NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ISTARSKE ŽUPANIJE
ISTITUTO FORMATIVO DI SANITÀ PUBBLICA DELLA REGIONE ISTRIANA
SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU
ODJEL ZA ZAŠTITU I UNAPREĐENJE OKOLIŠA

KAKVOĆA MORA ZA KUPANJE NA PLAŽAMA U ISTARSKOJ ŽUPANIJI U 2026. GODINI



Pula, listopad 2026.

Naslov: **KAKVOĆA MORA ZA KUPANJE NA PLAŽAMA U ISTARSKOJ ŽUPANIJI U 2026. GODINI**

Izvršitelj: NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ISTARSKE ŽUPANIJE
Istituto formativo di sanità pubblica della regione Istriana

Vladimira Nazora 23, Pula
Služba za zdravstvenu ekologiju
Odjel za zaštitu i unapređenje okoliša

Naručitelj: **Istarska županija**
Flanatička 29, Pula

Dokument br.: 01/01-488/10-25 od 04.03.2026.

Izradila: Vesna Kauzlarić, dipl.ing.biol.

Voditelj Odjela za zaštitu i unapređenje okoliša: Vesna Kauzlarić, dipl.ing.biol.

Voditelj Službe za zdravstvenu ekologiju: Nina Grbac, dipl.ing.preh.teh.

Pula, listopad 2026.

Sadržaj

UVOD 1

1. PROGRAM ISPITIVANJA 1

1.1. Mjerne postaje 1

1.2. Vremenski period i učestalost ispitivanja 2

2. POKAZATELJI KAKVOĆE MORA I METODE ISPITIVANJA 3

3. OCJENA KAKVOĆE MORA NA MORSKIM PLAŽAMA 3

4. REZULTATI ISPITIVANJA 4

4.1. POJEDINAČNE OCJENE 5

4.1.1. Udio ocjena pojedinačnih uzoraka po uzorkovanjima 8

4.1.2. Udio ocjena pojedinačnih uzoraka prema područjima ispitivanja 9

4.2. GODIŠNJA OCJENA 13

4.2.1. Godišnja ocjena prema područjima ispitivanja 16

4.3. KONAČNA OCJENA 21

4.3.1. Konačna ocjena prema područjima ispitivanja 23

4.4. POJEDINAČNE, GODIŠNJA I KONAČNA OCJENA KAKVOĆE MORA POJEDINIH MORSKIH PLAŽA 28

5. PROSJEČNE TEMPERATURE MORA I SLANOST 35

6. ONEČIŠĆENJA 39

6.1. KRATKOTRAJNA ONEČIŠĆENJA 39

6. PRIJEDLOZI NOVIH PLAŽA I KOMENTARI 41

ZAKLJUČAK 45

UVOD

U 2026. godini proveden je monitoring kakvoće mora na plažama na području Istarske županije, koji se provodi prema Uredbi o kakvoći mora za kupanje (NN 73/08) kao nastavak kontinuiranog ispitivanja plaža u Republici Hrvatskoj.

Monitoring kakvoće morskih plaža u 2026. godini sproveden je na 222 mjerna mjesta na plažama na području Istarske županije.

1. PROGRAM ISPITIVANJA

1.1. Mjerne postaje

Monitoring se provodio na 222 mjerna mjesta na morskim plažama, na osnovu prijedloga i zahtjeva Istarske županije, jedinica lokalne samouprave, turističkih tvrtki i javnih ustanova u sezoni kupanja u 2026. godini (Tablica 1.).

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

R.br.	Grad/Općina	Broj točaka ispitivanja		Ukupan broj ispitivanja	
		Broj	Udio (%)	Broj	Udio (%)
1.	Bale	2	0.90%	22	0.99%
2.	Banjole	5	2.25%	50	2.24%
3.	Barban	1	0.45%	10	0.45%
4.	Brijuni	1	0.45%	10	0.45%
5.	Brtonigla	3	1.35%	30	1.35%
6.	Buje	3	1.35%	30	1.35%
7.	Fažana	4	1.80%	40	1.80%
8.	Funtana	8	3.60%	86	3.86%
9.	Kršan	3	1.35%	30	1.35%
10.	Labin	9	4.05%	90	4.04%
11.	Ližnjan	2	0.90%	20	0.90%
12.	Marčana	2	0.90%	20	0.90%
13.	Medulin	23	10.36%	230	10.32%
14.	Novigrad Istra	10	4.50%	100	4.49%
15.	Poreč	30	13.51%	300	13.46%
16.	Pula	23	10.36%	230	10.32%
17.	Raša	8	3.60%	80	3.59%
18.	Rovinj	36	16.22%	360	16.16%
19.	Tar-Vabriga	10	4.50%	100	4.49%
20.	Umag	26	11.71%	260	11.67%
21.	Vodnjan	2	0.90%	20	0.90%
22.	Vrsar	11	4.95%	110	4.94%
Ukupno:		**222**	**100%**	**2228**	**100%**

U sezoni 2026. godine, u monitoringu se povećao broj plaža za 3 (Slika 1.).



Slika 1. Broj mjernih točaka na plažama od 2009.-2026.godine

1.2. Vremenski period i učestalost ispitivanja

Praćenje kakvoće mora na morskim plažama obavlja se od 15. svibnja do početka listopada tekuće godineprema jedinstvenom kalendaru uzorkovanja za cijeli Jadran.

Ispitivanje kakvoće morskih plaža obavlja se svakih 15 dana, najkasnije u roku od 4 dana od danautvrđenog u kalendaru uzorkovanja.

2. POKAZATELJI KAKVOĆE MORA I METODE ISPITIVANJA

Pokazatelji kakvoće mora obuhvaćaju opažajne pokazatelje (vizualne osobine mora, meteorološki uvjeti), fizikalne pokazatelje i analizu mikrobioloških pokazatelja (Tablica 2.).

Tablica 2.: Pregled pokazatelja i metoda ispitivanja

POKAZATELJ	METODA ISPITIVANJA	
Meteorološki uvjeti: • vjetar (smjer/jačina), • kiša (prisustvo/odsustvo) i jačina na dan uzorkovanja i dan prije uzorkovanja • vremenske prilike		
Vidljivo onečišćenje mora (boja, masne mrlje, vidljiv otpad itd.)	Opažanje, procjena na osnovu kriterija iz Uredbe	
Temperatura zraka i temperatura mora	Termometrija Standard Methods 2550 B:2023, 24. izd.	*
Slanost	Konduktometrija Standard Methods 2520 B:2023, 24. izd.	*
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017, modif.	*
Crijevni enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000	*

Napomena: * akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC 17025.

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.).

Pojedinačna ocjena donosi se na osnovu rezultata mikrobiološke analize uzorka odnosno broja izraslih kolonija ciljane vrste bakterija u kontroliranim uvjetima inkubacije uzoraka.

Tablica 3. Standardi za ocjenu kakvoće mora pojedinačnih ispitivanja

Pokazatelj	Kakvoća mora *(kriterij i obojenje kružnog simbola)*			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
Escherichia coli (bik*/100 ml)	< 100	101 – 200	201 – 300	HRN EN ISO 9308-1 ili HRN EN ISO 9308-3

* bik – broj izraslih kolonija (broj jedinica koje stvaraju kolonije)

Prema kriterijima navedenima u Tablici 4. donosi se godišnja ocjena za tekuću sezonu ispitivanja i konačna ocjena, koja uključuje netom završenu sezonu kupanja i prethodne tri sezone kupanja (ukupno četiri sezone ispitivanja). Ocjena se donosi na osnovu definirane statističke obrade podataka. U slučaju godišnje ocjene, obrađuje se set podataka od završene sezone, a za konačnu ocjenu, za statističku obradu uzima se set podataka zadnje četiri godine (sezone) ispitivanja.

Tablica 4. Standardi za godišnju i konačnu ocjenu kakvoće mora

Pokazatelj	Kakvoća mora (kriterij i obojenje kružnog simbola)			
	Izvrsna	Dobra	Zadovoljavajuća	Nezadovoljavajuća
Crijevni enterokoki (bik/100 ml)	≤ 100*	≤ 200*	≤ 185**	> 185** (2)
Escherichia coli (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 percentiladobivaju se na sljedeći način:

* izračunavaju se logaritmi (log10) svih bakterijskih koncentracija (u slučaju nultih vrijednosti koncentracija uzimaju selogaritamske 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:

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

4. REZULTATI ISPITIVANJA

U sezoni kupanja 2026. godine ispitivano je 222 mjerna mjesta na morskim plažama. Ukupno je uzorkovano i analizirano 2220 uzoraka u redovnom ispitivanju i 11 uzoraka u izvanrednom ispitivanju zbog kratkotrajnih onečišćenja.

Sva ispitivanja su provedena prema planiranom kalendaru (Tablica 5.).

Tablica 5. Planirani i realizirani plan uzorkovanja na morskim plažama

Ciklus ispitivanja	Planirano razdoblje	Razdoblje provedbe uzorkovanja	Broj ispitanih / planiranih točaka	Prosječno vrijeme* (dana)
1.	18.05. – 31.05.	19.05. – 25.05.	222 / 222	2,1
2.	01.06. – 14.06.	02.06. – 08.06.	222 / 222	2,8
3.	15.06. – 28.06.	15.06. – 19.06.	222 / 222	3,0
4.	29.06. – 12.07.	30.06. – 06.07.	222 / 222	2,1
5.	13.07. – 26.07.	14.07. – 23.07.	222 / 222	2,0
6.	27.07. – 09.08.	28.07. – 06.08.	222 / 222	2,1
7.	10.08. – 23.08.	11.08. – 21.08.	222 / 222	2,3
8.	24.08. – 06.09.	26.08. – 02.09.	222 / 222	2,2
9.	07.09. – 20.09.	08.09. – 16.09.	222 / 222	2,0
10.	21.09. – 04.10.	22.09. – 02.10.	222 / 222	2,2

* Prosječno vrijeme od uzorkovanja do upisa rezultata u bazu podataka.
Svi datumi odnose se na 2026. godinu.

4.1. POJEDINAČNE OCJENE

U pojedinačne ocjene uključeni su svi ispitivani uzorci mora na osnovu kojih je provedena statistička obrada.

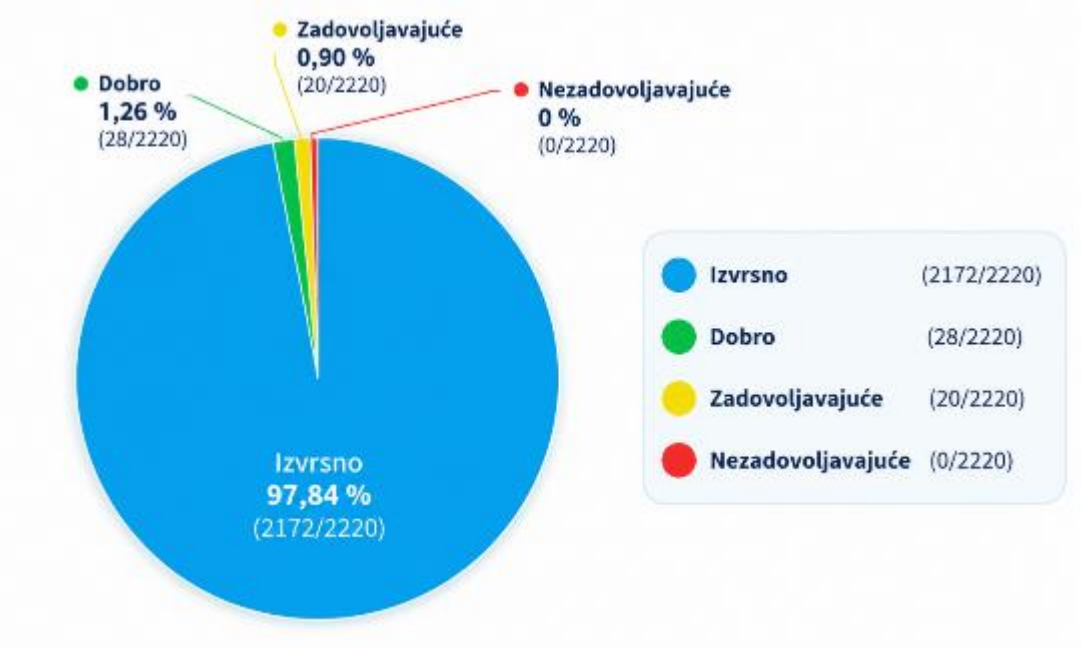
Prema pojedinačnim ocjenama, najviše su zastupljene plaže s ocjenom izvrsne kakvoće mora – 97,84 % ili 2172/2220 uzoraka.

S ocjenom dobre kakvoće mora zastupljeno je 1,26 % ili 28/2220 uzoraka.

Zadovoljavajuću kakvoću mora imalo je 0,90 % uzoraka ili 20/2220 uzoraka.

Nezadovoljavajuću ocjenu nije imao niti jedan uzorak 0 % ili 0/2220 uzoraka.

Udio pojedinačno ocijenjenih uzoraka prikazan je na Slici 2.



Slika 2. Udio pojedinačno ocjenjenih uzoraka u 2026. g.

Kad se uspoređuje ocjena ukupnih pojedinačnih uzoraka u sezoni ispitivanja uključujući kratkotrajna onečišćenja, tada je postotni udio uzoraka slijedeći:

- izvrsna kakvoća 2178/2231 uzoraka ili 97,62 %
- dobra kakvoća 29/2231 uzoraka ili 1,30 %
- zadovoljavajuća kakvoća 20/2231 uzoraka ili 0,90 %
- nezadovoljavajuća kakvoća 4/2231 uzoraka ili 0,18 %.

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

Oscilacije rezultata ispitivanja kakvoće mora za kupanje tijekom promatranog razdoblja povezane su s povremenim povećanjima mikrobiološkog onečišćenja, koja mogu biti posljedica različitih prirodnih i antropogenih utjecaja. Među mogućim uzrocima ističu se obilne oborine i posljedično površinsko otjecanje oborinskih voda s kopna, dotok bujičnih i riječnih voda, opterećenje sustava odvodnje otpadnih voda, mogući kvarovi i nepravilnosti u radu sustava odvodnje te lokalni izvori onečišćenja povezani s ljudskim aktivnostima.

