

voda za kupanje, te druga pitanja bitna za kvalitetu voda za kupanje na kupalištima na površinskim vodama na području Federacije Bosne i Hercegovine (u daljnjem tekstu: Federacija BiH).

Članak 2. (Definicije)

Pored definicija iz članka 4. Zakona o vodama ("Službene novine Federacije BiH", broj 70/06), (u daljnjem tekstu: Zakon o vodama), za potrebe ovog Pravilnika koriste se sljedeće definicije:

- 1) "Voda za kupanje" predstavlja dio površinskih voda na kojem nadležno tijelo za proglašavanje kupališta očekuje da će se kupati veći broj ljudi, a nije izdalo trajnu zabranu kupanja ni trajno upozorenje da kupanje nije preporučljivo.
- 2) "Kupalište" predstavlja vodu za kupanje i pripadajući priobalni pojas uz dijelove površinske vode koji se tradicionalno koriste za kupanje i javnu rekreaciju na vodi.
- 3) "Zabrana kupanja" označava zabranu kupanja koja traje sve dok dva uzastopno redovno analizirana uzorka vode ne budu ocjenjena najmanje ocjenom "dobre kvalitete".
- 4) "Trajna zabrana kupanja" označava zabranu kupanja proglašenu za najmanje jednu cijelu sezonu kupanja.
- 5) "Trajno upozorenje za kupanje" označava upozorenje da kupanje nije poželjno koje je izdato za najmanje jednu cijelu sezonu kupanja.
- 6) "Veliki broj kupaca" označava procjenu broja kupaca koji utvrđuje jedinica lokalne samouprave imajući u vidu broj kupaca u prethodnim godinama, izgrađenu infrastrukturu ili druge mjere poduzete sa ciljem da se podstiče korištenje kupališta.
- 7) "Zagađenje vode za kupanje" označava prisustvo mikrobiološkog zagađenja ili drugih organizama ili otpada koji utiče na kvalitetu vode za kupanje i čini opasnost po zdravlje kupaca, navedenih u čl. 12. i 13. i koloni A Priloga I, koji se nalazi u prilogu ovog Pravilnika i čini njegov sastavni dio.
- 8) "Kratkotrajno zagađenje" označava mikrobiološko zagađenje iz kolone A Priloga I koji se nalazi u prilogu ovog Pravilnika i čini njegov sastavni dio, čiji se uzroci mogu jasno ustanoviti, i za koje se obično ne očekuje da utječe na kvalitetu vode za kupanje duže od 72 sata poslije prve pojave toga zagađenja, a koje nadležni organ može predvidjeti po utvrđenom postupku i poduzeti odgovarajuće mjere sukladno Prilogu II. koji se nalazi u prilogu ovog Pravilnika i čini njegov sastavni dio.
- 9) "Sezona kupanja" znači kalendarsko razdoblje u kojem se može očekivati veliki broj kupaca.
- 10) "Mjere upravljanja" označavaju mjere koje se poduzimaju u odnosu na vode za kupanje i to:
 - a) uspostavljanje i održavanje profila vode za kupanje;
 - b) uspostavljanje kalendara monitoringa;
 - c) monitoring voda za kupanje;
 - d) ocjena kvalitete vode za kupanje;
 - e) klasifikacija vode za kupanje;
 - f) identifikacija i procjena uzroka mogućeg zagađenja voda za kupanje, koje može ugroziti zdravlje kupaca;

- g) obavještanje javnosti (konsultiranje zainteresirane javnosti/odnosno informiranje javnosti);
- h) poduzimanje radnji kako bi se smanjio rizik zagađenja odnosno spriječilo izlaganje kupaca zagađenju.

- 11) "Izvanredna situacija" znači događaj ili kombinaciju događaja koji utječe/utječu na kvalitetu vode za kupanje na određenoj lokaciji i za koji/koje se ne očekuje da će se u prosjeku javljati češće od jednom u svake četiri godine, npr. suše, poplave, zemljotresi, klizišta, slučajno ili neočekivano izlivanje otpadnih voda uslijed oštećenja ili kvarova, onečišćenja uzrokovana ljudskim aktivnostima i sl.
- 12) "Skup podataka o kvaliteti vode za kupanje" označava podatke o vodi za kupanje prikupljene sukladno članku 9. ovog Pravilnika.
- 13) "Ocjena kvalitete voda za kupanje" znači postupak ocjenjivanja kvalitete voda za kupanje korištenjem metode ocjene utvrđene u Prilogu II. koji se nalazi u prilogu ovog Pravilnika i čini njegov sastavni dio.
- 14) "Proliferacija cijanobakterija" znači nakupljanje cijanobakterija u obliku cvjetova, biofilma ili pjene.
- 15) "Zainteresirana javnost" označava javnost na koju utječe provedba aktivnosti vezanih za upravljanje kvalitetom vode za kupanje.

Članak 3.

(Područje primjene)

- (1) Ovaj Pravilnik se primjenjuje na svaki dio površinskih voda (uključujući i obalne morske vode) za koje jedinica lokalne samouprave (u daljnjem tekstu: općina, grad) očekuje veliki broj kupaca, a nije proglasilo trajnu zabranu kupanja ni trajnu preporuku da kupanje nije preporučljivo.
- (2) Ovaj Pravilnik se ne primjenjuje na:
 - a) bazene za plivanje i banjske bazene;
 - b) vode u zatvorenom prostoru koje se podvrgavaju tretmanu ili se koriste u terapijske svrhe;
 - c) umjetno stvorene vode u zatvorenom prostoru, koje su odvojene od površinskih i podzemnih voda.

Članak 4.

(Nadležni organi)

Organi nadležni za provođenje ovog Pravilnika su služba nadležna za vode jedinice lokalne samouprave tj. općine ili grada (u daljnjem tekstu: služba JLS), kantonalni organi nadležni za vode i zdravstvo, Federalni i kantonalni zavodi za javno zdravstvo, agencije za vode, federalna organi nadležni za vode i zdravstvo, kao i druga tijela uprave na JLS, kantonalnoj i federalnoj razini određena za provođenje poslova u vezi kupališta i upravljanja kvalitetom voda za kupanje propisanih ovim Pravilnikom.

II. PROGLAŠAVANJE KUPALIŠTA I LISTI VODA ZA KUPANJE

Članak 5.

