



Broj:03.11-3725-1/19
Sarajevo, 29.05.2019.

SKUPŠTINA KANTONA SARAJEVO
N/R PREDSEDavajući
Elmedin Konaković

Bosna i Hercegovina
Federacija Bosna i Hercegovine
KANTON SARAJEVO

PRILUGO:			
Organizaciona jedinica	12-06-2019	Broj	Broj priloga
01	05	18645	

Predmet: Odgovor na zastupnička pitanja (veza Vaš akt br: br:01-05-18645-2/19, od 14.05.2019.g.)

Poštovani,

U Prilogu Akta dostavljamo Vam Odgovor na zastupnička pitanja Igora Stojanovića koja se tiču J.U. Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo.

S poštovanjem,

Prilog:

- Odgovor na zastupničko pitanje

Pripremio:

Dr. Zlatan Hamza
spec. zdravstvene ekologije i higijene



Prof.dr.med.sci. Aida Pilav

Dostaviti:

- Naslov;
- Arhiva RJ03



Adresa: dr. Mustafe Pintola br.1, 71210 Ilidža
Tel: 627-889; Fax: 622-227
web: <http://www.zzjzks.ba>
e-mail: gzavod@bih.net.ba





**RADNA JEDINICA
ZA ZAŠTITU I UNAPRIJEĐENJE
ŽIVOTNE SREDINE
ODJEL ZA KOMUNALNU HIGIJENU
I SANITARNU TEHNIKU**

Predmet: Odgovor na zastupničko pitanje br:01-05-18645-2/19, od 14.05.2019.g.

Na osnovu člana 8. stav (4), Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Sl.Glasnik BiH“ br. 40/10,) te ANEXA II, DIO A, stav (2) Pravilnika o izmjenama pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Sl.Glasnik BiH“ br. 62/17,) Agencija za sigurnost hrane Bosne i Hercegovine u saradnji sa entitetskim ministarstvima zdravstva i Brčko Distrikta izrađuje odgovarajuće godišnje planove praćenja za sve vode za piće. Program praćenja mora ispunjavati minimalne zahtjeve utvrđene u Anexu II, a nadležna inspeksijska tijela entiteta posredstvom entitetskih zavoda uspostavljaju te programe.

J.U. Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo slao je dopis prema Kantonalnoj upravi za inspeksijske poslove Kantona Sarajevo i Agenciji za sigurnost hrane BiH, kako bi se napravio plan i program, te dobila pojašnjenja za određene nejasnoće u pojedinim stavkama Pravilnika. Iako nikad nije stigao konkretan odgovor, u cilju zaštite zdravlja stanovništva Sarajeva, Odjel Komunalne higijene Radne jedinice za zaštitu i unaprijeđenje životne sredine J.U. Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo, duži niz godina, redovno mjesečno vrši uzorkovanje vode iz sistema centralnog gradskog vodovoda (JKP Vodovod i kanalizacija Sarajevo), a laboratorije za sanitarnu mikrobiologiju i sanitarnu hemiju Zavoda vrše ispitivanja tih uzoraka prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Sl.Glasnik BiH“ br. 40/10, 30/12, 62/17), Anex II – praćenje. Monitoring ove vrste jedno vrijeme bio je finansiran projektom od strane Ministarstva zdravstva Kantona Sarajevo, te je nastavljen i po završetku istog.

U prosjeku se mjesečno uzorkuje i analizira 16 uzoraka, po 8 na mikrobiološke i fizičko-hemijske parametre, a prema higijensko-epidemiološkoj procjeni i više, kao i na veći broj parametara (posljednji primjer: rizik nakon obilnih padavina 04.02.2019.g.).

Tačke uzorkovanja se određuju metodom slučajnog uzorka, uglavnom na frekventnim mjestima i istočistima koje koristi veći broj ljudi (javne česme, tržni centri, predškolske i školske ustanove, zdravstvene ustanove...), obzirom da ne postoji definisan gore pomenuti Plan za uzorkovanje.

Za nastavak monitoringa, potrebne su informacije od strane JKP Vodovod i Kanalizacija Sarajevo koje sadrže podatke o broju, lokaciji, kapacitetu, volumenu dnevne distribucije svih izvorišta, te mjestu odnosno ulicama u koje se voda distribuira, kako bi se, na osnovu tih podataka, mogao napraviti konkretan Plan.



Adresa: dr. Mustafe Pintola br.1, 71210 Ilidža
Tel: 627-889; Fax: 622-227
web: <http://www.zzjzks.ba>
e-mail: gzavod@bih.net.ba



U Prilogu dostavljamo Vam i Izvještaj o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće iz centralnog gradskog vodovoda za period januar 2018 – mart 2019.g. kako biste imali bolji uvid u trenutno stanje. Detaljan izvještaj o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće iz sistema centralnog gradskog vodovoda na mjesečnom nivou redovno se šalje i Ministarstvu zdravstva Kantona Sarajevo.

Osim centralnog gradskog vodovoda, na području opština Trnovo, Ilijaš i Hadžići, postoje zasebna JKP za proizvodnju i distribuciju vode, a koja su takođe u obavezi kontrole zdravstvene ispravnosti vode za piće (Izvještaj u Prilogu).

Kada je u pitanju voda iz lokalnih vodovoda na području Kantona Sarajevo, Zavod ima potpisane ugovore sa četiri sarajevske opštine na kojim se nalaze lokalni vodovodi koji opskrbljuju manji broj potrošača. Dinamika uzorkovanja i analize je jedanput mjesečno (Izvještaj u Prilogu).

Još 2010.g. poslana je prva Informacija o uvidu u stanje kanalizacionog sistema na području planina Igman i Bjelašnica u kojoj je detaljno opisana zatečena situacija kanalizacionog sistema. Ustanovljeno je da su svi hotelski kompleksi i ostali objekti na Babinom Dolu prikopčani na isti kanalizacioni sistem koji se proteže od Babinog Dola do kanalizacionog odvoda u Hadžićima. Inspekcijom na terenu konstatovano je da je kvar koji je postojao na lokalitetu Radava otklonjen, ali su i dalje ostali tragovi otpadnih materija koje su se izljevale iz šahta; Od Babinog Dola pa do Puta spasa koji se od glavne ceste odvaja za Lokve kanalizacija je prohodna. Jedan broj revizionih šahtova nije imao poklopce ili su oštećeni; Pregled šahtova na Brezovači i dalje prema Hadžićima je ustanovio da kroz njih ne protiče otpadna voda, te da na dionici Put spasa – Brezovača postoji kvar (začepljenje ili puknuće sistema). Pošto je Brezovača iznad Vrela Bosne postoji mogućnost da izlivenne fekalije podzemnim kanalima direktno dođu u isamo izvorište, na šta upućuju pozitivni nalazi uzoraka vode sa vrele Bosne. Pored navedenog na Igmanu postoji nekoliko planinarskih domova koji nisu priključeni na kanalizacionu mrežu a upitno je i da li posjeduju septičke jame. Druga Informacija koja je otišla iz Zavoda u 2016.g. govori o istom problemu revizionog okna na području Brezovače gdje je ustanovljeno da je količina kanalizacionog otpada minimalna. Daljim pregledom je ustanovljeno da je kompletna trasa kanalizacionog sistema zapuštena, nepristupačna i oštećena, te je dat prijedlog da se od strane nadležnih obavi kompletan pregled kanalizacionog sistema te sanacija svih puknuća na kanalizacionoj mreži. Takođe, Zavod je u okviru svoje djelatnosti zaštite zdravlja građana objavio rezultate analiza kako bi se upoznali stanovnici Sarajeva da voda iz rijeke Bosne, na mjestu njenog izvora, nije za piće i da je epidemiološki opasna. Iz preventivnih razloga, Zavod je predložio KJU za zaštićena prirodna područja da postave trajnu tablu sa upozorenjem da voda sa izvorišta nije za piće.

U Prilogu Vam šaljemo i Izvještaj o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće na samom izvorištu Vrelo Bosne za period januar 2017 – mart 2019.g.

Što se tiče zagađenosti tla koje se navodi u pitanju, Zavod nema materijalno-tehnička sredstva i opremu, niti ljudske resurse da kontinuirano analizira tu vrstu polutanata. Na osnovu KEAP-a 2016-2021 i na osnovu prikazanih rezultata mjerenja svakako se javlja potreba za kontinuiranim monitoringom, ali još bitnije je utvrđivanje porijekla ovih polutanata, te identifikacija izvora kako bi se poduzele mjere sprječavanja zagađenja i zaštite zdravlja stanovništva.

Za sve dodatne informacije, pojašnjenja i stručne upute stojimo Vam na raspolaganju putem mail adrese gzavod@bih.net.ba i/ili telefona 033/625 91 7

Prilozi:

- Dopisi Kantonalnoj upravi za inspekcijske poslove Kanton Sarajevo i Agenciji za sigurnost hrane BiH, te Odgovor Inspektorata iz 2017.g.;
- Izvještaj o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće iz sistema centralnog gradskog vodovoda januar 2018 – mart 2019.;
- Izvještaj o zdravstvenoj ispravnosti vode ostalih JKP na području Kantona Sarajevo za 2018.g.;
- Izvještaj o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće iz loklanih vodovoda na području Kantona Sarajevo, koji su pod kontrolom Zavoda za 2018.
- Izvještaj o zdravstvenoj ispravnosti vode sa izvorišta Vrelo Bosne za period januar 2017-mart 2019.;

Sarajevo, 29.05.2019.g.

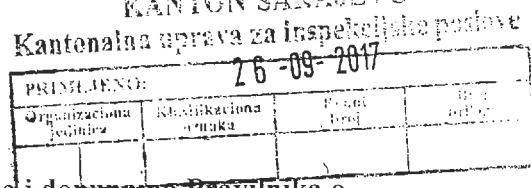
J.U. ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
KANTONA SARAJEVO
RJ ZA ZAŠTITU I UNAPREĐENJE
ŽIVOTNE SREDINE

VODITE [redacted] [BA]
Hamza [redacted]
specijalista zdravstvene
ekologije i higijene



FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
KANTON SARAJEVO
KANTONALNA UPRAVA ZA
INSPEKCIJSKE POSLOVE
INSPEKTORAT SANITARNE, ZDRAVSTVENE I FARMACEUTSKE
INSPEKCIJE I INSPEKCIJE ZA HRANU

Broj:03.11-4974/17
Sarajevo, 26.09.2017.