Značajan utjecaj mogu imati i prirodni procesi, osobito resuspenzija sedimenta u plitkim priobalnim područjima uslijed djelovanja valova, morskih struja i intenzivnog korištenja plaža. Sediment može predstavljati rezervoar mikroorganizama, uključujući indikatore fekalnog onečišćenja, koji se njegovim podizanjem ponovno mogu naći u vodenom stupcu. Dodatno, tijekom intenzivnih oborina dolazi do povećanog unosa suspendiranih čestica i sedimenta putem bujičnih i riječnih tokova, što može utjecati na mikrobiološku kakvoću priobalnog mora.

Takvi su utjecaji osobito izraženi na područjima u blizini riječnih ušća, primjerice na pojedinim plažama u Novigradu koje su pod utjecajem ušća rijeke Mirne.

Dio zabilježenih odstupanja može biti povezan s pojavama kratkotrajnog onečišćenja, koje se najčešće javlja nakon nepovoljnih vremenskih prilika ili izvanrednih događaja te u pravilu traje ograničeno vrijeme. Međutim, nije svako povećanje koncentracije mikrobioloških pokazatelja nužno posljedica kratkotrajnog onečišćenja, već može odražavati i specifične lokalne hidrološke, hidrodinamičke i okolišne uvjete.

Navedeni čimbenici, pojedinačno ili u međusobnoj kombinaciji, mogu uzrokovati prostorne i vremenske promjene mikrobiološke kakvoće mora za kupanje, pri čemu njihova izraženost ovisi o obilježjima pojedine lokacije, meteorološkim prilikama i intenzitetu antropogenih utjecaja.

Tablica 6. Usporedba udjela ocjena pojedinačnih uzoraka u periodu od 2009. - 2026.

Godina	Izvrsno (%)	Dobro (%)	Zadovoljavajuće (%)	Nezadovoljavajuće (%)
2009.	97,53	1,24	1,24	0,00
2010.	96,98	1,43	1,58	0,00
2011.	97,22	1,88	0,89	0,00
2012.	98,07	0,79	1,14	0,00
2013.	98,28	1,03	0,69	0,00
2014.	96,05	2,24	1,27	0,44
2015.	98,03	1,33	0,64	0,00
2016.	99,28	0,53	0,19	0,00
2017.	97,90	1,58	0,53	0,00
2018.	96,89	1,89	0,99	0,24
2019.	97,63	1,68	0,50	0,18
2020.	98,47	1,25	0,23	0,05
2021.	98,02	1,15	0,78	0,05
2022.	97,24	2,30	0,46	0,00
2023.	97,47	1,75	0,78	0,00
2024.	98,39	0,74	0,88	0,00
2025.	97,91	1,32	0,77	0,00
2026.	**97,84**	**1,26**	**0,90**	**0,00**

Vrijednosti su izražene u postocima (%). Zbog zaokruživanja zbroj udjela pojedinih kategorija u nekim godinama može neznatno odstupati od 100 %.

U razdoblju od 2009. do 2026. godine na području Istarske županije prevladavala je izvrsna kakvoća mora za kupanje, s godišnjim udjelima od 96,05 % do 99,28 %. Najveći udio izvrsne kakvoće mora zabilježen je 2016. godine (99,28 %).

4.1.1. Udio ocjena pojedinačnih uzoraka po uzorkovanjima

Prikaz rezultata ispitivanja kakvoće mora za kupanje u Istarskoj županiji tijekom 2026. godine pokazuje da je u svih deset ciklusa ispitivanja prevladavala izvrsna kakvoća mora, s udjelom većim od 95 % ispitanih uzoraka.

Manja odstupanja zabilježena su u pojedinim ciklusima ispitivanja, pri čemu su uzorci ocijenjeni dobrom ili zadovoljavajućom kakvoćom mora. Nešto veći udio uzoraka dobre i zadovoljavajuće kakvoće uočava se tijekom drugog i osmog ciklusa ispitivanja, dok je u ostalim ciklusima njihov udio bio vrlo nizak ili nisu bili zabilježeni.

Posebno se ističu treći, sedmi i deseti ciklus ispitivanja, tijekom kojih su gotovo svi ili svi ispitani uzorci ocijenjeni izvrsnom kakvoćom mora. Nezadovoljavajuća kakvoća mora nije zabilježena ni u jednom ciklusu ispitivanja.

Ukupno gledajući, rezultati potvrđuju visoku razinu mikrobiološke kakvoće mora za kupanje na području Istarske županije tijekom sezone kupanja 2026. godine. Povremene oscilacije u udjelima pojedinih kategorija kakvoće mora bile su razmjerno male i nisu značajnije utjecale na ukupnu ocjenu kakvoće mora tijekom sezone.

Raspodjela kakvoće plaže prema uzorkovanjima prikazana je na Slici 3.

Slika 3. Udio pojedinačno ocijenjenih uzoraka po uzorkovanjima



4.1.2. Udio ocjena pojedinačnih uzoraka prema područjima ispitivanja

Kakvoća morskih plaža po gradovima i općinama na osnovu pojedinačnih uzoraka prikazana je u Tablicama 7. - 8., a grafički prikaz na Slikama 4. - 5.

Broj pojedinačnih uzoraka u tablicama odnosi se na uzorke koji su ušli u statističku obradu za godišnju ikonačnu ocjenu (2 podataka).

Iako pojedinačni uzorci pokazuju trenutno stanje kakvoće mora, upravo su ta ocjena i temperatura mora, podaci koji pobuđuju najveći interes kupača i javnosti u toku sezone kupanja.

Tablica 7. Udio pojedinačnih ocjena po područjima ispitivanja – istočna obala Istre

ISTOČNA OBALA ISTRE

Grad	Ocjena ukupno	Ocjena							
		1		2		3		4	
Barban	10	9	90%	1	10%	0	0%	0	0%
Kršan	30	24	80%	3	10%	3	10%	0	0%
Labin	90	87	96,67%	2	2,22%	1	1,11%	0	0%
Ližnjan	20	18	90%	1	5%	1	5%	0	0%
Marčana	20	19	95%	0	0%	1	5%	0	0%
Medulin	230	227	98,7%	1	0,43%	2	0,87%	0	0%
Raša	80	73	91,25%	5	6,25%	2	2,5%	0	0%

1 – izvrsno 2 – dobro 3 – zadovoljavajuće 4 – nezadovoljavajuće

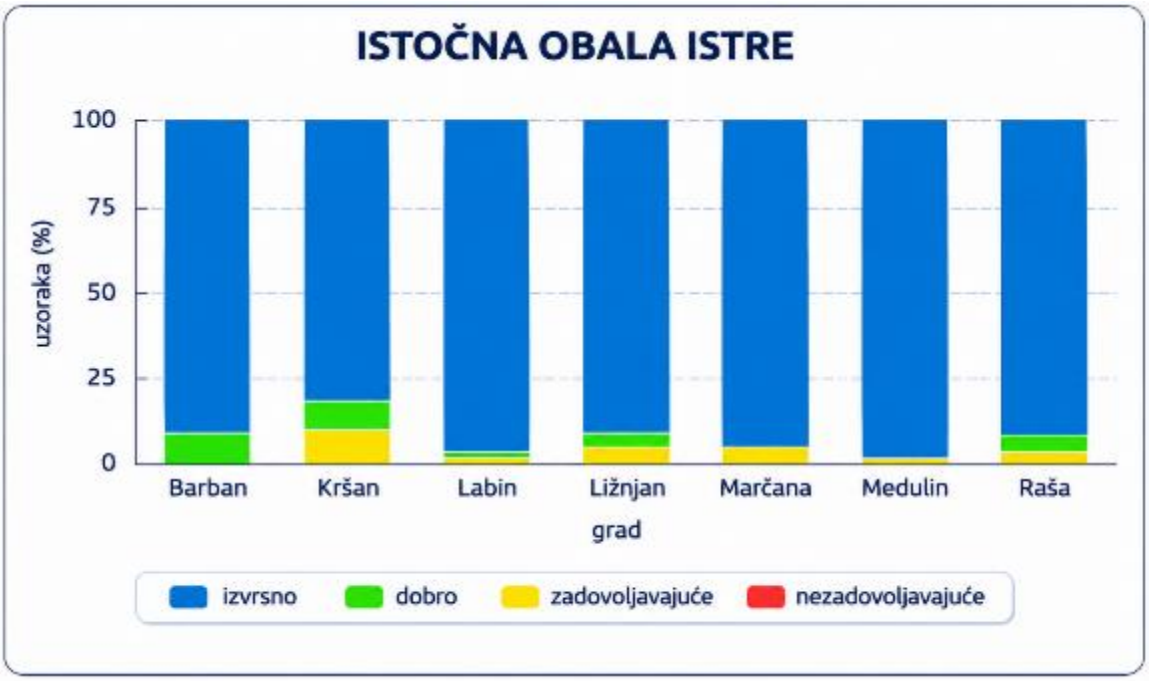
Tablica 8. Udio pojedinačnih ocjena po područjima ispitivanja – zapadna obala Istre

ZAPADNA OBALA ISTRE

Grad	Ocjena ukupno	Ocjena							
		1		2		3		4	
Bale	20	18	90%	2	10%	0	0%	0	0%
Banjole	50	50	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Brijuni	10	10	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Brtonigla	30	30	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Buje	30	30	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Fažana	40	39	97.5%	1	2.5%	0	0%	0	0%
Funtana	80	80	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Novigrad Istra	100	100	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Poreč	300	287	95.67%	7	2.33%	6	2%	0	0%
Pula	230	230	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Rovinj	360	357	99.17%	0	0%	3	0.83%	0	0%
Tar-Vabriga	100	97	97%	2	2%	1	1%	0	0%
Umag	260	260	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Vodnjan	20	17	85%	3	15%	0	0%	0	0%
Vrsar	110	110	100%	0	0%	0	0%	0	0%

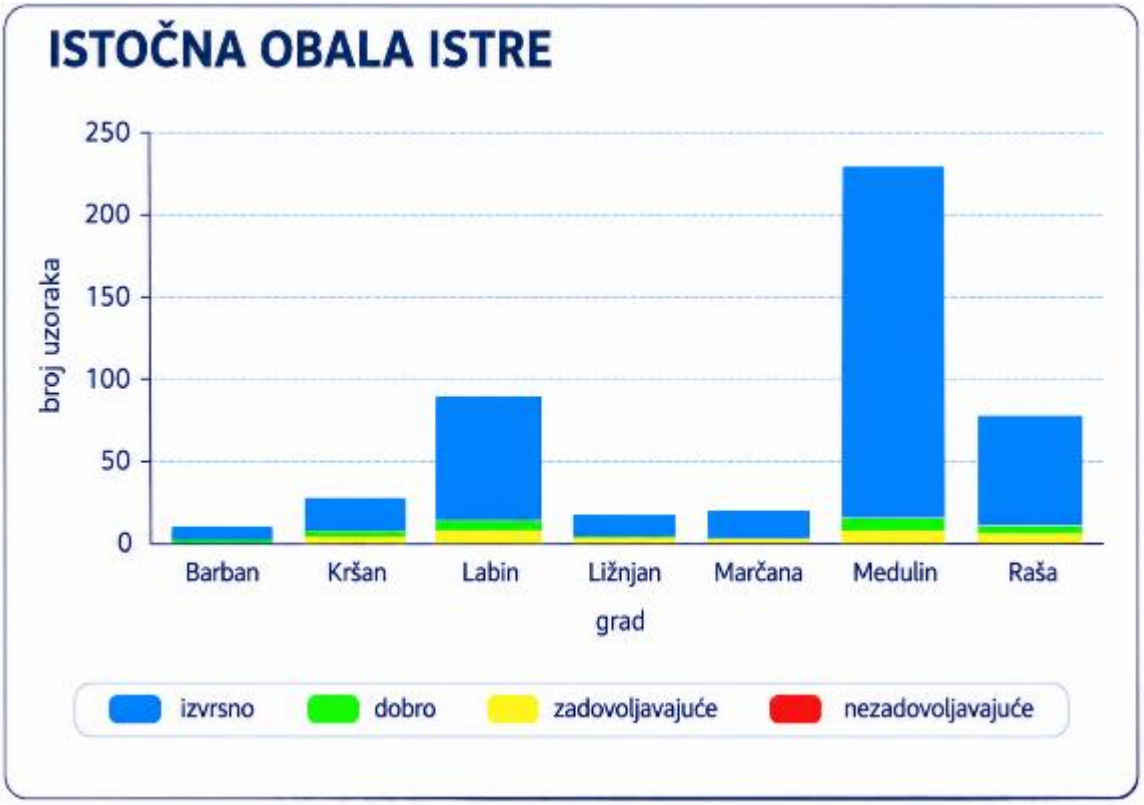
1 – izvrsno 2 – dobro 3 – zadovoljavajuće 4 – nezadovoljavajuće

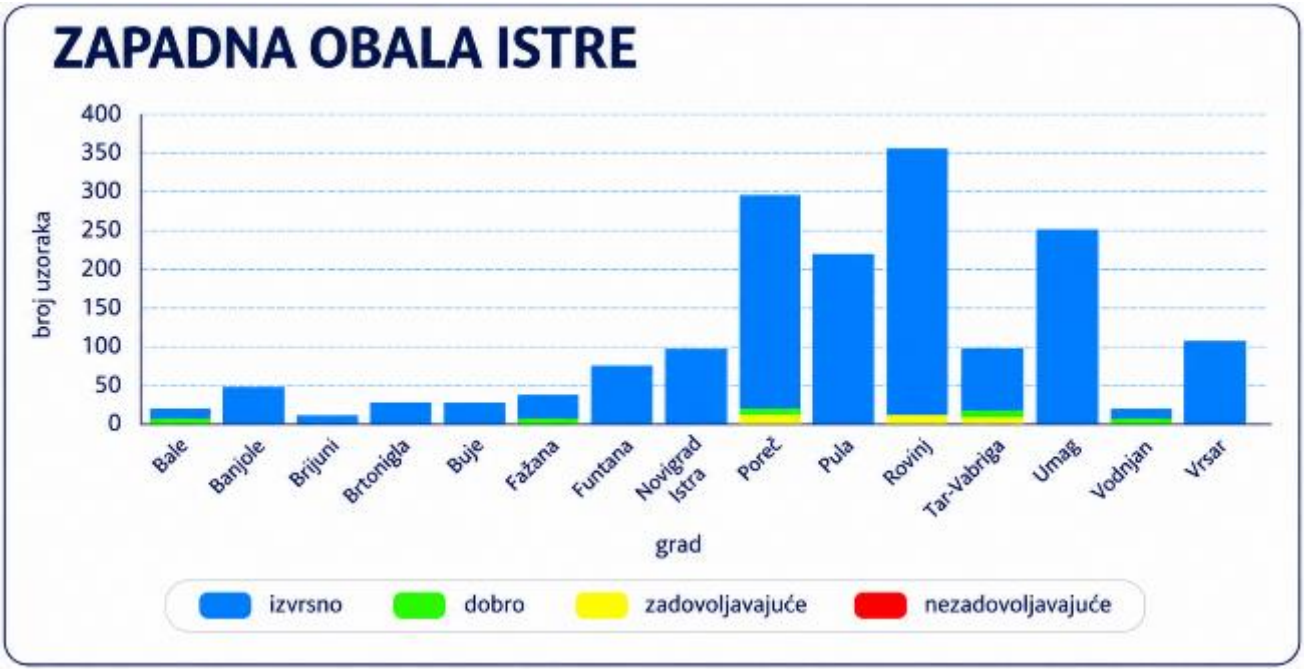
Slika 4. Pojedinačno ocijenjeni uzorci po gradovima (u postocima





Slika 5. Pojedinačno ocijenjeni uzorci po gradovima (po broju mjerenja)





Prikaz relativnih rezultata pojedinačnih uzoraka treba promatrati kritički u odnosu na broj uzoraka i nije pokazatelj lošije kakvoće mora, nego samo pokazuje da na pojedinim područjima u monitoring uključen mali broj plaža (npr. Kršan, Marčana, Brtonigla, Vodnjan).

