



REPUBLIKA HRVATSKA
ŠIBENSKO - KNINSKA ŽUPANIJA
ŽUPAN

KLASA: 351-01/23-01/2
URBROJ: 2182-06-23-1

Šibenik, 03. travnja 2023. godine

**PREDSJEDNIKU SKUPŠTINE
ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE**

**Predmet: Prijedlog Zaključka o prihvatanju „Izvešća o kakvoći mora za kupanje na
morskim plažama Šibensko-kninske županije u 2022. godini“**
- *dostavlja se*

Na temelju članka 50. Statuta Šibensko-kninske županije („Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije“, broj 8/09, 4/13, 3/18, 4/20, 5/21 i 21/21 – pročišćeni tekst) dostavljam Prijedlog Zaključka o prihvatanju „Izvešća o kakvoći mora za kupanje na morskim plažama Šibensko-kninske županije u 2022. godini“.

Za izvjestitelja, koji će u moje ime sudjelovati u radu Županijske skupštine i njenih radnih tijela, određujem dr. sc. Sanju Slavica Matešić, službenicu ovlaštenu za privremeno obavljanje poslova pročelnika Upravnog odjela za zaštitu okoliša, prostorno uređenje, gradnju i komunalne poslove.

S poštovanjem,


dr. sc. Marko Jelić

Prilog:

- Prijedlog Zaključka o prihvatanju „Izvešća o kakvoći mora za kupanje na morskim plažama Šibensko-kninske županije u 2022. godini“

Dostaviti:

1. Naslovu,
2. Županu,
3. Upravnom odjelu za poslove Župana, Županijske skupštine i službeničke odnose,
4. Pismohrani.



REPUBLIKA HRVATSKA
ŠIBENSKO - KNINSKA ŽUPANIJA
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA

KLASA: 351-01/23-01/
URBROJ: 2182-01-23-1

Na temelju članka 7. Uredbe o kakvoći mora za kupanje („Narodne novine“, broj 73/08), Odluke o provedbi Programa praćenja kakvoće mora za kupanje na morskim plažama Šibensko-kninske županije u 2022. godini („Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije“, broj 4/22) i članka 32. Statuta Šibensko-kninske županije („Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije“, broj 8/09, 4/13, 3/18, 4/20, 5/21 i 21/21 – pročišćeni tekst), Županijska skupština Šibensko-kninske županije, na ___ sjednici, od _____ 2023. godine, donosi

ZAKLJUČAK

o prihvaćanju „Izvešća o kakvoći mora za kupanje na morskim plažama Šibensko-kninske županije u 2022. godini“

I.

Prihvaća se „Izvešće o kakvoći mora za kupanje na morskim plažama Šibensko-kninske županije u 2022. godini“, izrađeno od strane Zavoda za javno zdravstvo Šibensko-kninske županije, Odjela zdravstvene ekologije na temelju Odluke o provedbi Programa praćenja kakvoće mora za kupanje na morskim plažama Šibensko-kninske županije u 2022. godini i Ugovora o kontroli kakvoće mora na morskim plažama za 2022. godinu (KLASA: 406-07/22-01/39, URBROJ: 2182-06-22-7 od 09. svibnja 2022. godine).

II.

„Izvešće o kakvoći mora za kupanje na morskim plažama Šibensko-kninske županije u 2022. godini“ sastavni je dio ovog zaključka.

III.

Ovaj zaključak stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u „Službenom vjesniku Šibensko-kninske županije“.

PREDSJEDNIK

Stipe Petrina

Dostaviti:

1. Upravni odjel za zaštitu okoliša, prostorno uređenje, gradnju i komunalne poslove,
2. Upravni odjel za proračun, financije i javnu nabavu,
3. Dokumentacija,
4. Uredništvo „Službenog vjesnika Šibensko-kninske županije“,
5. Pismohrana.

O B R A Z L O Ž E N J E

uz prijedlog Zaključka o prihvaćanju „Izješća o kakvoći mora za kupanje na morskim plažama Šibensko-kninske županije u 2022. godini“

I. PRAVNA OSNOVA ZA DONOŠENJE AKTA

1. Uredba o kakvoći mora za kupanje („Narodne novine“, broj 73/08),
2. Statut Šibensko-kninske županije („Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije“, broj: 8/09, 4/13, 3/18, 4/20, 5/21 i 21/21 – pročišćeni tekst).

II. OBRAZLOŽENJE

Program praćenja kakvoće mora za kupanje na morskim plažama provodi se u svrhu postizanja propisanih standarda kakvoće mora za kupanje, sukladno Uredbi o kakvoći mora za kupanje („Narodne novine“, broj 73/08).

Program praćenja kakvoće mora za kupanje na plažama neprekidno se provodi od 1989. godine. Program se tijekom vremena mijenjao, upotpunjavao i nadograđivao u skladu sa zahtjevima pravnih propisa i smjernica za kakvoću mora za kupanje u Sredozemlju Mediteranskog akcijskog plana Ujedinjenih naroda za okoliš (UNEP/MAP) i kriterijima Svjetske zdravstvene organizacije (WHO). Provedba Programa za 2022. godinu temeljena je na Odluci o provedbi Programa praćenja kakvoće mora za kupanje na morskim plažama Šibensko-kninske županije u 2022. godini („Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije“, broj 4/22).

Nakon provedenog postupka javne nabave Program praćenja kakvoće mora za kupanje na morskim plažama Šibensko-kninske županije je Ugovorom o kontroli kakvoće mora na morskim plažama za 2022. godinu (KLASA: 406-07/22-01/39, URBROJ: 2182-06-22-7 od 09. svibnja 2022. godine) povjeren Zavodu za javno zdravstvo Šibensko-kninske županije. Zavod za javno zdravstvo Šibensko-kninske županije je putem Odjela zdravstvene ekologije tijekom sezone kupanja u 2022. godini kakvoću mora za kupanje pratio na ukupno 101 mjernoj točki. Kontrola kakvoće mora na morskim plažama obavljala se od 16. svibnja do 28. rujna 2022. godine. Uzorci mora uzorkovali su se svakih 10-15 dana. Ukupno je analizirano 1.010 uzoraka mora za kupanje kroz 10 uzorkovanja.

Godišnja ocjena kakvoće mora pokazala je da imamo:

- 100 točaka (99 %) s izvrsnom kakvoćom mora,
- 1 točku (1 %) s dobrom kakvoćom mora.

Sezona kupanja 2022. bila je vremenski stabilna, jako topla bez padalina, plan uzorkovanja odradio se u zadanim terminima. Usporedba sa prethodnim godinama ispitivanja pokazala je da u 2022. godini bilježimo najveći broj plaža s godišnjom ocjenom izvrstan i samo jednu plažu s ocjenom dobar.

Rezultati ispitivanja kakvoće mora na plažama za 2022. godinu objavljeni su na službenoj internetskoj stranici www.izor.hr/kakvoca/ u okviru baze Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja i na službenoj internetskoj stranici Šibensko-kninske županije www.sibensko-kninska-zupanija.hr. Kvaliteta i mogućnosti preglednika rezultata ispitivanja kakvoće mora na plažama se kontinuirano proširuje i usavršava, pa je od 2012. godine

preglednik dobio dvojezičnu verziju prilagođenu malim zaslonima, odnosno mobilnu verziju za pregled na pametnim telefonima i tabletima www.izor.hr/kakvoća/birajver.html. Osim ocjena kakvoće mora za kupanje i osnovnih hidrometeoroloških podataka, na pregledniku se mogu naći informacije o sadržaju, osobinama plaža i fotografije. Preglednik omogućava javnosti, turistima te u prvom redu kupcima, davanje komentara i predlaganje novih točaka ispitivanja kakvoće mora. Na ovaj se način direktno dobivaju neposredne i aktualne informacije o zadovoljstvu i mišljenju javnosti. Web preglednik „Kakvoća mora“ bilježi stalni trend povećanja posjećenosti usprkos pandemiji, što govori u prilog tome da je interes javnosti svake godine sve veći zbog povećane razine svijesti o važnosti očuvanog morskog okoliša i brige za osobnu sigurnost i zdravlje.

Sukladno članku 32. Statuta Šibensko-kninske županije („Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije“, broj: 8/09, 4/13, 3/18, 4/20, 5/21 i 21/21 – pročišćeni tekst) Županijska skupština donosi odluke i opće akte kojima se uređuju pitanja iz samoupravnog djelokruga Županije.

III. OCJENA SREDSTAVA POTREBNIH ZA PROVOĐENJE ZAKLJUČKA I NAČIN NA KOJI ĆE SE OSIGURATI

Za provedbu ovog akta nije potrebno osigurati sredstva u Proračunu Šibensko-kninske županije.

Slijedom navedenog, predlaže se Županijskoj skupštini Šibensko-kninske županije donošenje Zaključka o prihvaćanju Izvješća o kakvoći mora za kupanje na morskim plažama Šibensko-kninske županije u 2022. godini.

SLUŽBENICA OVLAŠTENA
ZA PRIVREMENO
OBAVLJANJE POSLOVA
PROČELNIKA


dr. sc. Sanja Slavica Matešić

ŽUPAN


dr. sc. Marko Jelić



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik

Klasa: 100-03/22-01/243

Ur. broj: 100-03-22-1

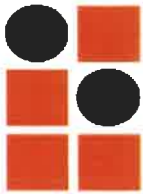
**KAKVOĆA MORA NA PLAŽAMA ŠIBENSKO – KNINSKE ŽUPANIJE
U 2022. GODINI**



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**

www.zzjz-sibenik.hr

Šibenik, 2.11.2022.



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik

Program praćenja kakvoće mora proveden je u Odjelu zdravstvene ekologije.

U provedbi ovog programa sudjelovali su djelatnici i djelatnice Laboratorija za ispitivanje voda i mora te Laboratorija za mikrobiologiju u Odjelu zdravstvene ekologije

Voditeljice:

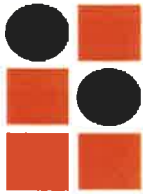
Lidija Bujas dipl. ing.

Branka Unić Klarin dipl. ing.

Izvješće izradila: Lidija Bujas dipl. ing.

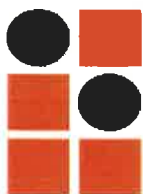
Voditeljica Odjela zdravstvene ekologije:
Lidija Bujas dipl. ing.

Ravnateljica:
Diana Dulibić dipl.iur.



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik

UVOD	4
1. PROGRAM ISPITIVANJA	4
1.1. Mjerne postaje	4
1.2. Vremenski period i učestalost ispitivanja	6
2. POKAZATELJI KAKVOĆE MORA I METODE ISPITIVANJA	6
3. OCJENA KAKVOĆE MORA NA MORSKIM PLAŽAMA	7
3.1. OCJENJIVANJE.....	8
4. REZULTATI ISPITIVANJA	9
4.1. Pojedinačne ocjene	15
4.2. Godišnja ocjena	19
4.3. Konačna ocjena	27
5. PROSJEČNE TEMPERATURE MORA I SLANOST	21
6. NOVA PLAŽA U MONITORINGU.....	32
7. ONEČIŠĆENJA.....	35
8. PRIJEDLOZI I KOMENTARI.....	37
9. ZAKLJUČAK	39



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik

UVOD

Šibensko-kninska županija obuhvaća ukupnu površinu od 5.670 četvornih kilometara, od čega kopnena površina iznosi 2.994 četvornih kilometara. Obala je vrlo razvedena s brojnim uvalama i lučicama, te s 285 otoka, otočića i nadmorskih grebena, od kojih je sedam stalno naseljenih otoka. Brojem i slikovitošću najviše se ističe kornatska skupina otoka.