PREDMET: Zahtjev za postupanje u skladu sa izmjenama i dopunama Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Službeni glasnik BiH“ br.62/17)

Poštovani,

Usmeno smo Vas obavjestili prije desetak dana o objavljivanju novih izmjena i dopuna postojećeg Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće. U međuvremenu smo kontaktirali i Agenciju za sigurnost hrane BiH kao i Federalni inspektorat, Zavod za javno zdravstvo Federacije, Institut za javno zdravlje Republike Srpske, sve u cilju dobivanja blagovremenih informacija i daljnjim koracima u uzorkovanju i ispitivanju zdravstvene ispravnosti vode za piće. Traženi odgovor nismo dobili a koordinatorica programa iz Agencije za sigurnost hrane nas je usmeno obavjestila da pokušamo naći zajednički dogovor između nadležnih institucija te da u slučaju potrebe se izvrši izmjena ovog Pravilnika.

J.U. Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo već duži niz godina, kontinuirano, vrši ispitivanje kvalitete i zdravstvene ispravnosti vode za piće na području Kantona Sarajevo. U sklopu tih aktivnosti obuhvaćena su ispitivanja vode iz sistema distribucije centralnog gradskog vodovoda, izvorišta, kod krajnjeg korisnika, kao i uzorkovanje i analiza vode za piće sa lokalnih vodovoda na području Kantona Sarajevo, vode iz objekata u vlasništvu subjekata u poslovanju sa hranom, ispitivanje vode u svrhu tehničkog prijema objekata, javnih česmi te svih ostalih alternativnih sistema vodosnabdijevanja individualnih i kolektivnih. Do sada je analiza vode vršena prema zakonskoj regulativi koja je donesena 2010.godine Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Službeni glasnik BiH“ br. 40/10;43/10; 30/12) s tim da je J.U. Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo, prema stručnoj procjeni, ali i prema postojećim kapacitetima i resursima, provodio monitoring higijenske ispravnosti vode za piće.

29.8.2017. godine donesen je Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Službeni glasnik BiH“ br. 62/17) sa rokom primjene 8 dana od dana objavljivanja u Službenom glasniku BiH. O izdavanju nove izmjene nisu bili upoznati kao ni učestvovali u izradi, predstavnici Zavoda za javno zdravstvo Federacije, kantona ali ni nadležni inspektorati na federalnom i kantonalnom nivou.

U izmjenama Pravilnika odnosno dijela Anexa I između ostalog stoji da „u skladu sa članom 8. Stav (4) Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, nadležna inspeksijska tijela entiteta i Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine posredstvom zavoda i instituta za javno

zdravstvo entiteta i Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine uspostavljaju programe praćenja koji su u skladu sa parametrima i učestalošću utvrđenim u Dijelu B, ovog Aneksa...“ (Član 2. Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Službeni glasnik BiH“ br. 62/17)).

Vodosnabdijevanje predstavlja veoma važnu stavku i potrebno je prije bilo koje izmjene pristupiti analizi potreba i procjeni rizika po stanovništvo.

U cilju zaštite zdravlja stanovništva i provođenja zakonske obaveze molimo Vas da se očitujete prema zahtjevima izmjenjene zakonske regulative.

S poštovanjem,



Direktorica ZAVODA

Dr. med. sc. [redacted] ježana Balta prim.

J.U. Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo već duži niz godina, kontinuirano vrši ispitivanje kvalitete i zdravstvene ispravnosti vode za piće na području Kantona Sarajevo. U sklopu tih aktivnosti obuhvaćena su ispitivanja vode iz sistema distribucije centralnog gradskog vodovoda, izvorišta, kod krajnjeg korisnika, kao i uzorkovanje i analiza vode za piće sa lokalnih vodovoda na području Kantona Sarajevo, vode iz objekata u vlasništvu subjekata u poslovanju sa hranom, ispitivanje vode u svrhu tehničkog prijema objekata, javnih česmi te svih ostalih alternativnih sistema vodosnabdjevanja individualnih i kolektivnih.

Do sada je analiza vode vršena prema zakonskoj regulativi koja je donesena 2010.godine Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Službeni glasnik BiH“ br. 40/10;43/10; 30/12) s tim da je J.U. Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo, prema stručnoj procjeni, ali i prema postojećim kapacitetima i resursima, provodio monitoring higijenske ispravnosti vode za piće.

29.8.2017. godine donesen je Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Službeni glasnik BiH“ br. 62/17) sa rokom primjene 8 dana od dana objavljivanja u Službenom glasniku BiH. O izdavanju nove izmjene nisu bili upoznati kao ni učestvovali u izradi, predstavnici Zavoda za javno zdravstvo Federacije, kantona ali ni nadležni inspektorati na federalnom i kantonalnom nivou.

U izmjenama Pravilnika odnosno dijela Anexa II između ostalog stoji da „u skladu sa članom 8. Stav (4) Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, nadležna inspeksijska tijela entiteta i Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine posredstvom zavoda i instituta za javno zdravstvo entiteta i Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine uspostavljaju programe praćenja koji su u skladu sa parametrima i učestalošću utvrđenim u Dijelu B, ovog Aneksa...“ (Član 2. Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Službeni glasnik BiH“ br. 62/17)).

Vodosnabdjevanje predstavlja veoma važnu stavku i potrebno je prije bilo koje izmjene pristupiti analizi potreba i procjeni rizika po stanovništvo.

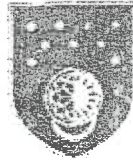
Samo u kratkim crtama da se navedu glavni ali ne i jedini nedostaci postojećeg Pravilnika ali i svih njegovih izmjena:

- Nepregledan, teško razumljiv a samim tim dovodi u nedoumicu i može dovesti do pogrešnog tumačenja (primjer preglednosti ali i usklađenosti sa zahtjevima EU je Hrvatski pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće).
- Prekratak rok za primjenu (izvještaji o ispitivanjima je potrebno promjeniti, cjenovnike, ugovore, niz dokumenata o metodama ispitivanja, provjera procjene mjerne nesigurnosti, tačnosti, preciznosti, limita detekcije...).

- Nepostojanje maksimalno dozvoljenih koncentracija za pojedine parametre (mutnoća, boja, ukupnog broja kolonija i sl.) što je već odavno trebalo postojati na nivou države.
 - Ne postoji opcija primjene drugih dezinfekcionih sredstava (ozoniranje, hlor dioksid itd.) kao ni njihove maksimalno dozvoljene koncentracije a u novoj izmjeni Pravilnika Aneks II ne predviđa se mjerenje rezidualnog hlora u osnovnim parametrima (Skupina A).
 - U dijelu parametara praćenja grupe A parametri za fizičko hemijsko ispitivanje se navode dva puta, u skraćenom broju od dosadašnjeg (samo se ispituje boja, mutnoća, miris, okus, pH, provodljivost)
 - U dijelu (2) U posebnim okolnostima u grupu A dodaju se sljedeći parametri:
 - a) amonijak i nitrit, ako se upotrebljava hlorisanje; (nitriti nisu ni potrebni da se ispituju u slučaju hlorisanja vode jer su nestabilni i jake interferencije su od rezidualnog hlora na određivanje nitrita, dok s druge strane amonijak je indikator primarnog fekalnog zagađenja, nitrati nisu ni spomenuti kao tercijarni indikator zagađenja).
 - Nigdje se ne spominju u skupini A ispitivanja mikrobioloških parametara Sulfitoredukujući anaerobi kao ni *Cloristridium perfringens* uključujući spore kao parametri praćenja mogućeg uticaja površinskih voda na vodosnabdjevanje. Nigdje se ne spominju *Pseudomonas aeruginosa* kao parametar ispitivanja za vode u flašama ili kontejnerima.
 - odgovornost za donošenje programa praćenja je na inspektoratima a na osnovu procjene rizika koji se dobiju nakon tri godine praćenja. Koliko je nama poznato, inspekcija zaprima samo izvještaje o ispitivanjima koji ne odgovaraju zahtjevima Pravilnika i ne može donijeti procjenu samo na osnovu tih podataka. Drugi problem, je što to nije njihova primarna i uska djelatnost da analiziraju svaki parametar ponaosob i da budu upoznati sa važnošću pojedinačnih parametara i njihovog međusobnog odnosa.
 - U dijelu D " b) Uzorci kojim se provjerava usklađenost mikrobioloških parametara u tački usklađenosti uzimaju se i s njima se postupa u skladu sa standardom BAS EN ISO 19458, svrhom uzorkovanja B. Uzorkovanje u distributivnoj mreži, sa izuzetkom uzorkovanja na slavinama potrošača, mora biti u skladu sa standardom BAS ISO 5667-5. Za mikrobiološke parametre uzorci u distributivnoj mreži uzimaju se i s njima se postupa u skladu sa standardom BAS EN ISO 19458, svrhom uzorkovanja A." Potrebno je nabaviti standarde koji u prijašnjem pravilniku nisu traženi i primjeniti zahtjeve tih standarda što zahtjeva izvjesno vrijeme.
 - U dijelu D vezano za tehnički prijem objekata nije definisano koliko uzoraka je potrebno uzeti da bi se obezbjedila reprezentativnost i mikrobiološki parametri potrebno bi bilo dodati Sulfitoredukujući anaerobi kao i *Cloristridium perfringens* uključujući spore da bi se mogla ustanoviti moguća kontaminacija zemljom prilikom instaliranja sistema cijevi.
- Tražimo da se relevantne institucije hitno očituju i organizuje se zajednički sastanak koji bi razmatrao moguću primjenu ovog Pravilnika i potreban prelazni period za njegovu primjenu kako institucijama u nadzoru tako i proizvođačima vode.

S poštovanjem,

Napomena: u prilogu Vam dostavljamo i primjedbe koje smo poslali Zavodu za javno zdravstvo Federacije 2016. a vezane su bile na postojeći Pravilnik.



Broj: 14-10-37-04566/17 -

Sarajevo, 2.10.2017.

JU ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO KANTONA SARAJEVO
N/R Direktorice dr.sci.med Snježane Balta, primarius
dr Mustafe Pintola broj 1
71 000 Sarajevo

PREDMET: Dostava odgovora na zahtjev za postupanje u skladu sa izmjenama i dopunama Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Službeni glasnik BiH", broj 62/17)
Veza Vaš akt broj 03.11-4974/17 od 26.09.2017.godine

Poštovana,

Shodno članu 27. Zakona o inspekcijama Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj: 2/17), u prilogu akta dostavljamo Vam odgovor.

S poštovanjem!

Prilog: J.U. ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
KANTONA SARAJEVO
1.Ogovor Broj: 03.11-4974-1/17 god.
Datum: 06.10 / 17 god.