(Proglašavanje kupališta i dužine sezone kupanja)

- (1) Prije početka svake sezone kupanja, za dijelove površinskih voda na području općine/grada koje se tradicionalno koriste za kupanje i javnu rekreaciju, i koje ispunjavaju uvjete iz članka 3. stavak (1) ovog Pravilnika, služba JLS donosi odluku o proglašenju kupališta (u daljnjem tekstu: odluka) koju objavljuje u službenom glasilu i na svojoj web stranici, a kojom se za obuhvaćena kupališta:
 - a) određuje nadležni laboratorij Federalnog zavoda za javno zdravstvo odnosno kantonalnog zavoda za javno zdravstvo koja provodi monitoring i ocjenu kvalitete

- vode za kupanje (u daljnjem tekstu: nadležni laboratorij), sukladno Prilozima I. i IV. koji se nalaze u prilogu ovog Pravilnika i čine njegov sastavni dio;
- b) utvrđuju lokacije na kupalištima na kojima se provodi monitoring vode za kupanje, sukladno odredbi članka 8. stavak (2) ovog Pravilnika;
 - c) utvrđuje trajanje sezone kupanja;
 - d) prikazuje ocjena kvalitete vode za kupanje za prethodnu sezonu i njena klasifikacija za prethodne tri sezone kupanja sukladno Prilogu II. koji se nalazi u prilogu ovog Pravilnika i čini njegov sastavni dio;
 - e) daje situacijski prikaz plaže sukladno Prilogu VI. koji se nalazi u prilogu ovog Pravilnika i čini njegov sastavni dio;
 - f) prikazuju profili voda za kupanje sukladno Prilogu III. ovog Pravilnika koji se nalazi u prilogu ovog Pravilnika i čini njegov sastavni dio;
 - g) utvrđuju zabranjene aktivnosti sukladno odredbi članka 6. ovog Pravilnika.
- (2) Pripremi i donošenju odluke iz stavka (1) ovog članka, prethodi akt kantonalnog ministarstava nadležnog za vode, usuglašen sa kantonalnim ministarstvom zdravstva kojim se, pored obveza svakog od ovih ministarstva za uspostavu i rad kupališta sukladno odredbama ovog Pravilnika (u daljnjem tekstu: Akt o obvezama kantona), određuje nadležni laboratorij koji će provoditi monitoring i ocjenu kvalitete voda za kupanje na kupalištima u općinama/gradovima na području kantona.
 - (3) Služba JLS prvu odluku donosi korištenjem akta o obvezama kantona iz stavka (2) ovog članka, raspoloživih podataka i podloga na temelju kojih se definiraju elementi iz stavka (1) toč. a) do g) ovog članka, a koji su u posjedu ove službe ili drugih tijela općine/grada, kantona i Federacije BiH i laboratorij Federalnog zavoda za javno zdravstvo odnosno nadležnog kantonalnog zavoda za javno zdravstvo, koji su ranije provodili ispitivanje kvalitete i zdravstvene ispravnosti voda za kupanje na površinskim vodama u Federaciji BiH. Situacijski prikaz plaže iz stavka (1) točka e) ovog članka izrađuje općinska/gradska služba nadležna za katastar.
 - (4) U slučaju da je za donošenje odluke potrebna izrada dodatnih podloga, podataka, uviđaja i sl., izradu i prikupljanje istih organizira i troškove izrade snosi kantonalni organ nadležan za vode kroz godišnji plan utroška sredstava vodnih naknada, po zahtjevima službe JLS.
 - (5) Odluku u narednim godinama izrađuje i donosi služba JLS korištenjem dokumentacije pribavljene za izradu prve odluke o proglašenju kupališta na području općine/grada iz stavka (3) ovog članka, a elemente po pitanjima iz toč. d) i f) stavka (1) ovog članka inovira korištenjem rezultata monitoringa i izvješća o ocjeni kvalitete vode za kupanje izrađenih tijekom i na kraju prethodne sezone kupanja od nadležnog laboratorija koji je provodio monitoring.
 - (6) Trajanje sezone kupanja iz stavka (1) ovog članka obuhvaća razdoblje od 1. lipnja do 15. rujna tekuće godine. Služba JLS može, ovisno o klimatskim i lokalnim uvjetima, u odluci utvrditi da sezona kupanja traje duže ili kraće od propisane ovim Pravilnikom.

Članak 6.

(Zabrane na lokacijama kupališta)

Na kupalištima je zabranjeno:

- a) postavljanje stalnih ili privremenih objekata ili drugih prepreka koje bi sprečavale slobodan protok vode,

slobodan prijelaz preko vodnog dobra, odnosno sprječavale slobodan prilaz obalama i koritu vodotoka, prirodnog i umjetnog jezera, kao i obalnoj morskoj vodi;

- b) aktivnosti koje mogu uzrokovati zagađenje, odnosno uticati na kvalitetu vode za kupanje i
- c) aktivnosti koje ugrožavaju ili bi mogle ugroziti zdravlje ili život kupaca.

Članak 7.

(Proglašavanje listi voda za kupanje)

- (1) Nakon donošenja odluke na svom području, služba JLS istu odmah dostavlja kantonalnom organu nadležnom za vode koji utvrđuje listu voda za kupanje na području kantona i istu objavljuje na svojoj web stranici, uz slanje pisane obavijesti o pripremljenoj listi nadležnim organima za vode susjednih kantona.
- (2) Listu voda za kupanje na svojoj teritoriji kantonalni organ nadležan za vode dostavit će kantonalnom organu nadležnom za zdravstvo i nadležnoj agenciji za vode, radi izrade zbirne liste voda za kupanje za vodno područje najkasnije do 15. stavnja tekuće godine.
- (3) Agencija za vode obvezna je da, u suradnji sa Federalnim zavodom za javno zdravstvo (u daljnjem tekstu: Federalni zavod), utvrdi i objavi na svojoj web stranici zbirnu listu voda za kupanje na vodnom području za koje je nadležna, i dostavi je Federalnom ministarstvu poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva (u daljnjem tekstu: Federalno ministarstvo), najkasnije do 15. svibnja tekuće godine.
- (4) Federalno ministarstvo i Federalni zavod objavit će na svojoj web stranici Zbirnu listu voda za kupanje na teritoriji Federacije BiH, koja predstavlja objedinjeni prikaz zbirnih listi voda po vodnim područjima u Federaciji BiH, i dostaviti je najkasnije do 31. svibnja tekuće godine federalnom ministarstvu zdravstva koje istu objavljuje na svojoj web stranici.
- (5) Liste voda za kupanje iz stavka (4) ovog članka nose se u plan upravljanja vodama i prostorne planove, prilikom njihove izrade.

III. OCJENA KVALITETE I UPRAVLJANJE KVALITETOM VODA ZA KUPANJE

Članak 8.

