

Rezultati ispitivanja kakvoće mora u Splitsko-dalmatinskoj županiji (Seawater Quality Findings for the Splitsko Dalmatinska County)

Meri Prodan-Bedalov, Danica Tandara

Odjel za opću i zdravstvenu ekologiju

Služba za zdravstvenu ekologiju

Zavod za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije

Ključne riječi: kakvoća mora, plava zastava

Sukladno Uredbi i standardima kakvoće mora na morskim plažama (N.N.33/1996)

Zavod za javno zdravstvo Županije splitsko-dalmatinske redovito provodi ispitivanja sanitarne kakvoće mora na plažama Županije od mjeseca svibnja do kraja sezone kupanja.

Uzorci mora se uzimaju svakih 15 dana, najmanje deset puta u sezoni, a prilikom uzorkovanja opažaju se osnovni meteorološki uvjeti i vizualni pregled mora: boja, prozirnost, vidljive plivajuće otpadne i suspendirane tvari. Na mjestu uzorkovanja određuje se temperatura mora i pH vrijednost, a u laboratoriju se određuju mikrobiološki pokazatelji (ukupne i fekalne koliformne bakterije te fekalni streptokoki).

More na morskoj plaži odgovara propisanom standardu ako vrijednosti bakterioloških pokazatelja ne prelaze granične vrijednosti propisane Uredbom. More na morskoj plaži ne odgovara propisanom standardu (čl. 10 Uredbe) ako više od 20% analiziranih uzoraka prelazi granične vrijednosti i ako numerička vrijednost prelazi utvrđene vrijednosti za više od 100%.



Slika 1. Postaje uzimanja uzoraka mora u Splitsko-dalmatinskoj županiji

PODRUČJE	BROJ TOČAKA	BROJ UZORKOVANJA	UKUPNO UZORAKA	UZORCI KOJINE ODGOVARAJU UREDBI *	
				Broj	%
MAKARSKO PRIMORJE	25	10 - 12	274	7	2,5
OMIŠ	15	10	150	5	3,3
SPLIT	15	10 - 12	156	5	3,2
KAŠTELA	9	10	90	9	10,0
TROGIR	20	10 - 12	202	9	4,4
ŠOLTA	2	10	20	0	0,0
BRAĆ	25	10	250	1	0,4
HVAR	15	10	150	1	0,7
VIS	5	10	50	2	4,0
UKUPNO	131	10 - 12	1342	39	2,9

* Uredba o standardima kakvoće mora na morskim plažama, NN 33/96.

Tablica 1. Rezultati ispitivanja kakvoće mora tijekom 2004. godine u Splitsko-dalmatinskoj županiji

Iz tablice je vidljivo da je u 2004. godini uzeto ukupno 1342 uzorka mora, od čega 39 nije odgovaralo Uredbi što iznosi 2,9%.

Kada se analiziraju rezultati po područjima ispitivanja, zapaža se najveći broj neodgovarajućih uzoraka na kaštelanskom području odnosno 10% od ukupnog broja uzetih uzoraka. Na tom području se trenutno odvijaju radovi na izgradnji kanalizacijskog sustava u sklopu Projekta EKO Kaštelanski zaljev koji bi riješio sustav odvodnje otpadnih voda cijelog kaštelanskog područja do 2008. godine. Ostvarenjem tog projekta očekujemo u idućim godinama značajno smanjenje broja neodgovarajućih uzoraka i poboljšanje kakvoće mora u Kaštelanskom zaljevu.

Plava zastava

Međunarodna Plava zastava je program zaštite okoliša, mora i priobalja koji je pokrenula i provodi Zaklada za odgoj i obrazovanje za okoliš (Foundation for Environmental Education-FEE) utemeljena 1981. godine pri Vijeću Europe.

Hrvatska je u program uključena od 1998. godine kada je prva i jedina Plava zastava dodijeljena Marini Punat na Krku. U 2004. godini 98 hrvatskih plaža i marina dobilo je Plavu zastavu.

U Splitsko-dalmatinskoj županiji imamo šest plaža na kojima vijori Plava zastava i to:

Općina Brela: Stomarica, Punta rata i Berulia

Grad Split: Bačvice, HT Split

Općina Seget: Apartmani Medena

Kontakt: Meri Prodan-Bedalov, dr med., spec. zdravstvene ekologije,

ZZJZ, Vukovarska 46,

21000 Split,

tel. 021 401-168,

fax. 021 535-318,

ziz-split@hi.htnet