Datum: _____ god.
Broj: _____
J.U. ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
KANTONA SARAJEVO



DIREKTOR

Heni-Erduan Česir

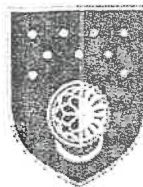
DOSTAVITI:

- 1.Naslovu
- 2.Arhivi



Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine

KANTON SARAJEVO
Kantonalna uprava za
inspekcijske poslove



Bosnia and Herzegovina
Federation of Bosnia and Herzegovina

CANTON SARAJEVO
Cantonal Administration for
Inspection Issues

Inspektorat sanitarne, zdravstvene i farmaceutске inspekcije i inspekcije za hranu

JU ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
KANTONA SARAJEVO
N/R Direktorice dr.sci.med Snježane Balta,
primarius
dr Mustafe Pintola broj 1
71 000 Sarajevo

Datum: 29.9.2017. godine

Uredžbeni broj: 14-10-37-04566/17-

PREDMET : Odgovor na zahtjev za postupanje u skladu sa izmjenama i dopunama Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Službeni glasnik BiH", broj 62/17)

Veza Vaš akt broj 03.11-4974/17 od 26.09.2017.godine

Poštovana,

Vežano za Pravilnik o izmjenama pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Službeni glasnik BiH", broj 62/17) koji se odnosi na dio Aneksa II gdje je navedeno, da "u skladu sa članom 8. stav (4) Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, nadležna inspekcijska tijela entiteta i Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine posredstvom zavoda i instituta za javno zdravstvo entiteta i Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine uspostavljaju programe praćenja koji su u skladu sa parametrima i učestalošću utvrđenim u Dijelu B, navedenog Aneksa, a sastoje se od:

- a) prikupljanja i analize zasebnih uzoraka vode; ili
- b) mjerenja koja se bilježe u trajnom postupku praćenja.

(3) Uz to, programi praćenja mogu se sastojati od:

- a) inspekcijskih pregleda evidencije o funkcionalnosti i stanju opreme; i/ili
- b) inspekcijskih pregleda infrastrukture sliva, zahvatanja, prečišćavanja, skladištenja i distribucije vode.

(4) Programi praćenja mogu se zasnivati i na procjeni rizika iz dijela C ovog aneksa.

(5) Nadležni organi osiguravaju da se programi praćenja redovno preispituju i ažuriraju ili ponovo potvrđuju najmanje svakih pet godina.

Članom 8. stav (4) Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Službeni glasnik BiH", broj 40/10, 43/10 i 30/12) definisano je, da Agencija u suradnji s Ministarstvom zdravlja i socijalne zaštite



web: <http://kuip.ks.gov.ba>
mail: kuip@kuip.ks.gov.ba
Tel: +387 (0) 33 770-100 (centrala)
+387 (0) 33 569-870 (direktor)
Fax: +387 (0) 33 770-151; 569-890
Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića br. 1

Republike Srpske, Federalnim ministarstvom zdravstva i Odjelom za javno zdravlje Brčko Distrikta izrađuje odgovarajuće godišnje planove praćenja za sve vode za piće radi ispunjavanja standarda zdravstvene ispravnosti, što Agencija za sigurnost hrane BiH obavlja, te dostavlja Izvještaje svim interesnim grupama.

Federalno ministarstvo zdravstva vrši upravne, stručne i druge poslove utvrđene zakonom koji se odnose na nadležnosti Federacije u oblasti zdravstva, što se odnosi i na planove upravljanja vodama.

Kantonalna uprave za inspekcijske poslove Kantona Sarajevo preduzima sve potrebne mjere da bi se obezbijedile službene kontrole i redovno praćenje zdravstvene ispravnosti vode za piće. Inspekcijski nadzor sprovodi se na osnovu Zakona o inspekcijama Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 2/17) kojim je uređeno vršenje poslova inspekcijskog nadzora iz nadležnosti Kantonalne uprave za inspekcijske poslove Kantona Sarajevo, radi osiguranja kontrole nad primjenom izvršavanja kantonalnih i drugih zakona, drugih propisa i općih akata.

U skladu sa navedenim, Vaš zahtjev dostavljamo Agenciji za sigurnost hrane BiH na eventualne primjedbe, prijedloge i sugestije na predložene izmjene Pravilnika o izmjenama pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Službeni glasnik BiH", broj 62/17).

S poštovanjem,

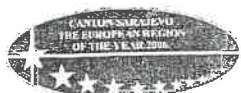
DOSTAVLJENO:

1. Naslovu
2. Arhiva

M.P.

glavni kantonalni inspektor

Nedeljka Ferhatović



web: <http://kuip.ks.gov.ba>
mail: kuip@kuip.ks.gov.ba
Tel: +387 (0) 33 770-100 (centrala)
+387 (0) 33 569-870 (direktor)
Fax: +387 (0) 33 770-151; 569-890
Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića br. 1



**IZVJEŠTAJ O ZDRAVSTVENOJ ISPRAVNOSTI VODE ZA PIĆE IZ SISTEMA
CENTRALNOG GRADSKOG VODOVODA ZA PERIOD JANUAR 2018 – MART
2019.**

Tabela 1. Podaci o datumu i lokacijama uzorkovanja, te rezultatima analiza

Rb.	Datum uzorkovanja	Mjesto uzorkovanja	Broj uzoraka	Opština	Rezultat
1.	29.01.2018.	ul. G. Jošanica 2/1, Hotel Park Vogošća	2	Vogošća	Odgovara
2.	29.01.2018.	Ul. Zagrebačka 1	2	Novo Sarajevo	Odgovara
3.	29.01.2018.	Dom zdravlja Omer Maslić	2	Novo sarajevo	Odgovara
4.	29.01.2018.	Caffe bar „Tacna Sociala“	2	Novi Grad	Odgovara
5.	29.01.2018.	Ul. Gandijeva br. 1	2	Novi Grad	Odgovara
6.	29.01.2018.	Ul. Kasindolska br. 6	2	Ilidža	Odgovara
7.	30.01.2018.	Ul. Derviš Paše Bajazidagića	2	Ilidža	Odgovara
8.	30.01.2018.	Ul. Kranjčevićeva br. 45	2	Centar	Odgovara
9.	30.01.2018.	Ul. Sagrdžije	2	Stari Grad	Odgovara
10.	21.02.2018.	Ul. Hamdije Čemerlića bb, Ina benzinska pumpa	2	Novo Sarajevo	Odgovara
11.	21.02.2018.	Opština Novi grad, I sprat- bife	2	Novi Grad	Odgovara
12.	21.02.2018.	Ul. Bojnička br.65, Federalna uprava civilne zaštite	2	Novi Grad	Odgovara
13.	26.02.2018.	Srednja škola za saobraćaj i komunikacije	2	Novo Sarajevo	Odgovara
14.	26.02.2018.	Ul. Veliki Alfakovac br.10	2	Stari Grad	Odgovara
15.	26.02.2018.	Isa begov hamam-toalet	2	Stari Grad	Odgovara
16.	20.03.2018.	Ambasada Republike Slovenije	2	Centar	Odgovara
17.	27.03.2018.	Ul. Kotromanića br. 2	2	Centar	Odgovara
18.	27.03.2018.	Ul. Sarajevskih gazija br. 29	2	Stari Grad	Odgovara
19.	27.03.2018.	Ul. Butnirska br.14, Šoping centar Merkator-ženski toalet	2	Ilidža	Odgovara



20.	27.03.2018.	Ul.Sedrenik br 159	2	Stari Grad	Odgovara
21.	27.03.2018.	Olimpijski bazen-toalet	2	Novi Grad	Odgovara
22.	28.03.2018.	OŠ Meša Selimović-kuhinja	2	Novi Grad	Odgovara
23.	28.03.2018.	Ul. Bihacka br. 11	2	Novo Sarajevo	Odgovara
24.	29.03.2018.	Bunar Sokolović Kolonija br. 2	2	Ilidža	Odgovara
25.	29.03.2018.	Bunar Sokolović Kolonija br. 4	2	Ilidža	Odgovara
26.	29.03.2018.	Bunar Sokolović Kolonija br. 3	2	Ilidža	Odgovara
27.	29.03.2018.	Bunar Sokolović Kolonija br. 5	2	Ilidža	Odgovara
28.	11.04.2018.	Institut za fizijatriju i rehabilitaciju, ambulanta Ilidža-toalet	2	Ilidža	Odgovara
29.	18.04.2018.	Ul.Halači br. 2	2	Stari Grad	Odgovara
30.	18.04.2018.	Ul. Feriza Merkuza bb	2	Vogošća	Odgovara
31.	18.04.2018.	Ul.Rajlovačka bb	2	Novi Grad	Odgovara
32.	19.04.2018.	Ul. Kralja Tvrtka 16	2	Centar	Odgovara
33.	20.04.2018.	Hotel Sarajevo-toalet	2	Novi Grad	Odgovara
34.	20.04.2018.	Ul.Hamdije Kreševlajkovića 55	2	Stari Grad	Odgovara
35.	26.04.2018.	Javna česma DZ Omer Maslić	2	Novo Sarajevo	Odgovara
36.	14.05.2018.	Ul.Behdžeta Mutevelića br.19	2	Novo Sarajevo	Odgovara
37.	14.05.2018.	Predškolska ustanova Edus	2	Novo Sarajevo	Odgovara
38.	16.05.2018.	Javna česma Inat kuća	2	Stari Grad	Odgovara
39.	23.05.2018.	Ul.24 juni br.9	2	Vogošća	Odgovara
40.	23.05.2018.	Trg ZAVNOBIH-a br.7	2	Novi Grad	Odgovara
41.	24.05.2018.	Ul. Gradačaćka br.98	2	Novi Grad	Odgovara
42.	24.05.2018.	Ul.Dejzina Bikića 18	2	Centar	Odgovara
43.	25.05.2018.	Bašćaršija-Sebilj	2	Stari Grad	Odgovara
44.	26.06.2018.	Hotel Sarajevo-wellness	2	Novi Grad	Odgovara
45.	26.06.2018.	Kobilja glava br.22	2	Vogošća	Odgovara
46.	26.06.2018.	Institut za fizijatriju KCUS,ambulanta Ilidža-toalet za pacijente	2	Ilidža	Odgovara
47.	26.06.2018.	Ul. Himze Orlovića br.3	2	Centar	Odgovara