(Monitoring voda za kupanje)

- (1) Prije početka svake sezone kupanja, nadležni laboratorij određen za provođenje monitoringa odlukom iz članka 5. stavak (1) ovog Pravilnika izrađuje i dostavlja službi JLS kalendar monitoringa kvalitete vode za kupanje, za svaku lokaciju za monitoring vode za kupanje utvrđenu odlukom. Predmet monitoringa vode za kupanje su mikrobiološki parametri iz Priloga I. koji se nalazi u prilogu ovog Pravilnika i čini njegov sastavni dio. Postupanje sa uzorcima se provodi sukladno Pravilima o postupanju s uzorcima iz Priloga V. koji se nalazi u prilogu ovog Pravilnika i čini njegov sastavni dio, a svako uzorkovanje se mora provesti najkasnije četiri dana nakon datuma utvrđenog u kalendaru monitoringa.
- (2) Za lokacije monitoringa vode za kupanje na svakom kupalištu iz odluke se određuju mjesta gdje se očekuje najveći broj kupaca ili se, prema uspostavljenom profilu vode za kupanje, procjeni da postoji najveći rizik od zagađivanja.
- (3) Kod provođenja monitoringa vode za kupanje i obrade uzetih uzoraka nadležni laboratorij je dužan popuniti obrazac

- uzorkovanja sukladno Prilogu IV. koji se nalazi u prilogu ovog Pravilnika i čini njegov sastavni dio i isti u prilogu izvješća o rezultatima analiza uzetih uzoraka vode za kupanje, najkasnije sedam dana od uzimanja uzoraka, dostaviti službi JLS i kantonalnom organu nadležnom za zdravstvo.
- (4) Uzorci uzeti za vrijeme kratkotrajnog zagađenja mogu se zanemariti ukoliko je njihov broj, odnosno postotak od ukupnog broja uzetih uzoraka u razmatranom kalendaru monitoringa za klasificiranu kategoriju vode za kupanje, sukladno kriterijima utvrđenim u Prilogu II. koji se nalazi u prilogu ovog Pravilnika i čini njegov sastavni dio. Oni se zamjenjuju uzorcima uzetim po kalendaru monitoringa iz stavka (1) ovog članka, sukladno Prilogu IV. koji se nalazi u prilogu ovog Pravilnika i čini njegov sastavni dio.
- (5) Za vrijeme izvanrednih situacija kalendar monitoringa iz stavka (1) ovog članka mora biti obustavljen. Odluku o obustavi monitoringa donosi služba JLS, na prijedlog nadležnog laboratorija koji vrši monitoring. Isti će se obnoviti što je prije moguće nakon prestanka izvanredne situacije. Novi uzorci bit će uzeti što je prije moguće nakon prestanka izvanredne situacije kako bi zamijenili uzorke koji nedostaju zbog izvanredne situacije.
- (6) Služba JLS je dužna da o svakoj obustavi kalendara monitoringa, sa obrazloženjem razloga za obustavu, u roku 24 sata obavijesti kantonalni i federalni organ nadležan za zdravstvo, te nadležnu agenciju za vode, radi poduzimanja mjera iz njihove nadležnosti.
- (7) Federalno ministarstvo zdravstva odnosno kantonalna ministarstva nadležna za zdravstvo planiraju i osiguravaju uvjete i sredstva laboratorijima Federalnog zavoda odnosno kantonalnih zavoda za javno zdravstvo da redovno, sukladno odredbama ovog Pravilnika, izvršavaju poslove potrebne za provođenje monitoringa, ocjene kvalitete i klasifikacije, te uspostave profila voda za kupanje i pružanja stručne pomoći službi JLS u vezi kupališta i voda za kupanje, shodno zaduženjima laboratorija utvrđenim odlukom iz stavka (1) i Aktu o obvezama kantona iz stavka (2) članka 5. ovog Pravilnika.

Članak 9.

(Ocjena kvalitete, klasifikacija voda za kupanje i mjere upravljanja)

- (1) Na temelju podataka monitoringa voda za kupanje na kupalištima obuhvaćenim odlukom, ocjenu kvalitete svake vode za kupanje provodi nadležni laboratorij, prema pokazateljima datim u koloni D, C i B Priloga I i kriterijima sadržanim u Prilogu II. koji se nalaze u prilogu ovog Pravilnika i čini njegov sastavni dio i sačinjava Izvješće o kvaliteti vode za kupanje. Skupina podataka o kvaliteti vode za kupanje za ocjenjivanje njene kvalitete uvijek sadrži najmanje 16 uzoraka ili u posebnim okolnostima iz Priloga IV. točka 2. koji se nalazi u prilogu ovog Pravilnika i čini njegov sastavni dio, 12 uzoraka.
- (2) Nadležni laboratorij vrši klasifikaciju voda za kupanje na kupalištima obuhvaćenih Odlukom na kraju sezone kupanja, za svaku vodu za kupanje, na temelju podataka o kvaliteti vode za kupanje prikupljenih tijekom te sezone kupanja i tri prethodne sezone za kupanje, i sukladno kriterijima utvrđenim u Prilogu II. koji se nalazi u prilogu ovog Pravilnika i čini njegov sastavni dio svaku vodu za kupanje klasificira u kategorije: "voda nezadovoljavajuće kvalitete", "voda zadovoljavajuće kvalitete", "voda dobre kvalitete" i

- "voda odlične kvalitete", o čemu sačinjava Izvješće o klasifikaciji voda za kupanje.
- (3) Ako se voda za kupanje, sukladno stavku (2) ovog članka klasificira pet uzastopnih godina kao "voda nezadovoljavajuće kvalitete", služba JLS uvodi trajnu zabranu kupanja ili trajno upozorenje da kupanje nije preporučljivo.
- (4) Trajna zabrana kupanja ili trajna preporuka da kupanje nije preporučljivo može se uvesti i prije isteka razdoblja od pet godina, ako postizanje "vode zadovoljavajuće kvalitete" nije realno moguće ili zahtjeva nerazmjerno visoke troškove.
- (5) Nadležni laboratorij određen odlukom dostavlja službi JLS izvješće iz st. (1) i (2) ovog članka. Služba JLS je obvezna osigurati vođenje evidencije Izvješća, te njihovu objavu na svojoj službenoj web stranici i dostavu nadležnoj agenciji za vode i kantonalnom ministarstvu nadležnom za zdravstvo.
- (6) Nezavisno od općeg zahtjeva, vode za kupanje mogu privremeno biti klasificirane kao "loše kvalitete" i još uvijek biti sukladno ovom Pravilniku pod uvjetom da služba JLS, kantonalno ministarstvo nadležno za vode, kantonalno ministarstvo nadležno za zdravstvo, Federalni zavod i kantonalni zavodi za javno zdravstvo, agencije za vode, Federalno ministarstvo i Federalno ministarstvo zdravstva, svako u okviru svojih nadležnosti poduzmu mjere od početka sezone kupanja koja slijedi takvu klasifikaciju:
- odgovarajuće mjere upravljanja, uključujući zabranu kupanja ili upozorenje da kupanje nije preporučljivo s ciljem sprečavanja izlaganja kupaca zagađenju;
 - utvrđivanje uzroka i razloga zbog kojih nije postignut status "zadovoljavajuće kvalitete";
 - odgovarajuće mjere za sprječavanje, smanjenje ili otklanjanje uzroka zagađenja;
 - informiranje javnosti, sukladno članku 16. ovog Pravilnika.

Članak 10.