Zračna duljina obale iznosi 56,2 km, a stvarna 805,9 km.

Na obalnom dijelu nalazi se 3 grada, te 7 općina. Prostor županije je duboko usječenim kanjonom rijeke Krke i Čikole, te Prukljanskim jezerom i Šibenskim kanalom fizički razdvojen na dva dijela.

U Šibensko-kninskoj županiji provodi se monitoring sanitarne kakvoće plaža na ukupno 101 mjernom mjestu na plažama. Radi zaštita zdravlja ljudi, očuvanja biološke raznolikosti te gospodarske uporabe mora, važno je pratiti stanje morskog ekosustava i obalnog prostora. Zakonska osnova ispitivanja kakvoće mora na morskim plažama provodi se prema Uredbi o kakvoći mora za kupanje. (NN 73/08).

1. PROGRAM ISPITIVANJA

1.1. Mjerne postaje

Monitoring se provodio na 101 mjernoj točki na morskim plažama, na osnovu Programa ispitivanja Šibensko-kninske županije, jedinica lokalne samouprave i turističkih tvrtki u sezoni kupanja 2022. godini (tablica 1.).

Broj točaka ispitivanja je u neznatnom porastu, prikaz porasta mjernih postaja vidi se na slici 1.

Tablica 1. Općine / gradovi sa brojem točaka ispitivanja i ukupnim brojem ispitivanja

Grad/Općina	Broj točaka ispitivanja	Ukupan broj ispitivanja			
1. Murter Kornati	5	4.95%	50	4.95%	
2. Pirovac	6	5.94%	60	5.94%	
3. Primošten	12	11.88%	120	11.88%	
4. Rogoznica	6	5.94%	60	5.94%	
5. Skradin	1	0.99%	10	0.99%	
6. Šibenik	40	39.60%	400	39.60%	
7. Tisno	11	10.89%	110	10.89%	
8. Tribunj	2	1.98%	20	1.98%	
9. Vodice	18	17.82%	180	17.82%	
Ukupno:	101	100.00%	1010	100.00%	



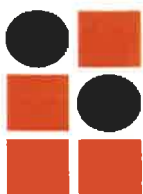
**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik



Slika 1. Broj točaka uzorkovanja mora od 1993. do 2022.

Za realizaciju programa praćenje kakvoće morskih plaža u šibensko-kninskoj županiji sredstva su osigurali:

Pravne osobe	Broj točaka
Šibensko-kninska županija	61
Solaris d.d.	9
Grad Šibenik	8
Grad Vodice	5
Hoteli Primošten	3
Općina Rogoznica	2
TZ Grada Šibenika	2
TZ šibensko-kninske županije	2
Autocamp Adriatic	2
Hotel Olympia	2
Hotel Spongiola	1
Tisno Hestin	1
JU Priroda	1
Kruščica d.o.o	1
Općina Pirovac	1
	101



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik

1.2. Vremenski period i učestalost ispitivanja

Praćenje kakvoće mora na morskim plažama obavlja se od 15. svibnja do početka listopada tekuće godine prema jedinstvenom kalendaru uzorkovanja za cijeli Jadran. Ispitivanje kakvoće morskih plaža obavlja se svakih 15 dana.

Kontrola kakvoće mora na morskim plažama Županije šibensko-kninske obavlja se od 16. svibnja do 28. rujna 2022.

Ukupno je analizirano 1010 uzoraka mora za kupanje kroz 10 uzorkovanja.

2. POKAZATELJI KAKVOĆE MORA I METODE ISPITIVANJA

Prema članku 5. gore navedene Uredbe mikrobiološki pokazatelji koji se prate u moru su crijevni enterokoki (HRN EN ISO 7899-1 ili HRN EN ISO 7899-2) i *Escherichia coli* (HRN EN ISO 9308-1 ili HRN EN ISO 9308-3) čije granične vrijednosti su propisane u Prilogu I. Uredbe.

Druge značajke kakvoće mora koje se prate su meteorološki uvjeti, temperatura i slanost mora, te vidljivo onečišćenje.

Tablica 2. Pregled pokazatelja i metoda ispitivanja

POKAZATELJ	METODA ISPITIVANJA
Meteorološki uvjeti: - vjetar (smjer/jaina), - kiša (prisustvo/odsustvo) i jaina na dan uzorkovanja i dan prije uzorkovanja - vremenske prilike Vidljivo oneišćenje mora (boja, masne mrlje, vidljiv otpad itd.)	Opažanje, procjena na osnovu kriterija iz Uredbe
Temperatura zraka i temperatura mora	Termometrija Standard Methods 2550 B:2012, 22.izd.
Slanost	Konduktometrija Standard Methods 2520 B:2012, 22.izd.
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1:2014*
Crijevni enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000*

*akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC 17025



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik

3. OCJENA KAKVOĆE MORA NA MORSKIM PLAŽAMA

Na temelju rezultata praćenja kakvoće mora za kupanje i kriterija iz Uredbe o kakvoći mora za kupanje (NN 73/08) u daljnjem tekstu Uredba, određuje se pojedinačna ocjena (tablica 3.), godišnja ocjena i konačna ocjena (tablica 4.).

Prema kriterijima navedenima u tablici 4. donosi se godišnja ocjena za tekuću sezonu ispitivanja i konačna ocjena po završetku sezone kupanja i prethodne tri sezone kupanja.

Tablica 3. Standardi za ocjenu kakvoće mora pojedinačnih ispitivanja

Pokazatelj	Kakvoća mora			Metoda ispitivanja
	izvrsna	dobra	Zadovoljavajuća	
crijevni enterokoki (bik*/100 ml)	<60	61-100	101-200	HRN EN ISO 7899-1 ili HRN EN ISO 7899-2
<i>Escherichia coli</i> (bik*/100 ml)	<100	101-200	201-300	HRN EN ISO 9308-1 ili HRN EN ISO 9308-3

* bik – broj izraslih kolonija

Tablica 4. Standardi za godišnju i konačnu ocjenu kakvoće mora

Pokazatelj	izvrsna	Dobra	Zadovoljavajuća	Nezadovoljavajuća
Crijevni enterokoki (bik/100 ml)	≤100*	≤200*	≤185**	>185**(2)
<i>Escherichia coli</i> (bik/100 ml)	≤150*	≤300*	≤300**	>300**(2)

(*) Temeljeno na vrijednosti 95-og percentila(1)

(**) Temeljeno na vrijednosti 90-og percentila (1)

(1) Temeljeno na log10 normalnoj raspodjeli koncentracija mikrobioloških pokazatelja, vrijednosti pojedinih percentila dobivaju se na sljedeći način:

* izračunavaju se logaritmi (log10) svih bakterijskih koncentracija (u slučaju nultih vrijednosti koncentracija uzimaju se logaritamske vrijednosti koncentracija koje predstavljaju graničnu vrijednost detekcije korištene analitičke metode)

* izračunava se aritmetička sredina logaritmiranih vrijednosti koncentracija (μ)

* izračunava se standardna devijacija logaritamskih vrijednosti (σ)

* 90-i i 95-i percentili izračunavaju se na sljedeći način:

90-i percentil = antilog ($\mu + 1.282 \sigma$)

95-i percentil = antilog ($\mu + 1.65 \sigma$)

(2) Trenutačno djelovanje za pojedinačne uzorke, ukoliko broj crijevnih enterokoka prijeđe 300bik/100 mL, E.coli 500bik/100m



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik

3.1 Ocjenjivanje

Na temelju rezultata praćenja kakvoće mora za kupanje određuje se pojedinačna, godišnja i konačna ocjena kakvoće mora.

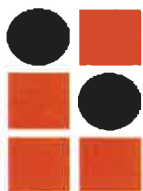
Pojedinačna ocjena određuje se nakon svakog ispitivanja tijekom sezone kupanja prema graničnim vrijednostima mikrobioloških parametara. (Tablica 4).

Godišnja ocjena određuje se po završetku sezone kupanja na temelju skupa podataka o kakvoći mora za kupanje za tu sezonu prema graničnim vrijednostima iz Uredbe (Tablica 5).

Konačna ocjena određuje se po završetku posljednje i tri prethodne sezone kupanja prema graničnim vrijednostima iz Uredbe (Tablica 6).

Na temelju pojedinačne ocjene more se razvrstava kao izvrsno, dobro i zadovoljavajuće. Na temelju godišnje i konačne ocjene more se razvrstava kao izvrsno, dobro, zadovoljavajuće i nezadovoljavajuće. Razvrstano more za kupanje se prikazuje na kartografskim kartama obojanim kružnim simbolima: izvrsno-plavo, dobro-zeleno, zadovoljavajuće-žuto i nezadovoljavajuće-crveno.





**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik

4. REZULTATI ISPITIVANJA

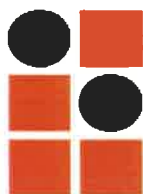
Kontrola kakvoće mora na morskim plažama Županije šibensko-kninske obavljala se od 16. svibnja do 28. rujna 2022. Uzorci mora uzorkovali su se svakih 10-15 dana

Ukupno je analizirano 1010 uzoraka mora za kupanje kroz 10 uzorkovanja. Uzorci su uzeti sa 101 mjernih točaka od toga 94 točke se nalaze u priobalnom pojasu, a 7 točaka nalazi se na otocima. Uzorci na plažama na otocima uzorkuju se s broda, a sve ostale točke uz pomoć "štapova - uzorkivača" s kopna.

Sva ispitivanja su provedena prema planiranom kalendaru.

Šibensko- Kninska	16.05.22.	31.05.22.	13.06.22.	27.06.22.	11.07.22.	25.07.22.	08.08.22.	22.08.22.	05.09.22.	19.09.22.
	19.05.22.	02.06.22.	15.06.22.	29.06.22.	13.07.22.	27.07.22.	10.08.22.	24.08.22.	12.09.22.	28.09.22.
	101/101 2,3 dana*	101/101 2,1 dana*	101/101 2,4 dana*	101/101 2,1 dana*	101/101 2,1 dana*	101/101 2,1 dana*	101/101 2,1 dana*	101/101 2,5 dana*	101/101 1,8 dana*	101/101 2,1 dana*





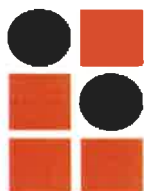
Tablica 5. Popis točaka uzorkovanja s pojedinačnim ocjenama, godišnjom ocjenom (za 2022.) i konačnom ocjenom (od 2019. do 2022.)

