Raz.	Glava	Potr. jed.	Ekon. kod	Sub-analitika	Funkcija	OPIS	Iznos
21	02	0005				OŠ "PODLUGOVI" ILIJAŠ	
						sa ekonomskog koda (budžetska sredstva)	
21	02	0005	611225	LR4024	091F	*Opremanje zbog udiranja u poreziju*	5.000,00
21	02	0005	613200		091F	Izdaci za energiju	6.000,00
21	02	0005	613800		091F	Izdaci osiguranja, bankarskih usluga i usluga platnog prometa	1.200,00
						na ekonomski kod (budžetska sredstva)	
21	02	0005	821211	LR4021	091F	*Naknade troškova prevoza na posao i s posla*	700,00
21	02	0005	821300		091F	Nabavka opreme	11.500,00

2. Ova odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u "Službenim novinama Kantona Sarajevo".

Broj 08-14-38050/18
29. novembra 2018. godine
Sarajevo

Ministar
Prof. dr. **Jasmin Halebić**, s. r.

Na osnovu člana 17. stav (1) Zakona o izvršavanju Budžeta Kantona Sarajevo za 2018. godinu ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 51/17 i 28/18), po zahtjevu Kabineta premijera Kantona Sarajevo, Ministar finansija donosi slijedeću

ODLUKU

O PRERASPODJELI SREDSTAVA U BUDŽETU KANTONA SARAJEVO ZA 2018. GODINU ZA BUDŽETSKOG KORISNIKA KABINET PREMIJERA KANTONA SARAJEVO

1. Odobrava se preraspodjela sredstava u Budžetu Kantona Sarajevo za 2018. godinu u iznosu 33.000,00 KM u razdjelu 11010001 Kabinet premijera Kantona Sarajevo i to:

Raz.	Glava	Potr. jed.	Ekon. kod	Sub-analitika	Funkcija	OPIS	Iznos
11	01	0001				KABINET PREMIJERA KANTONA SARAJEVO	
						sa ekonomskog koda (budžetska sredstva)	
11	01	0001	613100		011F	Putni troškovi	3.000,00
11	01	0001	613900		011F	Ugovorene i druge posebne usluge	10.000,00
11	01	0001	614300	BAN016	011F	Podrška organizacijama – podrška mladim talentima	10.000,00
11	04	0001				NEPROFITNE ORGANIZACIJE I POMOĆ VJERSKIM ZAJEDNICAMA	
11	04	0001	614300	BON001	092F	Transfer neprofitnoj org. "Sedmica-Potočari"	10.000,00
						na ekonomski kod (budžetska sredstva)	
						KABINET PREMIJERA KANTONA SARAJEVO	
11	01	0001	614300		011F	Transfer neprofitnim organizacijama	33.000,00

2. Ova odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u "Službenim novinama Kantona Sarajevo".

Broj 08-14-37026/18
29. novembra 2018. godine
Sarajevo

Ministar
Prof. dr. **Jasmin Halebić**, s. r.

Ministarstvo zdravstva

Na osnovu člana 66. stav 2. Zakona o organizaciji organa uprave u Federaciji BiH ("Službene novine Federacije biH", broj 35/05) i člana 13. Pravilnika o sigurnosti na uređenim kupalištima ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 28/17), a u vezi sa članom 10. stav 4. Zakona o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti ("Službene novine Federacije BiH", broj 29/05), ministrica zdravstva donosi

PRAVILNIK

O SANITARNO-TEHNIČKIM I HIGIJENSKIM USLOVIMA BAZENSKIH KUPALIŠTA I ZDRAVSTVENOJ ISPRAVNOSTI BAZENSKIH VODA

I - OPĆE ODREDBE

Član 1.

Ovim pravilnikom se uređuju sanitarno-tehnički i higijenski uslovi bazenskih kupališta, zdravstvena ispravnost bazenske vode, vrsta i obim uzoraka i analiza bazenske vode i analitičke metode, te vođenje evidencije rada bazenskih kupališta.

Član 2.

(1) Objekti u kojima se obavlja kupanje, sportsko i rekreativno plivanje, obuka plivanja, skakanje u vodu, vaterpolo, rehabilitacijske aktivnosti te druge aktivnosti na vodi i u vodi u smislu ovog pravilnika su:
   a) Kupališta koja se sastoje od bazena sa vještački izgrađenim funkcionalnim objektom ili objektima napunjenim vodom i pomoćnim prostorijama gdje su smještene prostorije: garderobe, sanitarni čvorovi i ostali uređaji.
   b) Kupališta kojima upravljaju trgovačka društva, ustanove, sportske ustanove i druge pravne ili fizičke osobe (u daljem tekstu: Uprava).
   c) Uređena kupališta sa opremom, izgrađenim i funkcionalnim pratećim objektima kao i odgovarajućim stručnim kadrom.

(2) Odredbe ovoga Pravilnika ne odnose se na:
   a) Vodu za kupanje u površinskim vodama, što se uređuje posebnim propisima o okolišu.
   b) Vodu bazena za kupanje, koji su u vlasništvu građana, a nisu za javnu upotrebu.
   c) Bazene koji koriste vode specifičnog sastava, a koje imaju terapijsko djelovanje, kao što su termalne vode, sumporne vode i druge vode sa dokazanim terapijskim učinkom, što je uređeno posebnim propisom.
   d) Na saune, hidromasažne kade i slično.

Član 3.

