

2803

Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine
KANTON SARAJEVO
Ministarstvo zdravstva



Босна и Херцеговина
Федерација Босне и Херцеговине
КАНТОН САРАЈЕВО
Министарство здравства

284
PK 137

Bosnia and Herzegovina
Federation of Bosnia and Herzegovina

CANTON SARAJEVO
Ministry of Health

Broj: 10-05-33063-137/19
Sarajevo, 8.11.2019. godine

-SKUPŠTINA KANTONA SARAJEVO-
-Služba za skupštinske poslove-

PREDMET: Odgovor na Zastupničko pitanje, -dostavlja se

Zastupnik Zvonko Marić je na 13. radnoj sjednici Skupštine Kantona Sarajevo, održanoj dana 25.09.2019. godine, u okviru tačke Dnevnog reda "Poslanička/zastupnička pitanja, inicijative i odgovori" a u skladu sa Poslovníkom Skupštine Kantona Sarajevo pokrenuo zastupničko pitanje: "da mu se dostavi detaljan izvještaj o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće iz sistema centralnog gradskog vodovoda za period 2018. godine i dio iz 2019. godine."

ODGOVOR

Ministarstvo zdravstva Kantona Sarajeva je zatražilo odgovor akt broj: 10-05-33063-137/19 od 14.10.2019 godine prema J.U. Zavodu za javno zdravstvo Kantona Sarajevo". U prilog akta, Vam dostavljamo odgovor u cijelosti, (akt broj: 03.9-6646/19 od 29.10.2019. godine kao i CD format istog).

S poštovanjem,

Pripremila:
dr. stom. Arina Bešlić Kršo, stručni savjetnik

Kontrolisala:
Kontrolisala:
dr. Alma Kadić, pomoćnica ministara
dipl. iure. Amra Isić, sekretar ministara

MINISTRICA
Prof. dr. sci. med. Amela Sofić



web: <http://mz.ks.gov.ba>
e-mail: mz@mz.ks.gov.ba
Tel: + 387 (0) 33 562-104,
Fax: + 387 (0) 33 562-243
Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića 1

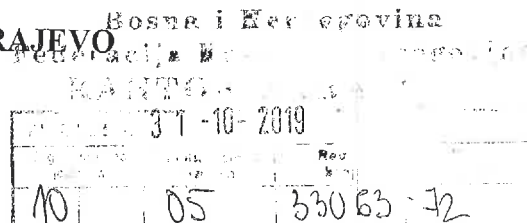




561

Broj: 03.9- 6646/19
Sarajevo, 29.10.2019.godine

MINISTARSTVO ZDRAVSTVA KANTONA SARAJEVO
n/r ministrici Prof.dr. med.sci. Amela Sofić
ul. Reisa Džemaludina Čauševića 1



PREDMET: Dostava podataka

Poštovana,

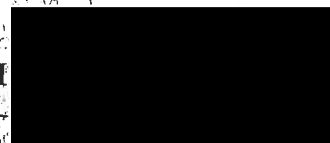
Shodno Vašem dopisu, a odnosi se na zastupničko pitanje Zastupnika Zvonke Marića, postavljenom na 13. radnoj sjednici Skupštine Kantona Sarajevo, održanoj dana 25.09.2019.godine, u okviru tačke Dnevnog reda „Poslanička/zastupnička pitanja, inicijative i odgovori“ a u skladu sa Poslovnikom Skupštine Kantona Sarajevo, u Prilogu Vam dostavljamo Izvještaj u printanoj i elektronskoj (CD) formi o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće iz sistema centralnog gradskog vodovoda za period 2018. i 2019.godine zaključno sa septembrom ove godine. Izvještaji su rađeni na mjesečnoj bazi, a uzorkovanje je vršeno na Izvorištima Bunara Sokolović Kolonija i frekventnim mjestima (javnim česmama, objektima od javnog i društvenog značaja i individualnim stambenim objektima). Analize su vršene u akreditiranim laboratorijama J.U.Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo (BAS EN ISO 17025).

Prilog: printana forma Izvještaja i elektronska forma Izvještaja (CD) 18

Izradila:



Mr. Nerma Maestro dipl. san.ing.
RJ ZA ZAŠTITU I UNAPRIJEĐENJE ŽIVOTNE SREDINE
J.U. ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO KANTONA SARAJEVO



Prof.dr.med.sci.Aida Pilav



Adresa: dr. Mustafe Pintola br.1, 71210 Ilidža
Tel/fax: 627-889; 624-470
web: <http://www.zzjzks.ba>
e-mail: gzavod@bih.net.ba



TABELARNI PRIKAZ REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH I FIZIČKO-HEMIJSKIH ANALIZA UZORAKA VODE IZ MREŽE SARAJEVSKOG GRADSKOG VODOVODA ZA JANUAR 2018. GODINE

Tabela 1. Rezultati analiza uzoraka vode iz mreže Sarajevskog gradskog vodovoda

R/B	MJESTO UZIMANJA UZORKA	UKUPAN BR. UZORAKA	BAKTERIOLOŠKI		FIZIČKO-HEMIJSKI	
			ODGOVARA	NE ODGOVARA	ODGOVARA	NE ODGOVARA
1.	NOVI GRAD	4	2	-	2	-
2.	NOVO SARAJEVO	4	2	-	2	-
3.	ILIDŽA	4	2	-	2	-
4.	VOGOŠĆA	2	1	-	1	-
5.	STARI GRAD	2	1	-	1	-
6.	CENTAR	2	1	-	1	-
UKUPNO :		18	9	0	9	0

Mišljenje: Svih osamnaest (18) uzorka vode za piće uzetih iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača **ODGOVARAJU** propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

Tabela 2. Rezultati mikrobioloških ispitivanja

DATUM	Mjerno mjesto	Parametri ispitivanja					Mišljenje
		Escherichia coli na 36 ± 2°C; 21±3 h	Enterococcus spp na 36 ±2°C; 44±3 h	Broj koliformnih klica na 36°C±2°C 21h±4h	Ukupni broj živih klica 36°C ±2°C; 44h	Ukupni broj živih klica, 36°C±2°C; 44h	
29.01.18	Vogošća, Hotel Park	NP	NP	NP	0	0	Odgovara
29.01.18	Novo Sarajevo, Zagrebačka 1	NP	NP	NP	0	0	Odgovara
29.01.18	Novo Sarajevo. Dom zdravlja	NP	NP	NP	0	0	Odgovara
29.01.18	Novi Grad, Caffe bar „Taona Sociala“	NP	NP	NP	0	0	Odgovara
29.01.18	Novi Grad, Gandijeva br.1	NP	NP	NP	0	0	Odgovara
29.01.18	Iliđža, Kasindolska do br.6	NP	NP	NP	0	0	Odgovara
30.01.18	Iliđža, Derviš Paše Bajezidagića	NP	NP	NP	0	0	Odgovara
30.01.18	Centra, Krajinčevićeva br.45	NP	NP	NP	0	0	Odgovara

30.01.18	Stari Grad, Sagrađžije	NP	NP	NP	0	0	Odgovara
----------	------------------------	----	----	----	---	---	----------

Mišljenje: Ispitani uzorci vode **ODGOVARAJU** uslovima Pravilnika.

Tabela 3. Rezultati fiziko-hemijskih ispitivanja

Parametri ispitivanja													
Datum	Mjerno mjesto	Boja	Miris I Ukus	Rezisualni hlor	Mutnoća	Elektprovodljivost	pH	Utrošak KmnO4	Amonijak NH3	Hloridi (Cl)	Nitrati NO3)	Nitriti(NO ₂)	Mišljenje
29.01.18	Vogošća, Hotel Park	4	bez	0,18	1,0	284	7,7(t 13,5°C)	0,8	<0,03	3,1 [#]	2,3	<0,008	odgovara
29.01.18	Novo Sarajevo, Zagrebačka I	<2	bez	0,17	0,20 [#]	286	7,5(t 13,8°C)	0,8	<0,03	3,1 [#]	3,2	<0,008	odgovara
29.01.18	Novo Sarajevo, Dom zdravlja	<2	bez	0,20	0,25 [#]	351	7,5(t 13,7°C)	0,6	<0,03	2,8 [#]	5,9	<0,008	odgovara

29.01.18	Novi Grad, Caffè bar „Taverna Sociala“	<2	bez	0,23	0,10 [#]	355	7,4(t 13,0°C)	<0,9	<0,03	3,4 [#]	5,3	<0,008	odgovara
29.01.18	Novi Grad, Gandijeva br.1	<2	bez	0,3	0,45	316	7,7(t 13,0 °C)	0,8	<0,03	3,1 [#]	2,1	<0,008	odgovara
29.01.18	Iliđža, Kasindolska do br.6	<2	bez	0,16	0,25 [#]	276	7,8 (t 12,7°C)	<0,6	<0,03	2,4 [#]	2,4	<0,008	odgovara
30.01.18	Iliđža, Derviš Paše Bajezidagića	<2	bez	0,21	0,60	395	7,8(t 12,2°C)	<0,5	0,03	2,4 [#]	3,1	<0,008	odgovara
30.01.18	Centar, Kranjčevićeva br.45	<2	bez	0,18	0,15 [#]	388	7,8(t10,1°C)	<0,5	<0,03	2,1 [#]	4,4	<0,008	odgovara
30.01.18	Stari Grad, Sagrađžije	<2	bez	0,25	0,30	383	7,8 (t13,2°C)	<0,5	<0,03	2,8 [#]	4,3	<0,008	odgovara

Mišljenje: Na osnovu organoleptičkog pregleda i utvrđenih fizičko – hemijskih osobina, uzorci vode za piće po mjernim pokazateljima **ODGOVARAJU** Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

ZAKLJUČAK

Operativni cilj ovog programa je zaštita stanovništva od zaraznih bolesti i obezbjeđenje higijenski ispravne pitke vode prema Zakonu o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti ("Sl. novine FBiH" broj 29/05), Zakonu o zdravstvenoj zaštiti ("Sl. novine FBiH", broj 46/10, i 75/13.), Zakonu o vodama ("Sl. novine FBiH" broj 70/06), Zakonu o zaštiti voda, Zakonu o zaštiti prirode, Zakonu o zaštiti okoliša ("Sl. novine FBiH" broj 33/03.) i Zakonu o izmjenama dopunama zakona o zaštiti okoliša („Sl.novine Federacije BiH“, broj 38/09) i prema važećem Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12).

U mjesecu januaru 2018.godine ispitano je ukupno osamanešt (18) uzorka vode iz distributivne mreže krajnjeg korisnika Sarajevskog gradskog vodovoda.