Grad/Općina	ID	Plaža	Ispitivanje / datum / ocjena										God. ocjena (br. isp.)	Kon. ocjena (br. isp.)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Murter Kornati	3076	Murter, Slanica	17.05	02.06	14.06	28.06	11.07	26.07	09.08	22.08	06.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3077	Murter, Slanica-Colentum	17.05	02.06	14.06	28.06	11.07	26.07	09.08	22.08	06.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3078	Murter, Hramina	17.05	02.06	14.06	28.06	11.07	26.07	09.08	22.08	06.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3079	Murter, Vučigrađe	17.05	02.06	14.06	28.06	11.07	26.07	09.08	23.08	06.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3100	Murter, Slanica kraj	17.05	02.06	14.06	28.06	11.07	26.07	09.08	23.08	06.09	20.09	1 (10)	1 (40)
Pirovac	3091	Pirovac, Lolić sredina	17.05	02.06	14.06	28.06	11.07	26.07	09.08	23.08	06.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3092	Pirovac, Lolić kraj	17.05	02.06	14.06	28.06	11.07	26.07	09.08	23.08	06.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3093	Pirovac, Hotel Miran	17.05	02.06	14.06	28.06	11.07	26.07	09.08	23.08	06.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3094	Pirovac, Starine	17.05	02.06	14.06	28.06	11.07	26.07	09.08	23.08	06.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3095	Pirovac, Starine kraj	17.05	02.06	14.06	28.06	11.07	26.07	09.08	22.08	06.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3128	Pirovac, Lolić, početak	17.05	02.06	14.06	28.06	11.07	26.07	09.08	23.08	06.09	20.09	1 (10)	1 (40)
Primošten	3037	Lokvice	16.05	01.06	13.06	27.06	11.07	25.07	09.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3038	Raduča mala	16.05	01.06	13.06	27.06	11.07	25.07	09.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3039	Hotel Zora	16.05	01.06	13.06	27.06	11.07	25.07	09.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3040	Hotel Raduča	16.05	01.06	13.06	27.06	11.07	25.07	09.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3041	Raduča velika, izlaz	16.05	01.06	13.06	27.06	11.07	25.07	09.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3042	Raduča velika	16.05	01.06	13.06	27.06	11.07	25.07	09.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3043	Autocamp Adriatic	16.05	01.06	13.06	27.06	11.07	25.07	09.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3105	Raduča velika, sredina	16.05	01.06	13.06	27.06	11.07	25.07	09.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3106	Raduča velika, početak	16.05	01.06	13.06	27.06	11.07	25.07	09.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3107	Primošten bazen	16.05	01.06	13.06	27.06	11.07	25.07	09.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
Rogoznica	3124	Autocamp Adriatic, sredina	16.05	01.06	13.06	27.06	11.07	25.07	09.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3125	Autocamp Adriatic, kraj	16.05	01.06	13.06	27.06	11.07	25.07	09.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3034	Gornji muli	16.05	01.06	13.06	27.06	11.07	25.07	09.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3035	Račice	16.05	01.06	13.06	27.06	11.07	25.07	09.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3036	Kopača	16.05	01.06	13.06	27.06	11.07	25.07	09.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3131	Šepurina plaža,	16.05	01.06	13.06	27.06	11.07	25.07	09.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3135	Kruščica	16.05	01.06	13.06	27.06	11.07	25.07	09.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3137	Rogoznica	16.05	01.06	13.06	27.06	11.07	25.07	09.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik**

	mjesto													
Skradin	3059	Skradin mjesto	17.05	31.05	15.06	28.06	13.07	27.07	10.08	23.08	12.09	28.09	1 (10)	1 (40)
Šibenik	3044	Grebaštica,	16.05	01.06	13.06	27.06	11.07	25.07	09.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3045	Žaborić, šljunak	16.05	02.06	15.06	27.06	12.07	26.07	08.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3046	Žaborić, pjesak	16.05	02.06	15.06	27.06	12.07	26.07	08.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3047	Brodarica, Zlatna ribica	16.05	02.06	15.06	27.06	12.07	26.07	08.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3048	Brodarica, mjesto	16.05	02.06	15.06	27.06	12.07	26.07	08.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3049	Brodarica, Rezalište	16.05	02.06	15.06	27.06	12.07	26.07	08.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3050	Solaris, Hotel Andrija	17.05	31.05	14.06	28.06	12.07	25.07	08.08	23.08	06.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3051	Solaris, Hotel Ivan	17.05	31.05	14.06	28.06	12.07	25.07	08.08	23.08	06.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3052	Solaris, Hotel Jure	17.05	31.05	14.06	28.06	12.07	25.07	08.08	23.08	06.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3053	Solaris, Hotel Niko	17.05	31.05	14.06	28.06	12.07	25.07	08.08	23.08	06.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3054	Autocamp Solaris	17.05	31.05	14.06	28.06	12.07	25.07	08.08	23.08	06.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3055	Autocamp Zablache	16.05	02.06	15.06	27.06	12.07	26.07	08.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3056	Jadrija, kabine lijevo	16.05	31.05	13.06	28.06	13.07	25.07	10.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3057	Jadrija, kabine desno	16.05	31.05	13.06	28.06	13.07	25.07	10.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3058	Zaton, mjesto	16.05	31.05	13.06	28.06	13.07	25.07	10.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	2 (40)
	3060	Zlarin, mjesto	17.05	31.05	15.06	28.06	13.07	26.07	09.08	23.08	12.09	28.09	1 (10)	1 (40)
	3061	Zlarin, Punta	17.05	31.05	15.06	28.06	13.07	26.07	09.08	23.08	12.09	28.09	1 (10)	1 (40)
	3064	Obonjan, mjesto	17.05	31.05	15.06	28.06	13.07	26.07	09.08	23.08	12.09	28.09	1 (10)	1 (40)
	3065	Kaprije, mjesto	17.05	31.05	15.06	28.06	13.07	26.07	09.08	23.08	12.09	28.09	1 (10)	1 (40)
	3097	Brodarica Rezalište, kraj	16.05	02.06	15.06	27.06	12.07	26.07	08.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3098	Autocamp, Zablache, kraj	16.05	02.06	15.06	27.06	12.07	26.07	08.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3099	Jadrija, Bazen	16.05	31.05	13.06	28.06	13.07	25.07	10.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3102	Solaris H. Jure sredina	17.05	31.05	14.06	28.06	12.07	25.07	08.08	23.08	06.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3103	Solaris H. Jure, Palma	17.05	31.05	14.06	28.06	12.07	25.07	08.08	23.08	06.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3104	Autocamp Solaris, kraj	17.05	31.05	14.06	28.06	12.07	25.07	08.08	23.08	06.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3113	Solaris Wellnes	17.05	31.05	14.06	28.06	12.07	25.07	08.08	23.08	06.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3114	Morinje	16.05	02.06	15.06	27.06	12.07	26.07	08.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3115	Žaborić, mjesto	16.05	02.06	15.06	27.06	12.07	26.07	08.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3116	Jasenovo	16.05	01.06	13.06	27.06	11.07	25.07	09.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3117	Šparadići	16.05	01.06	13.06	27.06	11.07	25.07	09.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3118	Galešnica	16.05	01.06	13.06	27.06	11.07	25.07	09.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3119	Jadrija, sredina	16.05	31.05	13.06	28.06	13.07	25.07	10.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik**

	3120	Jadrija, kraj	16.05	31.05	13.06	28.06	13.07	25.07	10.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3129	Krapanj Hotel Spongiola	17.05	31.05	15.06	28.06	13.07	26.07	09.08	23.08	12.09	28.08	1 (10)	1 (40)
	3132	Plaža Crnica - Banj	16.05	02.06	13.06	28.06	13.07	25.07	10.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	2 (40)
	3133	Plaža Crnica - Banj kraj	16.05	02.06	13.06	28.06	13.07	25.07	10.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3134	Uvala Škar	16.05	02.06	15.06	27.06	12.07	26.07	08.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3138	Zablače II	16.05	02.06	15.06	27.06	12.07	26.07	08.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3139	Minerska	16.05	02.06	15.06	27.06	12.07	26.07	08.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3140	Jadrija, Guština uvala	16.05	31.05	13.06	28.06	13.07	25.07	10.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
Tisno	3080	Betina, Zdrače	17.05	02.06	14.06	28.06	11.07	26.07	09.08	22.08	06.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3081	Betina, Plitka vala	17.05	02.06	14.06	28.06	11.07	26.07	09.08	22.08	06.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3082	Betina, Kosirina pijesak	17.05	02.06	14.06	28.06	11.07	26.07	09.08	23.08	06.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3083	Betina, Kosirina šljunak	17.05	02.06	14.06	28.06	11.07	26.07	09.08	23.08	06.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3084	Jezera, Lovišća	17.05	02.06	14.06	28.06	11.07	26.07	09.08	23.08	06.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3085	Jezera, mjesto	17.05	02.06	14.06	28.06	11.07	26.07	09.08	23.08	06.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3086	Tisno Rastovac	17.05	02.06	14.06	28.06	11.07	26.07	09.08	23.08	06.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3087	Tisno Rastovac Hostin	17.05	02.06	14.06	28.06	11.07	26.07	09.08	23.08	06.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3089	Tisno, Jazine	17.05	02.06	14.06	28.06	11.07	26.07	09.08	22.08	06.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3090	Tisno, Sv. Andrija	17.05	02.06	14.06	28.06	11.07	26.07	09.08	23.08	06.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3130	Hotel Borovnik	17.05	02.06	14.06	28.06	11.07	26.07	09.08	23.08	06.09	20.09	1 (10)	1 (40)
Tribunj	3074	Tribunj, Zamalin	18.05	01.06	13.06	29.06	12.07	27.07	10.08	24.08	05.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3075	Tribunj, Sovlja	18.05	01.06	13.06	29.06	12.07	27.07	10.08	24.08	05.09	20.09	1 (10)	1 (40)
Vodice	3062	Prvić Luka, mjesto	17.05	31.05	15.06	28.06	13.07	26.07	09.08	23.08	12.09	28.09	2 (10)	1 (40)
	3063	Prvić Šepurin, mjesto	17.05	31.05	15.06	28.06	13.07	26.07	09.08	23.08	12.09	28.09	1 (10)	1 (40)
	3066	Srima, mjesto	16.05	31.05	13.06	28.06	13.07	25.07	10.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3067	Srima, Lovetovo	16.05	31.05	13.06	28.06	13.07	25.07	10.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3068	Hotel Imperijal	16.05	01.06	13.06	29.06	12.07	27.07	10.08	24.08	05.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3069	Vodice, Hotel Olympia	18.05	01.06	13.06	29.06	12.07	27.07	10.08	24.08	05.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3070	Vodice Hangar	18.05	01.06	13.06	29.06	12.07	27.07	10.08	24.08	05.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3071	Vodice Odmaralište	18.05	01.06	13.06	29.06	12.07	27.07	10.08	24.08	05.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3072	Vodice, Hotel Punta	18.05	01.06	13.06	29.06	12.07	27.07	10.08	24.08	05.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3073	Vodice, Plava plaža	18.05	01.06	13.06	29.06	12.07	27.07	10.08	24.08	05.09	20.09	1 (10)	1 (40)
	3101	Srima, mjesto sredina	16.05	31.05	13.06	28.06	13.07	25.07	10.08	22.08	05.09	19.09	1 (10)	1 (40)
	3121	Plava plaža sredina	18.05	01.06	13.06	29.06	12.07	27.07	10.08	24.08	05.09	20.09	1 (10)	1 (40)



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik**

3122	Plava plaža kraj	18.05	01.06	13.06	29.06	12.07	27.07	10.08	24.08	05.09	20.09	1 (10)	1 (40)
3123	Tobogan	18.05	01.06	13.06	29.06	12.07	27.07	10.08	24.08	05.09	20.09	1 (10)	1 (40)
3126	Hotel Olympia početak	18.05	01.06	13.06	29.06	12.07	27.07	10.08	24.08	05.09	20.09	1 (10)	1 (40)
3127	Hotel Olympia kraj	18.05	01.06	13.06	29.06	12.07	27.07	10.08	24.08	05.09	20.09	1 (10)	1 (40)
3136	Plaža Vruje	18.05	01.06	13.06	29.06	12.07	27.07	10.08	24.08	05.09	20.09	1 (10)	1 (40)
3141	Bristak	19.05	01.06	13.06	29.06	12.07	27.07	10.08	24.08	05.09	20.09	1 (10)	1 (10)*

Kazalo: ● izvrsno ● dobro ● zadovoljavajuće ● nezadovoljavajuće
* ne ulazi u statistiku konačnih ocjena radi premalog broja ciklusa



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik

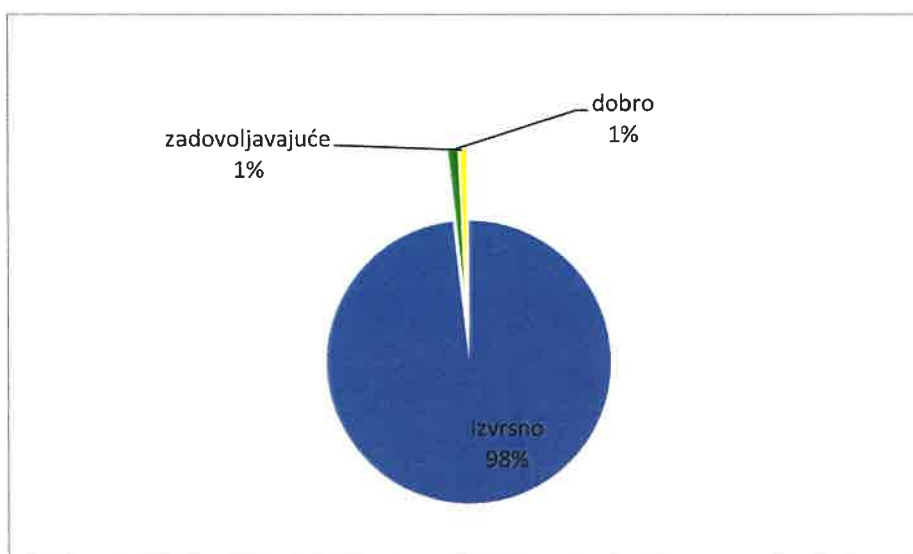
4.1. POJEDINAČNE OCJENE

Ukupno je analizirano 1010 uzoraka mora:

- 992 uzorka ocijenjeno je izvrsno;
- 11 uzoraka dobro;
- 7 uzoraka zadovoljavajuće.