Izrazi upotrijebljeni u ovom Pravilniku imaju slijedeće značenje:

1. **bazenska voda** je voda u bazenima za plivanje, kupanje, rehabilitaciju i relaksaciju, koja dolazi u kontakt sa kupačima;
2. **voda za punjenje** je voda koja se upotrebljava za prvo punjenje i dopunjavanje bazena;
3. **sirova voda** je voda koja se zahvata sa izvorišta, odnosno mreže za vodosnabdijevanje i koja se nakon tehnološke pripreme pušta u bazen;
4. **tehnološka priprema vode** podrazumijeva najmanje dezinfekciju sa rezidualnim učinkom i korekciju pH vrijednosti;
5. **sanitarno-tehnički uslovi** podrazumijevaju uslove u pogledu izgradnje, infrastrukture i opremljenosti objekata, kojima se obezbjeđuju higijenski uslovi za obavljanje djelatnosti;
6. **higijenski uslovi** podrazumijevaju stanje, koje primjenom mjera opšte i lične higijene, sprječava pojavu i širenje uzročnika zaraznih bolesti, kao i druge negativne uticaje na zaposlene radnike i korisnike usluga;
7. **opšta higijena** podrazumijeva uklanjanje otpadnih materija, prašine, drugih nečistoća i nepotrebnih predmeta i stvari u objektima i njihovoj okolini, zatim zaštitu od insekata, glodara i drugih životinja, povremenu dezinfekciju, dezinsekciju i deratizaciju, a gdje je to potrebno i sterilizaciju opreme i pribora, i obezbjeđenje odgovarajuće temperature, osvijetljenosti i provjetrenosti prostorija u objektu;
8. **lična higijena** podrazumijeva održavanje čistoće ruku i tijela korisnika i uposlenika, radne odjeće i obuće, redovno korištenje radne odjeće, obuće i korištenje lične zaštitne opreme u procesu rada, kao i odgovarajuće postupke prilikom pružanja usluga drugim licima i rukovanja kontaminiranim, odnosno čistim materijalima i predmetima;
9. **dezinfekcija** podrazumijeva postupke uništavanja patogenih mikroorganizama u čovjekovoj radnoj i životnoj okolini, na dijelovima tijela, te na predmetima i materijalima koji dolaze u dodir sa čovjekom;

10. **sezona kupanja** je kalendarsko razdoblje u kojem je bazen otvoren za kupače;
11. **veliki broj kupača** je broj koji utvrđuje Uprava s obzirom na broj kupača u prethodnim godinama ili u odnosu na raspoloživu infrastrukturu (veličinu bazena) i opremu ili druge mjere koje se poduzimaju za promociju kupanja;
12. **onečišćenje vode** za kupanje je prisutnost mikrobiološkog i/ili fizičko-hemijskog onečišćenja ili onečišćenja drugim organizmima ili otpadom koji utiču na zdravstvenu ispravnost vode za kupanje i koji mogu predstavljati opasnost po zdravlje kupača;
13. **zabrana kupanja** je zabrana kupanja ili bilo koje druge aktivnosti unutar bazena koja traje sve dok se ne provedu korektivne mjere i ponovi analiza bazenske vode na zdravstvenu ispravnost. Ponovni nalaz mora biti uredan da bi se ukinula zabrana kupanja.

Član 4.

Bazeni za kupanje mogu biti otvoreni i zatvoreni sa recirkulacijom ili protokom vode, koji mogu da rade tokom cijele godine ili sezonski.

Član 5.

Pod tehnički uređenim kupalištem i uslovima za njihovo sigurno korištenje smatra se:

a) Prethodno urbanističko-tehničko uređenje kupališta.
b) Prostorno uređenje kao jedinstvene funkcionalne cjeline, koja ne smije biti u direktnoj vezi sa objektima/prostorima za stanovanje i/ili objektima za obavljanje drugih djelatnosti.
c) Sa rasporedom instalacija, opreme, uređaja i proizvoda koji čine tehnološku cjelinu kupališta, a koja mora biti takva da spriječi nepovoljan međusobni uticaj i ukrštanje čistih i nečistih tehnoloških puteva.
d) Sa opremom, uređajima i namještajem izrađenim od materijala koji omogućava lako čišćenje i dezinfekciju, bez fizičkih oštećenja.
e) Sa obezbijeđenim uslovima za konzumaciju zdravstveno ispravne hrane i osvježavajućih pića ukoliko se u objektu pružaju takve usluge.
f) Sa adekvatnim uslovima za obavljanje fizioloških potreba, održavanje lične higijene, odlaganje garderobe i zbrinjavanje svih vrsta otpada.
g) Sa stalnim izvorima napajanja električnom energijom, priključcima na vodovodnu i kanalizacionu mrežu.
h) Sa obezbijeđenim zagrijavanjem, prirodnim i vještačkim provjetravanjem zatvorenih prostora/prostorija.
i) Sa odgovarajućim priborom i sredstvima za održavanje higijene, namjenskom ambalažom za odlaganje čvrstog otpada.
j) Sa oznakama zabrane, upozorenja i obavijesti.
k) Sa službom za spašavanje i pružanje prve pomoći.
l) Sa odgovarajućim kompletom opreme za pružanje prve pomoći, uključujući i defibrilator i telefonskom linijom za komunikaciju sa službama za hitno reagovanje.

Član 6.

(1) Bazensko kupalište dijeli se na čisti i nečisti dio.
a) Čisti dio bazenskog kupališta čini bazen sa površinom oko bazena.
b) Nečisti dio bazenskog kupališta čini prostor gdje su smještene prostorije garderobe, sanitarni čvorovi te ostale prostorije i uređaji.

(2) Prije ulaska na čisti dio bazenskog kupališta korisnici se obavezno moraju istuširati i proći kroz predbazen (dezbarijeru) ili na drugi način izvršiti dezinfekciju nogu. Voda u predbazenima (dezbarijerama) treba biti hiperhlorisana i obavezno sadržavati dezinfekciono sredstvo.

(3) Uprava bazenskog kupališta, odnosno vlasnik obavezni su donijeti kupališni red. Kupališnim redom uređuju se pravila ponašanja za kupače, pitanje korištenja garderobe, sanitarnih prostorija, kao i nošenje propisne opreme na bazenskom kupalištu.

Član 7.

(1) Organ upravljanja kupalištem, odnosno javnim površinama obezbjeđuje sanitarno-tehničke uslove i kontinuirano održavanje opšte i lične higijene propisane članom 6. ovog Pravilnika.

(2) Za svaku štetu narušavanja zdravlja ljudi zbog upotrebe zdravstveno neispravne bazenske vode odgovoran je organ upravljanja kupalištem, pravno ili fizičko lice.

Član 8.

(1) Lokacija kupališta mora biti takva da djelatnost koju obavlja nije ugrožena prirodnim pojavama i drugim objektima, kao i da ta lokacija ne ugrožava druge objekte i životnu sredinu.