Prema rezultatima osnovnih mikrobioloških, hemijskih i organoleptičkih osobina vode za piće iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača svi uzorci **ODGOVARAJU** propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

S poštovanjem,

Rukovodilac radne jedinice

dr. Zlatan Hamza

TABELARNI PRIKAZ REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH I FIZIČKO-HEMIJSKIH ANALIZA UZORAKA VODE IZ MREŽE SARAJEVSKOG GRADSKOG VODOVODA ZA FEBRUAR 2018. GODINE

Tabela 1. Rezultati analiza uzoraka vode iz mreže Sarajevskog gradskog vodovoda

R/B	MJESTO UZIMANJA UZORKA	UKUPAN BR. UZORAKA	BAKTERIOLOŠKI		FIZIČKO-HEMIJSKI	
			ODGOVARA	NE ODGOVARA	ODGOVARA	NE ODGOVARA
1.	NOVI GRAD	4	2	0	2	0
2.	NOVO SARAJEVO	4	2	0	2	0
3.	STARI GRAD	4	2	0	2	0
UKUPNO :		12	6	0	6	0

Mišljenje: Svih dvanaest (12) uzorka vode za piće uzeti iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača **ODGOVARAJU** propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

Tabela 2. Rezultati mikrobioloških ispitivanja

DATUM	Mjerno mjesto	Parametri ispitivanja					Mišljenje
		2°C; 21±3 h Escherichia coli na 36 ±2°C	h Enterococcus spp na 36 ±2°C; 44±3	36°C±2°C 21h±4h Broj koliformnih klica na 36°C	±2°C; 44h Ukupni broj živih klica 36°C	36°C±2°C; 44h Ukupni broj živih klica,	
21.02.187	Novo Sarajevo, Hamdije Čemerlića B.B.-INA Benzinska pumpa	NP	NP	NP	0	0	Odgovara
21.02.18	Novi Grad, Opština Novi Grad-I sprat (bife)	NP	NP	NP	0	0	Odgovara
21.02.18	Novi Grad, federalna uprava civilne zaštite, Bojnička br.65	NP	NP	NP	0	0	Odgovara
26.02.18	Novo Sarajevo, Srednja škola za saobraćaj i komunikaciju	NP	NP	NP	0	0	Odgovara
26.02.18	Stari Grad, Veliki Alifakovac br.10	NP	NP	NP	0	0	Odgovara
26.02.18	Stari Grad, Isa-begov hamam-toalet	NP	NP	NP	0	0	Odgovara

Mišljenje: Ispitani uzorci vode **ODGOVARAJU** uslovima Pravilnika.

Tabela 3. Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja

Parametri ispitivanja													
Datum	Mjerno mjesto	Boja	Miris I Ukus	Rezidualni hlor	Mutnoća	Elektoprovodljivost	pH	Utrošak KmnO4	Amonijak NH3	Hloridi (Cl)	Nitrati NO3)	Nitriti(NO ₂)	Mišljenje
21.02.18	Novo Sarajevo, Hamdije Čemerlića B.B.-INA Benzinska pumpa	<2	bez	0,11	0,15 [#]	348	7,6(t 12,3°C)	<0,5	<0,03	2,9 [#]	4,9	<0,008	odgovara
21.02.18	Novi Grad, Opština Novi Grad-I sprat (bife)	<2	bez	0,29	0,25	339	7,6(t 12,6°C)	1,2	<0,03	1,8 [#]	3,2	<0,008	odgovara
21.02.18	Novi Grad, federalna uprava civilne zaštite, Bojnička br.65	<2	bez	0,21	0,25 [#]	322	7,7(t 12,9°C)	1,2	<0,03	1,8 [#]	2,0	<0,008	odgovara
26.02.18	Novo Sarajevo, Srednja škola za saobraćaj i komunikaciju	<2	bez	0,3	0,45 [#]	370	7,7(t 9,8°C)	<0,5	<0,03	1,8 [#]	4,8	<0,008	odgovara

26.02.18	Stari Grad, Veliki Alifakovac br.10	<2	bez	0,2	0,25 [#]	316	7,7(t 13,0 °C)	0,8	<0,03	3,1 [#]	2,1	<0,008	odgovara
26.02.18	Stari Grad, Isa Begov Hamam - toalet	<2	bez	0,2	0,60	375	7,6 (t 10,6°C)	<0,5	<0,03	3,3 [#]	5,4	<0,008	odgovara

Mišljenje: Na osnovu organoleptičkog pregleda i utvrđenih fizičko – hemijskih osobina, uzorci vode za piće po mjernim pokazateljima **ODGOVARAJU** Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

ZAKLJUČAK

Operativni cilj ovog programa je zaštita stambenih objekata od zaraznih bolesti i obezbjeđenje higijenski ispravne pitke vode prema Zakonu o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti ("Sl. novine FBiH" broj 29/05), Zakonu o zdravstvenoj zaštiti ("Sl. novine FBiH", broj 46/10, i 75/13.), Zakonu o vodama ("Sl. novine FBiH" broj 70/06), Zakonu o zaštiti voda, Zakonu o zaštiti prirode, Zakonu o zaštiti okoliša ("Sl. novine FBiH" broj 33/03.) i Zakonu o izmjenama dopunama zakona o zaštiti okoliša („Sl.novine Federacije BiH“, broj 38/09) i prema važećem Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12).

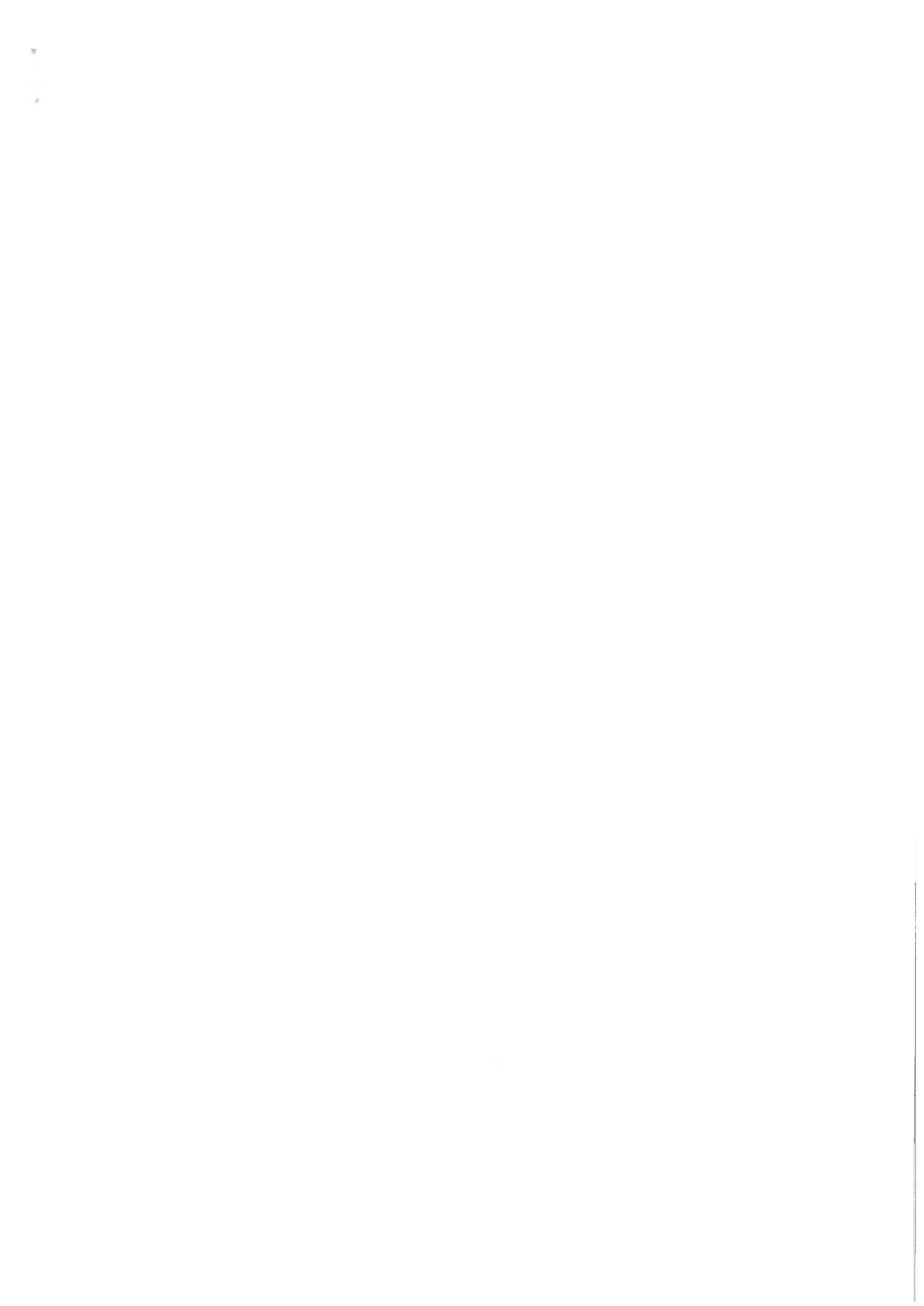
U mjesecu februaru 2018.godine ispitano je ukupno dvanaest(12) uzorka vode iz distributivne mreže krajnjeg korisnika Sarajevskog gradskog vodovoda.

Prema rezultatima osnovnih mikrobioloških, hemijskih i organoleptičkih osobina vode za pice iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača svi uzorci **ODGOVARAJU** propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za pice ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

S poštovanjem,

Rukovodilac radne jedinice

dr. Zlatan Hamza



**TABELARNI PRIKAZ REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH I FIZIČKO-HEMIJSKIH ANALIZA UZORAKA VODE IZ MREŽE SARAJEVSKOG
GRADSKOG VODOVODA ZA MART 2018. GODINE**

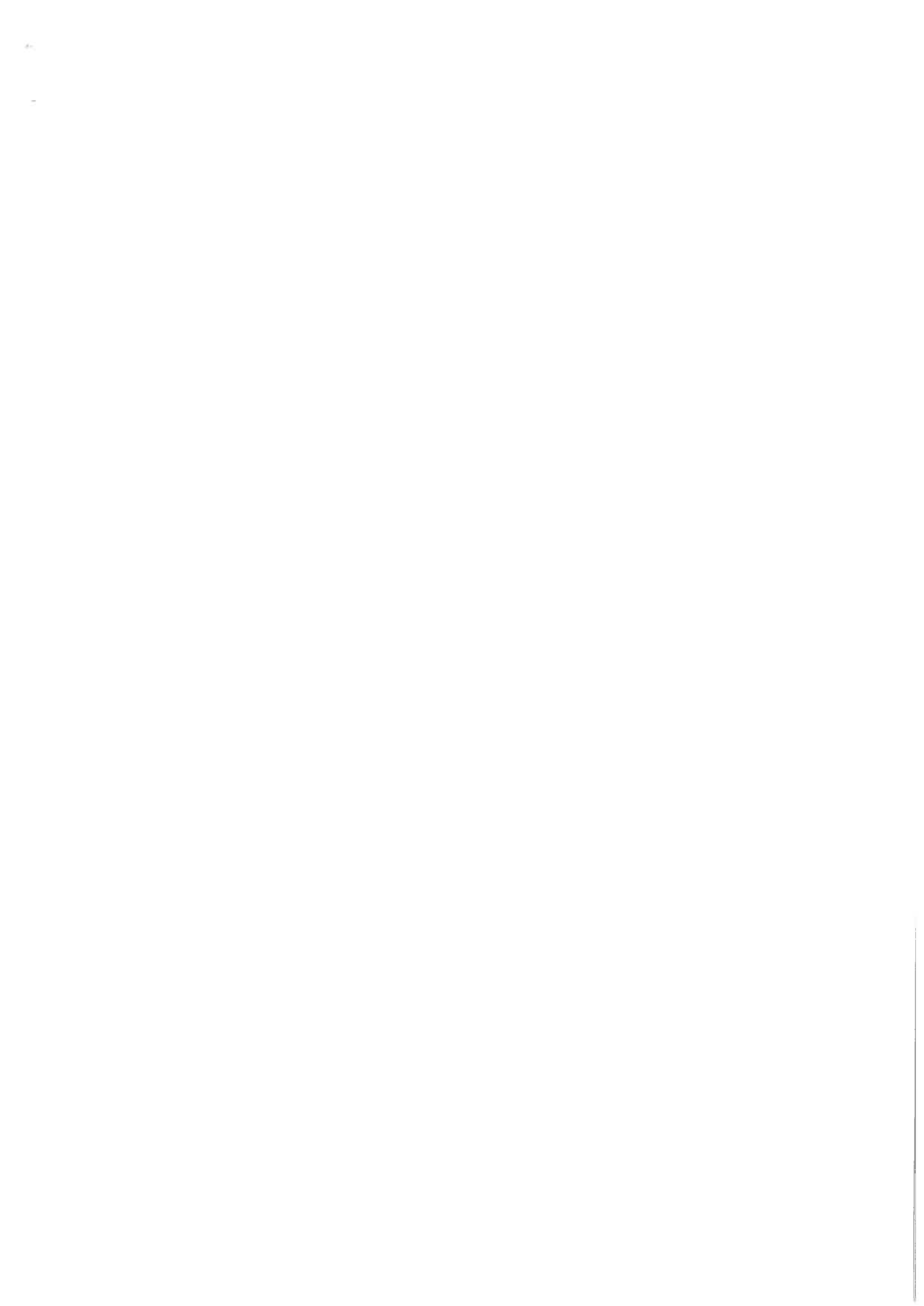
Tabela 1. Rezultati analiza uzoraka vode iz mreže Sarajevskog gradskog vodovoda