Za sagledavanje kakvoće mora na nekom području grada ili općine, realniji je prikaz po broju mjernih mjesta kao što je prikazano na Slici 5.

4.2. GODIŠNJA OCJENA

Godišnja ocjena dobiva se statističkim izračunom, a grafički je prikazana na Slici 6.

Pri izračunu godišnje ocjene kakvoće mora za kupanje, sukladno Uredbi o kakvoći mora za kupanje (NN 73/08), rezultati uzorkovanja provedenih tijekom utvrđenog kratkotrajnog onečišćenja ne uključuju se u skup podataka za ocjenjivanje, uz propisana ograničenja. Broj uzoraka koji se zbog kratkotrajnog onečišćenja mogu izuzeti iz skupa podataka ograničen je na jedan uzorak po sezoni kupanja. Nakon prestanka onečišćenja provodi se dodatno uzorkovanje radi potvrde ponovne uspostave odgovarajuće kakvoće mora, a dobiveni rezultat uključuje se u skup podataka za ocjenjivanje.

Na godišnju ocjenu kakvoće mora, osim samih koncentracija mikrobioloških pokazatelja, utječe i njihova varijabilnost tijekom sezone kupanja. Statistički izračun temelji se na logaritamski transformiranim rezultatima ispitivanja, pri čemu se uzimaju u obzir aritmetička sredina i standardna devijacija. Veća varijabilnost koncentracija crijevnih enterokoka i bakterije *Escherichia coli* može rezultirati višim vrijednostima izračunatih percentila, a time i nepovoljnijom godišnjom ocjenom kakvoće mora. Zbog navedenoga mjerna točka može imati pretežno izvrsne pojedinačne ocjene, a ipak ostvariti nižu godišnju ocjenu.

Primjer je mjerna točka Molindrio – plaža hotela Molindrio, ispod hotela (oznaka 7266), prikazana u Tablici 15., na kojoj je tijekom deset ispitivanja zabilježeno osam pojedinačnih ocjena izvrsne i dvije ocjene zadovoljavajuće kakvoće mora, dok je godišnja ocjena bila zadovoljavajuća. Takav rezultat pokazuje da godišnja ocjena ne predstavlja jednostavan prosjek pojedinačnih ocjena, već odražava statističku raspodjelu izmjerenih koncentracija mikrobioloških pokazatelja tijekom sezone kupanja.

Slika 6. Godišnje ocjene mjernih mjesta na morskim plažama u 2026. godini



Usporedba godišnjih ocjena kakvoće mora za kupanje s prethodnim sezonama pokazuje da se njihova raspodjela uglavnom kreće unutar uobičajenih vrijednosti. Tijekom promatranog razdoblja prevladavaju mjerne točke ocijenjene izvrsnom kakvoćom mora, s udjelom od približno 95–96 %, dok je udio mjernih točaka ocijenjenih dobrom kakvoćom mora oko 3 %, a zadovoljavajućom oko 1–2 %. U 2026. godini izvrsnom kakvoćom mora ocijenjeno je 211 mjernih točaka (95,1 %), dobrom 7 mjernih točaka (3,2 %), a zadovoljavajućom 4 mjerne točke (1,8 %). Nijedna mjerna točka nije ocijenjena nezadovoljavajućom kakvoćom mora.

Promjene u raspodjeli godišnjih ocjena između pojedinih sezona mogu biti povezane s povremenim povećanjima mikrobiološkog onečišćenja mora, na koja utječu različiti prirodni i antropogeni čimbenici. Među mogućim uzrocima ističu se intenzivne oborine, povećano površinsko otjecanje oborinskih voda, dotok bujičnih i riječnih voda te opterećenje sustava odvodnje otpadnih voda. Na područjima s mješovitim sustavima odvodnje tijekom obilnih oborina može doći do aktiviranja preljevnih objekata i ispuštanja razrijeđenih otpadnih voda u prijamnik, što može nepovoljno utjecati na mikrobiološku kakvoću priobalnog mora. Dodatno, na rezultate mogu utjecati lokalni izvori onečišćenja, resuspenzija sedimenta u plitkim priobalnim područjima te specifični hidrološki i hidrodinamički uvjeti pojedinih lokacija.

Na promjene godišnjih ocjena utječe i način njihova izračuna, koji se temelji na statističkoj obradi rezultata mikrobioloških ispitivanja tijekom propisanog razdoblja ocjenjivanja. Pri tome se uzimaju u obzir koncentracije indikatora fekalnog onečišćenja, odnosno crijevnih enterokoka i bakterije *Escherichia coli*. Statistička obrada temelji se na logaritamski transformiranim vrijednostima rezultata ispitivanja, pri čemu su za određivanje kategorije kakvoće mora važni aritmetička sredina i standardna devijacija te na temelju njih izračunate vrijednosti 90. i 95. percentila.

Stoga pojedinačna povećanja koncentracija mikrobioloških pokazatelja mogu utjecati na konačnu godišnju ocjenu pojedine mjerne točke, ovisno o njihovoj učestalosti, intenzitetu i raspodjeli unutar promatranog razdoblja. Promjene godišnjih ocjena stoga ne moraju nužno upućivati na trajno pogoršanje kakvoće mora, već mogu odražavati kombinaciju povremenih okolišnih utjecaja i statističkog načina vrednovanja rezultata.

Tablica 9. Usporedba udjela godišnjih ocjena mjernih mjesta u periodu od 2009. – 2026. godine

Godina	Izvrsno (%)	Dobro (%)	Zadovoljavajuće (%)	Nezadovoljavajuće (%)
2009.	94,06	2,97	2,48	0,49
2010.	92,57	3,96	2,97	0,50
2011.	95,04	2,97	1,49	0,50
2012.	96,53	1,49	1,49	0,49
2013.	99,02	0,49	0,00	0,49
2014.	94,62	4,40	0,49	0,49
2015.	96,60	2,00	1,50	0,00
2016.	99,00	1,00	0,00	0,00
2017.	98,56	0,96	0,48	0,00
2018.	95,72	3,33	0,95	0,00
2019.	88,99	10,09	0,92	0,00
2020.	97,21	2,33	0,46	0,00
2021.	96,29	2,78	0,93	0,00
2022.	97,20	2,30	0,50	0,00
2023.	94,90	5,10	0,00	0,00
2024.	98,20	1,80	0,00	0,00
2025.	95,50	4,10	0,50	0,00
2026.	**95,10**	**3,20**	**1,80**	**0,00**

Vrijednosti su izražene u postocima (%). Zbog zaokruživanja zbroj udjela pojedinih kategorija u nekim godinama može neznatno odstupati od 100 %.

Analiza godišnjih ocjena kakvoće mora za kupanje u Istarskoj županiji u razdoblju od 2009. do 2026. godine pokazuje kontinuirano visoku razinu mikrobiološke kakvoće mora. Tijekom promatranog razdoblja najveći udio mjernih točaka ocijenjen je izvrsnom kakvoćom mora, pri čemu se njihov udio kretao od 88,99 % u 2019. godini do 99,02 % u 2013. godini.

Najpovoljniji rezultati zabilježeni su 2013. i 2016. godine, kada je udio mjernih točaka s izvrsnom kakvoćom mora iznosio 99,02 %, odnosno 99,00 %. S druge strane, najveće odstupanje od uobičajene raspodjele godišnjih ocjena zabilježeno je 2019. godine, kada je udio izvrsnih ocjena iznosio 88,99 %, uz istodobno povećanje udjela dobrih ocjena na 10,09 %.

Unatoč navedenom odstupanju, ni te godine nije zabilježena nezadovoljavajuća godišnja ocjena kakvoće mora.

Udio mjernih točaka ocijenjenih zadovoljavajućom kakvoćom mora tijekom promatranog razdoblja uglavnom je bio nizak, a u pojedinim godinama nije bilo mjernih točaka s tom ocjenom. Nezadovoljavajuće godišnje ocjene zabilježene su u razdoblju od 2009. do 2014. godine, s udjelima od približno 0,5 %, dok od 2015. godine nadalje nijedna mjerna točka nije ocijenjena nezadovoljavajućom kakvoćom mora.

U 2026. godini izvrsnom kakvoćom mora ocijenjeno je 95,1 % mjernih točaka, dobrom 3,2 %, a zadovoljavajućom 1,8 %, dok nezadovoljavajućih ocjena nije bilo. U usporedbi s 2025. godinom zabilježeno je neznatno smanjenje udjela izvrsnih ocjena, s 95,5 % na 95,1 %, te smanjenje udjela dobrih ocjena, s 4,1 % na 3,2 %. Istodobno je udio zadovoljavajućih ocjena povećan s 0,5 % na 1,8 %.

Promjene u raspodjeli godišnjih ocjena između pojedinih sezona mogu biti povezane s povremenim povećanjima mikrobiološkog onečišćenja mora, različitim lokalnim okolišnim utjecajima te statističkim načinom izračuna godišnjih ocjena kakvoće mora.

Ukupno gledajući, rezultati potvrđuju dugoročno povoljnu mikrobiološku kakvoću mora za kupanje u Istarskoj županiji. Unatoč manjim međugodišnjim oscilacijama, tijekom cijelog promatranog razdoblja prevladavaju izvrsne godišnje ocjene, a izostanak nezadovoljavajućih ocjena od 2015. godine dodatno potvrđuje povoljno stanje kakvoće mora za kupanje.

4.2.1. Godišnja ocjena prema područjima ispitivanja

U Tablicama 10.-11. prikazane su godišnje ocjene po mjernim mjestima po područjima ispitivanja (grad/općina), a grafički prikaz na Slikama 7.-8. Sumarna ocjena je prikazana na karti (Slika 9.).

Tablica 10. Udio godišnjih ocjena plaža prema područjima ispitivanja – istočna obala Istre

Istočna obala Istre

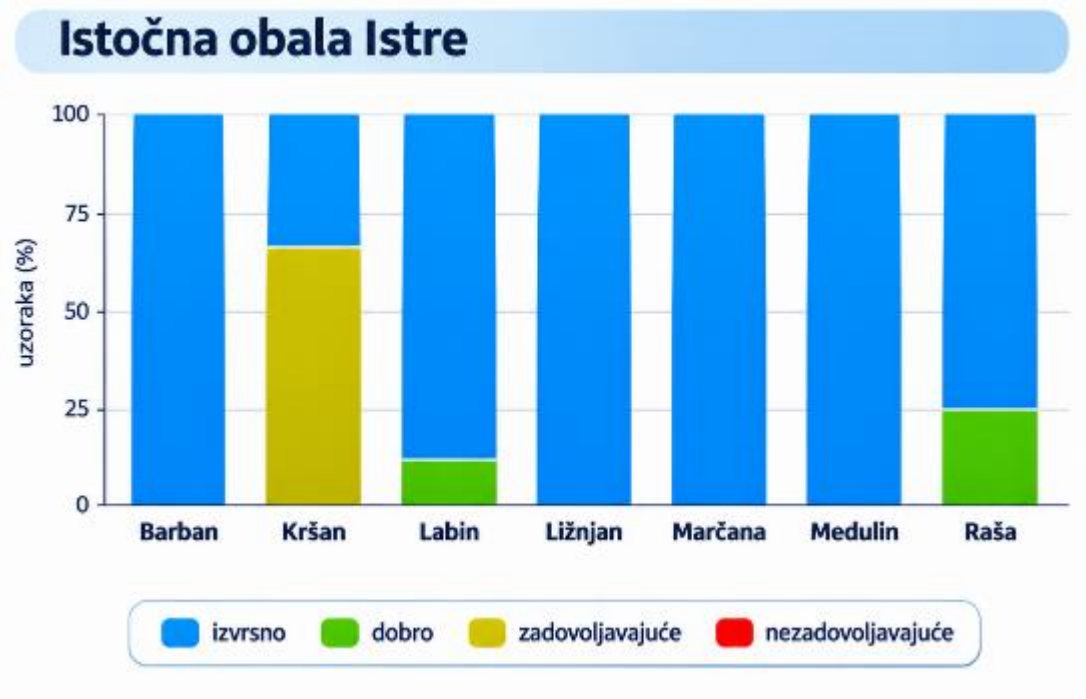
Grad	Ocjena ukupno	Ocjena							
		1		2		3		4	
Barban	1	1	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Kršan	3	1	33,33%	2	66,67%	0	0%	0	0%
Labin	6	5	83,33%	1	11,11%	0	0%	0	0%
Ližnjan	2	2	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Marčana	2	2	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Medulin	23	23	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Raša	8	6	75%	2	25%	0	0%	0	0%