(Profili voda za kupanje)

- (1) Na temelju sažetka, izrađenog od strane nadležne Agencije za vode, sa potrebnim podacima o vodnim tijelima na površinskim vodama na području općine/grada, za koje je ta agencija za vode u planu upravljanja vodama vodnog područja kao ciljani status utvrdila dobro ekološko i kemijsko stanje ili ekološki potencijal koji prati provođenjem programa monitoringa, te propisanih tabela i obrazaca, izrađenih od strane laboratorija Federalnog zavoda odnosno kantonalnog zavoda za javno zdravstvo, sa podacima potrebnim za uspostavu, redovno revidiranje i ažuriranje profila voda za kupanje, služba JLS uspostavlja, redovno revidira i ažurira profil vode za kupanje na proglašenim kupalištima na području općine/grada.
- (2) Svaki profil vode za kupanje može obuhvatiti jednu ili više longitudinalno povezanih voda za kupanje.
- (3) Profili vode za kupanje se uspostavljaju, revidiraju i ažuriraju prema opisu sadržaja i obrascu profila vode za kupanje datom u Prilogu III. koji se nalazi u prilogu ovog Pravilnika i čini njegov sastavni dio.

Članak 11.

(Mjere upravljanja u izvanrednim situacijama)

Služba JLS dužna je poduzeti blagovremene i adekvatne mjere upravljanja koje obuhvaćaju obavješćavanje javnosti i po potrebi privremenu zabranu kupanja, sukladno Prilogu VI. koji se nalazi u prilogu ovog Pravilnika i čini njegov sastavni dio, kada sazna da je nastala izvanredna situacija koja ima ili se može

očekivati da takva situacija može imati štetan utjecaj na kvalitetu vode za kupanje i na zdravlje kupaća.

Članak 12.

(Rizik pojave cijanobakterija)

- (1) Kada profil vode za kupanje ukazuje na mogućnost proliferacije cijanobakterija, služba JLS uz prethodnu stručnu pomoć laboratorija Federalnog zavoda odnosno kantonalnog zavoda za javno zdravstvo, uspostaviti će i izvršiti odgovarajući monitoring u cilju blagovremenog uočavanja rizika po zdravlje.
- (2) Kad se proliferacija cijanobakterija pojavi i kad se pojava rizika po zdravlje konstatira ili očekuje, služba JLS, odmah će poduzeti odgovarajuće mjere upravljanja u cilju sprječavanja izlaganja riziku, uključujući i obavještanje javnosti.

Članak 13.

(Drugi parametri)

- (1) Kada profil vode za kupanje ukazuje na tendenciju pojave makro-algi i/ili morskog fitoplanktona, služba JLS, uz prethodnu stručnu pomoć laboratorija Federalnog zavoda odnosno kantonalnog zavoda za javno zdravstvo i nadležne agencije za vode poduzima istraživanje u cilju ocjene njihove prihvatljivosti sa stanovišta rizika po zdravlje i utvrđuje odgovarajuće mjere upravljanja koje je potrebno poduzeti, uključujući i informiranje javnosti.
- (2) Služba JLS osigurava vizualni pregled voda da bi se utvrdilo da li su vode zagađene katranastim materijama, staklom, plastikom, gumom ili drugim otpadom.
- (3) Kad utvrdi postojanje takvog zagađenja, služba JLS uz konsultiranje nadležnog laboratorija i nadležne agencije za vode, utvrdit će potrebu poduzimanja odgovarajućih mjera upravljanja, uključujući, između ostalog i informiranje javnosti.

Članak 14.

(Suradnja u slučaju prekograničnog i utjecaja preko međuentitetske linije)

- (1) U slučaju da bude primijećen prekogranični utjecaj na kvalitetu vode za kupanje, služba JLS je dužna o tome odmah obavijestiti nadležnu agenciju za vode, koja je dužna odmah informirati Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH u cilju pokretanja postupka suradnje sa organima susjedne države po pitanju tog utjecaja.
- (2) U slučaju da bude primijećen utjecaj na kvalitetu vode za kupanje na površinskoj vodi presječnoj međuentitetskom linijom, služba JLS je dužna o tome odmah informirati nadležnu agenciju za vode, koja će ostvariti suradnju sa nadležnom javnom ustanovom za upravljanje vodama u entitetu Republika Srpska odnosno službom nadležnom za vode u Vladi Brčko Distrikata BiH u cilju identificiranja izvora nastalog utjecaja i poduzimanja mjera za njegovo eliminiranje.

IV. OBAVJEŠTAVANJE JAVNOSTI

Članak 15.

(Konsultiranje zainteresirane javnosti)

- (1) Služba JLS je dužna u postupku donošenja odluke na području općine/grada utvrditi zainteresiranu javnost i provesti javne konsultacije o nacrtu odluke objavom nacrta na svojoj web stranici i oglasavanjem te objave u glasilu na području općine/grada.
- (2) Pri donošenju odluke, služba JLS dužna je razmotriti i uzeti u obzir dostavljene primjedbe, komentare i sugestije

zainteresirane javnosti, uključujući i one koje se odnose na uključivanje u odluku i drugih lokacija kupališta.

Članak 16.

(Informiranje javnosti)

- (1) Služba JLS obvezna je da tokom trajanja sezone kupanja u blizini svake vode za kupanje osigura aktuelne i javnosti lako dostupne sljedeće informacije:
 - a) trenutnu klasifikaciju vode za kupanje i svaku zabranu kupanja u vidu jasnog i jednostavnog znaka ili simbola, sukladno Prilogu VI. koji se nalazi u prilogu ovog Pravilnika i čini njegov sastavni dio;
 - b) opći opis voda za kupanje, netehničkim jezikom, zasnovan na profilu vode za kupanje uspostavljenim sukladno Prilogu III. koji se nalazi u prilogu ovog Pravilnika i čini njegov sastavni dio;
 - c) u slučaju kratkotrajnog zagađenja voda za kupanje:
 - obavještenje o tome da je voda za kupanje kratkotrajno zagađena;
 - napomenu o broju dana tokom kojih će kupanje biti zabranjeno;
 - upozorenje, u slučaju kad je zagađenje predvidivo ili prisutno;
 - informaciju o prirodi i očekivanom trajanju svake neočekivane situacije;
 - obrazloženje/razloge zbog kojih je uvedena zabrana kupanja;
 - u slučaju trajne zabrane kupanja;
 - jasnu informaciju o tome da to područje više nije voda za kupanje i razloge za njegovu deklasifikaciju;
 - informaciju o tome gdje se mogu dobiti detaljnije informacije, sukladno stavku (2) ovog članka.
- (2) Nadležni organi iz članka 4. ovog Pravilnika obvezni su da, svako u okviru svojih nadležnosti, putem javnih informativnih medija (svojih web stranica i sl.) vrše aktivno i ažurno širenje informacija o vodama za kupanje navedenih u stavku (1) ovog članka i sljedećih informacija:
 - a) o listama voda za kupanje;
 - b) o klasifikaciji svake vode za kupanje u prethodne tri godine i profil svake vode za kupanje, uključujući rezultate monitoringa dobivene sukladno ovom Pravilniku, nakon posljednje klasifikacije;
 - c) u slučaju voda klasificiranih kao "vode nezadovoljavajuće kvalitete", informacija o uzrocima zagađenja i mjerama poduzetim da bi se spriječila izloženost kupaća zagađenjima i otklonili uzroci zagađenja;
 - d) u slučaju kratkotrajnog zagađenja, opće informacije o:
 - uvjetima koji će vjerojatno dovesti do kratkotrajnog zagađenja;
 - vjerojatnoći da do zagađenja dođe i njegovog vjerojatnog trajanja;
 - uzrocima zagađenja i poduzetim mjerama u cilju sprječavanja izloženosti kupaća zagađenju i otklanjanju uzroka zagađenja.
- (3) Služba JLS obvezna je da rezultate monitoringa voda za kupanje na kupalištima na području općine/grada dobivene sukladno ovom Pravilniku učini dostupnim javnosti na svojoj web stranici odmah po izvršenim analizama.