(2) Staze, parking-prostor i prostor za smještaj kanti ili kontejnera za sakupljanje otpada, u neposrednom okruženju kupališta, izrađuje se od čvrstog materijala, pogodnog za održavanje higijene.

(3) Površine u neposrednom okruženju kupališta koje nisu pokrivene čvrstim materijalom moraju biti ozelenjene ili uređene na drugi odgovarajući način koji omogućava održavanje higijene.

(4) Stalno snabdijevanje objekata dovoljnom količinom zdravstveno ispravne tekuće vode za piće, ličnu i opštu higijenu, obezbjeđuje se iz javne vodovodne mreže ili iz sopstvenog izvora.

(5) Objekti se priključuju na javnu kanalizacionu mrežu, a u naseljima, odnosno drugim lokcijama, koji nemaju izgrađenu javnu kanalizacionu mrežu, objekat se priključuje na sopstvenu kanalizaciju sa uređajima za prečišćavanje (taložnici, biološki filteri i sl.), u skladu sa sanitarnim propisima i propisima o zaštiti voda i životne sredine.

(6) Uklanjanje otpadnih voda i drugih otpadnih materija vrši se na način i pod uslovima kojima se osigurava zaštita od zagađenja voda i zemljišta.

II - POSEBNI SANITARNO-TEHNIČKI I HIGIJENSKI USLOVI

Član 9.

(1) Bazen se izgrađuje tako da voda sa površine oko bazena ne otiče u bazen ili u sistem za kruženje bazenske vode.

(2) Bazen mora imati prostorije za smještaj opreme i uređaja za normalno funkcionisanje bazena, prostoriju za smještaj hemikalija i biocida, u skladu sa propisima koji uređuju ovu oblast, a koji se koriste za pripremu vode i prateće sadržaje za održavanje higijene kupaca, koji obuhvataju posebne prostorije za svlačionice, tuševe, sanitarne čvorove i smještaj opreme i sredstava za čišćenje i dezinfekciju površina.

(3) Prilikom izgradnje pratećih sadržaja za održavanje higijene kod zatvorenih bazena osigurava se redoslijed prema kojem posjetioci prvo prolaze prostoriju svlačionica, zatim se tuširaju i prolaze dezinfekcionu barijeru za dezinfekciju nogu prije ulaska u vodu.

Član 10.

(1) Svlačionice, tuševi i sanitarni čvorovi zatvorenih bazena moraju biti odvojeni za muškarce i žene. s tim da se sanitarni čvorovi obezbjeđuju neposredno uz prostoriju u kojoj se nalaze tuševi.

(2) Broj tuševa i sanitarnih čvorova usklađuje se sa predviđenim brojem korisnika bazena, na način da se kod zatvorenih bazena obezbjeđuje jedan tuš na 15 korisnika bazena, a kod otvorenih bazena jedan tuš na 100 korisnika usluga bazena.

(3) Kapacitet svlačionica usklađuje se sa kapacitetom bazena, a kod bazena na otvorenom, umjesto svlačionica. mogu se izgraditi kabine za presvlačenje.

(4) Svlačionice za korisnike usluga moraju biti odvojene od svlačionica za posjetioce koji koriste druge usluge koje se pružaju u objektu u kojem se nalazi bazen.

(5) Podovi u svim djelovima bazena moraju imati dovoljan nagib prema sistemu za odvođenje vode. Ivice zidova i stepenica u

prostorijama u kojima se nalaze tuševi i svlačionice, kao i ivice dezinfekcionih barijera moraju biti zaobljene.
(6) U svlačionicama zatvorenih bazena i sanitarnim čvorovima obezbjeđuje se odgovarajuća ventilacija.

Član 11.

(1) Materijali od kojih je izgrađen bazen i oni koji dolaze u kontakt sa bazenskom vodom ne smiju uticati na fizička, hemijska ili mikrobiološka svojstva bazenske vode.
(2) Podovi u svim dijelovima bazena izrađuju se od materijala koji nisu klizavi i koji se lako čiste i dezinfikuju.
(3) Na bazenu se ne upotrebljavaju podne obloge od materijala koji upijaju vodu.
(4) Zidovi prostorija u kojoj se nalaze tuševi i sanitarni čvorovi oblažu se keramičkim pločicama ili drugim materijalom koji se može čistiti vlažnim postupkom, do minimalne visine od 200 cm.
(5) Bazenska kupališta treba čistiti dnevno. Za čišćenje čistog dijela bazenskog kupališta obavezna je upotreba mehaničkih i hemijskih sredstava za čišćenje, te po potrebi i sredstva za dezinfekciju i o tome se vodi evidencija.
(6) Dno bazena treba čistiti dnevno podvodnim čistačima, a zidove bazena i preljevne kanale najmanje jednom sedmično.

Član 12.

(1) Bazenska voda mora biti bezbjedna za kupače, bistra, bez mehaničkih primjesa i vidljivih nečistoća, te bez sadržaja mikroorganizama, parazita i hemijskih materija koje same ili u kombinaciji sa drugim materijama predstavljaju opasnost za zdravlje korisnika bazena.
(2) U objektu bazena se ne smije osjećati neprijatan miris dezinfekcionih sredstava.
(3) Bazenska voda i čista voda koja ulazi u bazen mora odgovarati referentnim vrijednostima fizičkih, hemijskih i mikrobioloških parametara navedenih u Prilogu 1. ovog Pravilnika, koji čini njegov sastavni dio.
(4) Sirova voda koja se zahvata za obradu mora odgovarati vodi za piće.
(5) Uzorkovanje, laboratorijske analize uzetih uzoraka, ocjenu i mišljenje o zdravstvenoj ispravnosti ispitanih uzoraka bazenske vode obavlja stručni tim Javne zdravstvene ustanove Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo (u daljem tekstu Zavod). Laboratorije koje vrše ispitivanje moraju biti akreditovane prema zahtjevima standarda BAS EN ISO/IEC 17025.
(6) Finansijska sredstva za praćenje kvaliteta bazenske vode osigurava uprava bazenskog kupališta, odnosno vlasnik.

Član 13.