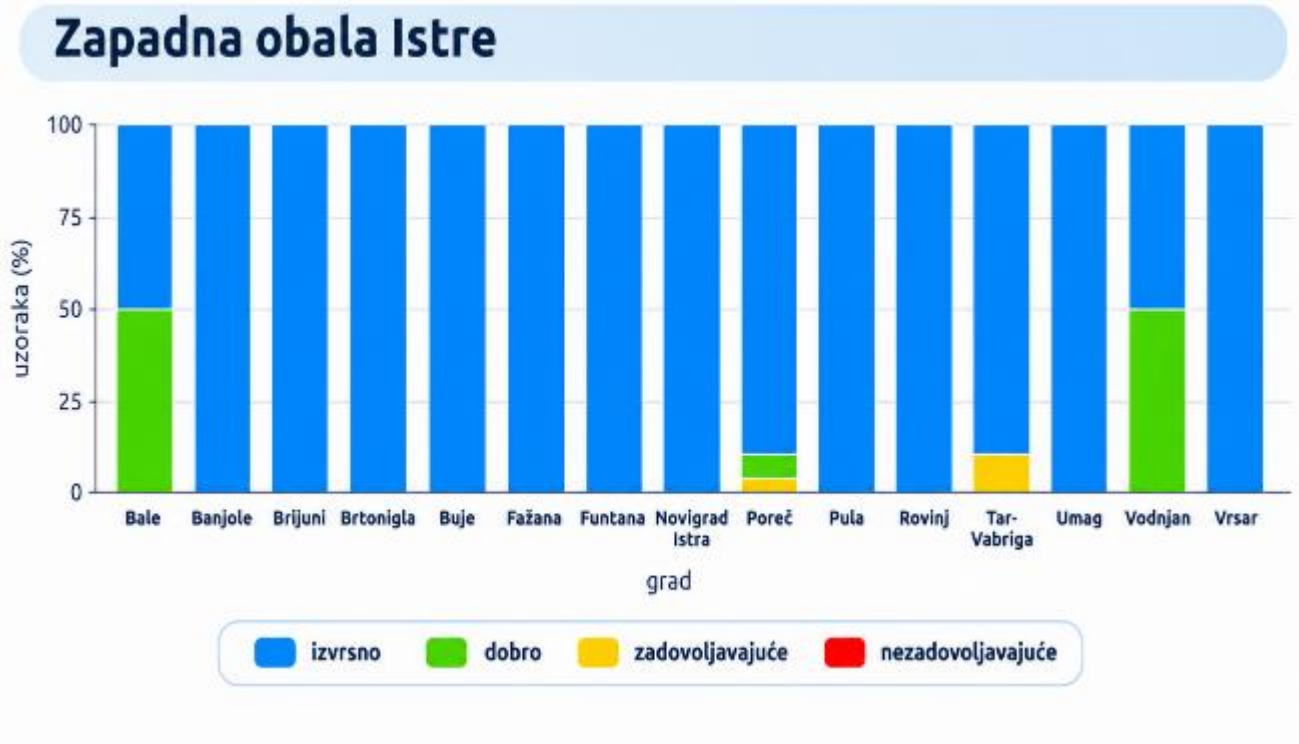
Tablica 11. Udio godišnjih ocjena plaža prema područjima ispitivanja – zapadna obala Istre

Zapadna obala istre

Grad	Ocjena ukupno	Ocjena							
		1		2		3		4	
Bale	2	1	50%	1	50%	0	0%	0	0%
Banjole	5	5	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Brijuni	1	1	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Brtonigla	3	3	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Buje	3	3	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Fažana	4	4	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Funtana	8	8	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Novigrad Istra	10	10	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Poreč	30	27	90%	2	6,67%	1	3,33%	0	0%
Pula	23	23	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Rovinj	36	36	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Tar-Vabriga	10	9	90%	0	0%	1	10%	0	0%
Umag	26	26	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Vodnjan	2	1	50%	1	50%	0	0%	0	0%
Vrsar	11	11	100%	0	0%	0	0%	0	0%

Slika.7. Godišnja ocjena prema područjima ispitivanja (u postocima)





Slika 8. Udio godišnjih ocjena prema područjima ispitivanja (po broju mjerenja)





Slika 9. Karta godišnje ocjene mjernih mjesta na plažama u IŽ u 2026. godini



4.3. KONAČNA OCJENA

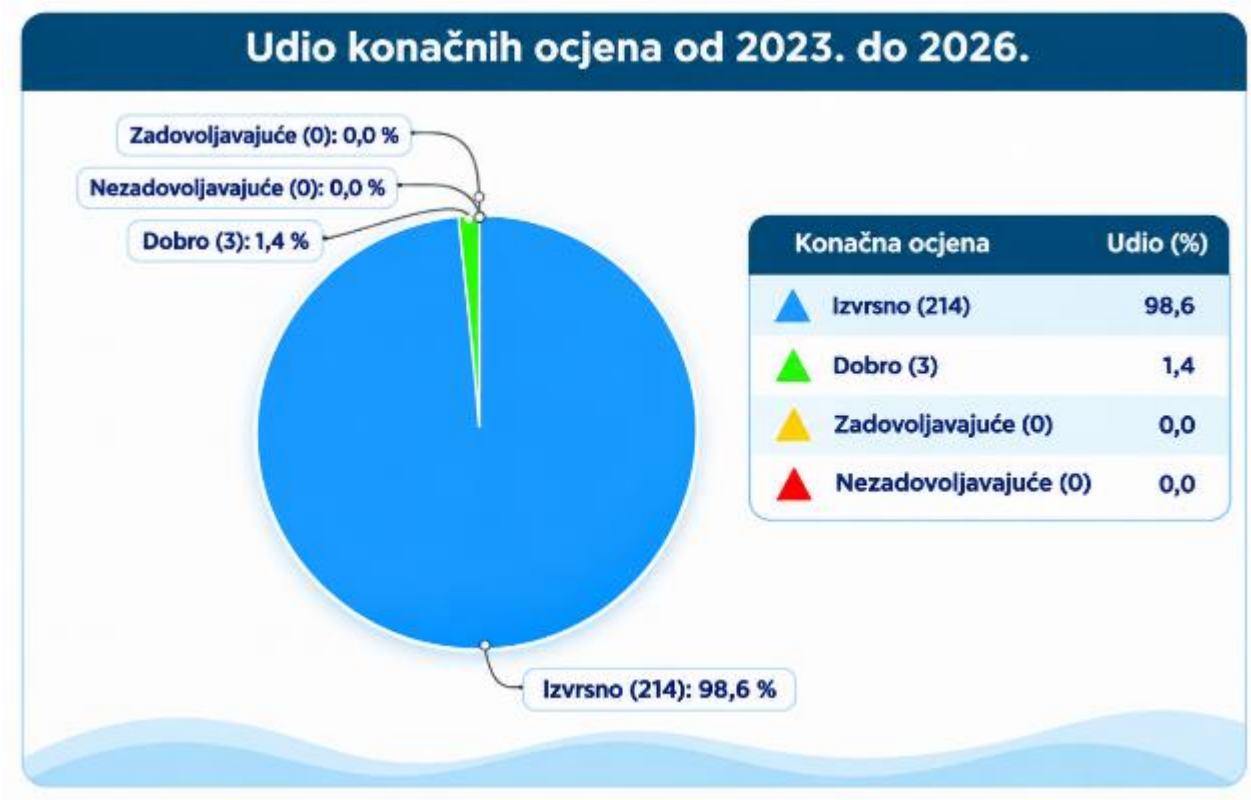
Konačna ocjena kakvoće mora za kupanje određuje se na temelju rezultata mikrobioloških ispitivanja provedenih tijekom posljednje četiri sezone kupanja, odnosno aktualne, netom završene sezone i triju prethodnih sezona. Za 2026. godinu konačna ocjena obuhvaća rezultate ispitivanja iz razdoblja od 2023. do 2026. godine.

Sukladno Uredbi o kakvoći mora za kupanje (NN 73/08), konačna ocjena određuje se na temelju statističke obrade skupa podataka koji obuhvaća najmanje 28 uzoraka po mjernoj točki. Na mjernim točkama na kojima je tijekom sve četiri sezone provedeno po deset redovitih ispitivanja, skup podataka u pravilu obuhvaća 40 rezultata po mikrobiološkom pokazatelju, uz uvažavanje propisanih pravila o uključivanju i izuzimanju pojedinih rezultata.

Za razliku od godišnje ocjene, koja se temelji na rezultatima jedne sezone kupanja, konačna ocjena omogućuje sagledavanje mikrobiološke kakvoće mora tijekom duljeg vremenskog razdoblja. Pri njezinu izračunu uzimaju se u obzir koncentracije crijevnih enterokoka i bakterije *Escherichia coli* te njihova statistička raspodjela tijekom četverogodišnjeg razdoblja.

Povremena povećanja koncentracija mikrobioloških pokazatelja, zabilježena tijekom bilo koje od posljednje četiri sezone kupanja, mogu utjecati na konačnu ocjenu pojedine mjerne točke. Stoga konačna ocjena ne mora nužno odgovarati godišnjoj ocjeni posljednje sezone, već odražava dugoročniju razinu i varijabilnost mikrobiološke kakvoće mora za kupanje.

Od ukupno 222 mjerne točke obuhvaćene Programom praćenja kakvoće mora za kupanje u Istarskoj županiji tijekom 2026. godine, konačna ocjena određena je za 217 mjernih točaka koje ispunjavaju propisane uvjete za ocjenjivanje. Za preostalih pet mjernih točaka konačna ocjena nije određena zbog nedovoljno dugog razdoblja praćenja i nedostatnog broja rezultata ispitivanja potrebnih za statističku obradu i utvrđivanje konačne ocjene kakvoće mora za kupanje.



Slika 10. Udio konačnih ocjena od 2023. do 2026. godine

Prema rezultatima konačnog ocjenjivanja, od ukupno 217 mjernih točaka:

- 214 mjernih točaka (98,6 %) ocijenjeno je izvrsnom kakvoćom mora;
- 3 mjerne točke (1,4 %) ocijenjene su dobrom kakvoćom mora;
- nijedna mjerna točka (0,0 %) nije ocijenjena zadovoljavajućom kakvoćom mora;
- nijedna mjerna točka (0,0 %) nije ocijenjena nezadovoljavajućom kakvoćom mora.

Rezultati konačnog ocjenjivanja pokazuju izrazito povoljnu mikrobiološku kakvoću mora za kupanje na području Istarske županije. Izvrsna kakvoća mora utvrđena je na gotovo svim ocijenjenim mjernim točkama (98,6 %), dok je na preostalih 1,4 % mjernih točaka utvrđena dobra kakvoća mora.

Posebno je značajno da nijedna od ocijenjenih mjernih točaka nije razvrstana u kategoriju zadovoljavajuće ili nezadovoljavajuće kakvoće mora. Navedeni rezultati upućuju na dugoročno povoljno stanje mikrobiološke kakvoće mora za kupanje u Istarskoj županiji, uz ograničena odstupanja na pojedinim lokacijama.

4.3.1. Konačna ocjena prema područjima ispitivanja

Rezultati konačnih ocjena po područjima ispitivanja prikazani su u Tablicama 12.-13. i na Slikama 11.- 12. Sumarni rezultati prikazani su na karti na Slici 11.

Tablica 12. Konačne ocjene prema područjima ispitivanja – istočna obala Istre

Istočna obala Istre

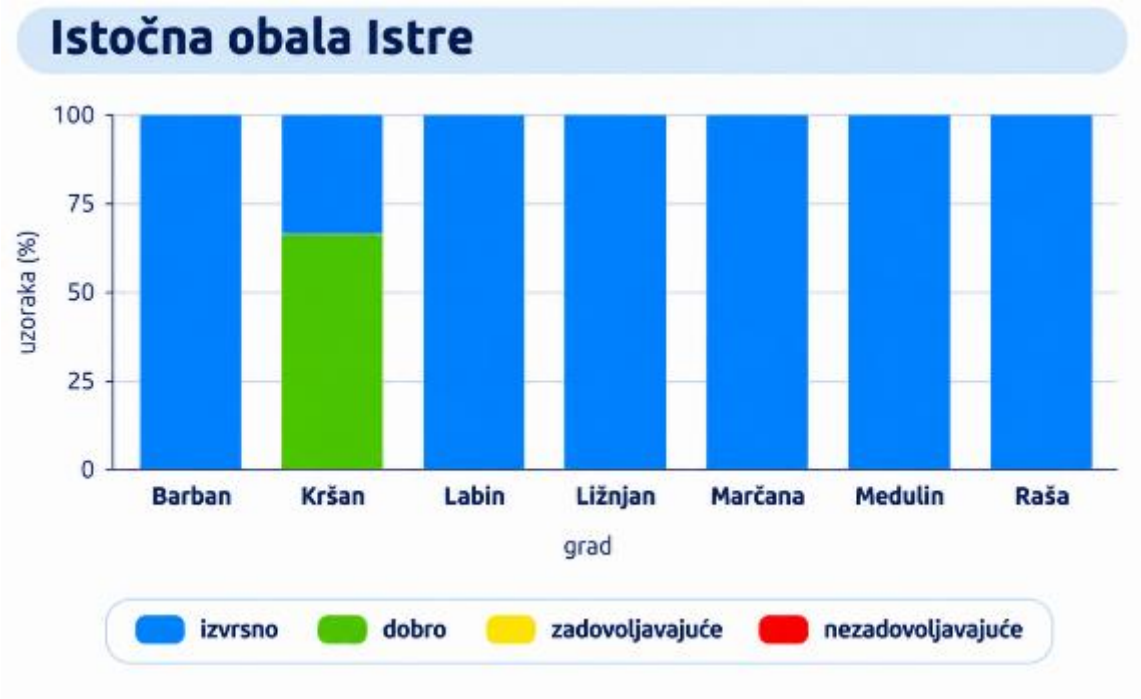
Grad	Ocjena ukupno	Ocjena							
		1		2		3		4	
Barban	1	1	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Kršan	3	1	33.33%	2	66.67%	0	0%	0	0%
Labin	9	9	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Ližnjan	1	1	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Marčana	2	2	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Medulin	21	21	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Raša	8	8	100%	0	0%	0	0%	0	0%