Udio pojedinačno ocijenjenih uzoraka prikazan je na slici 2.

Slika 2. Udio pojedinačno ocijenjenih uzoraka u 2022.g.



Usporedba sa prethodnim godinama ispitivanja pokazuje da nema značajnih promjena u raspodjeli pojedinačnih ocjena morskih plaža (tablica 6.).

Tablica 6. Usporedba udjela ocjena pojedinačnih uzoraka u periodu od 2009. do 2022.

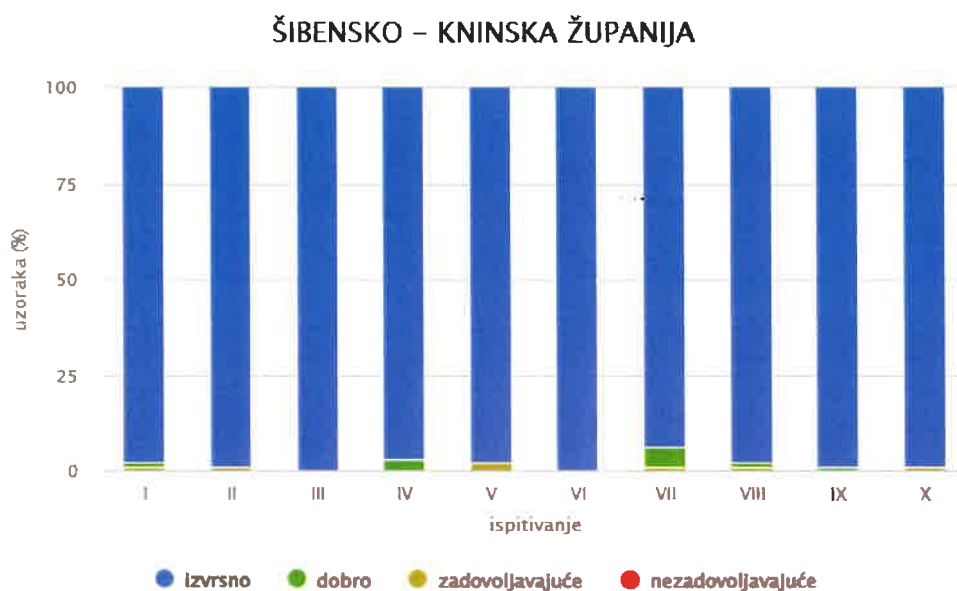
	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
izvrsno	91	93	95	94	97	96	96	95	97	97,8	96	98	96	98
dobro	7	6	2,8	4	2,5	2,3	2,7	2,9	1,9	1,5	2,6	1	2	1
zadovoljavajuće	1,7	0,9	2,4	1,7	0,4	1,6	1,5	2,5	1	0,4	1,7	1	2	1
nezadovoljavajuće	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0



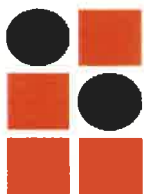
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik

4.1.1. Udio ocjena pojedinačnih uzoraka po uzorkovanjima

Udio pojedinačnih ocjena po svakom uzorkovanju prikazan je grafom na slici 3.



Slika 3. Udio pojedinačno ocjenjenih uzoraka po pojedinom ispitivanju



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik

4.1.2. Udio pojedinačno ocijenjenih uzoraka po gradovima

Kakvoća morskih plaža po gradovima i općinama na osnovu pojedinačnih uzoraka prikazana je u tablici 7, a grafički prikaz na slikama 4. i 5. Broj pojedinačnih uzoraka odnosi se na uzorke koji su ušli u statističku obradu za godišnju i konačnu ocjenu.

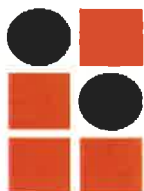
Tablica 7. Udio pojedinačno ocijenjenih uzoraka po gradovima

šibensko- kninska županija

Grad	Ocjena ukupno	Ocjena							
		1	2	3	4				
Murter Kornati	50	49	98%	1	2%	0	0%	0	0%
Pirovac	60	58	96.67%	0	0%	2	3.33%	0	0%
Primošten	120	118	98.33%	2	1.67%	0	0%	0	0%
Rogoznica	60	60	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Skradin	10	10	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Šibenik	400	391	97.75%	4	1%	5	1.25%	0	0%
Tisno	110	109	99.09%	1	0.91%	0	0%	0	0%
Tribunj	20	20	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Vodice	180	177	98.33%	3	1.67%	0	0%	0	0%

Slika 4. Udio pojedinačno ocijenjenih uzoraka po gradovima (%)





ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik

Slika 5. Udio pojedinačno ocijenjenih uzoraka po gradovima (broju mjerenja)





**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik

4.2. GODIŠNJA OCJENA

Godišnja ocjena određuje se po završetku sezone kupanja na temelju skupa podataka o kakvoći mora za kupanje za tu sezonu prema graničnim vrijednostima iz Uredbe (Tablica 5). Prema čl.24. Uredbe dobiveni podaci uzorkovanja u slučaju kratkotrajnog onečišćenja ne unose se u skup podataka za određivanje ocjene kakvoće mora. Broj uzoraka koji se ne pribrajaju ukupnom skupu podataka za određivanje ocjene kakvoće mora po sezoni kupanja radi kratkotrajnog onečišćenja ne smije biti veći od jednog uzorka.

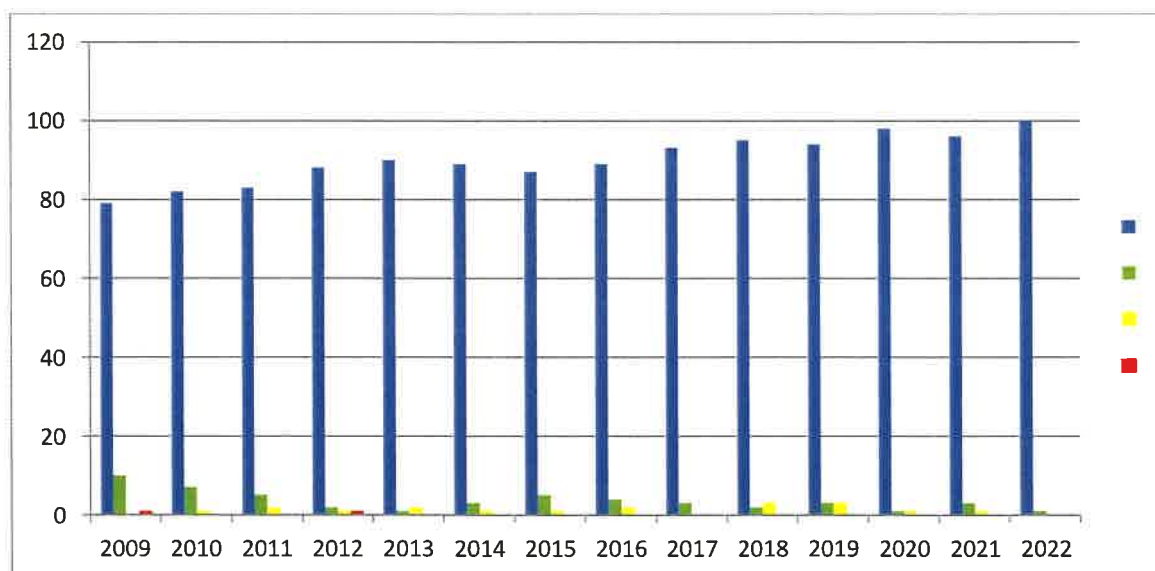
Po prestanku kratkotrajnog onečišćenja ovlaštenik obavlja dodatno uzorkovanje u roku od sedam dana, radi provjere prestanka kratkotrajnog onečišćenja. Dobiveni podaci se unose u skup podataka.

Usporedba sa prethodnim godinama ispitivanja također pokazuje da nema značajnih promjena u raspodjeli ocjena morskih plaža (tablica 8. i slika 6.).

Tablica 8. Usporedba udjela godišnjih ocjena mjernih mjesta u periodu od 2009. – 2022.

	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
izvršno	87,8	91,1	92,2	95,6	96,8	95,7	93,5	93,7	97	95	94	98	96	100
dobro	11,1	7,8	5,6	2,2	1,1	3,2	5,4	4,2	3	2	3	1	3	1
zadovoljavajuće	0	1,1	2,2	1,1	2,2	1,1	1,1	2,1	0	3	3	1	1	0
nezadovoljavajuće	1,1	0	0	1,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

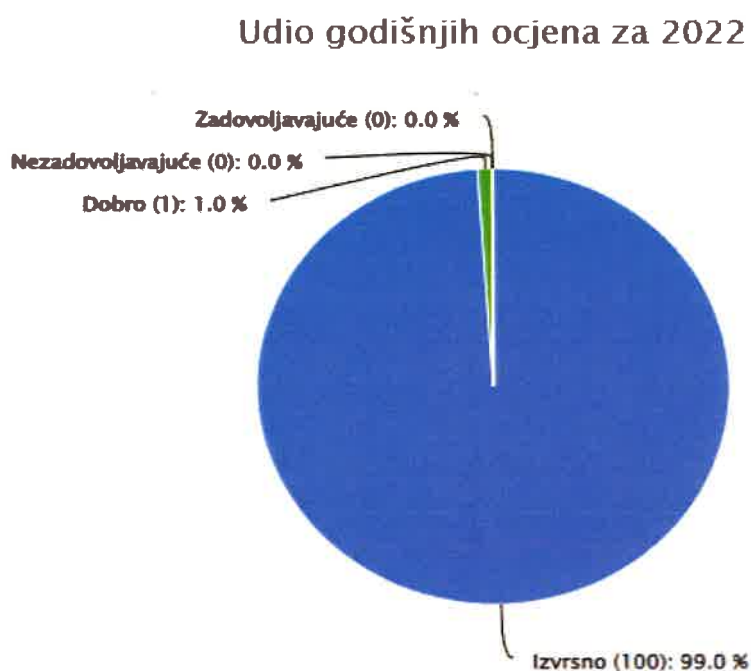
Slika 6. Usporedba udjela godišnjih ocjena mjernih mjesta u periodu od 2009. – 2022.