V. IZVJEŠĆIVANJE O KVALITETI VODA ZA KUPANJE

Članak 17.

(Izvjješćivanje)

- (1) Služba JLS obvezna je pojedinačna izvješća o kvaliteti vode za kupanje, odmah nakon prijema od nadležnog laboratorija, objaviti na svojoj web stranici, a kompletno izvješće o svim provedenim analizama do 01. listopada, za prethodnu sezonu kupanja, dostavi kantonalnom ministarstvu nadležnom za vode.
- (2) Kantonalna ministarstva nadležna za vode na bazi dostavljenih izvješća iz stavka (1) ovog članka dužna su konsolidirana izvješća na području kantona objaviti na svojoj web stranici iste dostaviti nadležnoj agenciji za vode do 15. listopada za proteklu sezonu kupanja.
- (3) Nadležna agencija za vode dužna je da, na bazi izvješća dostavljenih sukladno stavku (2) ovog članka, izradi i dostavi zbirno izvješće za vodno područje Federalnom ministarstvu i Federalnom zavodu do 01. studenog za proteklu sezonu kupanja.
- (4) Federalno ministarstvo i Federalni zavod na bazi izvješća dostavljenih sukladno stavku (3) ovog članka, konsolidirana izvješća o kvaliteti voda za kupanje na teritoriji Federacije BiH, objavit će na svojim službenim web stranicama najkasnije do 30. studenog za proteklu sezonu kupanja.
- (5) Nadležni organi objavit će izvješće iz st. (1) do (3) ovog članka istovremeno sa njihovim dostavljanjem, na način uobičajen za informiranje javnosti.
- (6) Izvješća iz st. (1) do (3) ovog članka trebaju sadržavati elemente definirane člankom 18. ovog Pravilnika.

Članak 18.

(Sadržaj izvješća)

- (1) Izvješće o kvaliteti vode za kupanje sadrži sljedeće elemente:
 - a) Kalendar monitoringa voda za kupanje;
 - b) detalje o obustavama Kalendara monitoringa, ako je bilo obustave;
 - c) obrazloženje razloga za obustavu Kalendara monitoringa;
 - d) tabelarni pregled grupa prikupljenih terenskih podataka;
 - e) ocjena i klasifikacija vode za kupanje;
 - f) pregled poduzetih mjera upravljanja vodom za kupanje i
 - g) druge podatke i informacije, po potrebi.
- (2) Zbirno izvješće o upravljanju kvalitetom voda za kupanje u protekloj sezoni kupanja na vodnom području, nadležne agencije za vode sadrži zbirne podatke iz izvješća kantona i druge podatke i informacije po potrebi.
- (3) Konsolidirano izvješće o upravljanju kvalitetom voda za kupanje u protekloj sezoni kupanja na području kantona sadrži zbirne podatke iz izvješća službe JLS i druge podatke i informacije po potrebi.
- (4) Konsolidirano izvješće o upravljanju kvalitetom voda za kupanje u protekloj sezoni na teritoriju Federacije BiH Federalnog ministarstva i Federalnog zavoda, sadrži konsolidirane podatke iz izvješća nadležne agencije za vode i druge elemente, po potrebi.

VI. NADZOR

Članak 19.

(Inspeksijski nadzor)

- (1) Inspeksijski nadzor kvalitete vode za kupanje na kupalištima i provođenje odluka, vrše nadležni sanitarni i vodni inspektori.

- (2) Nadležni sanitarni inspektor ovlašten je zabraniti kupanje ili dati preporuku da se izbjegava kupanje te narediti postavljanje službene oznake zabrane kupanja i barijera. Uvjete za postavljanje službene oznake te postavljanje barijera osiguravaju službe JLS i druga tijela uprave na razini općine/grada.
- (3) U slučaju incidentnog zagađenja iz članka 61. Zakona o vodama koje može utjecati na kvalitetu vode za kupanje, nadležni vodni inspektor naređuje poduzimanje mjera uklanjanja uzroka zagađenja sukladno Zakonu o vodama i pripadajućim podzakonskim aktom.
- (4) U slučaju prestanka zagađenja ili izvanrednih okolnosti koje je uzrokovalo pogoršanje kvalitete voda za kupanje nadležni sanitarni inspektor izdaje odobrenje za uklanjanje službene oznake i barijera ako su dva uzastopno redovito analizirana uzorka vode za kupanje ocijenjena ocjenom "dobro" ili "odlično". Uklanjanje službene oznake i barijera osiguravaju službe JLS.

VII. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 20.

(Postupnost rokova za proglašavanje kupališta)

- (1) Kantonalna ministarstava nadležna za vode će akt o obvezama Kantona iz odredbe članka 5. stavak (2) ovog Pravilnika, usuglašen sa kantonalnim ministarstvima zdravstva, nakon donošenja objaviti na svojoj web stranici i dostaviti svim službama JLS na području kantona najkasnije 3 mjeseca od stupanja na snagu ovog Pravilnika.
- (2) Služba JLS na čijem teritoriju se nalaze dijelovi površinskih voda koje se tradicionalno koriste za kupanje i javnu rekreaciju, na kojima se kupuje veliki broj kupaca i na kojima se vrši monitoring kvalitete vode za kupanje, će odluke iz odredbi članka 5. st. (1) i (3) ovog Pravilnika donijeti prije početka naredne sezone kupanja od stupanja na snagu ovog Pravilnika.
- (3) Služba JLS na čijoj teritoriji se nalaze dijelovi površinskih voda koje se tradicionalno koriste za kupanje i javnu rekreaciju, na kojima se kupuje veliki broj kupaca ili se očekuje da će se kupati veliki broj kupaca, a na kojima nije uspostavljen monitoring kvalitete vode za kupanje, će odluke iz odredbi članka 5. st. (1) i (3) ovog Pravilnika donijeti najkasnije prije početka treće sezone kupanja od stupanja na snagu ovog Pravilnika.
- (4) Liste voda za kupanje iz članka 7. ovog Pravilnika nadležni organi su dužni utvrditi i objaviti prvi put tijekom naredne sezone kupanja od stupanja na snagu ovog Pravilnika.