48.	28.06.2018.	Ul. Vladislava Skarića br.5	2	Stari Grad	Odgovara
49.	26.06.2018.	Ul. Čumurija br.8	2	Stari Grad	Odgovara
50.	26.06.2018.	Vilsonovo šetalište-javni toalet	2	Novo Sarajevo	Odgovara
51.	26.06.2018.	Javna česma DZ Omer Maslić	2	Novo Sarajevo	Odgovara
52.	28.06.2018.	Bunar Sokolović Kolonija br.3	2	Ilidža	Odgovara
53.	28.06.2018.	Bunar Sokolović Kolonija br.4	2	Ilidža	Odgovara
54.	28.06.2018.	Bunar Sokolović Kolonija br.2	2	Ilidža	Odgovara
55.	28.06.2018.	Bunar Sokolović Kolonija br.5	2	Ilidža	Odgovara
56.	11.07.2018.	Trg ZAVNOBIH-a	2	Novi Grad	Odgovara
57.	11.07.2018.	Trg Solidarnosti br.13	2	Novi Grad	Odgovara
58.	11.07.2018.	Ul.Hasana Brkića br.21	2	Novo Sarajevo	Odgovara
59.	11.07.2018.	Ul.Opkranj br.6	2	Stari Grad	Odgovara
60.	11.07.2018.	Bijela džamija 3A-kuhinja	2	Stari Grad	Odgovara
61.	11.07.2018.	ul.Lasičke Megare br.80	2	Ilidža	Odgovara
62.	12.07.2018.	Ul.Omladinskih brigada bb	2	Vogošća	Odgovara
63.	18.07.2018.	Ul.Dejzina Bikića 18	2	Centar	Odgovara
64.	02.08.2018.	Ul.Branilaca Sarajeva 26, BKC-muški toalet	2	Centar	Odgovara
65.	02.08.2018.	T.C.Alta-ženski toalet (III sprat)	2	Centar	Odgovara
66.	03.08.2018.	Ul.Avdage Šahinagića 10	2	Stari Grad	Odgovara
67.	09.08.2018.	Javna česma kod pijace	2	Vogošća	Odgovara
68.	13.08.2018.	Briješće, ul.Prof dr. R. Velić 1	2	Novi Grad	Odgovara
69.	14.08.2018.	Ul.Milana Preloga 12a	2	Novi Grad	Odgovara
70.	14.08.2018.	Hotel Malak-wellness toalet	2	Ilidža	Odgovara
71.	22.08.2018.	Javna česma Omer Maslić	2	Novo Sarajevo	Odgovara
72.	10.09.2018.	Ul.Braće Begić bb (džamija)	2	Centar	Odgovara
73.	10.09.2018.	Ul.Kralja Tvrtka 16 (III sprat)	2	Centar	Odgovara
74.	10.09.2018.	Javna česma Vilsonovo šetalište	2	Novo Sarajevo	Odgovara



75.	10.09.2018.	Javna česma Malezijski most	2	Novi Grad	Odgovara
76.	11.09.2018.	Ul.Ćumurija 8, Hotel central-slavina u šanku	2	Stari Grad	Odgovara
77.	11.09.2018.	Hotel Radon Plaza-toalet	2	Ilidža	Odgovara
78.	11.09.2018.	Javna česma Osman gazi Bursa	2	Stari Grad	Odgovara
79.	17.09.2018.	Vrtić Trešnjica-kuhinja	2	Vogošća	Odgovara
80.	27.09.2018.	Bunar Sokolović Kolonija br 2	2	Ilidža	Odgovara
81.	27.09.2018.	Bunar Sokolović Kolonija br 3	2	Ilidža	Odgovara
82.	27.09.2018.	Bunar Sokolović Kolonija br 4	2	Ilidža	Odgovara
83.	27.09.2018.	Bunar Sokolović Kolonija br 5	2	Ilidža	Odgovara
84.	03.10.2018.	Ul.Igmanska bb, Hifa benzinska pumpa-šank	2	Vogošća	Odgovara
85.	09.10.2018.	Dejzina Bikića (džamija-šadrvan)	2	Centar	Odgovara
86.	09.10.2018.	Ul.Bul.M.Selimovića 83-toalet	2	Novi Grad	Odgovara
87.	09.10.2018.	Ul. Stupska 21, stan 4/7	2	Ilidža	Odgovara
88.	09.10.2018.	Ul.Bistrik 34, Hotel Butiq-šank	2	Stari Grad	Odgovara
89.	15.10.2018.	Ul.Safeta Zajke bb-kuhinja gril	2	Novi Grad	Odgovara
90.	18.10.2018.	Ul.Behdžeta Mutevelića 25, 25/20	2	Novo Sarajevo	Odgovara
91.	25.10.2018.	Ul.Buća Potok 503	2	Novi Grad	Odgovara
92.	06.11.2018.	Ul.Ilije Engela 6, II sprat	2	Novi Grad	Odgovara
93.	08.11.2018.	Željeznička stanica-toalet	2	Novo Sarajevo	Odgovara
94.	08.11.2018.	Importane centar-prizemlje toalet	2	Novo Sarajevo	Odgovara
95.	08.11.2018.	Trg solidarnosti 13	2	Novi Grad	Odgovara
96.	14.11.2018.	Ul.Himze Polovine 3/20	2	Centar	Odgovara
97.	14.11.2018.	Ul.Sagrđžije 50	2	Stari Grad	Odgovara
98.	14.11.2018.	Institut za fizijatriju KCUS,ambulanta Ilidža-toalet za pacijente	2	Ilidža	Odgovara
99.	27.11.2018.	Ul.Rajićeve 10	2	Centar	Odgovara



100.	19.12.2018.	Bunar Sokolović Kolonija br. 2	2	Ilidža	Odgovara
101.	19.12.2018.	Bunar Sokolović Kolonija br. 4	2	Ilidža	Odgovara
102.	19.12.2018.	Bunar Sokolović Kolonija br. 5	2	Ilidža	Odgovara
103.	20.12.2018.	Ul.A.Muratbegović 9	2	Centar	Odgovara
104.	20.12.2018.	Ul.Hakije Kulenovića	2	Centar	Odgovara
105.	21.12.2018.	Ul.Gradačačka 35	2	Novi Grad	Odgovara
106.	21.12.2018.	Trg solidarnosti 13	2	Novi Grad	Odgovara
107.	21.12.2018.	Ul.Višegradaska kapija 33	2	Stari Grad	Odgovara
108.	21.12.2018.	Ul.Dr.Mustafe Pintola 1/3	2	Ilidža	Odgovara
109.	27.12.2018.	Ul.Gradačačka 29b	2	Novo Sarajevo	Odgovara
110.	31.12.2018.	Benzinska pumpa Petrol BH Oil	2	Vogošća	Odgovara
111.	16.01.2019.	Ul.Franca Lehara do br.3	2	Centar	Odgovara
112.	16.01.2019.	Ul.Reljevska 11	2	Novi Grad	Odgovara
113.	16.01.2019.	Ul.Barska 2c	2	Ilidža	Odgovara
114.	16.01.2019.	Ul.Zabrđe bb, Hifa Petrol	2	Novi Grad	Odgovara
115.	17.01.2019.	Ul.Azize Šaćirbegović 94	2	Novo Sarajevo	Odgovara
116.	17.01.2019.	Ul.Vogošćanskih odreda 27	2	Vogošća	Odgovara
117.	21.01.2019.	Ul.Hadži Ristića 1	2	Stari Grad	Odgovara
118.	21.01.2019.	Ul.Šahinagića 10	2	Stari Grad	Odgovara
119.	04.02.2019.	Ul.Karamušići 24	2	Ilidža	Odgovara
120.	04.02.2019.	Ul.Osik 716	2	Ilidža	Odgovara
121.	04.02.2019.	Ul.Hendekuša 417	2	Ilidža	Odgovara
122.	04.02.2019.	OŠ VI Osnovna škola	2	Ilidža	Odgovara
123.	04.02.2019.	Doglodi, ul. Uglješe Uzelca 155	2	Ilidža	Odgovara
124.	04.02.2019.	Doglodi, ul. Začardak 5	2	Ilidža	Odgovara
125.	04.02.2019.	Ul.Bratunačka cesta 3	2	Ilidža	Odgovara
126.	04.02.2019.	Ul.Stara pruga 59	2	Ilidža	Odgovara
127.	04.02.2019.	Ul.Rajlovačka cesta 35	2	Novi Grad	Odgovara
128.	04.02.2019.	Ul.Dobroševićka 146	2	Novi Grad	Odgovara
129.	04.02.2019.	Ul.Bregovi 1	2	Ilidža	Odgovara
130.	13.02.2019.	Ul.V.Perića 11	2	Centar	Odgovara
131.	13.02.2019.	Ul.A.Jabučice 26	2	Centar	Odgovara
132.	13.02.2019.	Ul.Derviša Numića 1b	2	Novo Sarajevo	Odgovara
133.	13.02.2019.	Ul.Porodice Ribar 37	2	Novo Sarajevo	Odgovara



				Sarajevo	
134.	13.02.2019.	Ul.Gradačaćka 25-pekarar	2	Novi Grad	Odgovara
135.	25.02.2019.	Ul.Ilije Engela 6	2	Novi Grad	Odgovara
136.	25.02.2019.	Ul.Derviš paše Bajazidagića	2	Ilidža	Odgovara
137.	25.02.2019.	Ul.Ćumurija 8	2	Stari Grad	Odgovara
138.	06.03.2019.	Stupska 21	2	Ilidža	Odgovara
139.	11.03.2019.	Titova 38b	2	Centar	Odgovara
140.	11.03.2019.	Hamdije Kreševljakovića 61	2	Stari Grad	Odgovara
141.	11.03.2019.	Skenderija 1	2	Centar	Odgovara
142.	11.03.2019.	Bistrik 1 (javna česma)	2	Stari Grad	Odgovara
143.	14.03.2019.	Bunar Sokolović Kolonija 2	2	Ilidža	Odgovara
144.	14.03.2019.	Bunar Sokolović Kolonija 3	2	Ilidža	Odgovara
145.	14.03.2019.	Bunar Sokolović Kolonija 4	2	Ilidža	Odgovara
146.	14.03.2019.	Bunar Sokolović Kolonija 5	2	Ilidža	Odgovara
147.	14.03.2019.	Bunar Sokolović Kolonija 7	2	Ilidža	Odgovara
148.	18.03.2019.	Brčanska 15/10	2	Novi Grad	Odgovara
149.	20.03.2019.	Tvornička 20	2	Ilidža	Odgovara
150.	26.03.2019.	Zagrebačka 15	2	Novo Sarajevo	Odgovara
Ukupan broj uzoraka			300		