U slučaju da jedan ili više mikrobioloških i/ili fizičko-hemijskih parametara ispitivanja bazenske vode odstupaju od referentnih vrijednosti navedenih u Prilogu 1. ovog Pravilnika, Javna ustanova koja obavlja uzorkovanje i analizu bazenske vode dužna je odmah po dobijanju rezultata obavijestiti odgovornu osobu i nadležnu sanitarnu inspekciju.

Član 14.

U Zakonu o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti ("Službene novine Federacije BiH", broj 29/05) u dijelu posebnih mjera za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti nalaže se promocija i zdravstveno vaspitanje o prevenciji zaraznih bolesti, zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenicima i drugim licima koji rade u objektima za pružanje higijenske njege stanovništva (javnom kupatilu, berbernici, frizerskom i kozmetičkom salonu i dr.), te se te mjere odnose i na zaposlenike bazenskih kupališta.

Član 15.

(1) Za sprovođenje i praćenje planiranih aktivnosti i dosljednu primjenu odredbi ovog pravilnika koje se odnose na bazene, organ upravljanja bazenom imenuje Odgovorno lice.
(2) Odgovorno lice iz stava 1) ovog člana ima najmanje srednju stručnu spremu zdravstvenog ili tehničkog smjera.

Član 16.

U cilju kontinuiranog održavanja higijenskih uslova svih dijelova bazena, bezbjednosti bazenske vode i pravovremenog preduzimanja potrebnih korektivnih mjera, organ upravljanja bazena izrađuje Plan rada bazena, koji sadrži sljedeće:

a) Ime i prezime i stručnu spremu lica odgovornog za rad bazena (u daljem tekstu: Odgovorno lice).
b) Osnovne karakteristike bazena, kao što je vrsta vode koju koristi, broj bazena, zapremina vode u punom bazenu, kratak opis tehnološkog postupka obrade vode, vrste i količine hemikalija/ biocida koje se koriste, način praćenja fizičkih, hemijskih i mikrobioloških parametara, maksimalan broj korisnika bazena, broj svlačionica/kabina, tuševa i sanitarnih čvorova bazena. 3) Pisane procedure o dodavanju vode za punjenje u redovnim prilikama i u slučaju odstupanja pojedinih parametara, sa izraženim vrijednostima u kubnim metrima.
c) Pisane procedure dodavanja hemikalija/biocida za dezinfekciju, korekciju pH vrijednosti i flokulaciju.
d) Plan održavanja opšte i lične higijene.
e) Plan uzorkovanja vode za analizu.
f) Plan korektivnih mjera u slučaju utvrđivanja nepravilnosti i/ili neurednih nalaza.
g) Kupališni red bazena.
h) Plan baždarenja mjernih uređaja bazena.

Član 17.

Odgovorno lice iz člana 15. stav 1) ovog Pravilnika obavlja sljedeće poslove:

a) Priprema Plan rada bazena, koji donosi organ upravljanja bazena.
b) Prati tehnološki proces obrade vode i funkcionisanje uređaja za automatsko doziranje hemikalija/biocida i mjerenje predviđenih parametara bazena
c) Obezbjeđuje i prati izmjenu bazenske vode.
d) Obezbjeđuje i nadzire pranje filtera, zidova, prelivnih kanala i dna bazena i održavanje opštih higijenskih uslova svih sadržaja bazenskog prostora.
e) Priprema posebne liste čišćenja za određene cjeline bazena, obavlja ručne provjere određenih parametara.
f) Sarađuje sa Zavodom i prati izvršavanje obaveze ispitivanja uzoraka bazenske vode i rezultate analiza.
g) Obezbjeđuje preduzimanje korektivnih mjera u slučaju poremećaja tehnološkog procesa prečišćavanja bazenske vode. naročito u slučajevima kada se utvrdi da pojedini parametri odstupaju od propisanih vrijednosti.
h) Sprječava upotrebu bazenske vode kada se utvrdi da nije bezbjedna za kupanje.
i) Vodi knjigu evidencija o radu bazena i podatke ovjerava svojim potpisom.
j) Nadzire poštivanje kupališnog reda bazena.
k) Obezbjeđuje baždarenje mjernih uređaja jednom godišnje i o tome čuva dokaz.
l) Prisustvuje inspekcijskom pregledu bazena te, u slučaju potrebe inspektoru na uvid daje podatke iz evidencije bazena iz Priloga 3. i obezbjeđuje drugu potrebnu dokumentaciju o radu bazena

III - BAZENSKO KUPALIŠTE I BAZENSKA VODA

Član 18.

(1) Priprema bazenske voode, bez obzira na opremljenost bazena, provodi se sredstvima za dezinfekciju sa rezidualnim učinkom i korekcijom pH vrijednosti.
(2) Bazen se po pravilu oprema automatskim uređajima za doziranje hemikalijama/biocodima za dezinfekciju vode i korekciju pH vrijednosti i kontinuirano mjerenje temperature, slobodnog hlora i pH vrijednosti bazenske vode.

(3) Pored automatskog mjerenja parametara iz stava 2) ovog člana, odgovorno lice mora obavljati ručno mjerenje pokazatelja tri puta dnevno, u jednakim vremenskim intervalima.
(4) Ako bazen nije opremljen uređajima iz stava 2) ovog člana, odgovorno lice mora obavljati ručno mjerenje pokazatelja, šest puta dnevno, u jednakim vremenskim intervalima.
(5) U bazenu se obezbjeđuje takva cirkulacija vode tako da se dodana sredstva iz stava 1) ovog člana ravnomjerno raspoređuju u bazenu na način da voda u cijelom bazenu zadovoljava vrijednosti parametara propisanih ovim Pravilnikom.
(6) Mjerenja iz stava 2), 3) i 4) ovog člana obavljaju se što bliže sredini dužeg dijela kod pravougaonih bazena ili na sličnom odgovarajućem mjestu kod bazena nepravilnog oblika.

Član 19.