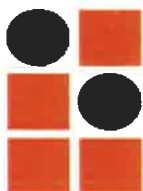
**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik

Slika 7. Prikaz godišnje ocjene kakvoće mora u Šibensko-kninskoj županiji u 2022.



Godišnja ocjena kakvoće mora u Županiji šibensko-kninsko pokazala je da imamo:

- 100 točaka (99 %) s izvrsnom kakvoćom mora;
- 1 točku (1 %) s dobrom kakvoćom mora.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik

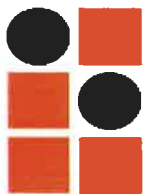
4.2.1. Godišnja ocjena prema područjima ispitivanja

Godišnja ocjena po gradovima/općinama dana je u tablici 9, a grafički prikaz na slikama 8. i 9. Karta županije s prikazom godišnjih ocjena za 2022. dana je u slici 10. Tablica 10. prikazuje godišnje ocjene HR, EU i procjenu rizika za plaže.

Tablica 9. Udio godišnjih ocjena po gradovima

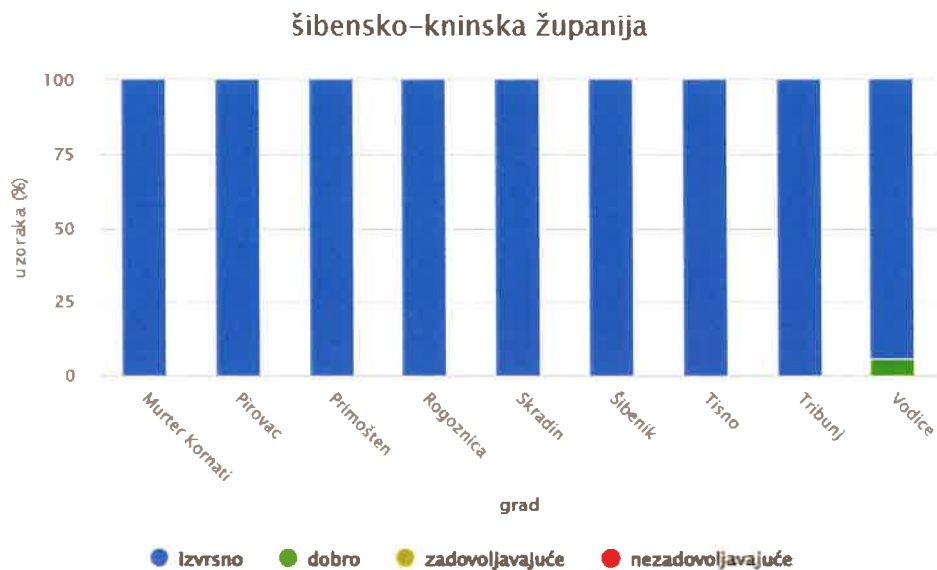
šibensko-kninska županija

Grad	Ocjena		Ocjena					
	ukupno		1	2	3	4		
Murter Komati	5	5	100%	0	0%	0%	0%	0%
Pirovac	6	6	100%	0	0%	0%	0%	0%
Primošten	12	12	100%	0	0%	0%	0%	0%
Rogoznica	6	6	100%	0	0%	0%	0%	0%
Skradin	1	1	100%	0	0%	0%	0%	0%
Šibenik	40	40	100%	0	0%	0%	0%	0%
Tisno	11	11	100%	0	0%	0%	0%	0%
Tribunj	2	2	100%	0	0%	0%	0%	0%
Vodice	18	17	94.44%	1	5.56%	0%	0%	0%



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik

Slika 8. Udio godišnjih ocjena po gradovima (%)



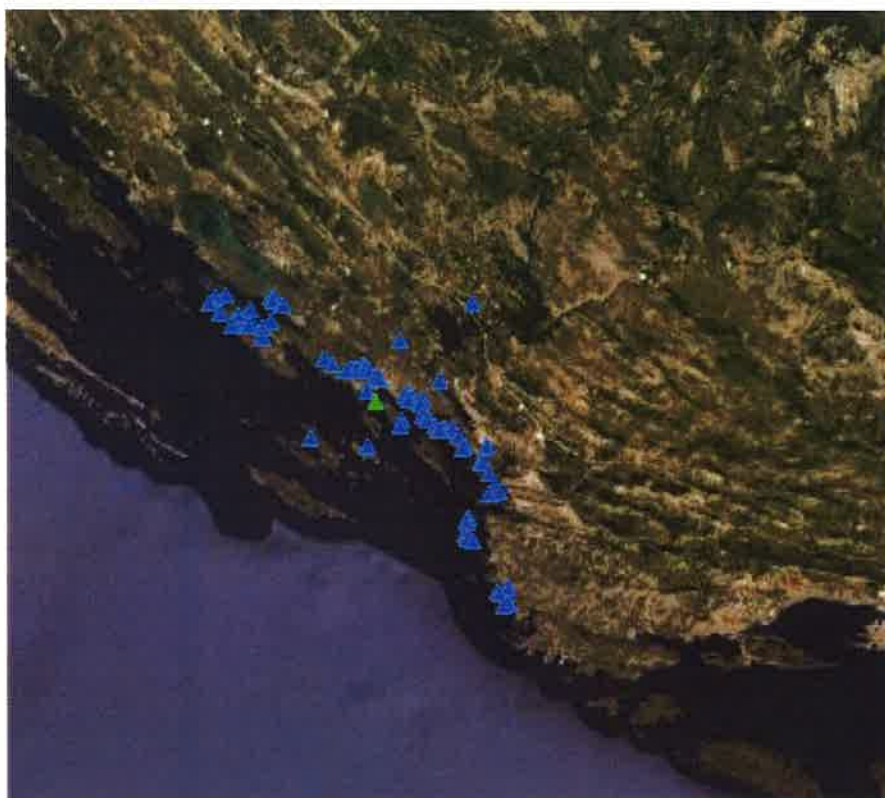
Slika 9. Udio godišnjih ocjena po gradovima (broj uzoraka)





**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik

Slika 10. Karta županije s prikazom godišnjih ocjena za 2022.





ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik

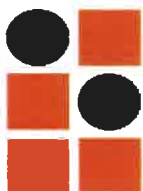
Tablica 10: Godišnje ocjene za 2022.

Šifra	Lokacija	Br. mjerenja	Crijevni enterokoki	Escherichia coli	HRV	EU	profil rizik
3034	Gornji muli	10	3*	3*	1	1	UMJEREN
3035	Račice	10	8.49*	3*	1	1	UMJEREN
3036	Kopača	10	7.1*	23.15*	1	1	UMJEREN
3037	Lokvice	10	30.36*	15.93*	1	1	UMJEREN
3038	Raduča mala	10	23.17*	32.72*	1	1	UMJEREN
3039	Hotel Zora	10	3*	3*	1	1	NIZAK
3040	Hotel Raduča	10	11.15*	3*	1	1	NIZAK
3041	Raduča velika, izlaz	10	3*	3*	1	1	UMJEREN
3042	Raduča velika	10	5.52*	14.55*	1	1	UMJEREN
3043	Autocamp Adriatic	10	6.34*	8.49*	1	1	UMJEREN
3044	Grebaštica,	10	51.91*	21.17*	1	1	UMJEREN
3045	Žaborić, šljunak	10	6.34*	9.76*	1	1	UMJEREN
3046	Žaborić, pjesak	10	5.52*	12.03*	1	1	VISOK
3047	Brodarica, Zlatna ribica	10	7.82*	3*	1	1	UMJEREN
3048	Brodarica, mjesto	10	3*	23.26*	1	1	VISOK
3049	Brodarica, , Rezalište	10	3*	7.1*	1	1	VISOK
3050	Solaris, Hotel Andrija	10	3*	15.93*	1	1	NIZAK
3051	Solaris, Hotel Ivan	10	9.76*	3*	1	1	NIZAK
3052	Solaris, Hotel Jure	10	3*	3*	1	1	NIZAK
3053	Solaris, Hotel Niko	10	3*	3*	1	1	NIZAK
3054	Autocamp Solaris	10	3*	3*	1	1	UMJEREN
3055	Autocamp Zablaće	10	18.56*	71.78*	1	1	UMJEREN
3056	Jadrija, kabine lijevo	10	21.95*	20.78*	1	1	UMJEREN
3057	Jadrija, kabine desno	10	15.25*	6.34*	1	1	UMJEREN
3058	Zaton, mjesto	10	54.08*	101.8*	1	1	VISOK
3059	Skradin mjesto	10	92.13*	100.92*	1	1	VISOK
3060	Zlarin, mjesto	10	28.4*	9.99*	1	1	NIZAK
3061	Zlarin, Punta	10	3*	7.1*	1	1	UMJEREN
3062	Prvić Luka, mjesto	10	109.19*	37.38*	2	2	VISOK
3063	Prvić Šepurin, mjesto	10	3*	10.35*	1	1	UMJEREN
3064	Obonjan, mjesto	10	3*	3*	1	1	VRLO NIZAK
3065	Kaprije, mjesto	10	42.73*	29.05*	1	1	NIZAK
3066	Srima, mjesto	10	3*	22.74*	1	1	UMJEREN
3067	Srima, Lovetovo	10	12.67*	51.45*	1	1	UMJEREN
3068	Hotel Imperijal	10	16.14*	32.85*	1	1	VISOK
3069	Vodice, Hotel Olympia	10	21.3*	44.89*	1	1	VISOK
3070	Vodice Hangar	10	3*	6.73*	1	1	VISOK
3071	Vodice Odmaralište	10	14.78*	15.02*	1	1	VISOK
3072	Vodice, Hotel Punta	10	9.6*	20.05*	1	1	VISOK



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik

3073	Vodice, Plava plaža	10	3*	38.64*	1	1	VISOK
3074	Tribunj, Zamalin	10	12.05*	35.86*	1	1	UMJEREN
3075	Tribunj, Sovlja	10	3*	3*	1	1	UMJEREN
3076	Murter, Slanica	10	44.32*	12.05*	1	1	VISOK
3077	Murter, Slanica-Colentum	10	12.59*	13.69*	1	1	VISOK
3078	Murter, Hramina	10	16.14*	11.88*	1	1	VISOK
3079	Murter, Vučigrađe	10	6.34*	16.08*	1	1	VRLO NIZAK
3080	Betina, Zdrače	10	10.35*	9.14*	1	1	VISOK
3081	Betina, Plitka vala	10	3*	3*	1	1	UMJEREN
3082	Betina, Kosirina pijesak	10	3*	15.53*	1	1	VRLO NIZAK
3083	Betina, Kosirina šljunak	10	3*	15.93*	1	1	VRLO NIZAK
3084	Jezera, Lovišća	10	8.49*	6.34*	1	1	UMJEREN
3085	Jezera, mjesto	10	13.57*	26.88*	1	1	NIZAK
3086	Tisno Rastovac	10	12.59*	3*	1	1	UMJEREN
3087	Tisno Rastovac Hostin	10	3*	3*	1	1	UMJEREN
3089	Tisno, Jazine	10	10.35*	3*	1	1	VISOK
3090	Tisno, Sv. Andrija	10	19.76*	19.66*	1	1	NIZAK
3091	Pirovac, Lolić sredina	10	6.34*	3*	1	1	VISOK
3092	Pirovac, Lolić kraj	10	63.26*	93.33*	1	1	VISOK
3093	Pirovac, Hotel Miran	10	20.4*	18.36*	1	1	VISOK
3094	Pirovac, Starine	10	3*	3*	1	1	VISOK
3095	Pirovac, Starine kraj	10	7.82*	7.1*	1	1	VISOK
3097	Brodarica Rezalište, kraj	10	3*	9.76*	1	1	VISOK
3098	Autocamp, Zblaće, kraj	10	24.51*	64.04*	1	1	UMJEREN
3099	Jadrija, Bazen	10	15.22*	7.82*	1	1	UMJEREN
3100	Murter, Slanica kraj	10	25.68*	31.98*	1	1	VISOK
3101	Srima, mjesto sredina	10	7.1*	13.6*	1	1	UMJEREN
3102	Solaris H. Jure sredina	10	22.75*	15.93*	1	1	NIZAK
3103	Solaris H. Jure, Palma	10	3*	3*	1	1	NIZAK
3104	Autocamp Solaris, kraj	10	3*	3*	1	1	UMJEREN
3105	Raduča velika, sredina	10	3*	3*	1	1	UMJEREN
3106	Raduča velika, početak	10	9.14*	27.85*	1	1	UMJEREN
3107	Primošten bazen	10	13.69*	26.65*	1	1	NIZAK
3113	Solaris Wellnes	10	35.56*	6.34*	1	1	NIZAK
3114	Morinje	10	8.49*	23.5*	1	1	VISOK
3115	Žaborić, mjesto	10	9.14*	3*	1	1	UMJEREN
3116	Jasenovo	10	16.14*	14.92*	1	1	UMJEREN
3117	Šparadići	10	3*	7.1*	1	1	VISOK
3118	Galešnica	10	32.43*	31.66*	1	1	VISOK



