirus (f) – 6 Rotavirus (f) – 1.096 Adenovirus (f) – 1.096 Astrovirus (f) - 7 Yersinia (f) - 1.571 Kolera (f) – 0 Ostalo – 34 NPK (hc) – 8.787
	34.382	69.760	75.958
DIJAGNOSTIKA RESPIRATORNIH I SUSTAVNIH INFEKCIJA	Razni uzorci – 7.457 Spore (sp) - 607	Bris grla bakteriološki (bg) – 3.331 Bris nosa bakteriološki (bn) – 1.507 Aspirat sinusa bakteriološki (as) – 333 Bris rane bakteriološki (br) – 402 Bris spojnice oka bakteriološki (bs) – 902 Bris uha bakteriološki (bu) – 158 Hemokultura (k) – 75 Tkivo (t), punkat , kateter i drugo – 239 Ostalo - 510 Spore (sp) - 607	Bris grla bakteriološki (bg) – 3.331 Bris nosa bakteriološki (bn) – 1.507 Aspirat sinusa bakteriološki (as) – 741 Bris rane bakteriološki (br) – 1.047 Bris spojnice oka bakteriološki (bs) – 1.801 Bris uha bakteriološki (bu) – 267 Hemokultura 150 Tkivo (t), punkat , kateter i drugo – 461 Ostalo – 935 Spore (sp) – 1.189
	8.064	8.064	11.429
DIJAGNOSTIKA TUBERKULOZE I DONJIH RESPIRATORNIH INFEKCIJA	2.071	Mycobacterium tuberculosis – 1.354 (sputum 355, brohhoskopski 852, pleuralni punkat 69, perikardijalni punkat 3, urin 33, želučani lavat 9, stolica 7 i drugo 26) Quantiferon (k) – 563 Bakteriološki (sputum, aspirat i drugo) - 154	Mycobacterium tuberculosis – 4.109 Quantiferon (s) – 1.126 Bakteriološki (sputumj, aspirat i drugo) - 365
	2.071	2.071	5.600
MOLEKULARNA DIJAGNOSTIKA	Bris nazo/orofaringsa – 81.902 Genitalni uzorci (g) – 1.878 Urin - 144 Oči (bs) – 312 Ostalo - 32	SARS-CoV-2 – 81.902 Chlamydia trachomatis – 2.156 (cerviks 1.395, uretra 239, genitalni – drugo 38, urin 144, bris spojnice oka 312, ostalo- 26) Neisseria gonorrhoeae – 1.755 (cerviks 1.360, uretra 223, genitalni – drugo 36, urin 108, spojnica 2, ostalo 26) Mycoplasma genitalium - 1 HPV - 208	SARS-CoV-2 - 245.706 Chlamydia trachomatis – 2.156 (cerviks 1.395, uretra 239, genitalni – drugo 38, urin 144, bris spojnice oka 312, ostalo 26) Neisseria gonorrhoeae – 1.755 (cerviks 1.360, uretra 223, genitalni – drugo 36, urin 108, spojnica 2, ostalo 26) Mycoplasma genitalium - 1 HPV – 3.328
	84.268	86.022	252.946
MIKOLOGIJA	928	Mikološka pretraga (razni uzorci) - 928	Mikološka pretraga (razni uzorci) - 930
	928	928	930
UKUPNO	194.899	273.345	495.342