Članak 21.

(Rokovi za pripremu elemenata za proglašavanje kupališta i izuzeci)

- (1) Za kupališta na području općine/grada iz članka 20. stavak (2) ovog Pravilnika, nadležni laboratorij određen Odlukom je dužan utvrditi lokacije za monitoring i kalendar monitoringa kvalitete vode za kupanje iz članka 8. stavak (1) ovog Pravilnika na tim lokacijama prvi put prije početka naredne pune sezone kupanja nakon stupanja na snagu ovog Pravilnika, nakon što služba JLS zvanično potvrdi da će ista u toj godini biti obuhvaćena odlukom o proglašenju kupališta.
- (2) Za kupališta na području općine/grada iz članka 20. stavak (3) ovog Pravilnika, nadležni laboratorij određen Odlukom je dužan po zahtjevu službe JLS izvršiti uviđaj na budućim lokacijama kupališta, odrediti lokacije za monitoring i kalendar monitoringa prije početka prve pune sezone

kupanja od stupanja na snagu ovog Pravilnika, i tokom te sezone kupanja provesti monitoring i podnijeti izvješće o ocjeni, odnosno i klasifikaciji kvalitete vode za kupanje.

- (3) U slučaju da na temelju podataka iz članka 8. stavak (3) ovog Pravilnika za pojedina kupališta nije moguće definirati sve elemente za donošenje odluke iz članka 5. stavak (1) ovog Pravilnika, a što se odnosi na alineje d) i f) kojima se daje prikaz elemenata o kvaliteti i profilu vode za kupanje, a što je posljedica nedostatka podataka monitoringa u ranijem periodu, ta kupališta se mogu uključiti u odluku o proglašenju kupališta na području općine/grada, ali će se odlukom propisati rok za definiranje nedostajućih elementa, koji ne može biti duži od početka naredne pune sezone kupanja.

Članak 22.

Služba JLS će za kupališta na području općine/grada, profile voda za kupanje iz članka 10. ovog Pravilnika po prvi put uspostaviti najkasnije dvije godine nakon stupanja na snagu ovog Pravilnika, na temelju sažetka sa podacima nadležne agencije za vode, te propisanih tabela i obrazaca, izrađenih prema Prilogu III koji se nalazi u prilogu ovog Pravilnika i čini njegov sastavni dio,

od nadležnog laboratorija koji je Odlukom iz članak 5. stavak (1) određen da vrši monitoring voda za kupanje na tim kupalištima.

Članak 23.

Stupanjem na snagu ovog Pravilnika, prestaje primjena članka 3. Uredbe o klasifikaciji voda i voda obalnog mora Jugoslavije u granicama Socijalističke Republike Bosne i Hercegovine ("Službeni list SR BiH", broj 19/80), preuzet Uredbom sa zakonskom snagom "Službene novine Federacije BiH", br. 2/92 i 13/92) koja se odnosi na primjenu graničnih vrijednosti parametra za klasifikaciju voda" najvjerojatiji broj koliformnih klica u litru vode do" koji je za vode za kupanje propisan u vrijednosti od 20.000, točkom 13. alineja 1. Tabele date u članku 3.

Članak 24.

(Stupanje na snagu)

Ovaj Pravilnik stupa na snagu narednog dana od dana objavljivanja u "Službenim novinama Federacije BiH".

Broj 07-1-21/1-918-8/20
11. listopada 2022. godine
Sarajevo

Ministar
Mr. sci. **Šemsudin Dedić**, v. r.

PRILOG I.

PARAMETRI ZA MIKROBIOLOŠKI MONITORING VODA ZA KUPANJE

Za površinske vode

	A	B	C	D	E
	Parametar	Voda odlične kvalitete	Voda dobre kvalitete	Voda zadovoljavajuće kvalitete	Referentna analitička metoda
1	Crijevne enterokoke (bk/100 ml)	≤200	≤400	≤330(**)	BAS ISO 7899-1 ili BAS ISO 7899-2 ili
2	<i>Escherichia coli</i> (bk/100 ml)	≤500	≤1000(*)	≤900(**)	BAS ISO 9308-1 ili BAS ISO 9308-3
(*) Zasnovano na 95 percentilnoj vrijednosti. Vidi Prilog II (**) Zasnovano na 90 percentilnoj vrijednosti. Vidi Prilog II -bk - broj kolonija -kad su vrijednosti bk /100 ml pojedinog pokazatelja više od vrijednosti navedenih u koloni C smatra se da je došlo do kratkotrajnog zagađenja i da kvalitete vode nije zadovoljavajući					

Za obalne morske vode i prijelazne vode

	Parametar	Voda odlične kvalitete	Voda dobre kvalitete	Voda zadovoljavajuće kvalitete	Referentna analitička metoda
1	Crijevne enterokoke (bk/100 ml)	≤100(*)	≤200(*)	≤185(**)	BAS ISO 7899-1 BAS ISO 7899-2
2	<i>Escherichia coli</i> (bk/100 ml)	≤250(*)	≤500(*)	≤500(**)	BAS ISO 9308-3 BAS ISO 9308-1
(*)Zasnovano na 95 percentilnoj vrijednosti. Vidi Prilog II (**)Zasnovano na 90 percentilnoj vrijednosti. Vidi Prilog II bk broj kolonija					