Tabela 2. Broj uzoraka prema opštinama na području Kantona Sarajevo

Opština	Broj uzoraka
Stari Grad	48
Centar	42
Novo Sarajevo	42
Novi Grad	60
Ilidža	88
Vogošća	20
Ukupan broj uzoraka	300

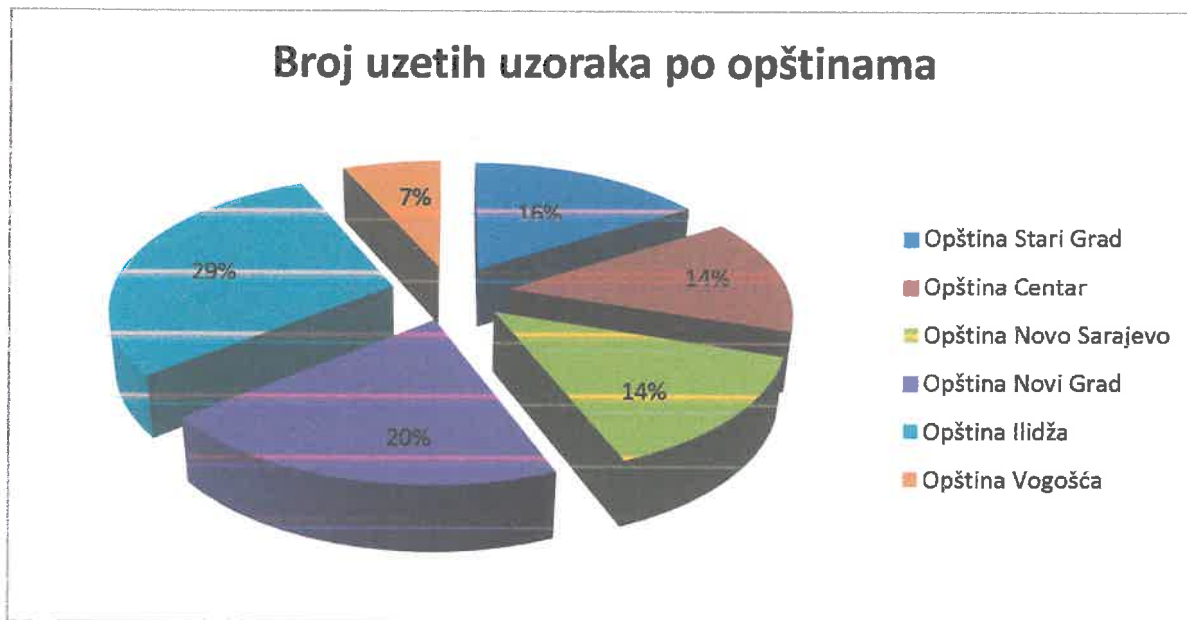


Adresa: dr. Mustafe Pintola br.1, 71210 Ilidža
Tel: 627-889; Fax: 622-227
web: <http://www.zzjzks.ba>
e-mail: gzavod@bih.net.ba





Grafikon 1. Procentualni prikaz odnosa ukupnog broja uzoraka



Tokom izvještajnog perioda uzeto je 300 uzoraka vode na analizu na zdravstvenu ispravnost, pri čemu je na području opštine Stari Grad uzeto 48 uzoraka (16%). Sa područja opštine Centar uzeto je 42 uzorka (14%), opštine Novo Sarajevo 42 uzoraka (14%), opštine Novi Grad 60 uzoraka (20%).

Tokom izvještajnog perioda, sa područja opštine Ilidža uzeto je 88 uzoraka vode (29%) od čega je 40 uzoraka sirove vode uzeto iz bunara Sokolović Kolonija. Iz razloga što bunarska voda nije tretirana dezinfekcionim sredstvom, mikrobiološka analiza rađena je prema parametrima iz skupine B Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

04.02.2019. godine uzeto je 22 uzorka vode iz sistema gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača, kod kojih je, takođe, mikrobiološka analiza rađena prema parametrima iz skupine B Pravilnika, iz razloga jer je danu uzimanja uzoraka vode na analizu prethodio period obilnijih padavina, te je zbog mogućnosti onečišćenja pitke vode i do opasnosti po zdravlje građana, rađena proširena analiza.

Na području opštine Vogošća uzeto je ukupno 20 uzorka vode (7%) na analizu na zdravstvenu ispravnost.



Svi uzorci vode na osnovu rezultata izvještaja analiziranih parametara mikrobioloških i fizičko-hemijskih ispitivanja odgovarali su uslovima iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Službeni glasnik BiH“ br. 40/10, 30/12, 62/17).

J.U. ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
KANTONA SARAJEVO
RJ ZA ZAŠTITU I UNAPREĐENJE
ŽIVOTNE SREDINE



Adresa: dr. Mustafe Pintola br.1, 71210 Ilidža
Tel: 627-889; Fax: 622-227
web: <http://www.zzjzks.ba>
e-mail: gzavod@bih.net.ba





RADNA JEDINICA
ZA ZAŠTITU I UNAPRIJEĐENJE
ŽIVOTNE SREDINE
ODJEL ZA KOMUNALNU HIGIJENU
I SANITARNU TEHNIKU

IZVJEŠTAJ O ZDRAVSTVENOJ ISPRAVNOSTI VODE ZA PIĆE IZ JAVNIH
KOMUNALNIH PREDUZEĆA NA PODRUČJU KANTONA SARAJEVO
ZA 2018.g. (bez centralnog gradskog vodovoda)

JKP „VODOSTAN“ ILIJAŠ*

Na području Opštine Ilijaš nalazi se centralni i 5 lokalnih vodovoda iz kojih se građanima distribuira voda za piće.

Tabela 1. Podaci o higijenskoj ispravnosti vode na lokalnim vodovodima opštine Ilijaš

R/B	LOKALNI VODOVOD	UKUPAN BR. UZORAKA	MIKROBIOLOŠKI		FIZIČKO-HEMIJSKI	
			ODGOVARA	NE ODGOVARA	ODGOVARA	NE ODGOVARA
1.	Vodostan Ilijaš – „gradski vodovod Ilijaš“ rijeka Misoča	48	31	1	16	0
2.	Srednje	11	6	2	3	0
3.	Čevljanovići	11	8	0	3	0
4.	Nišići	10	7	0	2	1
5.	Crna rijeka	11	8	0	3	0
6.	Dragoradi	12	8	1	3	0
UKUPNO :		103	68	4	30	1

*Podaci do 22.08.2018. do kada je Zavod imao potpisan ugovor sa JKP Vodostan Ilijaš
Od tog datuma do danas Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo više ne posjeduje
zvanične podatke o higijenskoj ispravnosti vode na području ove opštine.

U 2018. godini sa pet (5) lokalnih vodovoda na području Općine Ilijaš i centralnog koji se snabdijeva iz rijeke Misoče uzeto je ukupno stotri (103) uzorka vode na mikrobiološke i fizičko - hemijske analize. Od toga na mikrobiološku ispravnost analizirano je 72 uzorka, a na fizičko-hemijsku 31 uzorak. Na osnovu mikrobioloških izvještaja, četiri (4) uzorka vode **NISU ODGOVARALA** prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Sl. Glasnik BiH“ broj 40/10; 30/12, 62/17), dok je preostalih šezdeset i osam (68) uzoraka **ODGOVARALO** prema Pravilniku. Kod uzoraka vode koji nisu odgovarali prema mikrobiološkim kriterijima Pravilnika, obavještena je i Sanitarna inspekcija, te su izdate korektivne mjere i zdravstvene preporuke, te nakon provođenja istih izvršena je kontrolna analiza vode. Na osnovu analiziranih fizičko - hemijskih osobina uzoraka vode iz lokalnih vodnih objekata opštine Ilijaš, trideset (30) uzetih uzoraka **ODGOVARALO** je prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Sl. Glasnik BiH“ broj 40/10; 30/12, 62/17) dok jedan (1) **NIJE ODGOVARAO**. Takođe, kod uzorka vode koji nije odgovarao prema fizičko-hemijskim kriterijima Pravilnika, obavještena je Sanitarna inspekcija, izdate su korektivne mjere i zdravstvene preporuke, te nakon provođenja istih izvršena je kontrolna analiza vode.

JKP „KOMUNALAC“ HADŽIĆI

U Tabeli 2. su rezultati Izvještaja o laboratorijskom ispitivanju, bez stručnog mišljenja i preporuka obzirom da stručni tim Zavoda nije vršio uzorkovanje, nego su uzorci dostavljeni od strane uposlenika JKP „Komunalac“, Hadžići.

Tabela 2. Podaci o higijenskoj ispravnosti vode na rezervoarima izvorišta na području opštine Hadžići

r.b.	MJESTO UZIMANJA UZORKA	Broj uzoraka	Mikrobiološka analiza		Fizičko-hemijska analiza	
			Odgovara	Ne odgovara	Odgovara	Ne odgovara
1.	Garovci	65	43	0	22	0
2.	Danac	27	17	0	10	0
3.	Ljubovača lokve	46	35	0	11	0
4.	Matići	37	28	0	9	0
5.	Ormanji II	38	29	0	9	0
6.	Ramići	34	23	0	11	0
7.	Kradenik	64	46	1	17	0
8.	Brečak	36	23	0	13	0
9.	Malotina	8	5	0	3	0
10.	Mehina Luka	82	56	0	26	0
11.	Krupa	131	95	0	36	0
12.	Košćan	18	14	0	4	0

13.	Ban Brdo	18	14	0	4	0
14.	Bjelotine	12	8	0	4	0
15.	Ormanji I	34	22	0	12	0
16.	Perkovići	31	22	0	9	0
17.	Zovik	23	16	0	7	0
UKUPNO:		704	496	1	207	0

U 2018. godini sa sedamnaest (17) različitih lokaliteta na području Općine Hadžići dostavljeno je ukupno sedamstočetiri (704) uzorka vode na mikrobiološke i fizičko - hemijske analize. Od toga na mikrobiološku ispravnost analizirano j 496 uzoraka, a na fizičko-hemijsku 207 uzoraka. Na osnovu mikrobioloških izvještaja, jedan (1) uzorak vode **NIJE ODGOVARAO** prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Sl. Glasnik BiH“ broj 40/10; 30/12, 62/17), dok je preostalih četrinstodevedesetpet (495) uzoraka **ODGOVARALO** prema Pravilniku. Na osnovu analiziranih fizičko - hemijskih osobina uzoraka vode iz izvorišta opšine Hadžići, svih dvjestosedam (207) dostavljenih uzoraka **ODGOVARALO** je prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Sl. Glasnik BiH“ broj 40/10; 30/12, 62/17).