R/B	MJESTO UZIMANJA UZORKA	UKUPAN BR. UZORAKA	BAKTERIOLOŠKI		FIZIČKO-HEMIJSKI	
			ODGOVAR A	NE ODGOVAR A	ODGOVAR A	NE ODGOVAR A
1.	NOVI GRAD	4	2	0	2	0
2.	CENTAR	4	2	0	2	0
3.	NOVO SARAJEVO	2	1	0	1	0
4.	ILIDŽA	10	5	0	5	0
5.	STARI GRAD	4	2	0	2	0
UKUPNO :		24	12	0	12	0

Mišljenje: Svih dvadeset i četiri (24) uzorka vode za pice uzetih iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača, i izvorišta „Sokolovići“ **ODGOVARAJU** propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za pice.

Tabela 2. Rezultati mikrobioloških ispitivanja

DATUM	Mjerno mjesto	Parametri ispitivanja					Sulforeducirajući anaerobi (klostridija)	Mišljenje
		2°C; 21±3 h Escherichia coli na 36 ± 2°C	h Enterococcus spp na 36 ± 2°C; 44±3 h	36°C±2°C 21h±4h Broj koliformnih klica na	±2°C; 44h Ukupan broj živih klica 36°C	36°C±2°C; 44h Ukupan broj živih klica,		
20.03.18	Centar, Ambasada Republike Slovenije	NP	NP	NP	0	0	-	Odgovara
27.03.18	Centar, Kotromanića br. 7	NP	NP	NP	0	0	-	Odgovara
27.03.18	Stari Grad, Sarajevskih gazija br. 29	NP	NP	NP	0	0	-	Odgovara
27.03.18	Ilidža, Butmirska br. 14, shopping centar „Mercator“ - ženski toalet	NP	NP	NP	0	0	-	Odgovara
27.03.18	Stari Grad, Sedrenik br. 159	NP	NP	NP	0	0	-	Odgovara
27.03.18	Novi Grad, Olimpijski bazen	NP	NP	NP	0	0	-	Odgovara
28.03.18	Novi Grad, O.Š. „Meša Selimović“ - kuhinja	NP	NP	NP	0	0	-	Odgovara



28.03.18	Novo Sarajevo, Bihacka br.11	NP	NP	NP	0	0	-	Odgovara	
29.03.18	Iliđža, Bunar Sokolović Kolonija br.2	NP	NP	NP	0	0	NP	Odgovara	
29.03.18	Iliđža, Bunar Sokolović Kolonija br.4	NP	NP	NP	0	0	NP	Odgovara	
29.03.18	Iliđža, Bunar Sokolović Kolonija br.3	NP	NP	NP	0	0	NP	Odgovara	
29.03.18	Iliđža, Bunar Sokolović Kolonija br.5	NP	NP	NP	0	0	NP	Odgovara	

Mišljenje: Ispitani uzorci vode **ODGOVARAJU** uslovima Pravilnika.

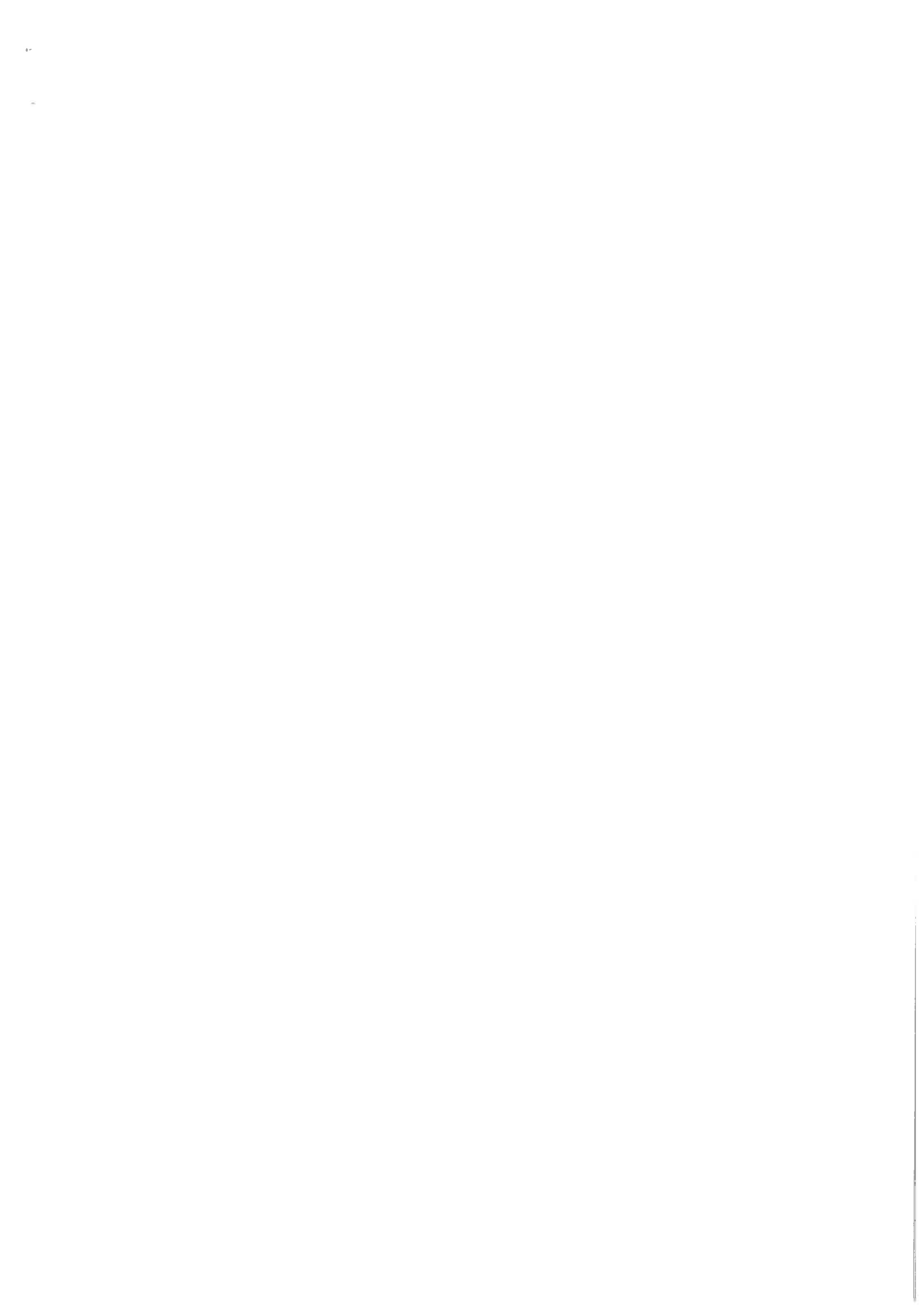
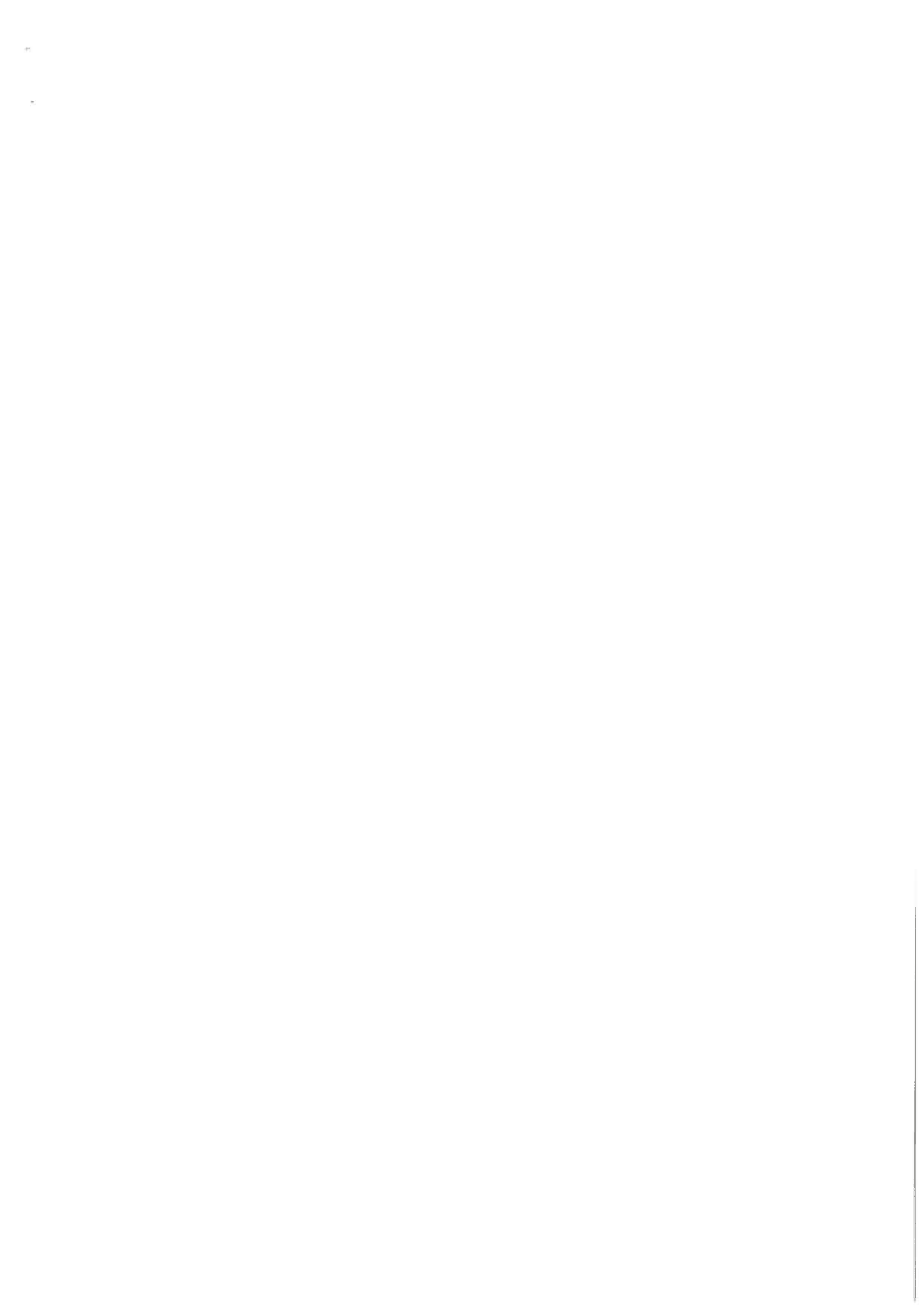