Tablica 13. Konačna ocjena prema područjima ispitivanja – zapadna obala Istre

Zapadna obala Istre

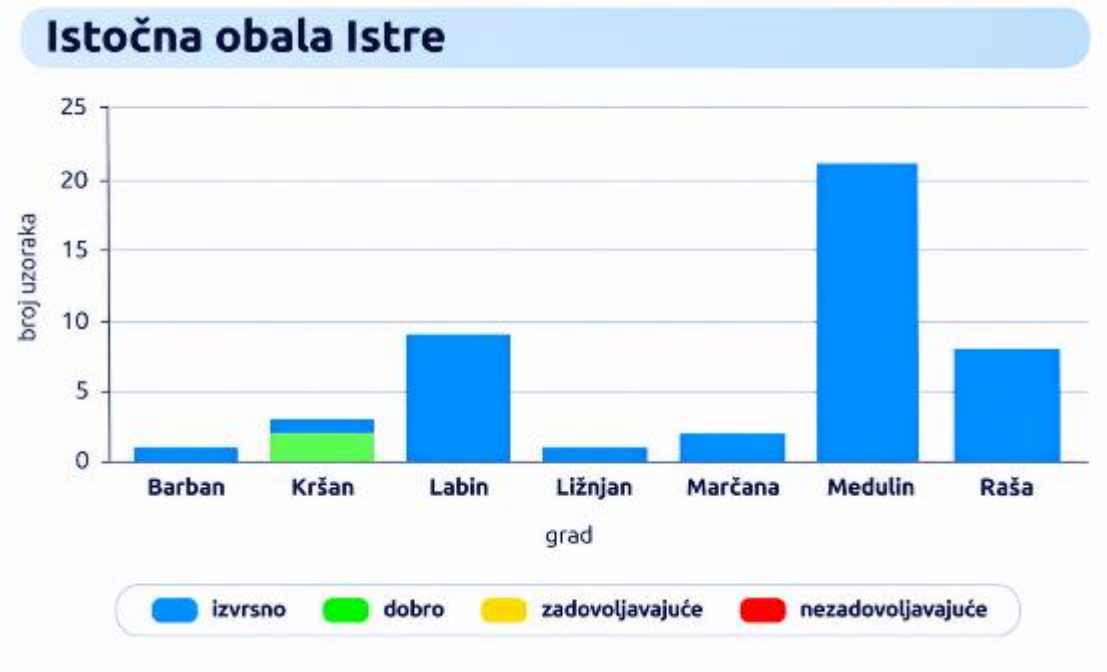
Grad	Ocjena ukupno	Ocjena							
		1		2		3		4	
Bale	2	2	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Banjole	5	5	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Brijuni	1	1	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Brtonigla	3	3	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Buje	3	3	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Fažana	4	4	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Funtana	8	8	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Novigrad Istra	10	10	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Poreč	30	29	96.67%	1	3.33%	0	0%	0	0%
Pula	22	22	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Rovinj	36	36	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Tar-Vabriga	10	10	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Umag	25	25	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Vodnjan	2	2	100%	0	0%	0	0%	0	0%
Vrsar	11	11	100%	0	0%	0	0%	0	0%

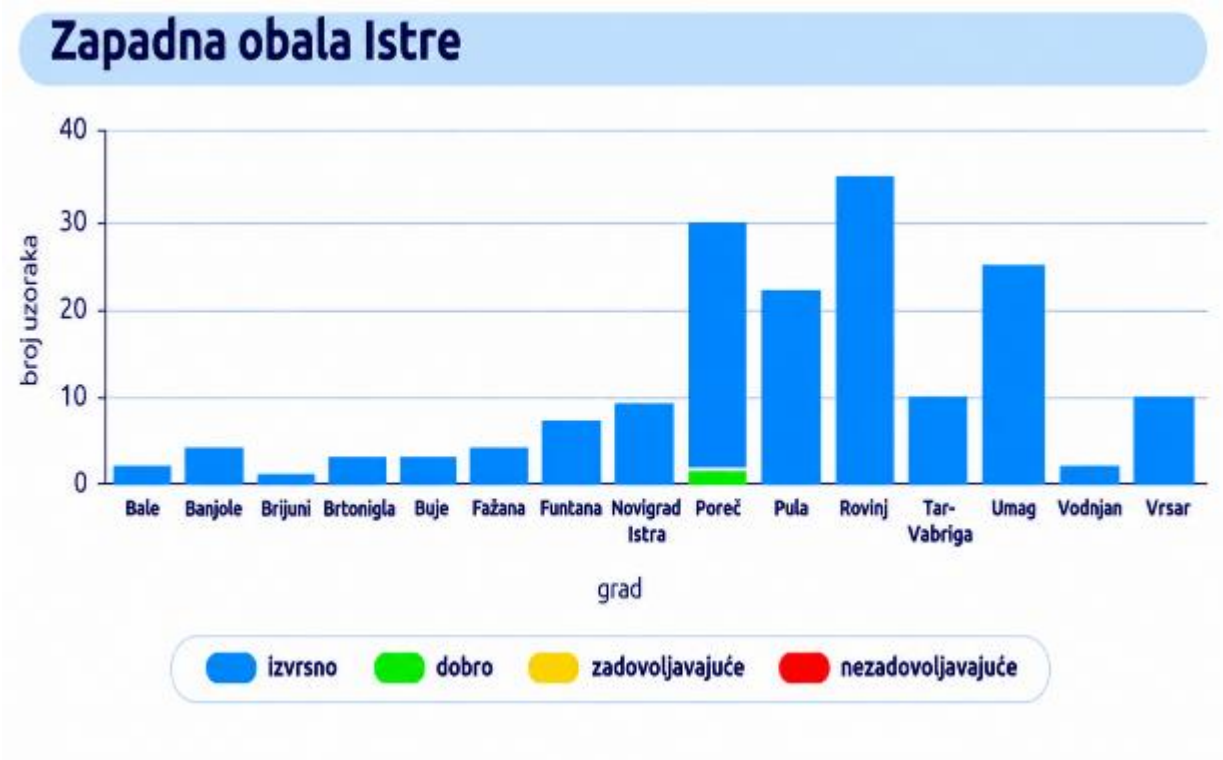
Slika 11. Konačna ocjena prema područjima ispitivanja (u postocima)





Slika 12. Konačna ocjena prema područjima ispitivanja (po broju mjerenja)





Usporedba sa prethodnim periodima ocjenjivanja prikazana je u Tablici 14. Prva konačna ocjena provedena je 2012. godine.

Tablica 14. Usporedni prikaz konačnih ocjena kakvoće mora za kupanje u Istarskoj županiji prema četverogodišnjim razdobljima ocjenjivanja (2009.–2026.).

Period ocjenjivanja	Izvrsno (%)	Dobro (%)	Zadovoljavajuće (%)	Nezadovoljavajuće (%)
2009 – 2012	96,41	2,05	1,03	0,51
2010 – 2013	97,03	1,98	0,50	0,50
2011 – 2014	98,02	0,99	0,00	0,99
2012 – 2015	98,02	0,50	0,99	0,50
2013 – 2016	98,03	1,48	0,00	0,49
2014 – 2017	98,03	1,48	0,00	0,49
2015 – 2018	98,52	1,48	0,00	0,00
2016 – 2019	99,04	0,96	0,00	0,00
2017 – 2020	99,04	0,96	0,00	0,00
2018 – 2021	98,09	1,91	0,00	0,00
2019 – 2022	98,60	1,40	0,00	0,00
2020 – 2023	99,50	0,50	0,00	0,00
2021 – 2024	99,50	0,50	0,00	0,00
2022 – 2025	100,0	0,00	0,00	0,00
2023 – 2026	**98,6**	**1,4**	**0,00**	**0,00**

Vrijednosti su izražene u postocima (%). Zbog zaokruživanja zbroj udjela pojedinih kategorija u nekim razdobljima može neznatno odstupati od 100 %.

Usporedba konačnih ocjena kakvoće mora za kupanje tijekom 15 uzastopnih četverogodišnjih razdoblja ocjenjivanja, od 2009.–2012. do 2023.–2026. godine, pokazuje dugoročno vrlo povoljno stanje mikrobiološke kakvoće mora na području Istarske županije. Tijekom svih promatranih razdoblja udio mjernih točaka ocijenjenih izvrsnom kakvoćom mora bio je izrazito visok te se kretao od 96,41 % do 100 %.

Najniži udio izvrsnih ocjena zabilježen je u razdoblju 2009.–2012. godine (96,41 %), dok je najviši udio ostvaren u razdoblju 2022.–2025. godine, kada su sve ocijenjene mjerne točke (100 %) bile razvrstane u kategoriju izvrsne kakvoće mora.

U posljednjem četverogodišnjem razdoblju, od 2023. do 2026. godine, izvrsna kakvoća mora utvrđena je na 214 mjernih točaka (98,6 %), dok su tri mjerne točke (1,4 %) ocijenjene dobrom kakvoćom mora. U odnosu na prethodno razdoblje (2022.–2025.), udio izvrsnih ocjena smanjen je za 1,4 postotna boda, uz odgovarajuće povećanje udjela dobrih ocjena. Unatoč navedenoj promjeni, sve ocijenjene mjerne točke zadržale su se u dvije najviše kategorije kakvoće mora.

Posebno je značajno da od razdoblja 2015.–2018. godine nadalje nijedna mjerna točka nije ocijenjena nezadovoljavajućom kakvoćom mora, dok od razdoblja 2013.–2016. godine nisu zabilježene ni konačne ocjene zadovoljavajuće kakvoće mora.

Istodobno je broj mjernih točaka obuhvaćenih konačnim ocjenjivanjem povećan sa 195 u razdoblju 2009.–2012. na 217 u razdoblju 2023.–2026. godine, čime je proširen obuhvat dugoročnog praćenja kakvoće mora za kupanje.

Unatoč manjim oscilacijama udjela izvrsnih i dobrih ocjena, rezultati upućuju na dugoročno stabilnu i vrlo povoljnu mikrobiološku kakvoću mora za kupanje u Istarskoj županiji. Izostanak zadovoljavajućih i nezadovoljavajućih konačnih ocjena tijekom posljednjih deset četverogodišnjih razdoblja dodatno potvrđuje povoljno stanje kakvoće mora na ocijenjenim mjernim točkama.

Slika 13. Karta konačne ocjene mjernih mjesta na plažama u IŽ (2023.-2026.)



4.4. POJEDINAČNE, GODIŠNJA I KONAČNA OCJENA KAKVOĆE MORA POJEDINIH MORSKIH PLAŽA

Naziv morske plaže u Tablici 15. odnosi se na nazive mjernih mjesta na plažama, u kojoj su sumarno prikazane ocjene po pojedinačnim ispitivanjima, godišnja ocjena i konačna ocjena za period od 2023.- 2026. zaključno.

Tablica 15.: Popis mjernih točaka na plažama s pojedinačnim ocjenama i godišnjom ocjenom za 2026. godinu i konačnom ocjenom za period od 2023.-2026.g.

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		
Bale	7246	Kolone - Uvala Sv. Pavao	20.05	02.06	15.06	01.07	17.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7247	Kolone - Uvala Sv. Jakov	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	2 (10)	1 (40)
Banjole	7158	Fratarski otok - prema kopnu	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7160	AC Indije	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7161	Banjole - Uvala	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7162	Banjole - Odmarališe Centener	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7163	Banjole - Centener šumica	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
Barban	7259	Barban - Blaz	21.05	05.06	18.06	02.07	16.07	30.07	13.08	28.08	16.09	01.10	1 (10)	1 (40)
Brijuni	7215	Nacionalni park Brijuni - Centralna plaža - drveni molo	25.05	08.06	19.06	03.07	22.07	06.08	21.08	02.09	14.09	30.09	1 (10)	1 (40)
Brtonigla	7035	Uvala Kanova - Ispod restorana	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7036	AC Ladin Gaj - FKK (južni dio)	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7037	Karigador - Molo	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
Buje	7001	AC Kanegra - Bullea	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7002	AC Kanegra - Market	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7003	AC Kanegra - Ispod restorana	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
Fažana	7134	Fažana - Dječje igralište	25.05	08.06	19.06	06.07	22.07	06.08	21.08	02.09	14.09	30.09	1 (10)	1 (40)
	7136	Valbandon - Plaža	25.05	08.06	19.06	06.07	22.07	06.08	21.08	02.09	14.09	30.09	1 (10)	1 (40)
	7238	AC Bi Village - Plaža Bival	25.05	08.06	19.06	06.07	22.07	06.08	21.08	02.09	14.09	30.09	1 (10)	1 (40)
	7258	Fažana - Sjever	25.05	08.06	19.06	06.07	22.07	06.08	21.08	02.09	14.09	30.09	1 (10)	1 (40)
Funtana	7077	Hotel Delfin - Ispod hotela	19.05	02.06	17.06	03.07	14.07	28.07	11.08	28.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7078	AC Bijela uvala - Sjeverni dio	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7079	AC Bijela uvala - Južni dio	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7080	AC Bijela uvala - Uvala Crljena zemlja	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)

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		
	7081	AC Puntica - Prema ribarskoj luci	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	28.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7083	TN Funtana - Uvala Frnažine	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7224	AC Zelena Laguna - Plaža	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7251	AC Istra - Plaža Istra	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
Kršan	7252	Plominski zaljev - Dražine zapad	21.05	05.06	18.06	02.07	16.07	30.07	13.08	28.08	16.09	01.10	3 (10)	2 (40)
	7253	Plominski zaljev - Dražine istok	21.05	05.06	18.06	02.07	16.07	30.07	13.08	28.08	16.09	01.10	3 (10)	2 (40)
	7254	Brestova - Uz pristanište	21.05	05.06	18.06	02.07	16.07	30.07	13.08	28.08	16.09	01.10	1 (10)	1 (40)
Labin	7190	Hotel Neptun - Ispod hotela	21.05	05.06	18.06	02.07	16.07	30.07	13.08	28.08	16.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7191	Hotel Girandella - Ispod restorana	21.05	05.06	18.06	02.07	16.07	30.07	13.08	28.08	16.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7192	Hotel Merkur - Ispod hotela	21.05	05.06	18.06	02.07	16.07	30.07	13.08	28.08	16.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7193	Hotel Lanterna - Ispod hotela (istok)	21.05	05.06	18.06	02.07	16.07	30.07	13.08	28.08	16.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7194	Hotel Lanterna - Ispod hotela (zapad)	21.05	05.06	18.06	02.07	16.07	30.07	13.08	28.08	16.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7195	Hotel Marina - Ispod hotela	21.05	05.06	18.06	02.07	16.07	30.07	13.08	28.08	16.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7196	Hotel St. Andrea - Ispod hotela	21.05	05.06	18.06	02.07	16.07	30.07	13.08	28.08	16.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7200	Rabac naselje - AC Maslinica I	21.05	05.06	18.06	02.07	16.07	30.07	13.08	28.08	16.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7201	Rabac naselje - AC Maslinica II	21.05	05.06	18.06	02.07	16.07	30.07	13.08	28.08	16.09	01.10	2 (10)	1 (40)
Ližnjan	7261	Salbunić	25.05	08.06	19.06	06.07	22.07	06.08	21.08	02.09	14.09	30.09	1 (10)	1 (40)
	7282	Matićev Pisak - ispod hotela	25.05	08.06	19.06	06.07	22.07	06.08	21.08	02.09	14.09	30.09	1 (10)	(0)*
Marčana	7236	Duga Uvala - Hotel Croatia	21.05	05.06	18.06	02.07	16.07	30.07	13.08	28.08	16.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7277	Punta kod sidra	21.05	05.06	18.06	02.07	16.07	30.07	13.08	28.08	16.09	01.10	1 (10)	1 (40)
Medulin	7164	AC Stupice - Južno od poluotoka	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7165	AC Stupice - Poluotok	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7166	AC Stupice - Rt Munat	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7171	Pomer - AC Pomer	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7172	Pomer - Plaža prema ACY Marini	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7173	AC Medulin - Ulaz	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7174	AC Medulin - Restoran Financa	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7175	AC Medulin - Spoj mali poluotok	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7176	AC Medulin - Mali poluotok (punta)	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7177	AC Medulin - Škrape	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7178	AC Medulin - Markovi brigi	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)