(1) U bazenu se za vrijeme rada obezbjeđuje prečišćavanje vode kruženjem (recirkulacijom) preko uređaja za obradu tako da sva količina vode u bazenu prođe kroz uređaje u roku od dvanaest sati, a to se provjerava mjeračem protoka vode kroz bazen.
(2) Pored kontinuiranog prečišćavanja u bazenu se mora vršiti i zamjena korištene vode svježom vodom tako da se dnevno dodaje najmanje 30 litara svježe vode po jednom korisniku bazena, što se provjerava mjeračem količine dodate vode i evidencijom broja korisnika bazena.
(3) U bazenu koji nije opremljen uređajima za recirkulaciju i prečišćavanje vode mora se obezbijediti kontinuiran dotok svježe vode tokom rada bazena, tako da se cjelokupna količina vode u bazenu zamijeni za jedan radni dan bazena.

Član 20.

(1) U slučaju da fizički, hemijski i/ili mikrobiološki parametri bazenske vode odstupaju od dozvoljenlh vrijednosti, odgovorno lice odmah preduzima korektivne mjere koje predlaže stručna osoba Zavoda, da bi se, u što kraćem roku, svi parametri sveli u propisane granice.
(2) Aktivnosti iz stava 1) ovog člana odgovorno lice sprovodi i u slučaju pojave stranih primjesa, očigledne zamućenosti vode u bazenu i neprijatnog mirisa.

Član 21.

(1) Bazen, okolina bazena i prateći sadržaji moraju se redovno čistiti i održavati u ispravnom stanju u skladu sa Planom, a po potrebi i češće.
(2) Čišćenje okoline i pratećih sadržaja bazena vrši se više puta za vrijeme rada bazena i obavezno na kraju radnog dana.
(3) Filter bazena čisti se najmanje jednom sedmično, bez obzira na dužinu trajanje rada bazena, u skladu sa tehnološkim projektom i uputstvom proizvođača.
(4) Za čišćenje bazena upotrebljavaju se mehanička i hemijska sredstva, koja se primjenjuju u skladu sa zahtjevima površina koje se dezinfikuju i u skladu sa aktivnom komponentom dezinfekcionog sredstva, na način naveden uputstvom za upotrebu dezinfekcionog sredstva, poštujući vrijeme potrebno za njegovo djelovanje.
(5) Lice koje je obavilo čišćenje popunjava i potpisuje unaprijed pripremljene liste čišćenja za svaki dio bazena, sa kojih podatke u knjigu evidencije prepisuje Odgovorno lice.
(6) Liste čišćenja se čuvaju kao prilozi uz Knjigu evidencije, najmanje petnaest dana od dana čišćenja.

Član 22.

(1) Kod bazena koji radi tokom cijele godine, cijeli protočni sistem i bazen se potpuno prazne, čiste, ispiraju i hiperhlorišu u trajanju od dvadeset četiri sata, najmanje jednom godišnje.
(2) Kod bazena koji radi sezonski, postupak iz stava 1) ovog člana izvodi se svaki put pred početak sezone rada bazena.

Član 23.

(1) Bazenska voda se ispituje u laboratorijama Zavoda koje su akreditovane u skladu sa zahtjevima standarda BAS EN ISO/IEC 17025.
(2) Metode ispitivanja vode navedene su u Prilogu 2. ovog Pravilnika, koji čini njegov sastavni dio.
(3) Odgovorna osoba mora osigurati uzorkovanje bazenske vode najmanje jedanput sedmično, po potrebi i češće, a vode za punjenje jednom godišnje. Za sezonska bazenska kupališta potrebno je osigurati uzorkovanje istom dinamikom, ali samo u sezoni kupanja.
(4) Izuzetno mala bazenska kupališta (do 10 kupača) koja imaju instaliranu opremu za automatsko doziranje i opremu koja kontinuirano evidentira sve propisane parametre (temperaturu, slobodni hlor ili rezidue odgovarajućeg dezinfekcionog sredstva, pH), odgovorna osoba mora osigurati uzorkovanje bazenske vode najmanje dva puta mjesečno, a vode za punjenje jednom godišnje.
(5) Ako bazensko kupalište ima više bazena, potrebno je uzorkovati bazensku vodu iz svakog bazena pojedinačno.
(6) Termin uzorkovanja vode, prema stručnoj procjeni, određuju uzorkivači Zavoda, poštujući radno vrijeme bazena.
(7) Kada rezultati laboratorijskih analiza nisu u skladu sa vrijednostima propisanim ovim Pravilnikom, odgovorna osoba Zavoda odmah obavještava odgovornu osobu bazenskog kupališta i nadležnog sanitarnog inspektora.
(8) Sirova voda bazena koji nisu na mreži vodovoda koji je pod stalnom kontrolom ispituje se najmanje jednom godišnje.

Član 24.

(1) Doktor medicine, specijalista zdravstvene ekologije i higijene, odnosno specijalista epidemiolog, na osnovu laboratorijskih rezultata ispitivanja bazenske vode, daje pismeno mišljenje o zdravstvenoj ispravnosti bazenske vode, te o svakom odstupanju bilo kojeg parametra ispitivanja, najbržim putem, obavještava odgovorno lice i predlaže mjere koje je, u cilju omogućavanja bezbjednog rada bazena, potrebno odmah preduzeti.
(2) Odgovorno lice, odmah po prijemu obavještenja iz stava 1) ovog člana, preduzima korektivne mjere i po završetku angažuje predstavnike Zavoda za ponovno uzorkovanje bazenske vode.
(3) Ako se sa dva uzastopna ispitivanja bazenske vode utvrdi odstupanje mikrobioloških i/ili fizičkohemijskih parametara, smatra se da voda nije bezbjedna za korisnike bazena.
(4) Po prijemu obavještenja odgovorno lice sprječava dalju upotrebu vode za kupanje, preduzima mjere iz člana 20. stav 1) ovog Pravilnika i obezbjeđuje ponovno ispitivanje vode.
(5) Izvještaje o ispitivanju vode, ukoliko ima odstupanja, Zavod dostavlja i nadležnoj sanitarnoj inspekciji.
(6) U slučaju kada se ispitivanjem utvrdi da voda nije bezbjedna za kupanje, nalaz se dostavlja u najkraćem roku i najbržim putem (faks i elektronska pošta).
(7) Okvir ispitivanja bazenske vode naveden je u Prilogu 4. ovog Pravilnika, koji čini njegov sastavni dio.

Član 25.