Tabela 3. Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja

Parametri ispitivanja													
Datum	Mjerno mjesto	Boja	Miris I Ukus	Rezisualni hlor	Mutnoća	Elektroprovodljivost	pH	Utrošak $KmnO_4$	Amonijak NH_3	Hloridi (Cl)	Nitrati NO_3	Nitriti(NO_2)	Mišljenje
20.03.18	Centar, Ambasada Republike Slovenije	<2	bez	0,15	0,30	412	7,6(t 12,3°C)	<0,5	<0,03	3,7 [#]	5,9	<0,008	odgovara
27.03.18	Centar, Kotromanića br.7	<2	bez	0,20	0,30	316	7,6(t 16,9°C)	<0,5	<0,03	2,2 [#]	6,0	<0,008	odgovara
27.03.18	Stari Grad, Sarajevskih gazija br.29	<2	bez	0,37	0,30 [#]	308	6,9(t 15,8°C)	1,3	<0,03	4,4 [#]	3,0	<0,008	odgovara



27.03.18	Iliđa, Butmirska br.14. shopping centar „Mercator“ - ženski toalet	9	bez	0,3	1,9 [#]	554	7,1 (t 18,9°C)	<0,5	<0,03	24,9 [#]	30,2	<0,008	odgovara
27.03.18	Stari Grad, Sedrenik br.159	<2	bez	0,20	0,40	308	7,2(t 15,4 °C)	<0,5	<0,03	4,0 [#]	3,0	<0,008	odgovara
27.03.18	Novi Grad, Olimpijski bazen	<2	bez	0,16	0,20 [#]	354	7,6 (t 18,3°C)	<0,5	<0,03	3,3 [#]	7,5	<0,008	odgovara
28.03.18	Novi Grad, O.Š. „Meša Selimović“ - kuhinja	<2	bez	0,28	0,25 [#]	354	7,6 (17,3°C)	0,6	<0,03	2,2 [#]	7,1	<0,008	odgovara
28.03.18	Novo Sarajevo, Bihacka br. 11	<2	bez	0,28	0,35	348	7,6 (t16,8°C)	0,7	<0,03	2,6 [#]	6,9	<0,008	odgovara
29.03.18	Iliđa, Bunar Sokolović Kolonija br.2	<2	bez	(sirova voda)	<2	401	7,6 (t16,8°C)	0,7	<0,03	4,4 [#]	10,1	<0,008	odgovara
29.03.18	Iliđa, Bunar Sokolović Kolonija br.4	<2	bez	(sirova voda)	0,15 [#]	485	7,7 (t 17,2°C)	<0,5	<0,03	2,9 [#]	5,1	<0,008	odgovara



29.03.18	Iliđža, Bunar Sokolović Kolonija br.3	<2	bez	(sirova voda)	0,15 [#]	463	7,5(116,6 ⁰⁰)	<0,5	<0,03	5,8	22,7	<0,008	odgovara
29.03.18	Iliđža, Bunar Sokolović Kolonija br.5	<2	bez	(sirova voda)	0,30	380	7,7 (116,3 ⁰⁰ C)	0,6	<0,03	3,7 [#]	12,3	<0,008	odgovara

Mišljenje: Na osnovu organoleptičkog pregleda i utvrđenih fizičko – hemijskih osobina, uzorci vode za piće po mjerimim pokazateljima **ODGOVARAJU** Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

ZAKLJUČAK

Operativni cilj ovog programa je zaštita stanovništva od zaraznih bolesti i obezbjeđenje higijenski ispravne pitke vode prema Zakonu o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti ("Sl. novine FBiH" broj 29/05), Zakonu o zdravstvenoj zaštiti ("Sl. novine FBiH", broj 46/10, i 75/13.), Zakonu o vodama ("Sl. novine FBiH" broj 70/06), Zakonu o zaštiti voda, Zakonu o zaštiti prirode, Zakonu o zaštiti okoliša ("Sl. novine FBiH" broj 33/03.) i Zakonu o izmjenama dopunama zakona o zaštiti okoliša („Sl.novine Federacije BiH“, broj 38/09) i prema važećem Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12).

U mjesec U martu 2018.godine ispitano je ukupno dvadeset i četiri (24) uzorka vode iz distributivne mreže krajnjeg korisnika Sarajevskog gradskog vodovoda i izvorišta „Sokolovići“

Prema stručnoj procjeni, uzorkovanje na izvoru „Sokolovići“ reducirano je na svaka četiri (4) mjeseca, u odnosu na dosadašnju dinamiku, koja je podrazumijevala uzorkovanje i kontrolu svaki mjesec. Procijena da se smanji dinamika, donešena je na osnovu dosadašnjih analiza, odnosno kontinuiranih rezultata koji odgovaraju Pravilniku.

Napominjemo, da troškove kontrole vode sa izvorišta „Sokolovići“ snosi Zavod.

Prema rezultatima osnovnih mikrobioloških, hemijskih i organoleptičkih osobina vode za piće iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača i izvorišta „Sokolovići“ svi uzorci **ODGOVARAJU** propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

S poštovanjem,

Rukovodilac radne jedinice

dr. Zlatan Hamza

TABELARNI PRIKAZ REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH I FIZIČKO-HEMIJSKIH ANALIZA UZORAKA VODE IZ MREŽE SARAJEVSKOG
GRADSKOG VODOVODA ZA APRIL 2018. GODINE

Tabela 1. Rezultati analiza uzoraka vode iz mreže Sarajevskog gradskog vodovoda

R/B	MJESTO UZIMANJA UZORKA	UKUPAN BR. UZORAKA	BAKTERIOLOŠKI		FIZIČKO-HEMIJSKI	
			ODGOVARA	NE ODGOVARA	ODGOVARA	NE ODGOVARA
1.	NOVI GRAD	4	2	0	2	0
2.	CENTAR	2	1	0	1	0
3.	NOVO SARAJEVO	2	1	0	1	0
4.	ILIDŽA	2	1	0	1	0
5.	STARI GRAD	4	2	0	2	0
6.	VOGOŠĆA	2	1	0	1	0
UKUPNO :		16	8	0	8	0

Mišljenje: Svih šesnaest (16) uzorka vode za piće uzetih iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača odgovaraju Pravilniku.

Tabela 2. Rezultati mikrobioloških ispitivanja

DATUM	Mjerno mjesto	Parametri ispitivanja					Sulforeducirajući anaerobi (klostridija)	Mišljenje
		Escherichia coli na 36 ± 2°C; 21±3 h	Enterococcus spp na 36 ±2°C; 44±3 h	Broj koliformnih klica na 36°C±2°C 21h±4h	Ukupni broj živih klica 36°C ±2°C; 44h	Ukupni broj živih klica, 36°C±2°C; 44h		
20.04.18	Stari Grad, Hamdije Krešeljakovića br.55	NP	NP	NP	0	0	-	Odgovara
19.04.18	Centar, Kralja Tvrtka br.16	NP	NP	NP	0	0	-	Odgovara
18.04.18	Stari Grad, Halaći br.2	NP	NP	NP	0	0	-	Odgovara
18.04.18	Vogošća, Feriza Merkuza b.b.	NP	NP	NP	0	0	-	Odgovara
18.04.18	Novi Grad, Rajlovačka b.b.	NP	NP	NP	0	0	-	Odgovara
20.04.18	Novi Grad, Tareq Hospitallii d.o.o- produžnica hotel Sarajevo -	NP	NP	NP	0	0	-	Odgovara
11.04.18	Iliđža, Institut za fizijatriju i rehabilitaciju-	NP	NP	NP	0	0	-	Odgovara

	ambulantna Iliđža									
26.04.18	Novo Sarajevo, Javna česma D.Z., Omer Maslić	NP	NP	NP	0	0	-	Odgovara		

Mišljenje: Ispitani uzorci vode **ODGOVARAJU** uslovima Pravilnika

Tabela 3. Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja

		Parametri ispitivanja												
Datum	Mjerno mjesto	Boja	Miris I Ukus	Rezisualni hlor	Mutnoća	Elektroprovodljivost	pH	Utrošak KmnO4	Amonijak NH3	Hloridi (Cl)	Nitrati NO3	Nitriti(NO ₂)	Mišljenje	
20.04.18	Stari Grad, Hamdije Krešeljakovića br.55	<2	bez	0,29	0,20 [#]	364	7,6(t 20,1°C)	0,7	<0,03	3,6 [#]	6,9	<0,008	odgovara	
19.04.18	Centar, Kralja Tvrtka br.16	<2	bez	0,18	0,25 [#]	338	7,6(t 19,3 °C)	<0,5	<0,03	2,2 [#]	6,0	<0,008	odgovara	

18.04.18	Stari Grad, Halaci br.2	<2	bez	0,31	0,20 [#]	356	7,7(t 19,1°C)	<0,5	<0,03	4,4 [#]	2,9 [#]	<0,008	odgovara
18.04.18	Vogošća, Feriza Merkuza b.b.	<2	bez	0,26	0,40	406	7,3 (t 19,6°C)	0,5	<0,03	4,4 [#]	6,9	<0,008	odgovara
18.04.18	Novi Grad, Rajlovačka b.b.	<2	bez	0,20	0,30	356	7,6 (t 18,6 °C)	<0,5	<0,03	2,6 [#]	6,7	<0,008	odgovara
20.04.18	Novi Grad. Tareq Hospitaliti d.o.o- produžnica hotel Sarajevo -	<2	bez	0,26	0,40	406	7,3 (t 19,6°C)	<0,5	<0,03	4,4 [#]	6,9	<0,008	odgovara
11.04.18	Ilidža, Institut za fizijatriju i rehabilitaciju-ambulantna Ilidža	3	bez	0,19	0,45	301	7,7 (20,3°C)	<0,5	<0,03	2,2 [#]	3,8	<0,008	odgovara
26.04.18	Novo Sarajevo, Javna česma D.Z. „Omer Maslić“	<2	bez	0,19	0,15 [#]	584	7,7 (t 21,0°C)	<0,5	<0,03	3,3 [#]	6,2	<0,008	odgovara

Mišljenje: Na osnovu organoleptičkog pregleda i utvrđenih fizičko – hemijskih osobina, uzorci vode za piće po mjernim pokazateljima **ODGOVARAJU** Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

ZAKLJUČAK

Operativni cilj ovog programa je zaštititi stanovništva od zaraznih bolesti i obezbjeđenje higijenski ispravne pike vode prema Zakonu o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti ("Sl. novine FBiH" broj 29/05), Zakonu o zdravstvenoj zaštiti ("Sl. novine FBiH", broj 46/10, i 75/13.), Zakonu o vodama ("Sl. novine FBiH" broj 70/06), Zakonu o zaštiti voda, Zakonu o zaštiti prirode, Zakonu o zaštiti okoliša ("Sl. novine FBiH" broj 33/03.) i Zakonu o izmjenama dopunama zakona o zaštiti okoliša („Sl.novine Federacije BiH“, broj 38/09) i prema važećem Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12).

U aprilu 2018.godine ispitano je ukupno šesnaest (16) uzorka vode iz distributivne mreže krajnjeg korisnika Sarajevskog gradskog vodovoda.