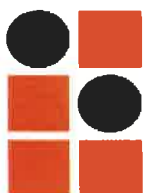
**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik

3119	Jadrija, sredina	10	3*	3*	1	1	UMJEREN
3120	Jadrija, kraj	10	3*	9.14*	1	1	UMJEREN
3121	Plava plaža sredina	10	9.6*	7.1*	1	1	VISOK
3122	Plava plaža kraj	10	39.59*	15.8*	1	1	VISOK
3123	Tobogan	10	7.1*	8.02*	1	1	VISOK
3124	Autocamp Adriatic, sredina	10	14.06*	7.1*	1	1	UMJEREN
3125	Autocamp Adriatic, kraj	10	3*	3*	1	1	UMJEREN
3126	Hotel Olympia početak	10	14.55*	12.03*	1	1	VISOK
3127	Hotel Olympia kraj	10	37.84*	9.99*	1	1	VISOK
3128	Pirovac, Lolić, početak	10	55.98*	79.59*	1	1	VISOK
3129	Krapanj Hotel Spongiola	10	11.22*	40.62*	1	1	UMJEREN
3130	Hotel Borovnik	10	9.14*	3*	1	1	NIZAK
3131	Šepurina plaža,	10	3*	3*	1	1	UMJEREN
3132	Plaža Crnica - Banj	10	16.93*	55.68*	1	1	UMJEREN
3133	Plaža Crnica - Banj kraj	10	29.06*	79.43*	1	1	UMJEREN
3134	Uvala Škar	10	18.76*	23.28*	1	1	UMJEREN
3135	Kruščica	10	7.82*	3*	1	1	VISOK
3136	Plaža Vruje	10	68.33*	31.73*	1	1	VISOK
3137	Rogoznica mjesto	10	7.1*	3*	1	1	NIZAK
3138	Zablaće II	10	24.99*	55.05*	1	1	UMJEREN
3139	Minerska	10	16.14*	24.63*	1	1	UMJEREN
3140	Jadrija, Guština uvala	10	26.6*	60.95*	1	1	VISOK
3141	Bristak	10	30.01*	10.35*	1	1	

* - vrijednost 95-og percentila

** - vrijednost 90-og percentila

(2) - trenutačno djelovanje za pojedinačne uzorke



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik

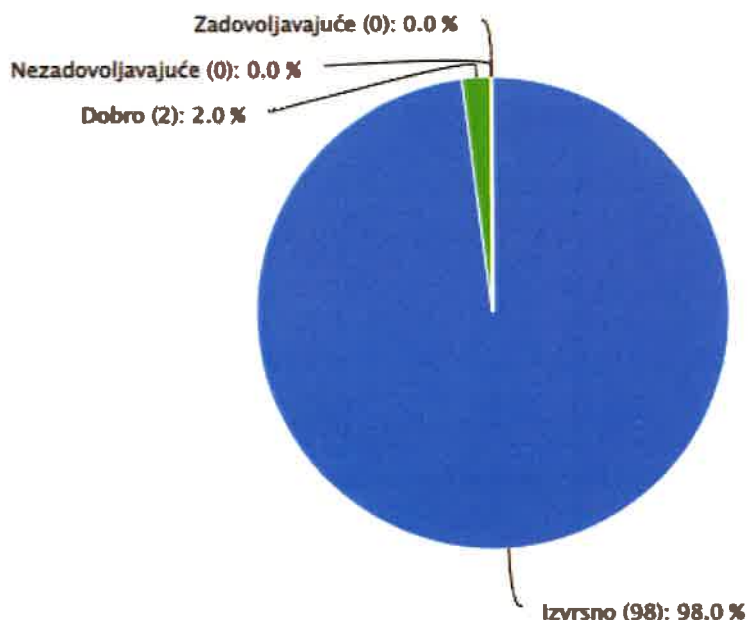
4.3. KONAČNA OCJENA

Konačna ocjena određuje se po završetku posljednje i tri prethodne sezone kupanja prema graničnim vrijednostima iz Uredbe (Tablica 6.). Obuhvaćen je period od 2018. do 2021. godine. Tablica 11. prikazuje konačne ocjene za ŠKŽ od 2012. do 2021.

Tablica 11. Usporedba udjela konačnih ocjena mjernih mjesta u periodu od 2009. – 2021.

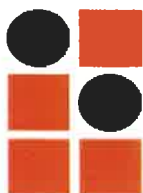
	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
izvrsno	97,8	97,8	96,7	97,8	95,7	97,9	96,8	94,7	96	97	98
dobro	1,1	1,1	2,2	1,1	4,3	2,2	3,2	5,3	3	3	2
zadovoljavajuće	1,1	1,1	1,1	1,1	0	0	0	0	0	0	0
nezadovoljavajuće	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Slika 11. Udio konačnih ocjena od 2019-. do 2022.



Na osnovu kriterija za konačnu ocjenu plaža (3+1 godina ispitivanja), konačna ocjena kakvoće mora u Županiji šibensko-kninsko pokazala je da imamo:

- 98 točaka (98 %) s izvrsnom kakvoćom mora,
- 2 točke (2 %) s dobrom kakvoćom mora.



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik

4.3.1. Konačna ocjena prema područjima ispitivanja

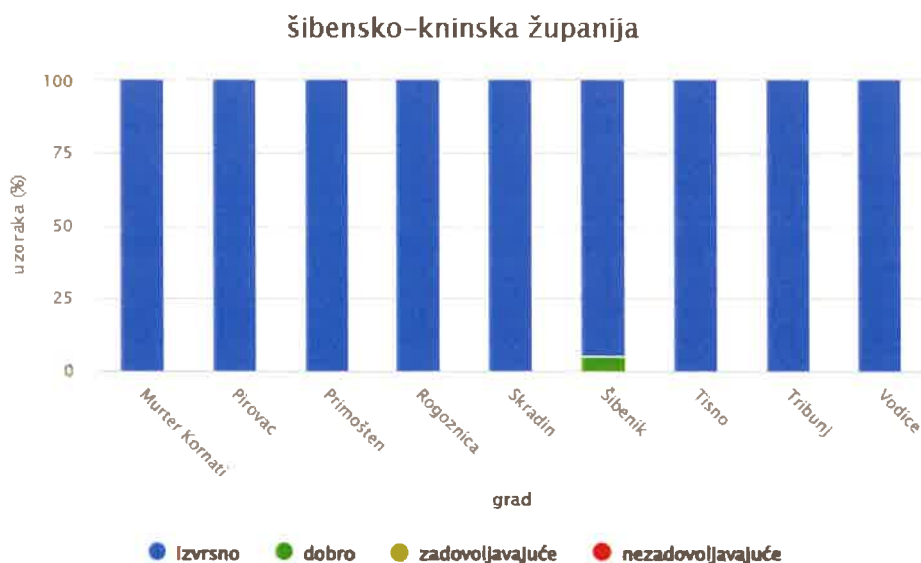
Rezultati konačnih ocjena po gradovima /općinama prikazani su u tablici 12. te na slikama 12. i 13., te sumarno na karti slika 14.

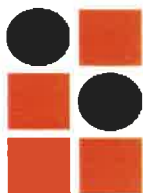
Tablica 12. Udio konačnih ocjena (od 2019. do 2022.) po gradovima/općinama

šibensko- kninska županija

Grad	Ocjena ukupno	Ocjena							
		1	2	3	4				
Murter Kornati	5	5	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Pirovac	6	6	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Primošten	12	12	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Rogoznica	6	6	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Skradin	1	1	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Šibenik	40	38	95%	2	5%	0	0%	0	0%
Tisno	11	11	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Tribunj	2	2	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Vodice	17	17	100%	0	0%	0	0%	0	0%

Slika 12. Udio konačnih ocjena po gradovima (%)





**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik

Slika 13. Udio konačnih ocjena po gradovima (broj uzoraka)





ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik

Slika 14. Karta županije s prikazom konačnih ocjena (od 2019. do 2022.)





**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik

5. PROSJEČNE TEMPERATURE MORA I SLANOST

Sanitarna kakvoću mora je podatak koji interesira javnost ali isti tako kupaće zanima i podatak o temperaturi mora.

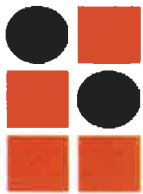
Rezultati prosječnih temperatura mora i slanosti prikazani su u tablici 13. i slikama 15. i 16.