JKP „TRNOVO“ TRNOVO

U Tabeli 10. su rezultati Izvještaja o laboratorijskom ispitivanju, bez stručnog mišljenja i preporuka obzirom da stručni tim Zavoda nije vršio uzorkovanje nego su uzorci dostavljeni od strane uposlenika JKP „Trnovo“, Trnovo.

Tabela 10. Podaci o higijenskoj ispravnosti vode na lokalnim vodovodima opštine Trnovo

R/ B	LOKALNI VODOVO D	UKUPAN BR. UZORAK A	MIKROBIOLOŠKI		FIZIČKO-HEMIJSKI	
			ODGOVA RA	NE ODGOVARA	ODGOVA RA	NE ODGOVAR A
1.	Brutusi	5	4	1	-	-
2.	Bobovica	2	2	0	-	-
3.	Dujmovići	3	3	0	-	-
4.	Delijaši	5	5	0	-	-
5.	Durakovići	1	1	0	-	-
6.	Dejčići	5	4	1	-	-
7.	Gaj	1	1	0	-	-

8.	Hamzići	4	4	0	-	-
9.	Ilovice	4	4	0	-	-
10.	Govedovići	3	3	0	-	-
11.	Jelačići	3	3	0	-	-
12.	Kramari	2	2	0	-	-
13.	Karovići	2	2	0	-	-
14.	Lukavac	3	3	0	-	-
15.	Ledići	1	1	0	-	-
16.	Mijanovići	1	1	0	-	-
17.	Milišići	1	1	0	-	-
18.	Gračanica	2	2	0	-	-
19.	Ozimine	2	2	0	-	-
20.	Obla brda	3	3	0	-	-
21.	Presjenica	3	3	0	-	-
22.	Pendičići	3	3	0	-	-
23.	Podvornice	1	1	0	-	-
24.	Pervizi	1	1	0	-	-
25.	Rakitnica	1	1	0	-	-
26.	Sinanovići	3	3	0	-	-
27.	Slavljevići	3	3	0	-	-
28.	Šabići	3	3	0	-	-
29.	Trebečaj	1	1	0	-	-
UKUPNO :		72	70	2	-	-

U 2018. godini sa dvadesetdevet (29) lokalnih vodovoda na području Općine Trnovo analizirano je ukupno 72 uzorka vode na mikrobiološke analize. U 2018.g. JU Zavod za javno zdravstvo nije radio kontrolu vode na fizičko-hemijske parametre sa lokalnih vodovoda na području ove Opštine.

Na osnovu mikrobioloških izvještaja, dva (2) uzorka vode **NISU ODGOVARALA** prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Sl. Glasnik BiH“ broj 40/10; 30/12, 62/17), dok je preostalih sedamdeset (70) uzoraka **ODGOVARALO** prema Pravilniku.

U.S. ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
KANTONA SARAJEVO
RJ ZA ZAŠTITU I NAPREĐENJE
ŽIVOTNE OKREĐINE



RADNA JEDINICA
ZA ZAŠTITU I UNAPRIJEĐENJE
ŽIVOTNE SREDINE
ODJEL ZA KOMUNALNU HIGIJENU
I SANITARNU TEHNIKU

IZVJEŠTAJ O ZDRAVSTVENOJ ISPRAVNOSTI VODE ZA PIĆE
SA LOKALNIH VODOVODA KOJI SU POD KONTROLOM
ZAVODA ZA JAVNO ZDRAVSTVO KANTONA SARAJEVO ZA 2018.g.

OPŠTINA CENTAR

Na području Opštine Centar nalazi se 7 lokalnih vodovoda iz kojih se građanima distribuira voda za piće.

Tabela 1. Podaci o higijenskoj ispravnosti vode na lokalnim vodovodima opštine Centar

R/B	LOKALNI VODOVOD	UKUPAN BR. UZORAKA	MIKROBIOLOŠKI		FIZIČKO-HEMIJSKI	
			ODGOVARA	NE ODGOVARA	ODGOVARA	NE ODGOVARA
1.	Mrkovići	17	12	1	4	0
2.	Radava	16	12	0	4	0
3.	Muharemovići	16	12	0	4	0
4.	Nahorevo stijene	23	12	7	3	1
5.	Kokorevac	17	12	1	4	0
6.	Nahorevo brda	16	12	0	4	0
7.	Klanice	8	6	0	2	0
UKUPNO :		113	78	9	25	1

U 2018. godini sa šest lokalnih vodovoda na području Opštine Centar uzeto je ukupno 113 uzoraka vode na mikrobiološke i fizičko-hemijske analize. Od toga na mikrobiološku ispravnost analizirano je 87 uzoraka, a na fizičko-hemijsku 26 uzoraka. Na osnovu mikrobioloških izvještaja, devet (9) uzorka

vode **NIJE ODGOVARALO** prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Sl. Glasnik BiH“ broj 40/10; 30/12, 62/17), dok je preostalih sedamdeset i osam (78) uzoraka **ODGOVARALO** prema Pravilniku. Kod uzoraka vode koji nisu odgovarali prema mikrobiološkim kriterijima Pravilnika, izdate su korektivne mjere i zdravstvene preporuke, obavještena je Sanitarna inspekcija, te nakon provođenja istih izvršena je kontrolna analiza vode. Na osnovu analiziranih fizičko - hemijskih osobina uzoraka vode iz lokalnih vodnih objekata opštine Ilijaš, svih dvadeset i četiri (24) uzetih uzoraka **ODGOVARALO** je prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Sl. Glasnik BiH“ broj 40/10; 30/12, 62/17), dok jedan (1) uzorak **NIJE ODGOVARAO**. Takođe, kod uzorka vode koji nije odgovarao prema fizičko-hemijskim kriterijima Pravilnika, izdate su korektivne mjere i zdravstvene preporuke, te nakon provođenja istih izvršena je kontrolna analiza vode.

OPŠTINA NOVI GRAD

Na području Opštine Novi Grad nalaze se 2 lokalna vodovoda iz kojih se građanima distribuira voda za piće.

Tabela 2. Podaci o higijenskoj ispravnosti vode na lokalnim vodovodima opštine Novi Grad

R/B	LOKALNI VODOVOD	UKUPAN BR. UZORAKA	MIKROBIOLOŠKI		FIZIČKO-HEMIJSKI	
			ODGOVARA	NE ODGOVARA	ODGOVARA	NE ODGOVARA
1.	Rječica	16	12	0	4	0
2.	Ahatovići	17	12	1	4	0
UKUPNO :		33	24	1	8	0

U 2018. godini dva (2) lokalna vodovoda na području Opštine Novi Grad uzeto je ukupno 33 uzorka vode na mikrobiološke i fizičko - hemijske analize. Od toga na mikrobiološku ispravnost analizirano je 25 uzoraka, a na fizičko-hemijsku 8 uzoraka. Na osnovu mikrobioloških izvještaja, jedan (1) uzorak vode **NIJE ODGOVARAO** prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Sl. Glasnik BiH“ broj 40/10; 30/12, 62/17), dok je preostalih dvadeset i četiri (24) uzoraka **ODGOVARALO** prema Pravilniku. Kod uzorka vode koji nije odgovarao prema mikrobiološkim kriterijima Pravilnika, obavještena je Sanitarna inspekcija, izdate su korektivne mjere i zdravstvene preporuke, te nakon provođenja istih izvršena je kontrolna analiza vode. Na osnovu analiziranih fizičko - hemijskih osobina uzoraka vode iz lokalnih vodnih objekata opštine Novi Grad, osam (8) uzetih uzoraka **ODGOVARALO** je prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Sl. Glasnik BiH“ broj 40/10; 30/12, 62/17).

OPŠTINA ILIDŽA

Na području Opštine Ilidža nalaze se 3 lokalna vodovoda iz kojih se građanima distribuira voda za piće.

Tabela 3. Podaci o higijenskoj ispravnosti vode na lokalnim vodovodima opštine Ilidža

R/B	LOKALNI VODOVOD	UKUPAN BR. UZORAKA	MIKROBIOLOŠKI		FIZIČKO-HEMIJSKI	
			ODGOVARA	NE ODGOVARA	ODGOVARA	NE ODGOVARA
1.	Kobiljača I	17	12	1	4	0
2.	Kobiljača II	18	12	2	4	0
3.	Puhovik	17	12	1	4	0
UKUPNO :		52	36	4	12	0

U 2018. godini sa tri lokalna vodovoda na području Opštine Ilidža uzeto je ukupno 52 uzorka vode na mikrobiološke i fizičko - hemijske analize. Od toga na mikrobiološku ispravnost analizirano je 40 uzoraka, a na fizičko-hemijsku 12 uzoraka. Na osnovu mikrobioloških izvještaja, četiri (4) uzorka vode **NISU ODGOVARALA** prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Sl. Glasnik BiH“ broj 40/10; 30/12, 62/17), dok je preostalih trideset i šest (36) uzoraka **ODGOVARALO** prema Pravilniku. Kod uzoraka vode koji nisu odgovarali prema mikrobiološkim kriterijima Pravilnika, obavještena je Sanitarna inspekcija, izdate su korektivne mjere i zdravstvene preporuke, te nakon provođenja istih izvršena je kontrolna analiza vode. Na osnovu analiziranih fizičko - hemijskih osobina uzoraka vode iz lokalnih vodnih objekata opštine Ilidža, svih dvanaest (12) uzetih uzoraka **ODGOVARALO** je prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Sl. Glasnik BiH“ broj 40/10; 30/12, 62/17).

OPŠTINA VOGOŠĆA

Na području Opštine Vogošća nalazi se 6 lokalnih vodovoda iz kojih se građanima distribuira voda za piće.