Prema rezultatima osnovnih mikrobioloških, hemijskih i organoleptičkih osobina vode za piće iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača svi uzorci **ODGOVARAJU** propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

S poštovanjem,

Rukovodilac radne jedinice

dr. Zlatan Hamza

<0,008

TABELARNI PRIKAZ REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH I FIZIČKO-HEMIJSKIH ANALIZA UZORAKA VODE IZ MREŽE SARAJEVSKOG GRADSKOG VODOVODA ZA MAJ 2018. GODINE

Tabela 1. Rezultati analiza uzoraka vode iz mreže Sarajevskog gradskog vodovoda

R/B	MJEŠTO UZIMANJA UZORKA	UKUPAN BR. UZORAKA	BAKTERIOLOŠKI		FIZIČKO-HEMIJSKI	
			ODGOVARA	NE ODGOVARA	ODGOVARA	NE ODGOVARA
1.	NOVI GRAD	4	2	0	2	0
2.	CENTAR	2	1	0	1	0
3.	NOVO SARAJEVO	4	2	0	2	0
4.	STARI GRAD	4	2	0	2	0
5.	VOGOŠĆA	2	1	0	1	0
UKUPNO :		16	8	0	8	0

Mišljenje: Svih šesnaest (16) uzorka vode za piće uzetih iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača odgovaraju Pravilniku.

Tabela 2. Rezultati mikrobiološki ispitivanja

DATUM	Mjerno mjesto	Parametri ispitivanja						Mišljenje
		Escherichia coli na 2°C; 21±3 h	Enterococcus spp na 36 ±2°C; 44±3 h	Broj koliformnih klica na 36°C±2°C 21h±4h	Ukupni broj živih klica 36°C ±2°C; 44h	Ukupni broj živih klica, 36°C±2°C; 44h	Sulforeducirajući anaerobi (klostridija)	
14.05.18	Novo Sarajevo, Behdžeta Mutvevića br.9	NP	NP	NP	0	0	-	Odgovara
14.05.18	Novo Sarajevo, J.U. „Vladimir Nadzor“ Predškolska ustanova „Edis“	NP	NP	NP	0	0	-	Odgovara
16.05.18	Stari Grad, javna česma Inat Kuća	NP	NP	NP	0	0	-	Odgovara
24.05.18	Centar, Dejzina Bikića br.18	NP	NP	NP	0	0	-	Odgovara
23.05.18	Vogošća - Rosulje, 24 juni br.9	NP	NP	NP	0	0	-	Odgovara
23.05.18	Novi Grad, Trg ZAVNOBH-a br.7	NP	NP	NP	0	0	-	Odgovara
24.05.18	Novi Grad, Gradačacka br.98	NP	NP	NP	0	0	-	Odgovara

25.05.18	Stari Grad, Baškaršija-sebtilj	NP	NP	NP	0	0	-		Odgovara	

Mišljenje: Ispitani uzorci vode **ODGOVARAJU** uslovima Pravilnika

Tabela 3. Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja

Parametri ispitivanja													
Datum	Mjerno mjesto	Boja	Miris I Ukus	Rezisualni hlor	Mutnoća	Elektoprovodljivost	pH	Utrošak KmnO4	Amonijak NH3	Hloridi (Cl)	Nitrati NO3)	Nitriti(NO ₂)	Mišljenje
14.05.18	Novo Sarajevo, Behdžeta Mutevelića br.9	<2	bez	0,29	0,30	401	7,6(t 17,2°C)	<0,5	<0,03	2,9 [#]	6,3	<0,008	odgovara
14.05.18	Novo Sarajevo, J.U. „Vladimir Nadzor“ Predškolska ustanova „Edus“	<2	bez	0,31	0,40	410	7,6(t 17,6 °C)	<0,5	<0,03	2,9 [#]	6,2	<0,008	odgovara

16.05.18	Stari Grad, javna česma Inat Kuća	<2	bez	0,27	0,15	304	7,6 (t 20,9°C)	1,2	<0,03	2,2 [#]	3,9 [#]	<0,008	odgovara
24.05.18	Centar, Dejzina Bikića br.18	<2	bez	0,13	0,15 [#]	316	7,5 (t 21,7°C)	<0,5	<0,03	2,9 [#]	4,8	<0,008	odgovara
23.05.18	Vogošća - Rosulje, 24 juni br.9	3	bez	0,23	0,70	284	7,9 (t 20,2°C)	0,8	<0,03	1,8 [#]	2,4	<0,008	odgovara
23.05.18	Novi Grad, Trg ZAVNOBIH-a br.7	<2	bez	0,07	0,15 [#]	411	7,6 (t 21,4°C)	<0,5	<0,03	4,0 [#]	6,9	<0,008	odgovara
24.05.18	Novi Grad, Gradačaćka br.98	3	bez	0,19	0,45	301	7,7 (20,3°C)	<0,5	<0,03	2,2 [#]	3,8	<0,008	odgovara
25.05.18	Stari Grad, Bašćaršija-sebilj	<2	bez	0,2	0,10 [#]	369	7,5 (t 22,2°C)	<0,5	<0,03	5,1 [#]	7,1	<0,008	odgovara

Mišljenje: Na osnovu organoleptičkog pregleda i utvrđenih fizičko – hemijskih osobina, uzorci vode za piće po mjernim pokazateljima **ODGOVARAJU** Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

ZAKLJUČAK

Operativni cilj ovog programa je zaštititi stanovništva od zaraznih bolesti i obezbjeđenje higijenski ispravne pike vode prema Zakonu o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti ("Sl. novine FBiH" broj 29/05), Zakonu o zdravstvenoj zaštiti ("Sl. novine FBiH", broj 46/10, i 75/13.), Zakonu o vodama ("Sl. novine FBiH" broj 70/06), Zakonu o zaštiti voda, Zakonu o zaštiti prirode, Zakonu o zaštiti okoliša ("Sl. novine FBiH" broj 33/03.) i Zakonu o izmjenama dopunama zakona o zaštiti okoliša („Sl.novine Federacije BiH“, broj 38/09) i prema važećem Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12).

U maju 2018.godine ispitano je ukupno šesnaest (16) uzorka vode iz distributivne mreže krajnjeg korisnika Sarajevskog gradskog vodovoda.

Prema rezultatima osnovnih mikrobioloških, hemijskih i organoleptičkih osobina vode za piće iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača svi uzorci **ODGOVARAJU** propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

S poštovanjem,

Rukovodilac radne jedinice

dr. Zlatan Hamza

**TABELARNI PRIKAZ REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH I FIZIČKO-HEMISKIH ANALIZA UZORAKA VODE IZ
MREŽE SARAJEVSKOG GRADSKOG VODOVODA ZA JULI 2018. GODINE**

Tabela 1. Rezultati analiza uzoraka vode iz mreže Sarajevskog gradskog vodovoda.

R/B	MJESTO UZIMANJA UZORKA	UKUPAN BR. UZORAKA	BAKTERIOLOŠKI		FIZIČKO-HEMISKI	
			ODGOVARA	NE ODGOVARA	ODGOVARA	NE ODGOVARA
1.	NOVI GRAD	4	2	0	2	0
2.	CENTAR	2	1	0	1	0
3.	NOVO SARAJEVO	2	1	0	1	0
4.	STARI GRAD	4	2	0	2	0
5.	VOGOŠĆA	2	1	0	1	0
6.	ILIDŽA	2	1	0	1	0
UKUPNO :		16	8	0	8	0

Mišljenje: Svih šesnaest (16) uzorka vode za piće uzetih iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača odgovaraju Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

Tabela 2. Rezultati mikrobioloških ispitivanja

DATUM	Mjerno mjesto	Parametri ispitivanja							Mišljenje
		Escherichia coli na 36 ± 2°C; 21±3 h	Enterococcus spp na 36 ±2°C; 44±3 h	Broj koliformnih klica na 36°C±2°C21h±4h	Ukupan broj živih klica na 36°C ±2°C;44h	Ukupan broj živih bacila, 36°C±2°C;44h	Sulforeducirajući anaerobi (klostridija)	Pseudomonas aeruginosa na 36°C±2°C;44h±4h	
11.07.18	Novi Grad- Trg ZAVNOBIH-a	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
11.07.18	Novi Grad- Trg Solidarnosti 13	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
11.07.18	Novo Sarajevo, Hasna Bkčića br.21	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
11.07.18	Stari Grad, Opkrani br.6	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
11.07.18	Stari Grad, Bijela džamija 3A-kuhinja	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
11.07.18	Iliđža, Lasičke Megare br.80	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
12.07.18	Vogošća, Omladinskih brigada bb	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara

18.07.18	Centar, Dežina Bikića 18	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
----------	--------------------------	----	----	----	---	---	---	---	----------

Mišljenje: Ispitani uzorci vode **ODGOVARAJU** uslovima Pravilnika.

Tabela 3. Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja

		Parametri ispitivanja												
Datum	Mjerno mjesto	Boja	Miris I Ukus	Rezisualni hlor	Mutnoća	Elektprovodljivost	pH	Utrošak KmnO4	Amonijak NH3	Hloridi (Cl)	Nitrati NO3	Nitriti(NO ₂)	Mišljenje	
11.07.18	Novi Grad- Trg ZAVNOBIH-a	<2	bez	0,2	0,15 [#]	350	7,6 (t 13,8°C)	<0,5	< 0,03	2,9 [#]	5,6	<0,008	odgovara	
11.07.18	Novi Grad- Trg Solidarnosti 13	<2	bze	0.21	0,20 [#]	369	7,5 (t 18,7°C)	<0,5	< 0,03	3,3 [#]	5,6	<0,008	odgovara	

11.07.18	Novo Sarajevo, Hasna Brkića br.21	<2	bez	0,46	0,25 [#]	372	7,6 (t 18,5 ^o C)	<0,5	<0,03	2,9 [#]	5,9	<0,008	odgovara
11.07.18	Centar, Dolina (buregdžinica)	<2	bez	0,45	0,50	372	7,6 (t 18,5 ^o C)	<0,5	<0,03	2,9 [#]	5,7	<0,008	odgovara
11.07.18	Stari Grad, Opkranj br. 6	<2	bez	0,19	0,45	375	7,6 (t 18,8 ^o C)	<0,5	<0,03	3,6 [#]	5,5	<0,008	odgovara
11.07.18	Stari Grad, Bijela džamija 3A-kuhinja	<2	bez	0,13	0,60	379	7,5(t 18,5 ^o C)	<0,5	<0,03	2,9 [#]	2,6	<0,008	odgovara
11.07.18	Iliđža, Lasičke Megare br.80	<2	bez	0,2	0,85	376	7,6 (t 14,7 ^o C)	0,5	<0,03	1,8 [#]	2,8	<0,008	odgovara
12.07.18	Vogošća, Omladinskih brigada bb	4	bez	0,23	0,90	356	7,9 (t 20,3 ^o C)	<0,5	<0,03	1,8 [#]	2,2	<0,008	odgovara
18.07.18	Centar, Dejzina Bikića 18	<2	bez	0,2	0,30	415	7,6 (t 23,2 ^o C)	<0,5	<0,03	4,0 [#]	6,2	<0,008	odgovara

Mišljenje: Na osnovu organoleptičkog pregleda i utvrđenih fizičko – hemijskih osobina, uzorci vode za piće po mjernim pokazateljima **ODGOVARAJU** Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

ZAKLJUČAK

Operativni cilj ovog programa je zaštita stanovništva od zaraznih bolesti i obezbjeđenje higijenski ispravne pitke vode prema Zakonu o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti ("Sl. novine FBiH" broj 29/05), Zakonu o zdravstvenoj zaštiti ("Sl. novine FBiH", broj 46/10, i 75/13.), Zakonu o vodama ("Sl. novine FBiH" broj 70/06), Zakonu o zaštiti voda, Zakonu o zaštiti prirode, Zakonu o zaštiti okoliša ("Sl. novine FBiH" broj 33/03.) i Zakonu o izmjenama dopunama zakona o zaštiti okoliša („Sl.novine Federacije BiH“, broj 38/09) i prema važećem Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12, 62/17).