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		
	7179	Uvala Bijeca - Plaža	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7180	Hotel Holiday - Ispod hotela	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7181	Hotel Belvedere - Molo	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7182	Pošesi - Pošesi	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7183	AC Kažela - Textil Strand	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7184	AC Kažela - FKK	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7185	AC Kažela - FKK III	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7263	Mala Kolumbarica	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7264	Portić	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7265	Pinižule	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7279	Premantura-Uvala Polje	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	(0)*
	7280	Premantura-Uvala Školjić	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	(0)*
Novigrad Istra	7039	Mareda - Caffe Macumba	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7040	AC Mareda - Ispod restorana	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7042	Pineta - jug	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7043	Novigrad - Karpinjan	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7044	Novigrad - Sv. Pelagij	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7045	Novigrad - Zidine	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7046	TN Tere - Hotel Maestral	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7047	TN Tere - Hotel Laguna	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7048	TN Tere - AC Sirena	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7257	Novigrad - Rivarela	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
Poreč	7055	Červar - Porat	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7056	AC Ulika - Rt Šilok - sjeverni dio	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7057	AC Ulika - Uvala Frnaže	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7058	Rt Sv. Martin - Prema uvali Sv. Martin	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7059	Hotel Materada - Sjeverni dio	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7060	Hotel Materada - Južni dio	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7061	Špadići - Uvala Srgulje (sredina)	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7062	Hotel Pical - Bungalovi	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7063	Hotel Pical - Plaža Borik	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7064	Poreč - Lungomare	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7065	Hotel Riviera - Ispod hotela	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	2 (10)	1 (40)
	7066	Gradska plaža Poreč	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)

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		
	7067	Otok Sv. Nikola - Istok	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7069	Rt Bara - Plaža	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7070	Hotel Rubin - Plaža Brulo	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7071	Uvala Brulo - Plaža	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7072	Restoran Istarska hiža - Plaža	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7073	Hotel Galiot - Ispod hotela	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	2 (10)	1 (40)
	7074	Hotel Parentium - Restoran Villa Romana	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7075	Hoteli Lotos - Ispod hotela	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7076	Debeli rt - Plaža	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7216	AC Ulika - Uvala Bušuja	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7217	AC Ulika - Rt Frnaže	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7218	Hotel Galiot - Prema uvali	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7219	Hotel Parentium - Ispod hotela	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7227	Sv. Duh - Bunker	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7241	Špadići - Uvala Srgulje (sjeverni dio)	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7242	Špadići - Uvala Srgulje (južni dio)	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7250	Otok Sv. Nikola - Plaža Oliva	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7266	Hotel Molindrio - ispod hotela	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	3 (10)	2 (40)
Pula	7138	Puntižela - Plaža Golubine	25.05	08.06	19.06	06.07	22.07	06.08	21.08	02.09	14.09	30.09	1 (10)	1 (40)
	7140	Valovine	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7141	AC Stoja - Prema Valovinama	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7142	AC Stoja - Prema pučini	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7143	AC Stoja - Prema gradskoj plaži	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7144	Stoja - Gradska plaža	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7145	Stoja - Naselje Zelenika	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7146	Valkane - Sredina uvale	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7147	Gortanova uvala - Sredina uvale	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7148	Lungomare - Punta prema Mornaru	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7149	Valsaline - Uvala F.S.	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7150	Hotel Splendid - Ispod hotela	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7151	Zlatne Stijene - Plaža	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)

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		
	7152	Uvala Sv. Ivan - Plaža Ambrela	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7153	Hotel Brioni - Ispod hotela	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7154	Hotel Park - Ispod hotela	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7155	Verudela - Svjetionik	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7156	Punta Verudela - Kod aquagana	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7157	Pješčana Uvala - Plaža	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7231	Hotel Histria - Ispod hotela	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	1 (40)
	7237	Puntižela - Monte Cristo Beach	25.05	08.06	19.06	06.07	22.07	06.08	21.08	02.09	14.09	30.09	1 (10)	1 (40)
	7276	Hidrobaza	25.05	08.06	19.06	06.07	22.07	06.08	21.08	02.09	14.09	30.09	1 (10)	1 (40)
	7281	Valovine-ispred Golubove špilje	25.05	08.06	19.06	06.07	23.07	06.08	18.08	02.09	14.09	02.10	1 (10)	(0)*
Raša	7203	AC Marina - Crkvica	21.05	05.06	18.06	02.07	16.07	30.07	13.08	28.08	16.09	01.10	2 (10)	1 (40)
	7204	AC Marina - Pozicija II	21.05	05.06	18.06	02.07	16.07	30.07	13.08	28.08	16.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7205	AC Marina - Uvala	21.05	05.06	18.06	02.07	16.07	30.07	13.08	28.08	16.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7209	AC Tunarica - Lijeva strana uvale	21.05	05.06	18.06	02.07	16.07	30.07	13.08	28.08	16.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7212	TN Ravni - Pozicija I	21.05	05.06	18.06	02.07	16.07	30.07	13.08	28.08	16.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7213	TN Ravni - Pozicija II	21.05	05.06	18.06	02.07	16.07	30.07	13.08	28.08	16.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7267	Pripanji	21.05	05.06	18.06	02.07	16.07	30.07	13.08	28.08	16.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7268	Get	21.05	05.06	18.06	02.07	16.07	30.07	13.08	28.08	16.09	01.10	2 (10)	1 (40)
Rovinj	7096	AC Valalta - Uvala prema marini	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7097	AC Valalta - Ispod aquagana	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7098	AC Amarin - Ispod restorana	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7099	AC Amarin - Molo	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7100	AC Amarin - pješčana plaža	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7101	TN Valdaliso - Rt Barabiga	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7105	Hotel Rovinj - Ispod hotela	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7106	Monte Mulini - Do lukobrana	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7107	Lone - Ispod hotela Monte Mulini	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7108	Hotel Eden - Ispod hotela	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7109	Punta Corrente - Uvala Lone	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7111	Punta Corrente - Rt Kurent	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7112	Škaraba - Uvala Velika Škaraba	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7113	Škaraba - Rt Rusi	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)

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		
	7114	Uvala Kuvi - Plaža	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7115	TN Villas Rubin - Mali molo	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7116	AC Polari - Plaža Polari	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7117	AC Polari - Prema rtu Bili Runci	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7118	AC Veštar - Uvala sredina	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7119	AC Veštar - Sjeverna strana uvale	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7123	Otok Katarina - Prema marini	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7124	Otok Katarina - Uvala Lone	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7125	Crveni otok - Zapadna strana otoka	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7126	Crveni otok - Prema rtu Kurent	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7127	Otok Maškin - FKK, južna strana otoka	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7223	AC Polari - Prema rtu Eva	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7225	AC Valalta - Rt Feliks	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7232	TN Villas Rubin - Ispod Zabavnog centra	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7233	Crveni otok - Ispod vanjskih bazena	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7234	Crveni otok - Uvala zapadno od nasipa	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7235	Crveni otok - Uvala istočno od nasipa	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7269	Uvala Porton Biondi	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7270	Val de Lesso	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7271	Uvala Valdibora - ronilački klub	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7272	Zlatni rt - šetalište Lungomare	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7273	De Castelan	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
Tar-Vabriga	7049	Lanterna - Uvala Valeta - sport	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7050	Lanterna - Debeli rt	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7051	Lanterna - Rt Zub	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7052	TN Lanterna - Plaža Crnika	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7053	TN Solaris - Uvala pod Ravnice	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7054	TN Solaris - Plaža Valetica	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7230	Červar - Puntica Larun	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7243	AC Lanterna - Plaža Valeta	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7249	TN Solaris - Plaža Galeb	19.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)

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		
	7262	Tarska vala	21.05	02.06	17.06	30.06	14.07	28.07	11.08	26.08	08.09	22.09	3 (10)	1 (40)
Umag	7005	AC Borozija	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7007	AC Bašanija - Plaža Feral	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7008	Hotel Moj Mir - Ispod hotela	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7009	Zambratija - Molo	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7010	Katoro - TN Polynesia, FKK	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7011	Katoro - Hotel Koralj	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7012	Katoro - Velestrin	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7013	Katoro - Hotel Aurora	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7014	TN Stella Maris - Uvala Krapan	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7015	TN Stella Maris-Jezero	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7016	TN Stella Maris - Restoran	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7017	TN Punta - Villa Rita	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7018	TN Punta - Hotel Umag	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7019	TN Punta - Hotel Sipar	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7021	TN Punta - Hotel Adriatic	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7024	Moela	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7025	Špina - Špina	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7026	Pelegrin - Pelegrin	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7029	AC Finida - Sredina	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7032	Lovrečica - Molo	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7033	Uvala Slanik	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7226	TN Stella Maris - Laguna ispod aquagana	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7239	Rt Malin - Ispod kafića Plaja	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7255	TN Alberi - Skiper	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7256	Moela - Gradska plaža	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	1 (40)
	7283	Kravlji rt	19.05	02.06	16.06	30.06	14.07	28.07	11.08	27.08	08.09	22.09	1 (10)	(0)*
Vodnjan	7128	Barbariga - Mandriol	25.05	08.06	19.06	06.07	22.07	06.08	21.08	02.09	14.09	30.09	2 (10)	1 (40)
	7260	Peroj - Božinka	25.05	08.06	19.06	06.07	22.07	06.08	21.08	02.09	14.09	30.09	1 (10)	1 (40)
Vrsar	7084	AC Valkanela - Uvala Valkanela	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7085	AC Valkanela - Prema otocima Salamun	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7086	Val de la fontana - Gradska plaža	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7087	Montraker - Montraker	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7088	TN Belveder - Hotel Panorama	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7089	AC Portosole - Uvala Brižine	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)

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		
	7090	TN Petalon - Kamenita plaža	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7091	AC Koversada - Pješčana plaža	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7094	AC Koversada - Dječja plaža	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7095	AC Koversada - Rt Fujaga	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)
	7248	AC Orsera - Plaža Vala	20.05	02.06	15.06	01.07	15.07	29.07	12.08	27.08	15.09	01.10	1 (10)	1 (40)

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

5. PROSJEČNE TEMPERATURE MORA I SLANOST

Temperatura mora jedan je od važnijih pokazatelja koji, uz sanitarnu kakvoću mora, pobuđuje najveći interes javnosti, osobito tijekom sezone kupanja. Rezultati prosječnih temperatura mora i slanosti po pojedinim ispitivanjima tijekom 2026. godine prikazani su u Tablici 16. te na Slikama 14. i 15.

Tijekom 2026. godine temperatura mora pokazivala je očekivane sezonske promjene, s postupnim porastom od početka razdoblja ispitivanja, najvišim vrijednostima tijekom ljetnih mjeseci te postupnim snižavanjem prema završetku sezone. Najviše prosječne temperature mora na većini područja zabilježene su tijekom šestog i sedmog ciklusa ispitivanja, pri čemu su na pojedinim lokacijama dosezale približno 29 °C.

Vrijednosti slanosti mora na većem dijelu istarske obale bile su relativno ujednačene, uglavnom u rasponu od 36 do 39, uz određena prostorna i vremenska odstupanja. Izraženije oscilacije slanosti zabilježene su na istočnoj obali Istre, osobito na području Barbana, odnosno u Raškom zaljevu, gdje je tijekom pojedinih ispitivanja utvrđena znatno niža slanost mora.

Najveća odstupanja slanosti povezana su s područjem plaže Blaz u Raškom zaljevu, gdje se nalazi veći broj vrulja i izvora slatke vode. Na izmjerene vrijednosti slanosti utječu hidrološke prilike, osobito količina oborina u zaleđu, dotok podzemnih voda te izmjena plime i oseke. Zbog navedenih utjecaja slanost na ovom području može znatno varirati između pojedinih ispitivanja.

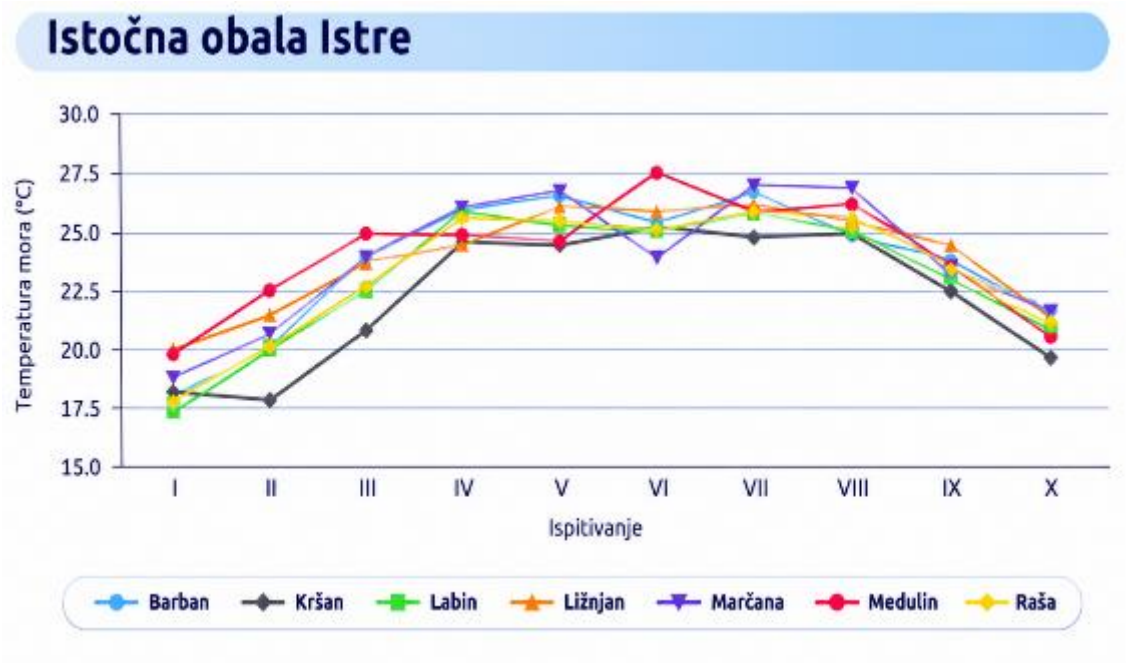
Na zapadnoj obali Istre vrijednosti slanosti bile su uglavnom stabilnije, uz manja odstupanja između pojedinih područja i ciklusa ispitivanja. Temperature mora na zapadnoj i istočnoj obali pokazivale su sličan sezonski trend, pri čemu su razlike između pojedinih područja bile povezane s lokalnim oceanografskim i hidrološkim obilježjima.