Tabela 4. Podaci o higijenskoj ispravnosti vode na lokalnim vodovodima opštine Vogošća

R/B	LOKALNI VODOVOD	UKUPAN BR. UZORAKA	MIKROBIOLOŠKI		FIZIČKO-HEMIJSKI	
			ODGOVARA	NE ODGOVARA	ODGOVARA	NE ODGOVARA
1.	Blagovac	22	11	4	7	0
2.	Tihovići	20	9	4	7	0

3.	Paljevo	17	10	1	6	0
4.	7 Vrela	17	10	1	6	0
5.	Donja Vogošća	19	11	1	7	0
6.	Krivoglavci	19	10	3	6	0
UKUPNO :		114	61	14	39	0

U 2018. godini sa šest lokalnih vodovoda na području Općine Vogošća uzeto je ukupno 114 uzoraka vode na mikrobiološke i fizičko - hemijske analize. Na osnovu izvještaja mikrobioloških analiza, četrnaest (14) uzorka vode **NIJE ODGOVARALO** prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Sl. Glasnik BiH“ broj 40/10; 30/12, 62/17), dok je preostalih šezdeset i jedan (61) uzorak **ODGOVARAO** prema Pravilniku. Kod uzoraka vode koji nisu odgovarali prema mikrobiološkim kriterijima Pravilnika, obavještena je Sanitarna inspekcija, izdate su korektivne mjere i zdravstvene preporuke, te nakon provođenja istih izvršena je kontrolna analiza vode. Na osnovu analiziranih fizičko - hemijskih osobina uzoraka vode iz lokalnih vodnih objekata opštine Ilijaš, svih trideset i devet (39) uzetih uzoraka **ODGOVARALO** je prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Sl. Glasnik BiH“ broj 40/10; 30/12, 62/17).

J.U. ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
KANTONA SARAJEVO
RJ ZA ZAŠTITU I UNAPREĐENJE
ŽIVOTNE SREDINE



**RADNA JEDINICA
ZA ZAŠTITU I UNAPRIJEĐENJE
ŽIVOTNE SREDINE
ODJEL ZA KOMUNALNU HIGIJENU
I SANITARNU TEHNIKU**

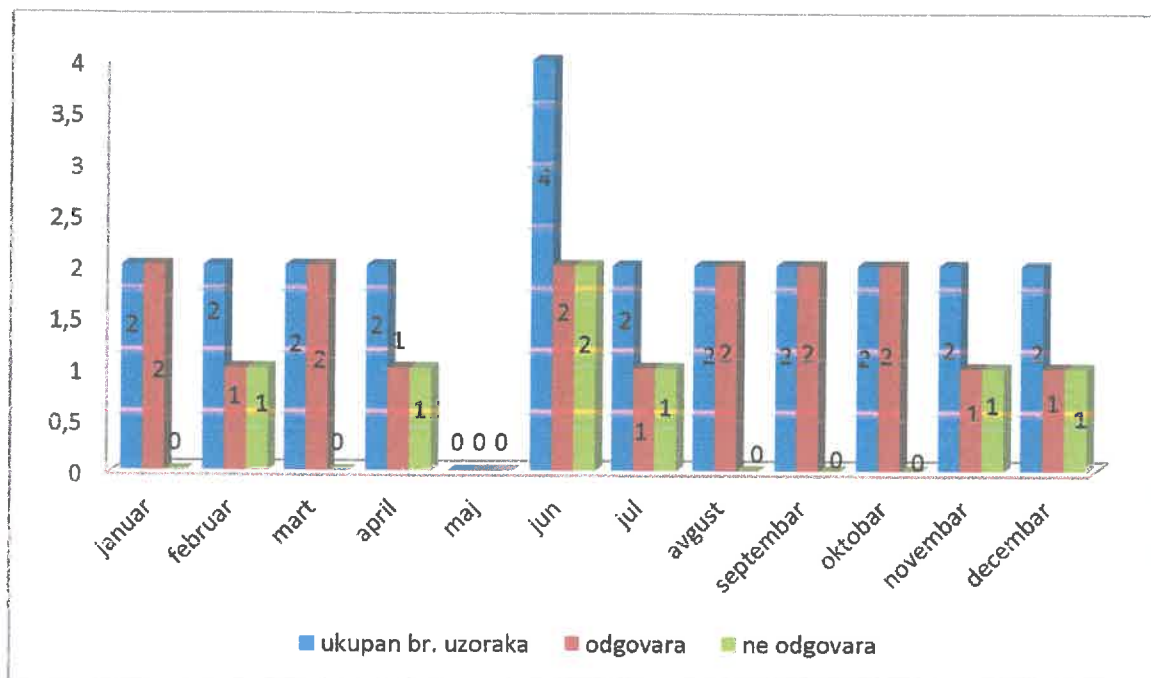
**IZVJEŠTAJ O ZDRAVSTVENOJ ISPRAVNOSTI VODE
SA IZVORIŠTA „VRELO BOSNE“
Januar 2017 – Mart 2019**

Vrelo Bosne kao tradicionalno omiljeno izletište tokom cijele godine svakodnevno ima posjetilaca. U proljeće i ljeto, vikendom i praznicima na Vrelu Bosne okuplja se više hiljada ljudi. Voda sa izvorišta Vrelo Bosne je sirova, netretirana, izvorska voda i kao takva, primarno nije namijenjena za piće. Međutim, zbog dugogodišnje tradicije osvježanja na samom izvorištu ispitivanja su rađena prema uslovima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (Anex II).

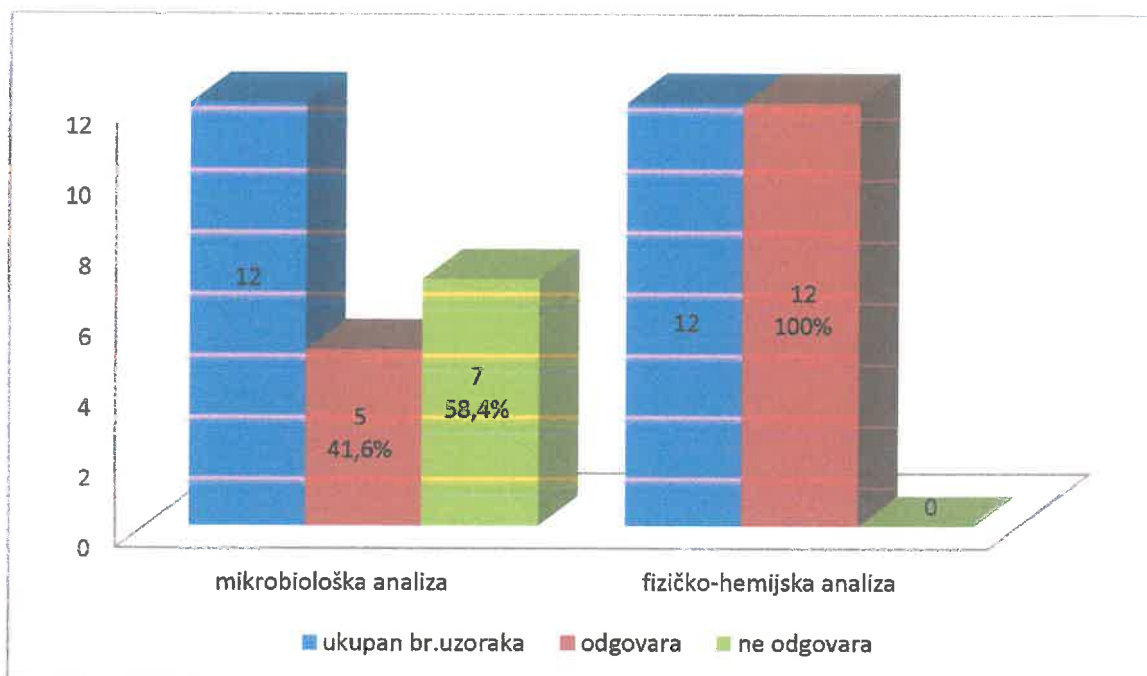
Tabela 1. Ukupan broj uzoraka i rezultati analiza

Godina	Ukupan br. uzoraka	Mikrobiološka analiza		Fizičko-hemijska analiza	
		Odgovara	Ne odgovara	Odgovara	Ne odgovara
2017.	24	5	7	12	0
2018.	22	3	9	12	0
Jan-mart 2019.	6	0	3	3	0
UKUPNO:	54	8	19	27	0

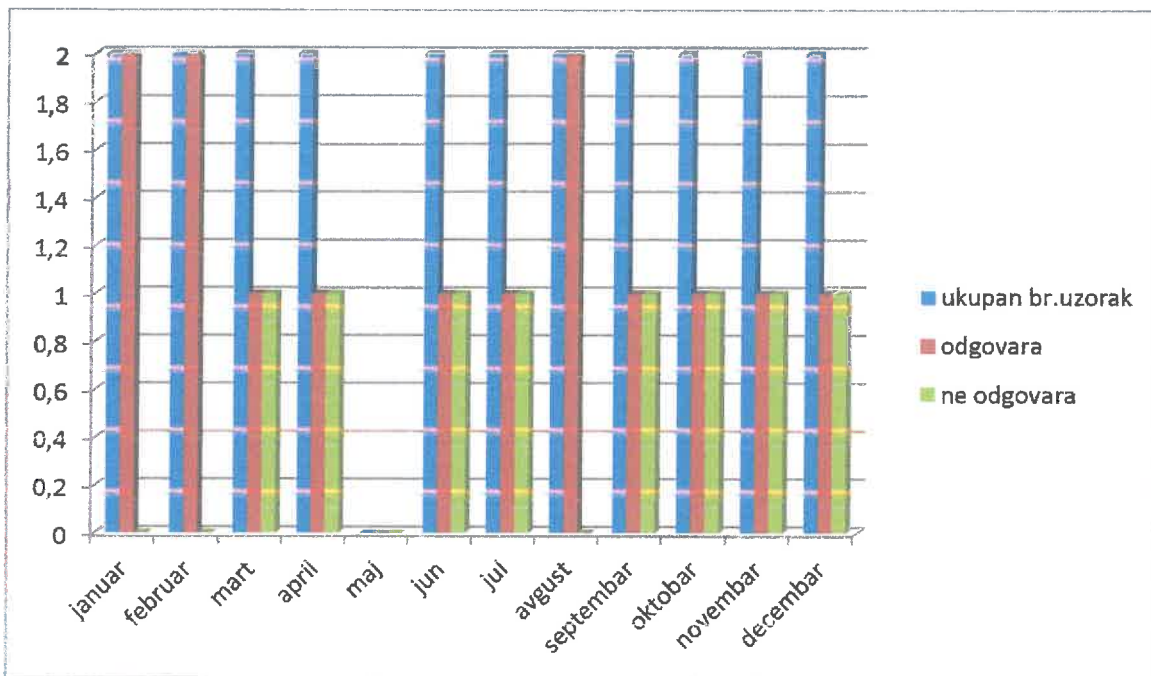
Grafikon 1. 2017.godina rezultati po mjesecima