U julu 2018.godine ispitano je ukupno šesnaest (16) uzorka vode iz distributivne mreže krajnjeg korisnika Sarajevskog gradskog vodovoda.

Prema rezultatima osnovnih mikrobioloških, hemijskih i organoleptičkih osobina vode za piće iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača svi uzorci **ODGOVARAJU** propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

S poštovanjem,

Sarajevo, 30.07.2018.

Rukovodilac radne jedinice

dr. Zlatan Hamza

TABELARNI PRIKAZ REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH I FIZIČKO-HEMIJSKIH ANALIZA UZORAKA VODE IZ MREŽE
SARAJEVSKOG GRADSKOG VODOVODA ZA JULI 2018. GODINE

Tabela 1. Rezultati analiza uzoraka vode iz mreže Sarajevskog gradskog vodovoda

R/B	MJEŠTO UZIMANJA UZORKA	UKUPAN BR. UZORAKA	BAKTERIOLOŠKI		FIZIČKO-HEMIJSKI	
			ODGOVARA	NE ODGOVARA	ODGOVARA	NE ODGOVARA
1.	NOVI GRAD	4	2	0	2	0
2.	CENTAR	2	1	0	1	0
3.	NOVO SARAJEVO	2	1	0	1	0
4.	STARI GRAD	4	2	0	2	0
5.	VOGOŠĆA	2	1	0	1	0
6.	ILIDŽA	2	1	0	1	0
UKUPNO :		16	8	0	8	0

Mišljenje: Svih šesnaest (16) uzorka vode za piće uzetih iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača odgovaraju Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl. glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

Tabela 2. Rezultati mikrobiološkog ispitivanja

DATUM	Mjerno mjesto	Parametri ispitivanja						Mišljenje	
		2°C; 21±3 h Escherichia coli na 36 ± 2°C	h Enterococcus spp na 36 ± 2°C; 44±3 h	36°C±2°C 21h±4h Broj koliformnih klica na	±2°C; 44h Ukupan broj živih klica na 36°C	36°C±2°C; 44h Ukupan broj živih klica,	Sulforeducirajući anaerobi (klostridija)		Pseudomonas aeruginosa na 36°C±2°C; 44h±4h
11.07.18	Novi Grad- Trg ZA VNOBIH-a	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
11.07.18	Novi Grad- Trg Solidarnosti 13	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
11.07.18	Novo Sarajevo, Hasna Brkića br.21	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
11.07.18	Stari Grad, Opkranj br.6	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
11.07.18	Stari Grad, Bijela džamija 3A-kuhinja	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
11.07.18	Iliđza, Lastičke Megare br.80	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
12.07.18	Vogošća, Omladinskih brigada bb	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara

18.07.18	Centar, Dejzina Bikića 18	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
----------	---------------------------	----	----	----	---	---	---	---	----------

Mišljenje: Ispitani uzorci vode **ODGOVARAJU** uslovima Pravilnika.

Tabela 3. Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja

Parametri ispitivanja													
Datum	Mjerno mjesto	Boja	Miris I Ukus	Rezisualni hlor	Mutnoća	Elektprovodljivost	pH	Utrošak KmnO4	Amonijak NH3	Hloridi (Cl)	Nitrati NO3)	Nitriti(NO ₂)	Mišljenje
11.07.18	Novi Grad- Trg ZAVNOBIH-a	≤2	bez	0,2	0,15 [#]	350	7,6 (t 13,8°C)	≤0,5	< 0,03	2,9 [#]	5,6	≤0,008	odgovara
11.07.18	Novi Grad- Trg Solidarnosti 13	≤2	bze	0.21	0,20 [#]	369	7,5 (t 18,7°C)	≤0,5	< 0,03	3,3 [#]	5,6	≤0,008	odgovara

11.07.18	Novo Sarajevo, Hasna Bikića br.21	<2	bez	0,46	0,25 [#]	372	7,6 (t 18,5°C)	<0,5	<0,03	2,9 [#]	5,9	<0,008	odgovara
11.07.18	Centar, Dolina (buregdžinica)	<2	bez	0,45	0,50	372	7,6 (t 18,5 °C)	<0,5	<0,03	2,9 [#]	5,7	<0,008	odgovara
11.07.18	Stari Grad, Opkranj br. 6	<2	bez	0,19	0,45	375	7,6 (t 18,8 °C)	<0,5	<0,03	3,6 [#]	5,5	<0,008	odgovara
11.07.18	Stari Grad, Bijela džamija 3A-kuhinja	<2	bez	0,13	0,60	379	7,5(t 18,5 °C)	<0,5	<0,03	2,9 [#]	2,6	<0,008	odgovara
11.07.18	Iliđža, Lasičke Megare br.80	<2	bez	0,2	0,85	376	7,6 (t 14,7°C)	0,5	<0,03	1,8 [#]	2,8	<0,008	odgovara
12.07.18	Vogošća, Omladinskih brigada bb	4	bez	0,23	0,90	356	7,9 (t 20,3°C)	<0,5	<0,03	1,8 [#]	2,2	<0,008	odgovara
18.07.18	Centar, Dejzina Bikića 18	<2	bez	0,2	0,30	415	7,6 (t 23,2°C)	<0,5	<0,03	4,0 [#]	6,2	<0,008	odgovara

Mišljenje: Na osnovu organoleptičkog pregleda i utvrđenih fizičko – hemijskih osobina, uzorci vode za piće po mjernim pokazateljima **ODGOVARAJU** Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

ZAKLJUČAK

Operativni cilj ovog programa je zaštita stanovništva od zaraznih bolesti i obezbjeđenje higijenski ispravne pitke vode prema Zakonu o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti ("Sl. novine FBiH" broj 29/05), Zakonu o zdravstvenoj zaštiti ("Sl. novine FBiH", broj 46/10, i 75/13.), Zakonu o vodama ("Sl. novine FBiH" broj 70/06), Zakonu o zaštiti voda, Zakonu o zaštiti prirode, Zakonu o zaštiti okoliša ("Sl. novine FBiH" broj 33/03.) i Zakonu o izmjenama dopunama zakona o zaštiti okoliša („Sl.novine Federacije BiH“, broj 38/09) i prema važećem Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12, 62/17).

U julu 2018.godine ispitano je ukupno šesnaest (16) uzorka vode iz distributivne mreže krajnjeg korisnika Sarajevskog gradskog vodovoda.

Prema rezultatima osnovnih mikrobioloških, hemijskih i organoleptičkih osobina vode za piće iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača svi uzorci **ODGOVARAJU** propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

S poštovanjem,

Rukovodilac radne jedinice

dr. Zlatan Hamza

TABELARNI PRIKAZ REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH I FIZIČKO-HEMIJSKIH ANALIZA UZORAKA VODE IZ MREŽE
SARAJEVSKOG GRADSKOG VODOVODA ZA AVGUST 2018. GODINE

Tabela 1. Rezultati analiza uzoraka vode iz mreže Sarajevskog gradskog vodovoda

R/B	MJEŠTO UZIMANJA UZORKA	UKUPAN BR. UZORAKA	BAKTERIOLOŠKI		FIZIČKO-HEMIJSKI	
			ODGOVARA	NE ODGOVARA	ODGOVARA	NE ODGOVARA
1.	NOVI GRAD	4	2	0	2	0
2.	CENTAR	4	2	0	2	0
3.	NOVO SARAJEVO	2	1	0	1	0
4.	STARI GRAD	2	1	0	1	0
5.	VOGOŠĆA	2	1	0	1	0
6.	ILIDŽA	2	1	0	1	0
UKUPNO :		16	8	0	8	0

Mišljenje: Svih šesnaest (16) uzorka vode za piće uzetih iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača odgovaraju prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl. glasnik BiH" broj 40/10; 30/12, 62/17).

Tabela 2. Rezultati mikrobioloških ispitivanja

DATUM	Mjerno mjesto	Parametri ispitivanja						Mišljenje	
		2°C; 21±3 h Escherichia coli na 36 ± 2°C	h Enterococcus spp na 36 ± 2°C; 44±3 h	36°C±2°C 21h±4h Broj koliformnih klica na	±2°C; 44h Ukupan broj živih klica na 36°C	36°C±2°C; 44h Ukupan broj živih klica,	Sulforeducirajući anaerobi (klostridija)		Pseudomonas aeruginosa na 36°C±2°C; 44h±4h
02.08.18	Centar, Branilaca Sarajeva 26, BKC- muki toalet	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
02.08.18	Centar, T.C. Alta- toalet ženski III sprat	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
03.08.18	S. Grad, Avdage Šahinagića 10	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
09.08.18	Vogošća, Javna česma kod pijace	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
13.08.18	N. Grad Prof. dr R. Velić 1, Briješće	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
14.08.18	N. Grad, ul. Milana Preloga 12a, Bosmal City Centar	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara

14.08.18	Ilidža, Hrasnička bh, Hotel Malak- Wellness toalet	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
22.08.18	N.Sarajevo, Javna česma Omer Maslić	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara

Mišljenje: Ispitani uzorci vode **ODGOVARAJU** uslovima Pravilnika.

Tabela 3. Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja

Parametri ispitivanja													
Datum	Mjerno mjesto	Boja	Miris I Ukus	Rezisualni hlor	Mutnoća	Elektprovodljivost	pH	Utrošak KmnO4	Amonijak NH3	Hloridi (Cl)	Nitrati NO3)	Nitriti(NO ₂)	Mišljenje
02.08.18.	Centar, Branilaca Sarajeva 26, BKC- muki toalet	∅	bez	0,22	0,30	333	7,6 (t 20,3°C)	<0,5	< 0,03	2,2 [#]	5,2	<0,008	odgovara
02.08.18	Centar, T.C.Altar- toalet ženski III sprat	∅	bze	0,22	0,15 [#]	327	7,6 (t 20,2°C)	<0,5	< 0,03	3,3 [#]	5,2	<0,008	odgovara

03.08.18	S.Grad, Avdage Šahinagića 10	<2	bez	0,20	0,25 [#]	391	7,2 (t 19,5 ^o C)	<0,5	<0,03	3,6 [#]	5,7	<0,008	odgovara
09.08.18	Vogošća, Javna česma kod pijace	<2	bez	0,30	0,60	356	8,0 (t 19,8 ^o C)	<0,6	<0,03	1,8 [#]	2,2	<0,008	odgovara
13.08.18	N.Grad, Prof. dr R. Velić 1, Briješće	<2	bez	0,18	0,50	382	7,6 (t 23,2 ^o C)	<0,5	<0,03	2,9 [#]	5,4	<0,008	odgovara
14.08.18	N.Grad, ul.Milana Preloga 12a, Bosnal City Centar	<2	bez	0,22	0,30	410	7,6(t 24,0 ^o C)	<0,5	<0,03	5,1	5,7	<0,008	odgovara
14.08.18	Ilidža, Hrasnička bb, Hotel Malak- Wellness toalet	<2	bez	0,19	0,20 [#]	348	7,8 (t 22,9 ^o C)	0,5	<0,03	13,6 [#]	1,6	<0,008	odgovara
22.08.18	N.Sarajevo, Javna česma Omer Maslić	<2	bez	0,20	0,15 [#]	335	7,5 (t 26,8 ^o C)	1,5	0,0060	4,0 [#]	5,8	<0,008	odgovara

Mišljenje: Na osnovu organoleptičkog pregleda i utvrđenih fizičko – hemijskih osobina, uzorci vode za piće po mjernim pokazateljima **ODGOVARAJU** prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

ZAKLJUČAK

Operativni cilj ovog programa je zaštita stanovništva od zaraznih bolesti i obezbjeđenje higijenski ispravne pitke vode prema Zakonu o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti ("Sl. novine FBiH" broj 29/05), Zakonu o zdravstvenoj zaštiti ("Sl. novine FBiH", broj 46/10, i 75/13.), Zakonu o vodama ("Sl. novine FBiH" broj 70/06), Zakonu o zaštiti voda, Zakonu o zaštiti prirode, Zakonu o zaštiti okoliša ("Sl. novine FBiH" broj 33/03.) i Zakonu o izmjenama dopunama zakona o zaštiti okoliša („Sl.novine Federacije BiH“, broj 38/09) i prema važećem Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12, 62/17).