Tablica 13. Prosječna temperatura i slanost po ispitivanju

Šibensko-Kninska županija

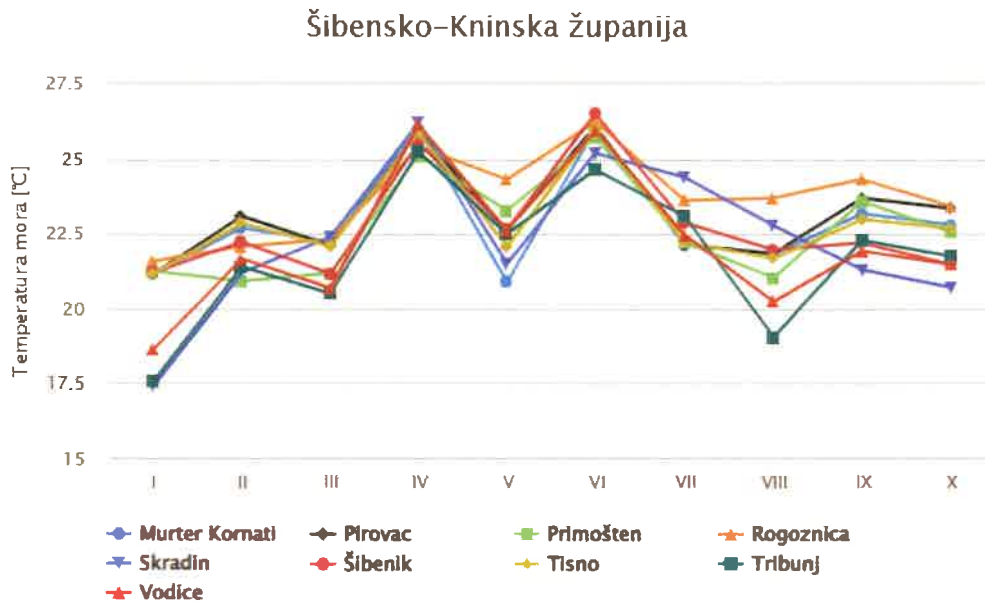
Grad	Prosječna temperatura i slanost po ispitivanju																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
Murter Komati	21.16	37.74	22.7	38.22	22.24	39	26	38.74	20.88	39.18	25.98	39.58	22.16	39.48	21.82	39.54	23.18	39.54	22.8	39.72
Pirovac	21.15	37.23	23.1	38.05	22.13	38.35	25.88	38.22	22.62	38.65	26.08	39.45	22.15	39.38	21.85	39.75	23.7	39.68	23.35	39.48
Primošten	21.25	38.17	20.92	37.87	21.18	38.35	25.11	38.56	23.28	38.18	25.73	39.54	22.23	39.13	21.03	39.08	23.58	39.27	22.56	39.59
Rogoznica	21.58	36.73	22.1	38.13	22.32	37.9	25.38	38.27	24.33	38.53	26.25	38.97	23.63	38.98	23.7	39.25	24.33	39.05	23.43	39.33
Skradin	17.4	2	21.2	2.5	22.4	2.8	26.2	3.3	21.5	5.8	25.2	11.1	24.4	17.9	22.8	9.6	21.3	8.2	20.7	6.8
Šibenik	21.2	29.66	22.24	33.33	21.17	34.56	25.54	35.35	22.65	37	26.52	37.54	22.89	37.42	21.99	38.11	22.22	37.99	21.47	37.95
Tisno	21.16	37.91	22.86	38.2	22.08	38.45	25.88	38.71	22.07	39.12	26	39.56	22.24	39.54	21.68	39.65	22.99	39.74	22.69	39.66
Tribunj	17.55	38.45	21.4	37.7	20.5	38.3	25.25	38	22.5	38.9	24.65	39.2	23.1	39.35	19.05	39.6	22.3	39.35	21.75	36.3
Vodice	18.63	35.71	21.67	37.11	20.69	37.76	26.14	37.31	22.64	37.94	25.94	39.17	22.47	39.32	20.24	39.5	21.94	39.04	21.48	38.97



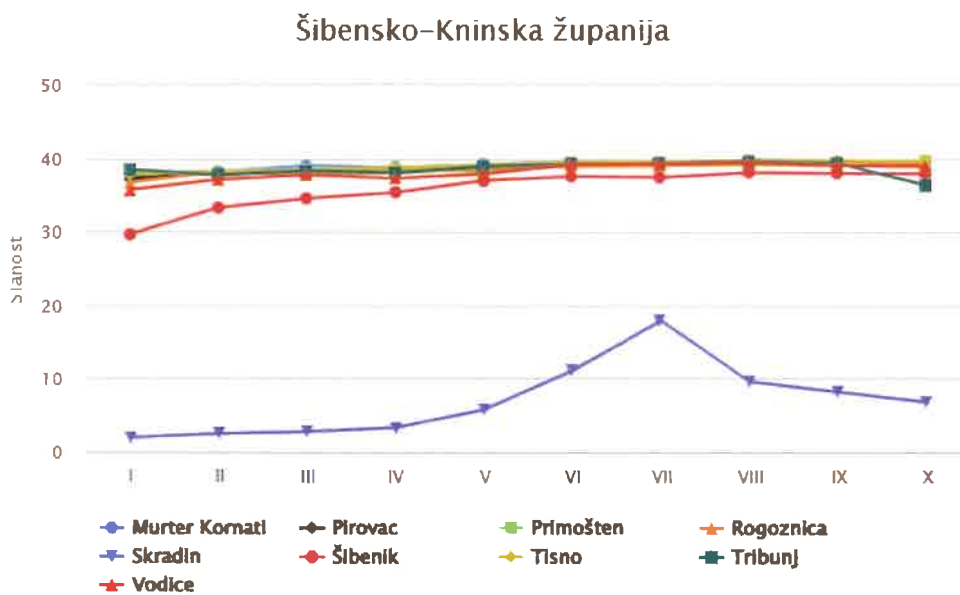


**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik

Slika 15. Prosječna temperatura mora po ispitivanju



Slika 16. Prosječna slanost mora po ispitivanju





ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik

6. NOVA PLAŽA U MONITORINGU I PROSLAVA ROĐENDANA NAJSTARIJE PLAŽE

Grad Vodice je uredio dio šetnice uz more od Bristaka do Tribunja, lungo mare u neprekinutom nizu od Srime, preko Vodica do Sovlje gotovo 10 km dug. Uz samu šetnicu nalazi se i nova plaža Bristak.

Bristak
Županija: Šibensko-Kninska
Grad/Mjesto: Vodice Područje/Otok:
Šifra: 3141 ID plaže:
Interni oznaka:
Zem. širina: 45°45' 6" Zem. dužina: 15°45' 36"
Dubina: Od obale:
Opis:

Ispitivanja (datum-rbc-ispitivanja)

3.09.1	11.05.7	13.02.3	29.06.4	12.07.5
9.07.6	10.05.7	24.05.3	05.07.9	20.03.11

podizna ocjena (broj ispitivanja: 10)

E	90-i per:	21	95-i per:	30	maks:	49
coli	90-i per:	8	95-i per:	10	maks:	14

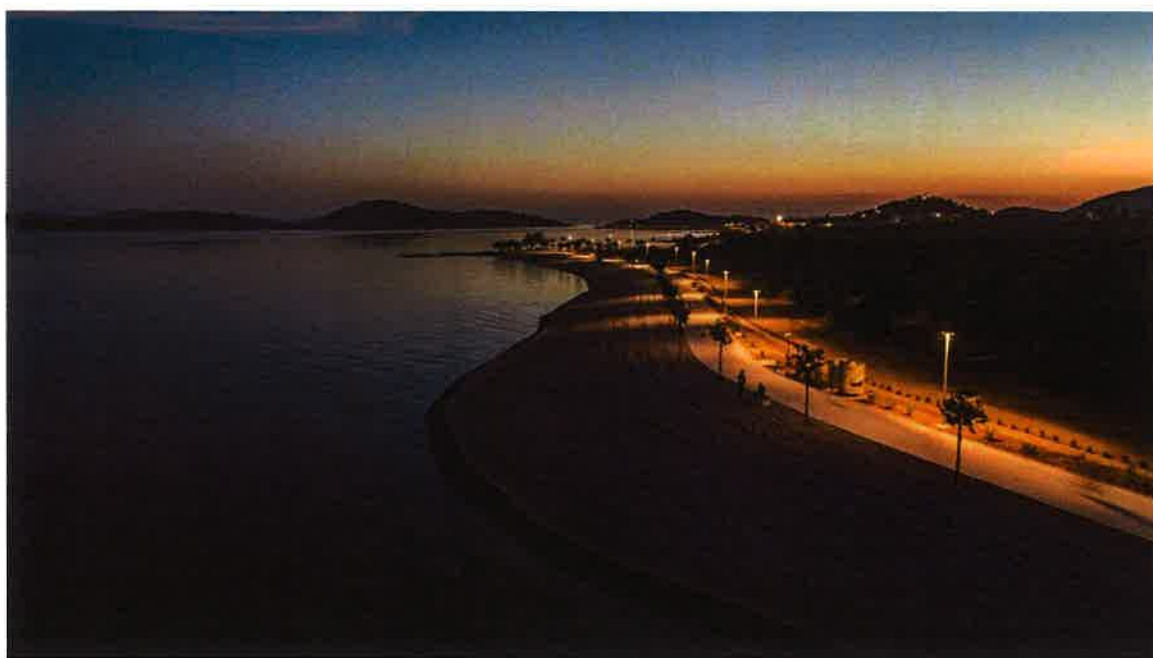
plućna ocjena (broj ispitivanja: 10)

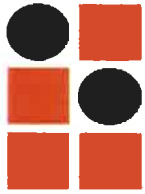
E	90-i per:	21	95-i per:	30	maks:	49
coli	90-i per:	8	95-i per:	10	maks:	14

Opis rezultata ispitivanja
Privremeni opis nezadovoljavajuće kvalitete
Pregled podataka za označenu točku ispitivanja Promjena točke ispitivanja
Kratkotrajno onečišćenje Iznenađno onečišćenje
metode sezone - godina (broj ispitivanja)
2022(10)

Karta **Satelit**

Google





**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik





ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik

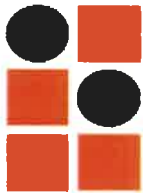
JADRIJA PROSLAVA 100-og ROĐENDANA



Ulomak iz novina 4.8.1922.:

Položaju, kao što je ono na „Jadriji“, koje plače more sa svih strana, a resi ga i hladovinu mu pruža borova šumica, nema nigdje premca.





**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik

JADRIJA

100

19.7. Mala škola otvrdnje uz stručno vodstvo - kod Jela, 10:00 h

20.7. Mala škola otvrdnje uz stručno vodstvo - kod Jela, 10:00 h

21.7. Ploške upozorije Jadrju - Jurnac, 19:00 h - u restoranu

23.7. Ploške upozorije Jadrju "Kabinat" - Taj Garišić, kabina, 20:00 h

28.7. Karmen Vukov Čolc - Dječja radionica 1 - Juma, 10:00 h

29.7. Karmen Vukov Čolc - Dječja radionica 2 - Juma, 10:00 h

30.7. Bodulska pripremanja

1.8. „Mlec Kabina“ - kabine, poslijepodne

2.8. Turnir u balotama „Zvone Kovač“ - bazena / Caffe Pele, poslijepodne

3.8. Turnir u malom balonu Stojko Mileta - između kabina, poslijepodne

4.8. Kviz - Natjecanje na supovima - Mali viganj, poslijepodne

5.8. Pidočljada - razne lokacije, poslijepodne

6.8. Plivački maraton Milenijska fotografija Promenada ŠNG Koncert grupe „Nol“ Vatromet Bakljada „Jadrjske dice“ - razne lokacije, cjelodnevno

7.8. Modna revija starih kupaca kostima i priprema starih tradicionalnih šibenskih jela - Udruuga Volim Šibenski - restoran Jadrja, 19:00 h