PRILOG II. OCJENA I KLASIFIKACIJA VODA ZA KUPANJE

- (1) Kvaliteta vode za kupanje ocjenjuje se, i one se klasificiraju u određene kategorije, na temelju sljedećih kriterija:
- a) **voda nezadovoljavajuće kvalitete** - vode za kupanje klasificiraju se kao "vode nezadovoljavajuće kvalitete" ako je, u skupu podataka o njihovom kvalitetu, koji je služio za ocjenu u posljednjem razdoblju ocjenjivanja, (a) procentualna vrijednost (b) izbrojenih mikroorganizama lošija (c) od vrijednosti za "vode zadovoljavajućeg kvaliteta", određene u Prilogu I. kolona D ovog Pravilnika.
 - b) **voda zadovoljavajuće kvalitete** - vode za kupanje klasificiraju se kao "vode zadovoljavajuće kvalitete":
 1. ako su, u skupu podataka o njihovoj kvaliteti, koji je služio za ocjenu u posljednjem razdoblju ocjenjivanja, procentualne vrijednosti izbrojenih mikroorganizama jednake ili bolje (d) od vrijednosti za "vode zadovoljavajuće kvalitete" u Prilogu I. kolona D ovog Pravilnika;
 2. ako je voda za kupanje podložna kratkotrajnom zagađenju, pod uvjetom da:
 - a. se poduzimaju odgovarajuće mjere upravljanja, uključujući nadzor, sustav ranog upozoravanja i monitoring, sa ciljem sprječavanja izlaganja kupaca zagađenju upozoravanjem i, po potrebi, zabranom kupanja;
 - b. su poduzete odgovarajuće mjere, u cilju sprječavanja, smanjenja i uklanjanja uzroka zagađenja; i
 - c. da broj zanemarenih uzoraka sukladno članku 6. ovog Pravilnika zbog kratkotrajnog zagađenja tijekom razdoblja prethodne ocjene nije veći od 15% od ukupnog broja uzetih uzoraka prema Kalendarima monitoringa ustanovljenim za to razdoblje, ili ne više od jednog uzorka po sezoni kupanja - u obzir se uzima veći;
 - c) **voda dobre kvalitete** - vode za kupanje klasificiraju se kao "vode dobre kvalitete":
 1. ako su, u skupu podataka o kvaliteti vode za kupanje koji je služio za posljednji period ocjenjivanja, procentualne vrijednosti za izbrojenih mikroorganizama jednake ili bolje^(d) od vrijednosti za "dobra kvaliteta", definiranih u Prilogu I., kolona C i
 2. ako je voda za kupanje podložna kratkotrajnom zagađenju, pod uvjetom da:
 - a. su poduzete odgovarajuće mjere upravljanja, uključujući nadzor, sustav ranog upozoravanja i monitoring, sa ciljem sprječavanja izlaganja kupaca zagađenju upozoravanjem i, po potrebi, zabranom kupanja;
 - b. su poduzete odgovarajuće mjere, u cilju sprječavanja, smanjenja i uklanjanja uzroka zagađenja; i
- c. da broj zanemarenih uzoraka sukladno članku 6. ovog Pravilnika zbog kratkotrajnog zagađenja tokom razdoblja prethodne ocjene nije veći od 15% od ukupnog broja uzetih uzoraka prema Kalendarima monitoringa ustanovljenim za to razdoblje, ili ne više od jednog uzorka po sezoni kupanja - u obzir se uzima veći.
- d) **voda odlične kvalitete** - vode za kupanje klasificiraju se kao "vode odlične kvalitete":
1. ako su, u skupu podataka o kvalitetu vode za kupanje koji je služio za posljednje razdoblje ocjenjivanja, procentualne vrijednosti za izbrojene mikroorganizme jednake ili bolje od vrijednosti za "odlična kvaliteta", definiranih u Prilogu I., kolona B i
 2. ako je voda za kupanje podložna kratkotrajnom zagađenju, pod uvjetom da:
 - a. su poduzete odgovarajuće upravljačke mjere, uključujući nadzor, sustav ranog upozoravanja i monitoring, sa ciljem sprječavanja izlaganja kupaca zagađenju upozoravanjem i, po potrebi, zabranom kupanja;
 - b. su poduzete odgovarajuće mjere, u cilju sprječavanja, smanjenja i uklanjanja uzroka zagađenja; i
 - c. da broj zanemarenih uzoraka sukladno članku 7. ovog Pravilnika zbog kratkotrajnog zagađenja tijekom razdoblja prethodne ocjene nije veći od 15% od ukupnog broja uzetih uzoraka prema Kalendarima monitoringa ustanovljenim za to razdoblje, ili ne više od jednog uzorka po sezoni kupanja - u obzir se uzima veći.
- (2) "Posljednje razdoblje ocjenjivanja" obuhvata posljednje četiri sezone kupanja, ili period sukladno odredbama članka 9. ovog Pravilnika.
- (3) Zasnivano na 1030 normalnoj raspodjeli mikrobioloških podataka dobivenih analizom uzoraka vode za kupanje, pojedine procentualne vrijednosti izračunavaju se na sljedeći način:
- a) izračunavaju se vrijednost logaritma (\log_{10}) iz broja izraslih kolonija dobivenih pojedinom mikrobiološkom metodom u 100 ml uzorka koji se ocjenjuje. (Ako je broj izraslih kolonija nula, uzima se, umjesto te vrijednosti, logaritamska vrijednost broja kolonija koje čine graničnu vrijednost detekcije korištene analitičke metode);
 - b) Izračunava se aritmetička sredina vrijednosti $\log_{10}(\mu)$;
 - c) Izračunava se standardno odstupanje od vrijednosti $\log_{10}(\sigma)$.
 - d) 90-ti percentil izvodi se iz sljedeće jednačine: gornji interval povjerenja 90-og percentila = antilogaritam ($\mu + 1,282 \sigma$).
 - e) 95-ti percentil izvodi se iz sljedeće jednačine: gornji interval povjerenja 90-og percentila = antilogaritam ($\mu + 1,65 \sigma$).
 - f) "Gore" znači sa većom koncentracijom vrijednosti izraženom u bk/100 ml. Bolje" znači sa nižom koncentracijom vrijednosti izraženom u bk/100 ml.

PRIOLOG III. PROFIL VODE ZA KUPANJE

- (1) Profil vode za kupanje iz članka 10. ovog Pravilnika treba sadržavati:
- Opis fizičkih, hidroloških, hidromorfoloških i geografskih karakteristika vode za kupanje;
 - utvrđivanje i procjenu izvora zagađenja koji mogu utjecati na vodu za kupanje i zdravlje kupaca,
 - procjenu mogućnosti proliferacije cijanobakterija;
 - ako procjena pod točkom b) ovog članka pokazuje da postoji opasnost od kratkotrajnog zagađenja, sljedeće informacije:
 - očekivanu prirodu, učestalost i trajanje očekivanog zagađenja,
 - detalje o ostalim uzrocima zagađenja, uključujući i poduzete mjere upravljanja i vremenski plan za njihovo ukidanje,
 - mjere upravljanja poduzete tijekom kratkotrajnog zagađenja i podatke o tijelima odgovornim za poduzimanje takve radnje te njihove kontakt podatke;
 - lokaciju točke monitoringa,
 - ocjenu kvaliteta vode za kupanje.
- (2) Ako su vode za kupanje klasificirane kao "dobre", "zadovoljavajuće" ili "nezadovoljavajuće", profili voda za kupanje moraju se redovito preispitivati da bi se procijenilo je li se promijenio neki od aspekata navedenih u stavku (1)

ovoga Priloga. Ako je potrebno, treba ih ažurirati. Učestalost i opseg preispitivanja treba odrediti na temelju prirode i jačine zagađenja. Međutim, oni moraju biti sukladno odredbama ovog Pravilnika i obavljati se minimalno u razmacima navedenima u sljedećoj tablici.