U avgustu 2018.godine ispitano je ukupno šesnaest (16) uzorka vode iz distributivne mreže krajnjeg korisnika Sarajevskog gradskog vodovoda.

Prema rezultatima osnovnih mikrobioloških, hemijskih i organoleptičkih osobina vode za piće iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača svi uzorci **ODGOVARAJU** propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

S poštovanjem,

Rukovodilac radne jedinice

dr. Zlatan Hamza

TABELARNI PRIKAZ REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH I FIZIČKO-HEMIJSKIH ANALIZA UZORAKA VODE IZ MREŽE
SARAJEVSKOG GRADSKOG VODOVODA ZA OKTOBAR 2018. GODINE

Tabela 1. Rezultati analiza uzoraka vode iz mreže Sarajevskog gradskog vodovoda

R/B	MJESTO UZIMANJA UZORKA	UKUPAN BR. UZORAKA	BAKTERIOLOŠKI		FIZIČKO-HEMIJSKI	
			ODGOVARA	NE ODGOVARA	ODGOVARA	NE ODGOVARA
1.	NOVI GRAD	6	3	0	3	0
2.	CENTAR	2	1	0	1	0
3.	NOVO SARAJEVO	2	1	0	1	0
4.	STARI GRAD	2	1	0	1	0
5.	VOGOŠČA	2	1	0	1	0
6.	ILIDŽA	2	1	0	1	0
UKUPNO :		16	8	0	8	0

Mišljenje: Svih šesnaest (16) uzorka vode za piće, uzetih iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača **ODGOVARAJU** Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

Tabela 2. Rezultati mikrobioloških ispitivanja

DATUM	Mjerno mjesto	Parametri ispitivanja							
		2°C; 21±3 h Escherichia coli na 36 ±	h Enterococcus spp na 36 ±2°C; 44±4	36°C±2°C 21h±3h Broj koliformnih klica na	±2°C; 68h±4 h Ukupan broj živih klica 22°C	36°C±2°C; 44h Ukupan broj živih klica,	Sulforeducirajući anaerobi (klostridija)	Pseudomonas aeruginosa na 36°C±2°C; 44h±4h	Mišljenje
03.10.2018.	Vogošća, Igmanska bb, Hifa benzinska pumpa-šank	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
09.10.2018.	Centar, Dejzina Bikica, džamija-šadrvan	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
09.10.2018.	Novi Grad, Bulevar Meše Selimovića 83 – prostor za suđe-toalet	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
09.10.2018.	Stari Grad, Bistrik 34, Hotel Butiq-šank	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
09.10.2018.	Iliđa, Stupska 21, stan 4/7	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
15.10.2018.	Novi Grad, Safeta Zajke bb, kuhinja-gril	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
18.10.2018.	Novo Sarajevo, Behžeta Mutevelića 25, sprat 5, 25/20	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
25.10.2018.	Novi Grad, Buća Potok 503	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara

Mišljenje: Ispitani uzorci vode ODGOVARAJU uslovima Pravilnika.
Tabela 3. Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja

Parametri ispitivanja													
Datum	Mjerno mjesto	Boja	Miris I Ukus	Rezisualni hlor	Mutnoća	Elektroprovodljivost	pH	Utrošak KmnO4	Amonijak NH3	Hloridi (Cl)	Nitrati NO3	Nitriti(NO ₂)	Mišljenje
03.10.2018.	Vogošća, Igmanska bb, Hiša benzinska pumpa-šank	3	bez	0,29	0,65	321	7,3 (t 17,5°C)	0,5	<0,0006	<1,5	2,4	<0,008	odgovara
09.10.2018.	Centar, Dejzina Bikića, džamija - šadrvan	<2	bez	0,1	0,20 [#]	339	7,5 (t 20,9°C)	0,6	<0,0006	3,9 [#]	6,4	<0,008	odgovara
09.10.2018.	Novi Grad, Bulevar Meše Selimovića 83 –prstor za suđe-toalet	<2	bez	0,28	0,15 [#]	348	7,8 (t 19,7°C)	1,6	<0,0006	4,7	6,5	<0,008	odgovara
09.10.2018.	Stari Grad, Bistrik 34, Hotel Butiq-šank	<2	bez	0,23	0,15 [#]	283	7,7 (t 20,4°C)	0,9	<0,0006	3,6 [#]	6,3	<0,008	odgovara

09.10.2018.	Iliđža, Stupska 21, stan 4/7	<2	bez	0,35	0,45	348	7,6 (t 20,3 °C)	<0,5	<0,0006	<1,5	2,0	<0,008	odgovara
15.10.2018.	Novi Grad, Safeta Zajke bb, kuhinja-gril	<2	bez	0,26	0,30	343	7,5 (t 19,6°C)	<0,5	0,0011	3,6	10,2	<0,008	odgovara
18.10.2018.	Novo Sarajevu, Behdžeta Mutevelića 25, sprat 5, 25/20	<2	bez	0,2	0,30	374	7,4 (t 18,6°C)	<0,5	<0,001	4,3	6,3	<0,008	odgovara
25.10.2018.	Novi Grad, Buća Potok 503	<2	bez	0,26	0,20	388	7,4 (t 17,8°C)	0,8	<0,001	3,6#	5,4	<0,008	odgovara

Mišljenje: Na osnovu organoleptičkog pregleda, mikrobioloških i fizičko – hemijskih osobina, svi uzeti uzorci vode za piće po mjerimim pokazateljima **ODGOVARAJU** Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

ZAKLJUČAK

Operativni cilj ovog programa je zaštita stanovništva od zaraznih bolesti i obezbjeđenje higijenski ispravne pitke vode prema Zakonu o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti ("Sl. novine FBiH" broj 29/05), Zakonu o zdravstvenoj zaštiti ("Sl. novine FBiH", broj 46/10, i 75/13.), Zakonu o vodama ("Sl. novine FBiH" broj 70/06), Zakonu o zaštiti voda, Zakonu o zaštiti prirode, Zakonu o zaštiti okoliša ("Sl. novine FBiH" broj 33/03.) i Zakonu o izmjenama dopunama zakona o zaštiti okoliša („Sl.novine Federacije BiH“, broj 38/09) i prema važećem Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12, 62/17).

U OKTOBRU 2018.godine ispitano je ukupno šesnaest (16) uzorka vode iz distributivne mreže krajnjeg korisnika Sarajevskog gradskog vodovoda.

Prema rezultatima osnovnih mikrobioloških, hemijskih i organoleptičkih osobina vode za piće iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača svi uzorci **ODGOVARAJU** propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

S poštovanjem

Rukovodilac radne jedinice

dr. Zlatan Hamza

TABELARNI PRIKAZ REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH I FIZIČKO-HEMIJSKIH ANALIZA UZORAKA VODE IZ MREŽE
SARAJEVSKOG GRADSKOG VODOVODA ZA SEPTEMBAR 2018. GODINE

Tabela 1. Rezultati analiza uzoraka vode iz mreže Sarajevskog gradskog vodovoda

R/B	MJESTO UZIMANJA UZORKA	UKUPAN BR. UZORAKA	BAKTERIOLOŠKI		FIZIČKO-HEMIJSKI	
			ODGOVARA	NE ODGOVARA	ODGOVARA	NE ODGOVARA
1.	NOVI GRAD	2	1	0	1	0
2.	CENTAR	4	2	0	2	0
3.	NOVO SARAJEVO	2	1	0	1	0
4.	STARI GRAD	4	2	0	2	0
5.	VOGOŠČA	2	1	0	1	0
6.	ILIDŽA	2	1	0	1	0
7.	BUNAR SOKOLOVIĆ KOLONIJA	8	4	0	4	0
UKUPNO :		24	12	0	12	0

Mišljenje: Svih dvadeset i četiri (24) uzorka vode za piće, uzeti iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača i izvorišta „Sokolovići“ **ODGOVARAJU** Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

Tabela 2. Rezultati mikrobioloških ispitivanja

DATUM	Mjerno mjesto	Parametri ispitivanja							
		2°C; 21±3 h Escherichia coli na 36 ± 2°C	Enterococcus spp na 36 ±2°C; 44±4 h	36°C±2°C 21h±3h Broj koliformnih klica	±2°C; 68h±4 h Ukupan broj živih klica 2°C	36°C±2°C; 44h Ukupan broj živih klica,	Sulforeducirajući anaerobi (klostridija)	Pseudomonas aeruginosa na 36°C±2°C; 44h±4h	Mišljenje
10.09.2018	Centar, Braće Begić bb (džamija)	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
10.09.2018	Centar, Kralja Tvrtka 16, III sprat (Ljuca Dž)	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
10.09.2018	Novo Sarajevo, Javna česma- Visonovo šet.	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
10.09.2018	Novi Grad, javna česma-Malezijiski most	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
11.09.2018	Stari Grad, Čumurija 8, Hotel Central – slavina u šanku	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
11.09.2018	Iliđža, Hotel Radon Plaza- toalet	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
11.09.2018	Stari Grad, esma „Osman Gazi Bursa“	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
17.09.2018	Vogošća, Vrtić „Tresnjica“-kuhinja	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara
27.09.2018	Iliđža, Bunar Sokolović Kolonija br.2	NP	NP	NP	0	0	-	-	Odgovara

10.09.18.	Centar, Braće Begić bb (džamija)	<2	bez	0,18	0,25#	348	7,2 (t 14,7°C)	4,2	<0,0006	3,2#	5,2	<0,008	odgovara
10.09.18.	Centar, Kralja Tvrtka 16, III sprat (Luca Dž)	<2	bez	0,24	0,10#	349	7,1 (t 18,1°C)	<0,5	<0,0006	2,5#	5,4	<0,008	odgovara
10.09.18.	Novo Sarajevo, javna česma- Vilsonovo šetal.	<2	bez	0,21	0,10#	344	7,1 (t 17,7°C)	1,7	<0,0006	2,5#	5,7	<0,008	odgovara
10.09.18.	Novi Grad, javna česma- Malez.most	<2	bez	0,27	0,10#	335	7,1 (t 17,9 °C)	2,6	<0,0006	2,9#	5,7	<0,008	odgovara
11.09.18	Stari Grad, Čumurija 8, Hotel Central – slavina u šanku	<2	bez	0,27	0,10#	348	7,6 (t 20,3 °C)	<0,5	<0,0006	4,3#	5,7	<0,008	odgovara
11.09.18	Iliđža, Hotel Radon Plaza- toalet	<2	bez	0,21	0,10#	381	7,8 (t 18,7 °C)	0,8	0,0006	3,6#	6,0	<0,008	odgovara
11.09.18	Stari Grad, Česma „Osman Gazi Bursa	<2	bez	0,2	0,10#	376	7,6 (t 14,7°C)	0,5	<0,03	1,8#	2,8	<0,008	odgovara