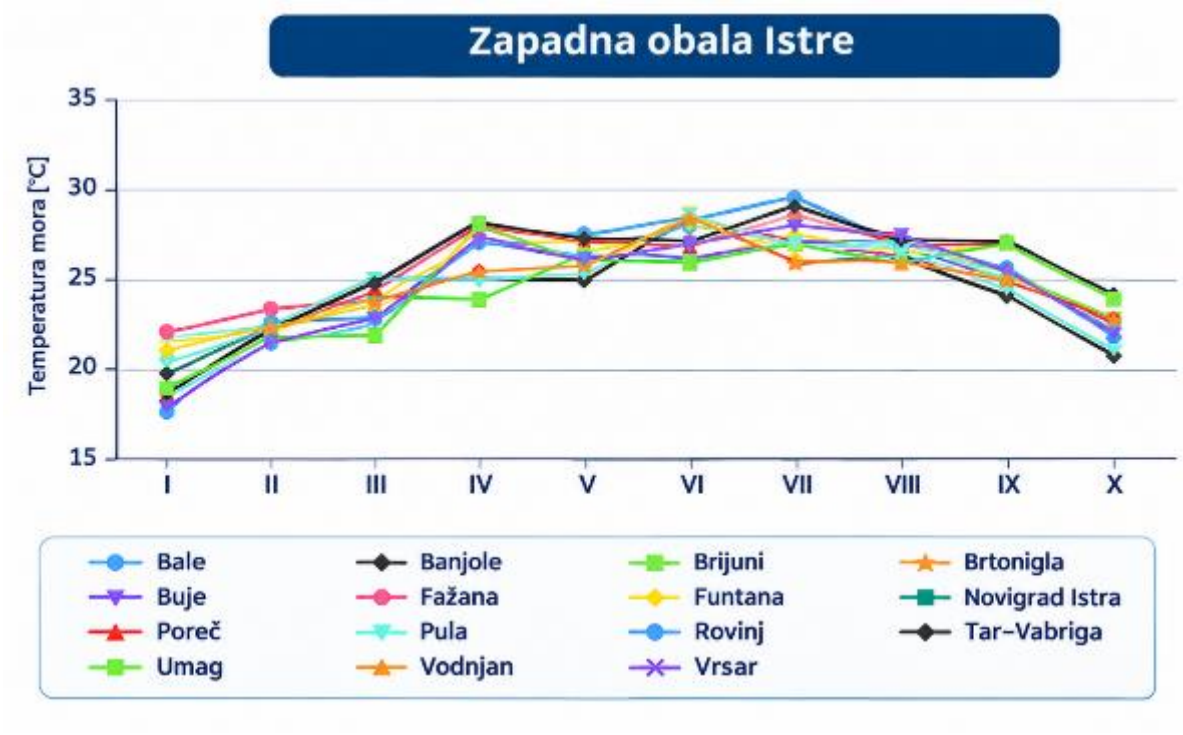
Tablica 16. Prosječne temperature mora i slanost po područjima ispitivanja

Zapadna obala Istre

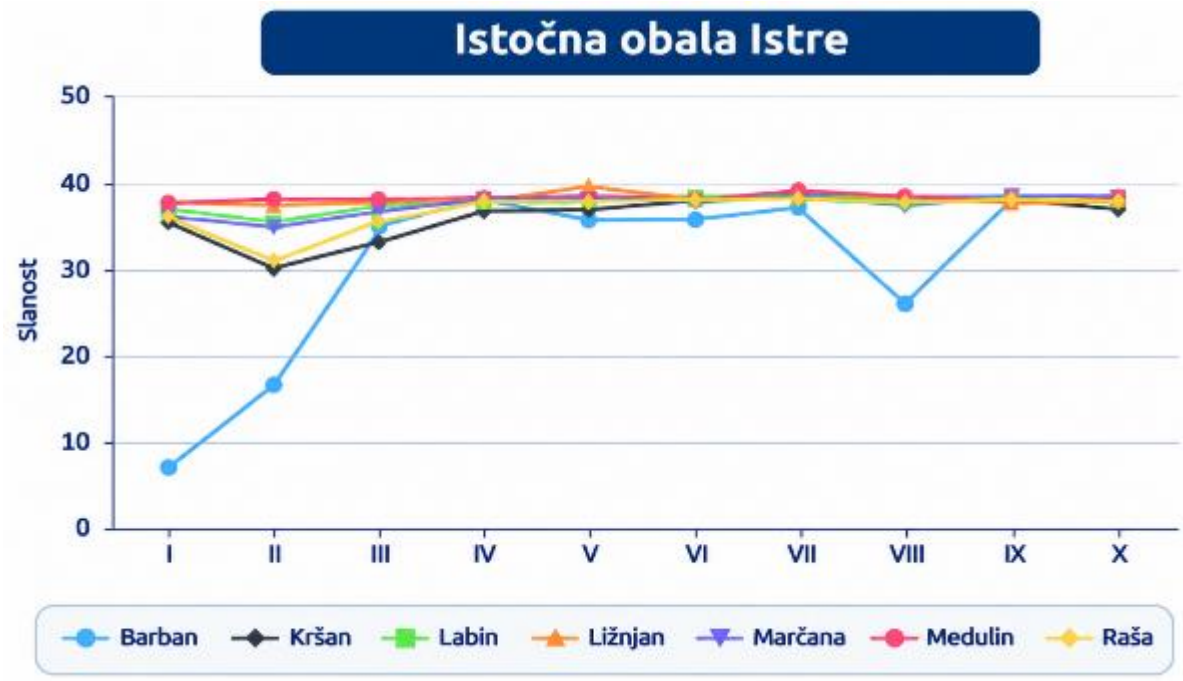
Grad	Prosječna temperatura i slanost po ispitivanju																			
	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	T (°C)	S	T (°C)	S	T (°C)	S	T (°C)	S	T (°C)	S	T (°C)	S	T (°C)	S	T (°C)	S	T (°C)	S	T (°C)	S
Bale	18.5	37.95	21.5	37.1	22.5	35.25	27.75	37.5	27.5	37.85	28.25	37.8	29.5	37.9	26.8	37.45	25.1	38.3	23	37.95
Banjole	19.76	38.12	22.6	38.12	25	38.4	25	38.54	25	38.56	28.5	37.46	26	39.42	26.2	38.72	24.2	38.4	21	38.2
Brijuni	22	37.6	22.5	39.2	24	38.4	24	38.1	26.5	38.2	28	38.3	27	38.7	27	37.6	25.5	37.9	23	38.2
Brtonigla	19	37.67	22	36.97	22	37.43	28	38.57	26	37.5	28	37.8	27	37.1	26	36.73	27	38	24	37.37
Buje	19	37.8	22	37.33	22	37.27	28	36.63	26	36.83	26	37.4	27	36.37	26	36.93	27	37.83	24	37.53
Fažana	22.2	36.15	23.38	35.88	23.9	38	25.5	37.15	25.8	38.55	28.25	38.38	27.25	38.48	26.3	37.83	25	38.3	22.9	38.43
Funtana	18	37.79	22.25	37.25	24	38.06	27.06	36.9	27.13	37.5	26.06	37.54	27.59	38.29	26.56	37.2	27	38.01	24	37.28
Novigrad Istra	19	37.48	22	37.04	22	37.53	28	36.66	26	37.68	28	37.88	27	37.24	26	36.83	27	38.16	24	37.37
Poreč	18.63	37.53	22.4	36.76	24.43	37.6	27.07	37.02	27.18	37.48	26.87	37.83	26.65	38.07	26.88	37.1	27	37.93	24.03	37.06
Pula	20.38	37.9	22.61	38.07	24.96	38.56	25.07	38.33	25.26	38.56	26.59	37.58	26.95	39.11	26.63	38.29	24.56	38.38	21.23	38.11
Rovinj	17.69	36.84	22.76	37.28	22.88	38.04	27	37.43	26.36	37.06	26.24	37.88	27.13	37.79	27.15	37.26	25.73	38.37	21.96	37.81
Tar-Vabriga	18.75	37.51	22.4	36.77	24.85	37.42	28.1	37.07	27.25	37.71	27.15	37.9	29	38.39	27.2	37.01	27.1	37.99	24.3	38.06
Umag	19	37.69	22	37.26	22	37.45	28	36.55	26	37.18	26	37.38	27	36.85	26	36.88	27	37.98	24	37.38
Vodnjan	21.2	37.75	22.5	37.2	23.5	38.05	25.5	37.55	25.8	38.35	28.5	38.4	26.1	37.8	26	37.8	25.1	38.5	22.7	38.25
Vrsar	18	37.71	21.73	37.32	22.91	37.79	27.36	37.2	26.05	37.59	27	38.3	28	37.62	27.49	37.22	25.51	38.52	22.23	37.75

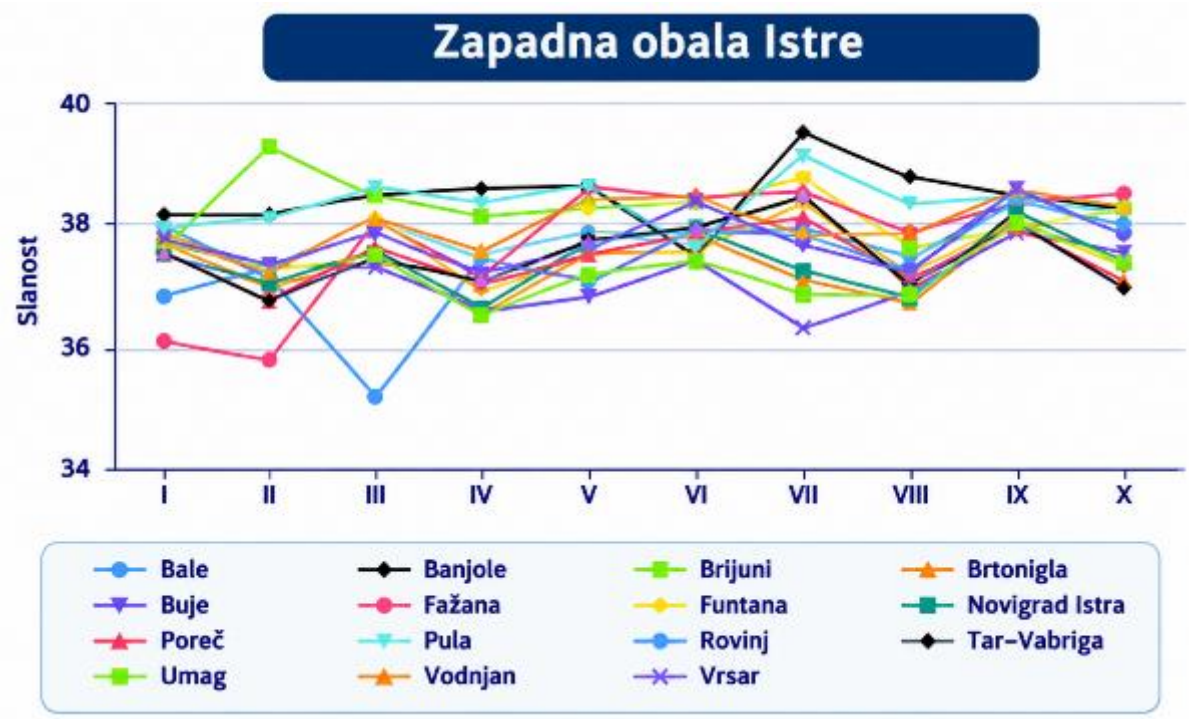
Slika 14. Prosječne temperature mora po ispitivanjima i područjima ispitivanja





Slika 15. Prosječne slanosti mora po ispitivanjima i područjima ispitivanja





Rezultati praćenja temperature mora i slanosti tijekom 2026. godine ukazuju na izraženu sezonsku dinamiku temperature mora te relativno stabilne vrijednosti slanosti na većem dijelu istarske obale. Najznačajnija odstupanja zabilježena su na područjima pod utjecajem dotoka slatkih voda, osobito u Raškom zaljevu, gdje su tijekom pojedinih ispitivanja utvrđene znatno snižene vrijednosti slanosti.

Dobiveni rezultati potvrđuju važnost lokalnih hidroloških i oceanografskih uvjeta u oblikovanju prostorne i vremenske raspodjele temperature i slanosti mora uz istarsku obalu.

6. ONEČIŠĆENJA

U sezoni kupanja 2026. godine zabilježeno je 4 kratkotrajnih onečišćenja na lokacijama:

- Funtana, Zelena Laguna, hotel Delfin – ispod hotela
- Bale, kolone, uvala Sv. Pavao
- Funtana, AC Puntica – Prema ribarskoj luci

Izvanredna onečišćenja nisu zabilježena.

6.1. KRATKOTRAJNA ONEČIŠĆENJA

Tijekom sezone kupanja 2026. godine zabilježena su ukupno četiri slučaja kratkotrajnog onečišćenja mora.

Kratkotrajna onečišćenja utvrđena su na temelju rezultata mikrobioloških analiza uzoraka mora prikupljenih u okviru redovitog programa praćenja kakvoće mora za kupanje.