U slučaju epidemioloških indikacija, a na zahtjev Zavoda ili sanitarne inspekcije, organ upravljanja bazena obezbjeđuje vanredno uzimanje i analizu uzoraka sirove vode, čiste i bazenske vode, koja može uključivati ispitivanje i parametara koji se ne ispituju prilikom redovnog uzorkovanja.

Član 26.

O radu bazena obavezno se vodi pisana evidencija, koja sadrži sljedeće podatke:

a) Broj korisnika usluga bazena na početku, sredinom i na kraju dana,
b) Količinu dodate vode u kubnim metrima,
c) Vrijednost temperature bazenske vode u stepenima Celzijusa,
d) Vrijednost pH bazenske vode,
e) Vrijednosti i vrstu rezidualnog dezinfekcijskog sredstva,
f) Izvještaje laboratorijskog ispitivanja uzoraka bazenske vode,

g) Podatke o tome šta je čišćeno/dezinfikovano, kada, kako, čime i ko je obavio te radnje,
h) Podatke o preduzetim mjerama u slučaju odstupanja pojedinih parametara, stranih primjesa, vizuelnih promjena, neprijatnog mirisa ili neurednih laboratorijskih nalaza bazenske vode.
i) Vrijednosti izmjerenih parametara unose se u Knjigu evidencije o radu bazena, kod automatskog mjerenja parametara na početku, u sredini i na kraju dana, a kod ručnog mjerenja šest puta u toku dana, u pravilnim vremenskim razmacima.
j) Učestalost evidentiranja podataka o redovnom čišćenju/dezinfekciji usklađuje se sa Planom.
k) Evidencija o radu bazena u prethodnoj godini čuva se do kraja tekuće godine.
l) Obrazac Knjige evidencije o radu bazena nalazi se u Prilogu 3. ovog Pravilnika, koji čini njegov sastavni dio.

Član 27.

(1) Bazenska kupališta moraju imati javno istaknute (na informacionom pultu) zadnje rezultate laboratorijskih analiza bazenske vode iz člana 24. ovoga Pravilnika, u tekućoj godini za svaki bazen.
(2) Na info pultu bazenskog kupališta ističu se osnovni podaci o bazenu, naziv Javne zdravstvene ustanove koja vrši ispitivanje vode, ime, prezime, kontakt telefon odgovornog lica bazena i Kupališni red.
(3) Kupališnim redom bazena uređuju se pitanja upotrebe garderobe, tuševa, nošenja kapa i obuće na bazenskom kupalištu, zabrana upotrebe sapuna i šampona prilikom kupanja u bazenu, način ponašanja kupača i druga pitanja značajna za održavanje higijene i bezbjednosti korisnika usluga na bazenu.

Član 28.

(1) Zavod vodi bazu podataka o svim bazenima kod kojih vrši analize parametara i o tome izvještava nadležni Federalni Zavod za javno zdravstvo i Ministarstvo zdravstva Kantona Sarajevo najkasnije do 28. februara tekuće godine za prethodnu godinu.
(2) Baza, minimalno, sadrži podatke o: osnovnim karakteristikama bazena, odgovornom licu, rezultatima ispitivanja vode, predloženim korektivnim mjerama i vanrednom ispitivanju bazenske vode.

IV - NADZOR

Član 29.

Nadzor nad izvršavanjem odredaba ovoga Pravilnika obavljaju kantonalni sanitarni inspektori koji postupaju kao prvostepeni organ.

Član 30.

U provedbi nadzora sanitarni inspektori ovlašteni su:
a) Zabraniti korištenje bazenskih voda osobama za koje se utvrdi ili posumnja da boluju od određenih zaraznih bolesti.
b) Narediti izolaciju osoba oboljelih od zaraznih bolesti.
c) Osobama koje su oboljele od određenih zaraznih bolesti, te osobama koje su nosioci klica određenih zaraznih bolesti zabraniti rad na radnim mjestima odnosno mjestima na kojima mogu ugroziti zdravlje drugih osoba.
d) Narediti uklanjanje oboljelih osoba sa određenih radnih mjesta i zabraniti rad osobama koje nisu podvrgnute propisanim zdravstvenim pregledima do ozdravljenja odnosno pregleda.
e) Narediti zdravstveni pregled osoba i materijala za laboratorijsko ispitivanje radi utvrđivanja zaraznih bolesti određenih Zakonom o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti.
f) Zabraniti rad osobama koje nisu podvrgnute zdravstvenom vaspitanju, dok ne dokažu potrebna znanja za to potvrdom ovlaštene Javne zdravstvene ustanove.
g) Narediti provedbu zdravstvenog vaspitanja osoba koje direktno učestvuju u radu kupališta.
h) Narediti obavljanje obavezne (preventivne i protivepidemijske) dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije.
i) Privremeno zabraniti upotrebu bazenske vode, ako se na osnovu rezultata laboratorijskih ispitivanja ili inspekcijskim pregledom ustanovi, da bazenska voda nije primjerena za kupanje tj. predstavlja rizik za zdravlje ljudi ili da nisu ispunjeni uslovi za osiguranje zdravstvenih uslova za bazensku vodu.
j) Privremena zabrana upotrebe bazenske vode će trajati sve dok se ne dostavi dokaz o udovoljavanju uslovima propisanim odredbama ovog Pravilnika.
k) Prema potrebi donošenja mjere privremene zabrane sanitarni inspektor može zatražiti stručno mišljenje od Zavoda.
l) Narediti da se preduzmu i druge propisane opće, posebne i ostale mjere za zaštitu stanovništva od zaraznih bolesti.

V - PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Član 31.

Uprava bazenskog kupališta, odnosno vlasnici bazenskih kupališta obvezni su uskladiti svoju djelatnost sa odredbama ovoga Pravilnika u roku od 60 dana od njegovog stupanja na snagu.

Član 32.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmoga dana od dana objave u "Službenim novinama Kantona Sarajevo".

Član 33.

Donošenjem ovog Pravilnika prestaje da važi Odluka o higijenskim i sanitarno-tehničkim uslovima na bazenima na području Grada Sarajeva (broj 01-50-1/74 od 18.4.1974. godine).

Broj 10-02-38212 /18
23. novembra 2018. godine
Sarajevo

Ministrica
Ademaj Zilha, s. r.

Prilog 1.