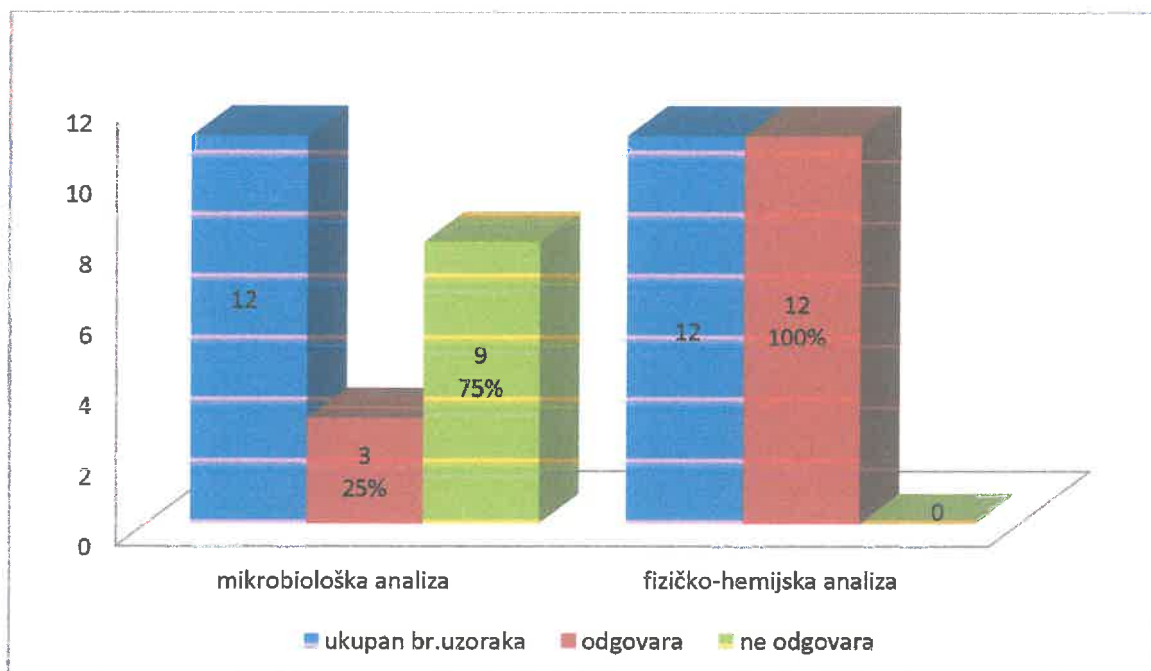
Grafikon 2. 2017.godina rezultati prema vrsti ispitivanja



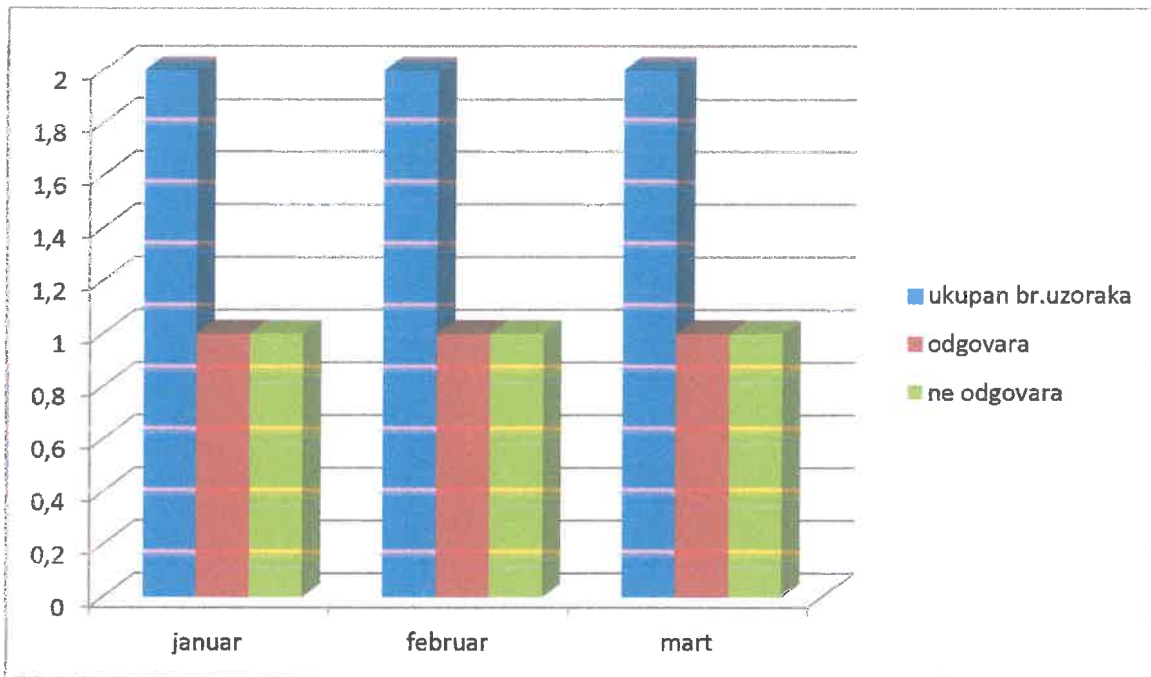
Grafikon 3. 2018.godina rezultati po mjesecima



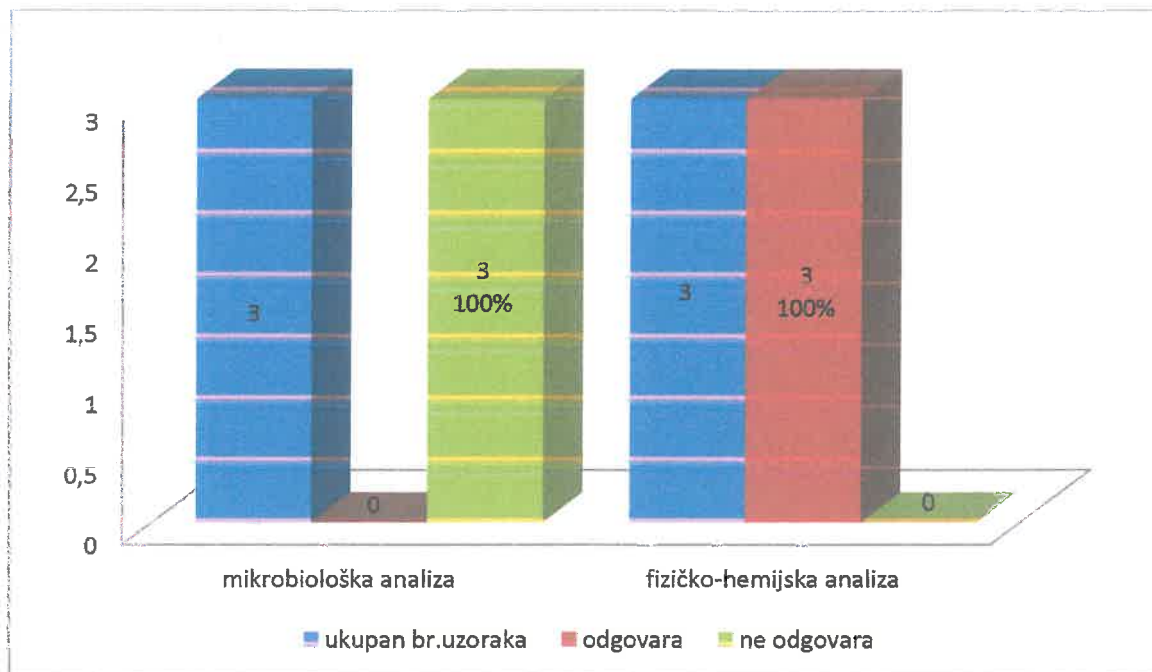
Grafikon 4. 2018.godina rezultati prema vrsti ispitivanja



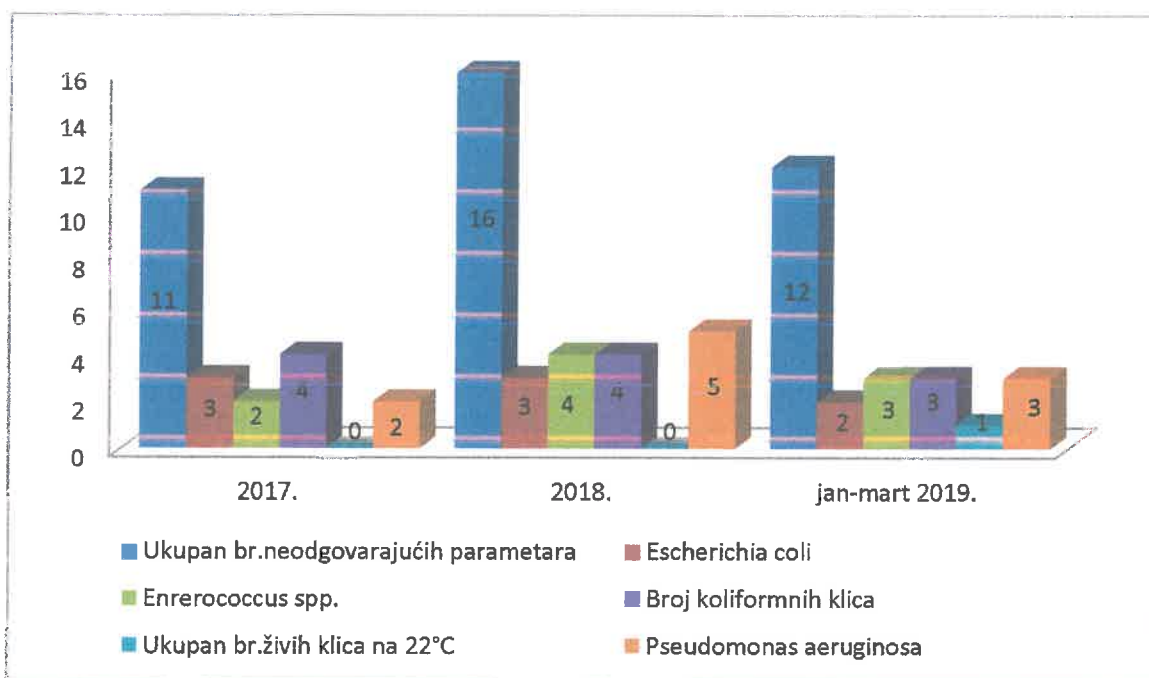
Grafikon 5. 2019.godina rezultati po mjesecima



Grafikon 6. 2019.godina rezultati prema vrsti ispitivanja



Grafikon 7. rezultati mikrobioloških parametara (neodgovarajući nalazi)



J.U. ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
KANTONA SARAJEVO
RJ ZA ZAŠTITU I UNAPREĐENJE
ŽIVOTNE SREDINE