U slučajevima utvrđenog kratkotrajnog ili iznenadnog onečišćenja provode se dodatna uzorkovanja radi utvrđivanja prostorne rasprostranjenosti onečišćenja i praćenja njegova prestanka. U pravilu se uzorkuju najmanje tri uzorka mora: jedan na predmetnoj lokaciji kupanja te po jedan približno 50 metara lijevo i desno od nje.

Svi prikupljeni uzorci podvrgavaju se mikrobiološkoj analizi, a u informacijsku bazu podataka unosi se najnepovoljniji rezultat ispitivanja.

1. Funtana – Zelena Laguna – Hotel Delfin - 4. uzorkovanje

Tablica 17. Rezultati kratkotrajnog onečišćenja na plaži 7077, Hotel Delfin – ispod hotela

Šifra	Postaja	Datum uzorkovanja	Temp. zraka (°C)	Temp. mora (°C)	Slanost	crijevni enterokoki (CFU/100 mL)	*Escherichia coli* (CFU/100 mL)	Kakvoća	
7077	Zelena laguna, Funtana, Hotel Delfin - Ispod hotela	30.06.2026. 08:29	28,5	27,5	36,7	200	1220	nezadovoljavajuće	●
7077	Zelena laguna, Funtana, Hotel Delfin - Ispod hotela	02.07.2026. 13:35	30	28	37,5	2	0	izvrsno	●
7077	Zelena laguna, Funtana, Hotel Delfin - Ispod hotela	03.07.2026. 09:20	27	24	37,8	7	10	izvrsno	●

2. Bale – Kolone – Uvala Sv. Pavao - 5. uzorkovanje

Tablica 18. Rezultati kratkotrajnog onečišćenja na plaži 7246, Kolone – Uvala Sv. Pavao

Šifra	Postaja	Datum uzorkovanja	Temp. zraka (°C)	Temp. mora (°C)	Slanost	crijevni enterokoki (CFU/100 mL)	*Escherichia coli* (CFU/100 mL)	Kakvoća	
7246	Kolone, Bale, Kolone - Uvala Sv. Pavao	15.07.2026. 06:45	27	27	37,1	156	2000	nezadovoljavajuće	
7246	Kolone, Bale, Kolone - Uvala Sv. Pavao	16.07.2026. 13:10	30	26	37,7	16	15	izvrsno	
7246	Kolone, Bale, Kolone - Uvala Sv. Pavao	17.07.2026. 12:52	32	27,5	38,2	46	134	dobro	

3. Funtana – Zelena Laguna – Hotel Delfin - 8. uzorkovanje

Tablica 19. Rezultati kratkotrajnog onečišćenja na plaži 7077, Hotel Delfin – ispod hotela

Šifra	Postaja	Datum uzorkovanja	Temp. zraka (°C)	Temp. mora (°C)	Slanost	crijevni enterokoki (CFU/100 mL)	*Escherichia coli* (CFU/100 mL)	Kakvoća	
7077	Zelena laguna, Funtana, Hotel Delfin - Ispod hotela	26.08.2026. 09:00	24	27	37,2	230	2400	nezadovoljavajuće	
7077	Zelena laguna, Funtana, Hotel Delfin - Ispod hotela	27.08.2026. 12:35	27	26,5	37,3	13	75	izvrsno	
7077	Zelena laguna, Funtana, Hotel Delfin - Ispod hotela	28.08.2026. 14:00	26	26,5	37,2	0	25	izvrsno	

4. Funtana – AC Puntica – Prema ribarskoj luci - 8. uzorkovanje

Tablica 20. Rezultati kratkotrajnog onečišćenja na plaži 7081, AC Puntica – Prema ribarskoj luci

Šifra	Postaja	Datum uzorkovanja	Temp. zraka (°C)	Temp. mora (°C)	Slanost	crijevni enterokoki (CFU/100 mL)	*Escherichia coli* (CFU/100 mL)	Kakvoća	
7081	Funtana, Funtana, AC Puntica - Prema ribarskoj luci	26.08.2026. 08:41	24	26,5	37	345	3000	nezadovoljavajuće	
7081	Funtana, Funtana, AC Puntica - Prema ribarskoj luci	27.08.2026. 11:50	28	27,5	37,3	23	45	izvrsno	
7081	Funtana, Funtana, AC Puntica - Prema ribarskoj luci	28.08.2026. 08:25	26	26,5	37,2	16	69	izvrsno	

6. PRIJEDLOZI NOVIH PLAŽA I KOMENTARI

U toku sezone 2026., preko mrežne aplikacije za morske plaže, stiglo je 8 prijedloga i 2 komentara građana.

Prijedlozi:

1. Peroj – Lučica Portić - lijeva strana uvale - crvene oznake – prijedlog dodatne mjerne točke - 28.05.2026. (Slika 22.).



Slika 22. Prijedlog dodatne mjerne točke (označeno crveno)

2. Rabac – Riva - crvena oznaka – prijava onečišćenja mora - 12.07.2026. (Slika 23.)



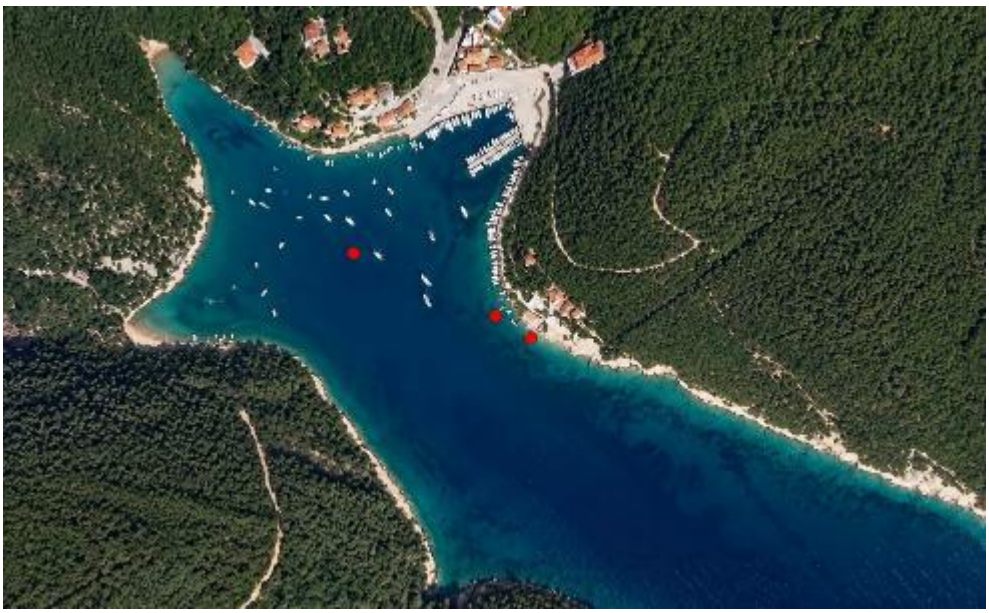
Slika 23. Prijava onečišćenja (označene crveno)

3. Banjole – Volme – prijedlog nove mjerne točke u blizini marine – 31.07.2026. (Slika 24.)



Slika 24. Prijedlog nove mjerne točke (označeno crveno)

4. Marčana – Luka Krnica – prijava onečišćenja mora - 11.08.2026. (Slika 25.)



Slika 25. Prijava onečišćenja mora (označene crveno)

5. Umag – Pelegrin - Plaža Špina – crvena oznaka – prijava izlaska cijevi u more uz postojeću plažu (bijela oznaka) – 11.08.2026. (Slika 26.).



Slika 26. Prijava izlaska cijevi u more (označeno crveno)

Komentari:

1. Funtana – Zelena Laguna – AC Bijela Uvala – sjeverni dio – prijava onečišćenja i fekalnog mirisa u moru – 22.07.2026. (Slika 27.)



Slika 27. AC Bijela Uvala – sjeverni dio (označeno žuto)

2. Medulin – Mukalba – prijedlog nove mjerne točke - 10.08.2026. (Slika 28.)



Slika 28. Prijedlog nove mjerne točke (označeno žuto)

ZAKLJUČAK

Ispitivanje kakvoće mora za kupanje na plažama Istarske županije tijekom sezone kupanja 2026. godine provedeno je sukladno Uredbi o kakvoći mora za kupanje (NN 73/08), u okviru Programa praćenja kakvoće mora za kupanje na plažama Istarske županije.

Programom praćenja obuhvaćena su ukupno **222 mjerna mjesta**, na kojima je tijekom deset redovitih ciklusa ispitivanja analizirano ukupno **2.220 uzoraka mora**. Dodatno je analizirano 11 uzoraka u okviru praćenja kratkotrajnih onečišćenja, čime je ukupan broj ispitanih uzoraka iznosio **2.231**.

- **Pojedinačne ocjene kakvoće mora**

Prema rezultatima redovitog monitoringa, pojedinačne ocjene kakvoće mora tijekom sezone kupanja 2026. godine bile su sljedeće:

- Izvrsna kakvoća mora: 2.172 uzorka (97,84 %)
- Dobra kakvoća mora: 2 uzoraka (1,26 %)
- Zadovoljavajuća kakvoća mora: 20 uzoraka (0,90 %)
- Nezadovoljavajuća kakvoća mora: 0 uzoraka (0,00 %)

Uključivanjem rezultata dodatnih ispitivanja provedenih zbog kratkotrajnih onečišćenja, ukupna raspodjela pojedinačnih ocjena kakvoće mora bila je sljedeća:

- Izvrsna kakvoća mora: 2.178 uzoraka (97,62 %)
- Dobra kakvoća mora: 29 uzoraka (1,30 %)
- Zadovoljavajuća kakvoća mora: 20 uzoraka (0,90 %)
- Nezadovoljavajuća kakvoća mora: 4 uzorka (0,18 %)

Rezultati pokazuju da je tijekom redovitog monitoringa gotovo 98 % uzoraka mora ocijenjeno izvrsnom kakvoćom, dok nijedan uzorak nije imao nezadovoljavajuću ocjenu. Uključivanjem dodatnih ispitivanja povezanih s kratkotrajnim onečišćenjima utvrđena su četiri uzorka nezadovoljavajuće kakvoće mora, što čini svega 0,18 % ukupnog broja ispitanih uzoraka.

- **Kratkotrajna onečišćenja**

Tijekom sezone kupanja 2026. godine zabilježena su četiri slučaja kratkotrajnog onečišćenja mora, utvrđena na temelju rezultata mikrobioloških analiza.

Na lokacijama na kojima su utvrđena onečišćenja (Funtana, Zelena Laguna, hotel Delfin – ispod hotela; Bale, kolone, uvala Sv. Pavao i Funtana, AC Puntica – Prema ribarskoj luci) provedena su dodatna uzorkovanja i ispitivanja radi utvrđivanja prostorne rasprostranjenosti

onečišćenja te praćenja promjena kakvoće mora. Dodatnim ispitivanjima omogućeno je praćenje stanja mora i poduzimanje odgovarajućih mjera radi zaštite zdravlja kupača.

Pojave kratkotrajnih onečišćenja upućuju na potrebu kontinuiranog praćenja kakvoće mora, osobito na lokacijama koje mogu biti izložene lokalnim izvorima mikrobiološkog onečišćenja.

- **Godišnja ocjena kakvoće mora**

Godišnja ocjena kakvoće mora za kupanje utvrđuje se na temelju rezultata ispitivanja provedenih tijekom sezone kupanja 2026. godine, sukladno propisanim kriterijima.

Rezultati godišnjeg ocjenjivanja potvrđuju prevladavajuću visoku kakvoću mora za kupanje na području Istarske županije.

Godišnje ocjene mjernih mjesta na morskim plažama u 2026. godini:

- Izvrsna kakvoća mora: 211 mjernih mjesta (95,1 %)
- Dobra kakvoća mora: 7 mjernih mjesta (3,2 %)
- Zadovoljavajuća kakvoća mora: 4 mjerna mjesta (1,8 %)
- Nezadovoljavajuća kakvoća mora: 0 mjernih mjesta (0,00 %)

- **Konačna ocjena kakvoće mora za razdoblje 2023.–2026.**

Konačna ocjena kakvoće mora za kupanje utvrđena je na temelju rezultata ispitivanja tijekom četiriju uzastopnih sezona kupanja, od 2023. do 2026. godine.

Od ukupno 222 mjerna mjesta, konačna ocjena utvrđena je za 217 mjernih mjesta, dok za preostalih pet mjernih mjesta nije bilo dovoljno podataka za izračun konačne ocjene.

Od ukupnog broja ocijenjenih mjernih mjesta:

- 214 mjernih mjesta (98,6 %) ocijenjeno je izvrsnom kakvoćom mora;
- 3 mjerna mjesta (1,4 %) ocijenjena su dobrom kakvoćom mora;
- nijedno mjerno mjesto nije ocijenjeno zadovoljavajućom kakvoćom mora;
- nijedno mjerno mjesto nije ocijenjeno nezadovoljavajućom kakvoćom mora.

Navedeni rezultati potvrđuju dugoročno vrlo visoku kakvoću mora za kupanje na plažama Istarske županije, budući da su sva mjerna mjesta za koja je bilo moguće utvrditi konačnu ocjenu razvrstana u kategorije izvrsne ili dobre kakvoće mora.

Na temelju rezultata provedenog monitoringa može se zaključiti da je kakvoća mora za kupanje na plažama Istarske županije tijekom 2026. godine bila vrlo visoka, uz povremene

pojave kratkotrajnih mikrobioloških onečišćenja na pojedinim lokacijama.

Rezultati konačnog ocjenjivanja za četverogodišnje razdoblje 2023.–2026. godine potvrđuju dugoročno povoljno stanje kakvoće mora za kupanje, pri čemu je 98,6 % ocijenjenih mjernih mjesta razvrstano u kategoriju izvrsne kakvoće.

Zabilježeni slučajevi kratkotrajnih onečišćenja istodobno naglašavaju važnost kontinuiranog monitoringa, pravodobnog utvrđivanja promjena kakvoće mora, provedbe dodatnih ispitivanja te suradnje nadležnih institucija u poduzimanju mjera zaštite zdravlja kupača.

Kontinuirana provedba Programa praćenja kakvoće mora za kupanje ostaje ključna za očuvanje visoke razine zaštite zdravlja kupača, pravodobno prepoznavanje mogućih izvora onečišćenja te osiguravanje pouzdanih i javno dostupnih informacija o kakvoći mora na plažama Istarske županije.

Slika na naslovnoj stranici: Plaža Bijeca, Medulin