Uslovi za bazensku vodu

R. B	Pokazatelj	Jedinica	Vrijednost Min.	Vrijednost Max.
1.	**Mikrobiološki**			
1.1.	Pseudomonas aeruginosa	cfu/100 ml	-	< 1
1.2.	Escherichia coli	cfu/100 ml	-	< 1
1.3.	Legionella pneumophila*	cfu/100 ml	-	< 1
1.4.	Staphylococcus aureus**	cfu/100 ml	-	100
1.5.	Ukupne koliformne bakterije	cfu/100 ml	-	< 10
1.6.	Ukupan br. aer. bakterija pri 37°C/48 h	cfu/ml	-	< 200***
2.	**Fizikalno - hemijski**			
2.1.	Boja	mgPt/l	-	< 20***
2.2.	Mutnoća	NTU	-	< 5,0***
2.3.	Hloridi (ne određuju se u morskoj vodi)	mg/l	-	< 300***
2.4.	pH vrijednost ***			
	a) Slatka voda	-	6,5	8,0
	b) Morska voda	-	6,5	8,0
	c) Prirodna mineralna voda	-	6,5	8,0
2.5.	Električna vodljivost	S/cm	-	1500***
2.6.	Oksidativnost iznad vrijednosti vode za punjenje (1) kao O2	mg/l	-	5,0***
2.7.	Slobodni hlor (2)	mg/l	0,1	1,0***
2.8.	Trihalometani (ukupni)	g/l	-	100***
2.9.	Hlor dioksid (3)	mg/l	0,2	0,4***
2.10.	Bromati (4)	mg/l	-	0,003***
2.11.	Ozon (otopljeni)	mg/l	-	0,05***

* U bazenima sa miješanjem vode i/ili u bazenima kod kojih se može stvarati aerosol, ako je temperatura vode u bazenu ≥ 23 °C.

** U bazenima sa morskom vodom.

*** U slučaju prekoračenja vrijednosti, bazenska voda se može ocijeniti zdravstveno ispravnom, uzimajući u obzir prekoračenje vrijednosti analiziranog parametra i rizik po zdravlje korisnika.

(1) Ako je oksidativnost tehnološki pripravljene vode kod neopterećenog uređaja niža od oksidativnosti vode za punjenje, kao primarno se poštuje ta niža vrijednost. Ako je oksidativnost vode za punjenje ispod 1,0 mg/l O2 vrijede kao odgovarajuće vrijednosti 1,0 mg/l O2. Ne određuje se u bazenima koji za dezinfekciju koriste Ozon.

(2) Iznimno su, za ograničeno vrijeme, radi ispunjavanja u skladu s propisanim mikrobiološkim pokazateljima zdravstveni zahtjev za bazenske vode dozvoljene više koncentracije, ali koncentracija slobodnog hlora ne smije biti iznad 1,2 mg/l. U bazenima sa miješanjem tople vode koncentracija slobodnog hlora mora biti najmanje 0,7 mg/l a najviše 1,0 mg/l.

(3) Samo kod odgovarajuće tehnološke pripreme vode.

(4) Ispituje se samo ako se za dezinfekciju koristi ozon.

Prilog 2.

Metode za ispitivanje vode za kupanje*

R. B.	Pokazatelj	Analitička metoda**
	Mikrobiološki	
1.	Escherichia coli	BAS EN ISO 9308-1 (membranfiltracija)
2.	Ukupna broj aerobnih bakterija pri 37 °C	BAS EN ISO 6222 (pour plate metoda)
3.	Ukupne koliformne bakterije	BAS EN ISO 9308-1 (membranfiltracija)
4.	Pseudomonas aeruginosa	BAS EN ISO 16266 (membranfiltracija)
5.	Legionella pneumophila	BAS EN ISO 11731-2 (membranfiltracija)
6.	Staphylococcus aureus	Metoda membranfiltracije
	Fizikalni i hemijski	
1.	Boja	Spektrofotometrija
2.	Mutnoća	Turbidimetrija
3.	Hloridi	Spektrofotometrija
4.	pH vrijednost	Elektrometrija
5.	Električna vodljivost	Konduktometrija
6.	Oksidativnost	Titrimetrija
7.	Slobodni hlor	Titrimetrija, Kolorimetrija, Jodometrija
8.	Trihalometani	GC/ECD, HS/GC/ECD, spektrofotometrija
9.	Bromati	Spektrofotometrija
10.	Ozon (otopljeni)	Spektrofotometrija

MF - Membranska filtracija

*Ako pokazatelj onečišćenja nije prikazan u Prilogu 3., analiza se obavi međunarodno priznatim i naučno provjerenim metodama.

** Mogu se primjenjivati i akreditirane metode ili metode koje su validirane i potvrđene međulaboratorijskim provjerama.

Prilog 3.

Evidencija rada bazenskih kupališta-registar

A. Podaci za kupalište

R. B.	Podatak	Jedinica	Početak rada	Sredina rada	Završetak rada
1.	Broj posjetilaca dnevno	Broj			
2.	Količina dodane vode za punjenje	m^3/d			

Podaci za bazensko kupalište obuhvaćaju također:
- plan i dnevni evidencijski list čišćenja

B. Podaci za bazensku vodu

B.1.) Bazeni opremljeni uređajem za kontinuirano mjerenje

R. B.	Podatak	Jedinica	Početak rada	Sredina rada	Završetak rada
1.	Temperatura vode	o C	+	+	+
2.	pH		+	+	+
3.	Slobodan hlor*	mg/l	+	+	+
4.	Vezani hlor*	mg/l	+	+	+
5.	Ručna mjerenja			+	
	a) slobodan hlor*	mg/l		+	
	c) pH vrijednost*			+	

* Ili drugo dezinfekciono sredstvo koje se koristi

B.2.) Bazeni bez uređaja za kontinuirano mjerenje

R. B.	Podatak	Jedinica	1	2	3	4	5	6
1.	Temperatura vode	o C	+	+	+	+	+	+
2.	pH		+	+	+	+	+	+
3.	Slobodan hlor*	mg/l	+	+	+	+	+	+

* Ili drugo dezinfekciono sredstvo koje se koristi

Podaci za bazensku vodu također obuhvaćaju:
- evidenciju o izvršenim postupcima za uklanjanje nedostatka,
- izvještaje o provedenim laboratorijskim analizama.