8.8. Izložba starih fotografija Jadrje - Udruuga Volim Šibenski - gradsko knjižnica, 10:00 h

9.8. Kiparska radionica Tjaka Mihalović - Juma, 10:00 h

10.8. Izložba u Muzeju grada Šibenski

13.8. Marko Kutjić & Band i pjevači A strane - Juma, 20:00 h

14.8. Izložba fotografija Jadrje, Damiel Kariogera - restoran poslijepodne

17.8. Klasična večer - Klase Mara i Zjeje - Taj Garišić, kabina, 20:00 h

19.8. Teku Veka - Jura Kralj, 20:00 h

20.8. Promocija knjige „Jadrja, kupalište moje mladosti“ - Luka Marotti - Caffe Pele, 20:00 h

25.8. Izložba „Jadrja“ - Zdenka Bilušić - po kabinama, poslijepodne

27.8. Trio Bagatin - kod Zelenog i Jela, 21:00 h

2.9. Mate Skračić Quartet - u restoranu, 20:00 h

Fotoklub Šibenik organizira natječaj za najbolju fotografiju Jadrje

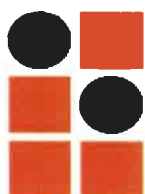




**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik



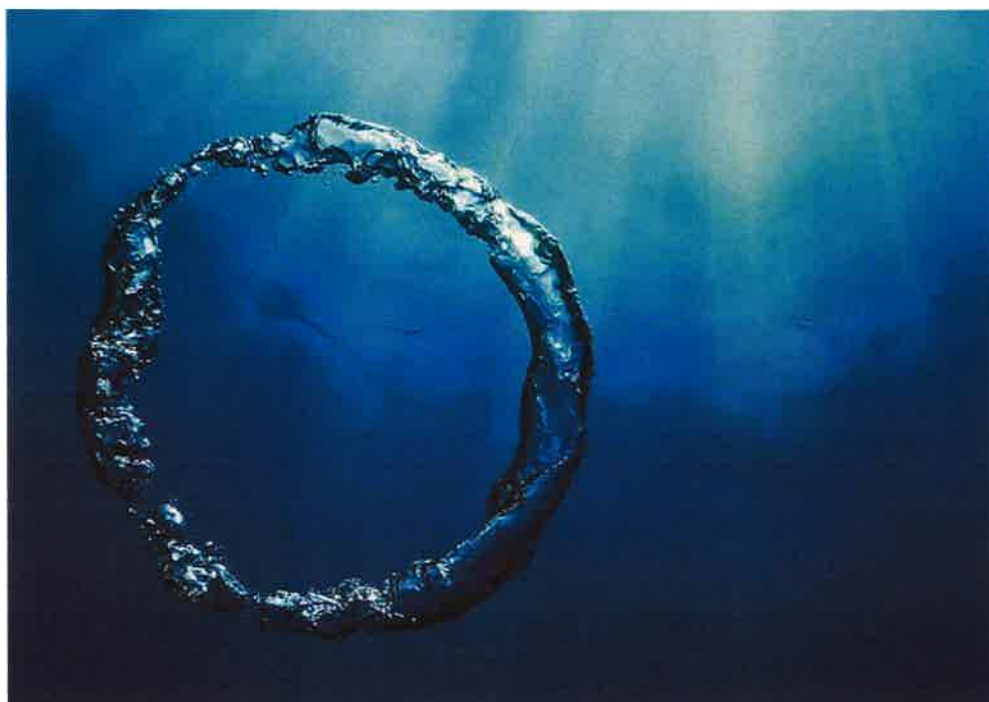
Jadrija je nadaleko poznato gradsko kupalište Šibenčana koja je ove, 2022. godine, slavila 100 godišnjicu svog osnutka. Idejni začetnik Jadrije je bio ujedno i prvi turistički vodič u Šibeniku – Šime Grubišić-Rovilo. Omiljeno gradsko kupalište je svoj razvoj započelo s tek 25 muških i 25 ženskih kabina i svlačionica, dok je danas to već poprilično veliko i napučeno naselje s brojnim vikendicama i kućama za odmor.

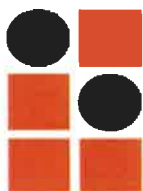


**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik

7. ONEČIŠĆENJA

U sezoni kupanja 2022. nismo imali kratkotrajnih onečišćenja.





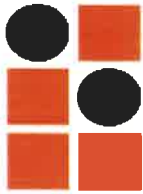
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik

8. PRIJEDLOZI I KOMENTARI

U toku sezone preko mrežne aplikacije za morske plaže stiglo je 4 prijedlog i 5 komentara koji su prikazani tablici 14. Dio komentara odnosio se na mjesta kupanja koja nisu u monitoringu, a ni u našoj županiji. Dobiveni prijedlozi i komentari upućeni su u Upravni odjel za zaštitu okoliša ŠKŽ.

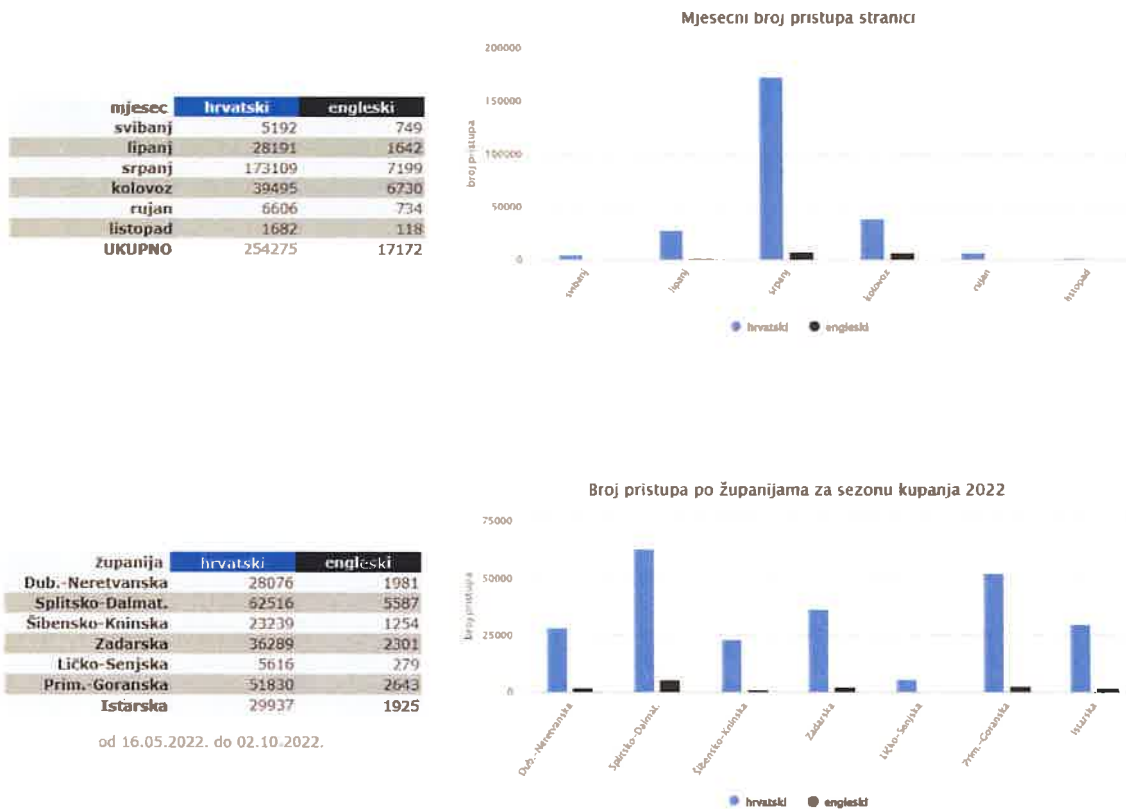
Tablica 14. Prijedlozi i komentari korisnika aplikacije u 2022.

Plaža	Grad/općina	datum	e mail	Prijedlog/komentar
3038 Raduča mala	Primošten	08.06.2022. 13:00	anprgin@gmail.com	Poštovani, U popodnevnim satima 7.6. na lokaciji mala raduča u Primoštenu primjećujem slojeve masnoće na površini mora i plivajuće nečistoće uz zamućenu morsku vodu. Smatram kako bi se ispitivanje trebalo vršiti u popodnevnim satima i onda kad nema vjetra (jer vjetar vrlo brzo rasčisti nečistoće i kupače). Lijepo molim da se posebno obrati pozornost na ovu lokaciju. Rado ću slati i slike za izvještaj.
Nije točka ispitivanja	Tisno	21.07.2022.	sreccko@net.hr	Puno ljudi, puno djece, nema kanalizacije nigdjeUvijek dobijem upalu uha na toj plaži
3120 Jadrija kraj	Šibenik,	23.07.2022. 10:03	filip.kucekovic@gmail.com	Poštovani,od četvrtka 21. srpnja u moru kraj Jadrije između 9 i 10 sati počinju dolaziti onečišćenja, more postane masno i smeđe te se mogu primijetiti fizička onečišćenja. Na vašim stranicama piše da se ispitivanje kakvoće mora obavljalo u 9,40 i da je rezultat izvrstan dok mi već tri dana svjedočimo suprotnome. Kome se možemo javiti da se stanje mora popravi?Srdačan pozdrav,Filip Kučeković Ocjena: nezadovoljavajuće ■
3120 Jadrija kraj	Šibenik,	26.07.2022. 15:53	kora.raajkumar@gmail.com	25.7.2022. Od 19.40 na dalje po površini mora je plutala enormna količina otpadne kanalizacije, more je smrdjelo i na oko se vidio izmet koji pliva. Ne, s oprostjenjem, koje govno koje pliva vec kvadratni metri i metri da se na oko nije vidjelo kraja izmetu i otpadnoj vodi... isto tako je bilo 21., Ocjena: nezadovoljavajuće ■
Nije točka ispitivanja	Skradin	18.8.2022. 19:53	figenwald@gmx.de	Veliki broj kupača, zatvoren zaljev, nedostatak kanalizacije...
3134	Šibenik	12.09.2022 06:01.		Neima WC. Šuma je puna ekskrementov. Ocjena: zadovoljavajuće ■



Statistika pristupa mrežnoj aplikaciji na hrvatskom i engleskom jeziku u 2022..godini prikazana je na slici 15.

Slika 15. Statistika pristupa mrežnoj aplikaciji 'Kakvoća mora za kupanje' za 2022.





**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik**

9. ZAKLJUČAK

U Šibensko-kninskoj županiji provodi se monitoring sanitarne kakvoće plaža na ukupno 101 mjernom mjestu na morskim plažama, na osnovu Programa ispitivanja Šibensko-kninske županije. Zakonska osnova ispitivanja kakvoće mora na morskim plažama provodi se prema Uredbi o kakvoći mora za kupanje (NN 73/08).

Za realizaciju programa praćenje kakvoće morskih plaža u šibensko-kninskoj županiji sredstva su osigurali:

- Šibensko-kninska županija (61 točaka)
- Solaris d.d. (9 točaka)
- Hoteli Primošten (3 točke)
- TZ Grada Šibenika (2 točke)
- TZ šibensko-kninske županije (2 točke)
- Grad Šibenik (8 točaka)
- Grad Vodice (5 točke)
- Autocamp Adriatic (2 točke)
- Hotel Olympia (2 točke)
- Hotel Spongiola (1 točka)
- Općina Pirovac (1 točka)
- Općina Rogoznica (2 točke)
- Tisno Hostin (1 točka)
- Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim područjima i drugim zaštićenim prirodnim vrijednostima na području šibensko-kninske županije (1 točka)
- Kruščica d.o.o (1 točka)

Kontrola kakvoće mora na morskim plažama Županije šibensko-kninske obavljala se od 16. svibnja do 28. rujna 2022.

Ukupno je analizirano 1010 uzorka mora za kupanje kroz 10 uzorkovanja.

Ocjena pojedinačnih uzoraka mora na plažama (mjernim mjestima):

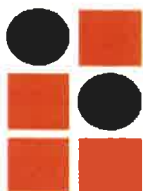
- 992 uzorka ocijenjeno je izvrsno;
- 11 uzoraka dobro;
- 7 uzoraka zadovoljavajuće.

Godišnja ocjena plaža (mjernih mjesta):

- 100 točaka (99 %) s izvrsnom kakvoćom mora;
- 1 točku (1 %) s dobrom kakvoćom mora.

Konačna ocjena plaža (mjernih mjesta) za sezone kupanja 2018. - 2021.

- 98 točaka (98 %) s izvrsnom kakvoćom mora,
- 2 točke (2 %) s dobrom kakvoćom mora.



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
ŠIBENSKO KNINSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE**
Tel. 022/212-425, Fax 022/212-430
Put groblja 6, Šibenik

Monitoring sanitarne kakvoće plaža u Šibensko – kninskoj županiji povećao se za jednu točku. Grad Vodice je napravio novu šetnicu i plažu Bristak koja je od sezone kupanja u 2022. godini uključena u monitoring.

Sezona kupanja 2022. bila je vremenski stabilna, jako topla bez padalina, plan uzorkovanja odradio se u zadanim terminima. Usporedba sa prethodnim godinama ispitivanja pokazala je da ove godine bilježimo najveći broj plaža s godišnjom ocijenom izvrstan i samo jednu plažu s ocjenom dobar.