Klasificirane vode za kupanje	"dobra"	"zadovoljavajuća"	"nezadovoljavajuća"
Preispitivanje treba obaviti minimalno svake	četiri godine	tri godine	dvije godine
Aspekti koje treba preispitati (iz stavka (1) ovoga Priloga)	a) do f)	a) do f)	a) do f)

- (3) Ako su vode za kupanje prethodno bile klasificirane kao "odlične", profile voda za kupanje treba preispitati i, ako je potrebno, ažurirati ih samo ako se klasificiranje promijeni iz "dobro" u "zadovoljavajuće" ili "nezadovoljavajuće". Preispitivanjem treba obuhvatiti sve aspekte navedene u stavku (1). ovoga Priloga.
- (4) Ako se u vodi ili u blizini vode za kupanje obavljaju veći građevinski radovi ili veće promjene infrastrukture, profil vode za kupanje treba ažurirati prije početka iduće sezone kupanja.
- (5) Kad god je to izvedivo, informacije iz stavka (1). toč. (a) i (b) ovoga Priloga treba dostaviti na detaljnom kartografskom prikazu.
- (6) Za svaki profil potrebno je pripremiti sljedeći obrazac:

Obrazac profila za kupanje

NAZIV PROFILA; OPĆINA							
Lokacija							
Točke za uzimanja uzoraka/			II				IV
Geografske koordinate točaka za uzimanje uzoraka							
Prirodni profil	Da						
Uređen profil							
Tip:	S vegetacijom		Šljunčano		Stjenovito		Pješčano
Prosječna temperatura vode za vrijeme sezone kupanja							
Klasifikacija kvalitete vode na profilu	Odličan		Dobar		Zadovoljavajući		Nezadovoljavajući
Prisustvo cijanobakterija					Da		
					Tip		
					Količina		
	Ne		Otpadne vode		Drugi izvori		

Kiša:

- Dan prije uzorkovanja (KPU)
- odsutna (O), umjerena (U), jaka (J);

Vrijeme:

- sunčano (S), oblačno (O); V

Vidljivo zagađenje:

- vrsta i razmjer

Mikrobiološki pokazatelji:

- crijevni enterokoki (CE)
- *Escherichia coli* (*E. coli*)

- c) uređaj za pročišćavanje otpadnih voda s oznakom vrste uređaja,
 - d) točke (geografske širine i dužine) uzimanja uzoraka i
 - e) oznake ocjene i klasifikacije kvalitete voda za kupanje.
- (2) Za označavanje klasifikacije voda za kupanje prema njihovoj kvaliteti, koriste se kartografski obojeni kružni simboli:
- a) Kvaliteta vode odličan: plavo;
 - b) Kvaliteta vode dobar: zeleno;
 - c) Kvaliteta vode zadovoljavajući: žuto;
 - d) Kvaliteta vode nezadovoljavajući: crveno.
- (3) Grafički prikaz službene oznake zabrane kupanja je:

ZABRANJENO KUPANJE



Na osnovu člana 72. stava 6. Zakona o vodama ("Službene novine Federacije BiH", broj 70/06), federalni ministar poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva u saradnji sa federalnim ministrom zdravstva, donosi

ПРАВИЛНИК

О КУПАЛИШТИМА И КРИТЕРИЈИМА ЗА УТВРЂИВАЊЕ КВАЛИТЕТА ВОДЕ ЗА КУПАЊЕ I ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

(Предмет)

Овим Правилником уређује се начин проглашавања купалишта, начин припреме и објаве листи вода за купање на купалиштима, мониторинг, оцјена и класификација квалитета вода за купање, управљање квалитетом вода за купање и мјере у ванредним ситуацијама, обавјештавање јавности и извјештавање о квалитету вода за купање, те друга питања битна за квалитет вода за купање на купалиштима на површинским водама на подручју Федерације Босне и Херцеговине (у даљем тексту: Федерација БиХ).

Члан 2.

(Дефиниције)

Поред дефиниција из члана 4. Закона о водама ("Službene novine Federacije BiH" 70/06), (у даљем тексту: Закон о водама), за потребе овог Правилника користе се слиједеће дефиниције:

- 1) "Вода за купање" представља дио површинских вода на којем надлежно тијело за проглашавање купалишта очекује да ће се купати већи број људи, а није издало трајну забрану купања ни трајно упозорење да купање није препоручљиво.

ПРИЛОГ V.

ПРАВИЛА О ПОСТУПАЊУ С УЗОРЦИМА ЗА МИКРОБИОЛОШКУ АНАЛИЗУ

- (1) Lokalitet (mjesto) uzorkovanja, kada je to moguće, uzorak treba uzeti 30 cm ispod površine vode i to u vodi dubine od najmanje jedan metar.
- (2) Sterilizacija bočica za uzorke-bočice za uzorke moraju se sterilizirati:
 - a) u autoklavu u trajanju od najmanje 15 minuta na temperaturi od 121 ° C, ili
 - b) suhom sterilizacijom na temperaturi između 160 ° C i 170 ° C u trajanju od najmanje jednog sata, ili se mogu koristiti bočice za jednokratno uzorkovanje koje je proizvođač podvrgnuo sterilizaciji zračenjem.
- (3) Uzorkovanje-uzorkovanje se obavlja ručnim uzorkivačem sa sterilnom prozirnom bocom volumena najmanje 250 ml. Boce za uzorke moraju biti od prozirnog i neobojenog materijala (staklo, polietilen ili polipropilen). U svrhu sprječavanja slučajne kontaminacije, osoba koja obavlja uzorkovanje mora koristiti aseptičnu tehniku kako bi se očuvala sterilnost boca za uzorke. Ako se postupak ispravno provodi, nema potrebe za dodatnom sterilnom opremom (poput sterilnih rukavica ili sterilnog ručnog uzorkivača). Boca s uzorkom mora biti jasno označena neizbrisivom tintom.
- (4) Skladištenje i prijevoz uzoraka - uzorci vode se od mjesta uzorkovanja do obrade u laboratoriju moraju zaštititi od djelovanja svjetla, posebice direktnog sunčevog zračenja, te čuvati u hladnjaku pri temperaturi od približno 4 ° C.
- (5) Vrijeme između uzorkovanja i analize mora biti što je moguće kraće. Preporučuje se da se uzorci analiziraju istog dana kada su uzeti. U iznimnim slučajevima mogu biti analizirani u roku od najduže 24 sata. U međuvremenu moraju biti pohranjeni na tamnom mjestu i na temperaturi od 4 ° C ± 3 ° C.
- (6) Postupanje sa uzorcima se provodi sukladno Pravilima o postupanja sa uzorcima prema METODI ISO 19458 - Uzorkovanje za mikrobiološke analize.

ПРИЛОГ VI.

КАРТОГРАФСКИ ПРИКАЗ ПЛАŽЕ I СИМБОЛИ ВОДЕ ЗА КУПАЊЕ

- (1) Kartografski prikaz plaže sadrži:
 - a) granicu plaže,
 - b) isпуст i količinu otpadne vode (Q dnevni),