Prilog 4.

Obim ispitivanja uzoraka bazenske vode

Pokazatelji	Voda za punjenje	Bazenska voda
Pseudomonas aeruginosa	X (1)	X
Escherichia coli	X (1)	X
Legionella pneumophila (2)		X
Staphylococcus aureus		X
Enterococcus spp.	X (1)	X
Ukupan broj aerobnih bakterija pri 37°C	X (1)	X
Ukupan broj koliformnih bakterija		X
Boja		X
Mutnoća		X
Hloridi		X
pH vrijednost		X
Električna vodljivost	X	X

Oksidativnost	X	X
Slobodni hlor (3)		X
Trihalometani (4)		X
Hlor dioksid (5)		X
Bromati (5)		X
Ozon (otopljeni) (5)		X

(1) U vodi za punjenje treba ispitati mikrobiološke pokazatelje kada voda nije iz javnog vodosnabdjevnog sistema, te ako je ulazna temperatura niža od 55°C.
(2) Pokazatelj se provjerava jednom godišnje. Kod bazena koji rade sezonski pokazatelj se provjerava na početku sezone kupanja.
(3) Mjerenja se izvode na terenu.
(4) Pokazatelj se provjerava jedanput mjesečno.
(5) Ako se upotrebljava kod pripreme vode.

Ministarstvo za obrazovanje, nauku i mlade

Na osnovu člana 66. Zakona o organizaciji organa uprave u Federaciji Bosne i Hercegovine ("Službene novine Federacije BiH", broj 35/05), člana 40., stav (5) Zakona o predškolskom odgoju i obrazovanju u Kantonu Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 26/08 i 21/09), člana 111., stav (6) Zakona o osnovnom odgoju i obrazovanju ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 23/17 i 33/17) i člana 141. stav (4) Zakona o srednjem obrazovanju ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 23/17), Ministar za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo donosi

PRAVILNIK

O STAVLJANJU VAN SNAGE PRAVILNIKA O STRUČNOM NADZORU, VREDNOVANJU I STRUČNOJ POMOĆI U PREDŠKOLSKIM USTANOVAMA, OSNOVNIM I SREDNJIM ŠKOLAMA I CENTRIMA ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE UČENIKA S POTEŠKOĆAMA U RAZVOJU I DOMOVIMA UČENIKA KANTONA SARAJEVO

Član 1.

Ovim pravilnikom stavlja se van snage Pravilnik o stručnom nadzoru, vrednovanju i stručnoj pomoći u predškolskim ustanovama, osnovnim i srednjim školama i centrima za odgoj i obrazovanje učenika s poteškoćama u razvoju i domovima učenika Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 44/18).

Član 2.

Ovaj pravilnik stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u "Službenim novinama Kantona Sarajevo".

Broj 11/04-38-26561-3/18
27. novembra 2018. godine
Sarajevo

Ministar
Prof. dr. **Elvir Kazazović**, s. r.

OPĆINA ILIJAŠ

Općinsko vijeće

Na osnovu člana 13. stav 2. alineja 13. Zakona o principima lokalne samouprave u Federaciji Bosne i Hercegovine ("Službene novine Federacije BiH", br. 49/06 i 51/09), člana 55. tačka 5. Statuta općine Ilijaš - Prečišćeni tekst ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 20/09 i 46/18), te člana 99. Poslovnika Općinskog vijeća Ilijaš ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 2/10 i 18/15), Općinsko vijeće Ilijaš, na svojoj sjednici održanoj dana 28.11.2018. godine, donijelo je

ODLUKU

O RAZRJEŠENJU PREDSJEDAVAJUĆEG OPĆINSKOG VIJEĆA ILIJAŠ

Član 1.

Mahir Dević prof., razrješava se dužnosti predsjedavajućeg Općinskog vijeća Ilijaš, zbog izbora na funkciju čije vršenje je nespojivo sa funkcijom izabranog člana u Općinskom vijeću.

Član 2.

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja, a naknadno će biti objavljena u "Službenim novinama Kantona Sarajevo".

Broj 01/1-02-2611-3/18
28. novembra 2018. godine
Ilijaš

Zamjenik predsjedavajućeg
Općinskog vijeća Ilijaš
Alen Hasković, s. r.

Na osnovu člana 8. i člana 9. stav 3. Zakona o šumama Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 5/13), člana 55. i 104. Statuta Općine Ilijaš - Prečišćeni tekst ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 20/09 i 46/18), te člana 99. Poslovnika Općinskog vijeća Ilijaš ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 2/10 i 18/15), Općinsko vijeće Ilijaš, na svojoj XXV sjednici održanoj dana 28.11.2018. godine, donijelo je

ODLUKU

O DAVANJU MIŠLJENJA NA ŠUMSKOPRIVREDNU OSNOVU ZA PRIVATNE ŠUME I ŠUMSKA ZEMLJIŠTA NA PODRUČJU KANTONA SARAJEVO - OPĆINA ILIJAŠ

Član 1.

Daje se pozitivno mišljenje na prijedlog Šumskoprivredne osnove za privatne šume i šumska zemljišta na području Kantona Sarajevo - Općina Ilijaš za period 01.01.2018. godine do 31.12.2027. godine, pripremljen od strane Ministarstva privrede Kantona Sarajevo - Kantonalne uprave za šumarstvo.

Član 2.

Ova Odluka stupa na snagu narednog dana od dana objavljivanja u "Službenim novinama Kantona Sarajevo".

Broj 01/1-02-2611-4.a)/18
28. novembra 2018. godine
Ilijaš

Zamjenik predsjedavajućeg
Općinskog vijeća Ilijaš
Alen Hasković, s. r.

Na osnovu člana 8. i člana 9. stav 3. Zakona o šumama Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 5/13), člana 55. i 104. Statuta Općine Ilijaš - Prečišćeni tekst ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 20/09 i 46/18), te člana 99. Poslovnika Općinskog vijeća Ilijaš ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 2/10 i 18/15), Općinsko vijeće Ilijaš, na svojoj XXV sjednici održanoj dana 28.11.2018. godine, donijelo je