17.09.18	Vogošća, Vrtić „Trešnjica“- kuhinja	2	bez	0,32	0,65	306	7,5 (t 20,7°C)	1,0	<0,03	2,5#	2,3	<0,008	odgovara
27.09.18	Bunar Sokolović Kolonija br.2	<2	bez	sirova voda	0,30	370	7,7 (15,9°C)	0,8	<0,0006	3,6#	7,7	<0,008	odgovara
27.09.18	Bunar Sokolović Kolonija br.3	<2	bez	sirova voda	0,20	447	7,5 (t 16,8°C)	<0,5	0,0021	4,7	14,9	<0,008	odgovara
27.09.18	Bunar Sokolović Kolonija br.4	<2	bez	sirova voda	0,25	338	7,8 (16,1°C)	<0,5	<0,0006	2,5#	4,2	<0,008	odgovara
27.09.18	Bunar Sokolović Kolonija br.5	<2	bez	sirova voda	0,30	382	7,7 (t 16,5°C)	0,6	0,0008	3,6#	12,1	<0,008	odgovara

Mišljenje: Na osnovu organoleptičkog pregleda, mikrobioloških i fizičko – hemijskih osobina, uzorci vode za piće po mjernim pokazateljima **ODGOVARAJU** Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

ZAKLJUČAK

Operativni cilj ovog programa je zaštita stanovništva od zaraznih bolesti i obezbjeđenje higijenski ispravne pitke vode prema Zakonu o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti ("Sl. novine FBiH" broj 29/05), Zakonu o zdravstvenoj zaštiti ("Sl. novine FBiH", broj 46/10, i 75/13.), Zakonu o vodama ("Sl. novine FBiH" broj 70/06), Zakonu o zaštiti prirode, Zakonu o zaštiti okoliša ("Sl. novine FBiH" broj 33/03.) i Zakonu o izmjenama dopunama zakona o zaštiti okoliša („Sl.novine Federacije BiH“, broj 38/09) i prema važećem Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12, 62/17).

U septembru 2018.godine ispitano je ukupno šesnaest (16) uzorka vode iz distributivne mreže krajnjeg korisnika Sarajevskog gradskog vodovoda i osam (8) sa izvorišta „Sokolovići.

Prema rezultatima osnovnih mikrobioloških, hemijskih i organoleptičkih osobina vode za piće iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača svi uzorci **ODGOVARAJU** propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

S poštovanjem,

Rukovodilac radne jedinice

dr. Zlatan Hamza

**TABELARNI PRIKAZ REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH I FIZIČKO-HEMIJSKIH ANALIZA UZORAKA VODE IZ MREŽE
SARAJEVSKOG GRADSKOG VODOVODA ZA NOVEMBAR 2018. GODINE**

Tabela 1. Rezultati analiza uzoraka vode iz mreže Sarajevskog gradskog vodovoda

R/B	MJEŠTO UZIMANJA UZORKA	UKUPAN BR. UZORAKA	BAKTERIOLOŠKI		FIZIČKO-HEMIJSKI	
			ODGOVARA	NE ODGOVARA	ODGOVARA	NE ODGOVARA
1.	STARI GRAD	2	1	0	1	0
2.	CENTAR	4	2	0	2	0
3.	NOVO SARAJEVO	4	2	0	2	0
4.	NOVI GRAD	4	2	0	2	0
5.	ILIDŽA	2	1	0	1	0
UKUPNO :		16	8	0	8	0

Mišljenje: Svih šesnaest (16) uzorka vode za piće, uzetih iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača **ODGOVARAJU** prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl. glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

Tabela 2. Rezultati mikrobioloških ispitivanja

DATUM	Mjerno mjesto	Parametri ispitivanja							
		2°C; 21±3 h Escherichia coli na 36 ± 2°C	h Enterococcus spp na 36 ± 2°C; 44±4 h	Broj koliformnih klica na 36°C±2°C 21h±3h	Ukupan broj živih klica na 36°C±2°C; 68h±4 h	36°C±2°C; 44h Ukupan broj živih klica,	Sulforeducirajući anaerobi (klostridija)	Pseudomonas aeruginosa na 36°C±2°C; 44h±4h	Mišljenje
06.11.2018.	Novi Grad, Ilije Engela 6, sprat II	< 1 cfu	< 1 cfu	< 1 cfu	< 1 cfu	< 1 cfu	-	-	Odgovara
08.11.2018.	Novo Sarajevo, Željeznička stanica-toalet	< 1 cfu	< 1 cfu	< 1 cfu	< 1 cfu	< 1 cfu	-	-	Odgovara
08.11.2018.	Novo Sarajevo, Importane centar-prizemlje	< 1 cfu	< 1 cfu	< 1 cfu	< 1 cfu	< 1 cfu	-	-	Odgovara
08.11.2018.	Novi Grad, Trig solidarnosti 13	< 1 cfu	< 1 cfu	< 1 cfu	< 1 cfu	< 1 cfu	-	-	Odgovara
14.11.2018.	Centar, Himze Polovine 3/20	< 1 cfu	< 1 cfu	< 1 cfu	< 1 cfu	< 1 cfu	-	-	Odgovara
14.11.2018.	Stari Grad, Sagrdzije 50	< 1 cfu	< 1 cfu	< 1 cfu	< 1 cfu	< 1 cfu	-	-	Odgovara
14.11.2018.	Iliđa, Institut za fizijatriju i rehabilitaciju	< 1 cfu	< 1 cfu	< 1 cfu	< 1 cfu	< 1 cfu	-	-	Odgovara
27.11.2018.	Centar, ul. Rajičeva 10, restoran Vučko	< 1 cfu	< 1 cfu	< 1 cfu	< 1 cfu	< 1 cfu	-	-	Odgovara

Mišljenje: Ispitani uzorci vode **ODGOVARAJU** uslovima Pravilnika.

Tabela 3. Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja

Parametri ispitivanja														
	Datum	Mjerno mjesto	Boja	Miris I Ukus	Rezisualni hlor	Mutnoća	Elektoprovodljivost	pH	Utrošak KmnO4	Amonijak NH3	Hloridi (Cl)	Nitrati NO3)	Nitriti(NO₂)	Mišljenje
	06.11.18.	Novi Grad, Ilije Engela 6, sprat II	<2	bez	0,28	0,45	345	7,6 (t 18,7°C)	<0,5	<0,001	3,6#	5,1	<0,008	odgovara
	08.11.18.	Novo Sarajevo, Željeznička stanica-toalet	<2	bez	0,25	0,40	346	7,5 (t 18,9°C)	<0,5	0,002	3,2#	5,2	<0,008	odgovara

08.11.18.	Novo Sarajevo, Importane centar-prizemlje	<2	bez	0,14	1,0	347	7,5 (t 18,8°C)	<0,5	0,001	3,2#	5,4	<0,008	odgovara
08.11.18.	Novi Grad, Trg solidarnosti 13	<2	bez	0,25	0,65	348	7,6 (t 18,9°C)	0,8	0,002	4,3	5,5	<0,008	odgovara
14.11.18.	Centar, Himze Polovine 3/20	<2	bez	0,26	0,55	341	7,0 (t 15,1°C)	<0,5	<0,001	3,2#	5,9	<0,008	odgovara
14.11.18	Stari Grad, Sagrdžije 50	<2	bez	0,30	0,20#	339	7,0 (t 15,5°C)	0,8	0,002	3,2#	6,0	<0,008	odgovara
14.11.18	Iliđa, Institut za fizijatriju i rehabilitaciju	<2	bez	0,18	0,35	280	6,9 (t 16,2°C)	0,7	<0,001	2,5#	2,2	<0,008	odgovara
27.11.18.	Centar, ul.Rajičeva 10, restoran Vučko	<2	bez	0,25	0,15#	365	7,7 (t 17,8°C)	<0,5	<0,001	3,6#	4,7	<0,008	odgovara

Mišljenje: Na osnovu organoleptičkog pregleda, mikrobioloških i fizičko – hemijskih osobina, svi uzeti uzorci vode za piće po mjernim pokazateljima **ODGOVARAJU** Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

ZAKLJUČAK

Operativni cilj ovog programa je zaštita stanovništva od zaraznih bolesti i obezbjeđenje higijenski ispravne pitke vode prema Zakonu o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti ("Sl. novine FBiH" broj 29/05), Zakonu o zdravstvenoj zaštiti ("Sl. novine FBiH", broj 46/10, i 75/13.), Zakonu o vodama ("Sl. novine FBiH" broj 70/06), Zakonu o zaštiti voda, Zakonu o zaštiti prirode, Zakonu o zaštiti okoliša ("Sl. novine FBiH" broj 33/03.) i Zakonu o izmjenama dopunama zakona o zaštiti okoliša (,Sl.novine Federacije BiH“, broj 38/09) i prema važećem Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12, 62/17).

U NOVEMBRU 2018.godine ispitano je ukupno šesnaest (16) uzorka vode iz distributivne mreže krajnjeg korisnika Sarajevskog gradskog vodovoda.

Prema rezultatima osnovnih mikrobioloških, hemijskih i organoleptičkih osobina vode za piće iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača svi uzorci **ODGOVARAJU** propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

S poštovanjem

Rukovodilac radne jedinice

dr. Zlatan Hamza

TABELARNI PRIKAZ REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH I FIZIČKO-HEMISKIH ANALIZA UZORAKA VODE IZ MREŽE SARAJEVSKOG GRADSKOG VODOVODA I IZVORIŠTA „SOKOLOVIĆI“ ZA DECEMBAR 2018. GODINE

Tabela 1. Rezultati analiza uzoraka vode iz mreže Sarajevskog gradskog vodovoda izvorišta „Sokolovići“

R/B	MJESTO UZIMANJA UZORKA	UKUPAN BR. UZORAKA	BAKTERIOLOŠKI		FIZIČKO-HEMISKI	
			ODGOVARA	NE ODGOVARA	ODGOVARA	NE ODGOVARA
1.	STARI GRAD	2	1	0	1	0
2.	CENTAR	4	2	0	2	0
3.	NOVO SARAJEVO	2	1	0	1	0
4.	NOVI GRAD	4	2	0	2	0
5.	ILIDŽA	2	1	0	1	0
6.	VOGOŠĆA	2	1	0	1	0
7.	BUNAR SOKOLOVIĆ KOLONIJA	6	3	0	3	0
UKUPNO :		22	11	0	11	0

Mišljenje: Svih dvadeset dva (22) uzorka vode za piće, uzetih iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača i izvorišta „Sokolovići“ **ODGOVARAJU** prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

Tabela 2. Rezultati mikrobioloških ispitivanja

DATUM	Mjerno mjesto	Parametri ispitivanja							
		2°C; 21±3 h Escherichia coli na 36 ± 2°C	h Enterococcus spp na 36 ±2°C; 44±4 h	Broj koliformnih klica na 36°C±2°C 21h±3h	Ukupan broj živih klica 22°C ±2°C; 68h±4 h	Ukupan broj živih klica, 36°C±2°C; 44h	Sulforeducirajući anaerobi (klostridija)	Pseudomonas aeruginosa na 36°C±2°C; 44h±4h	Mišljenje
19.12.18.	Iliđža, Bunar Sokolović Kolonija br.2	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	Odgovara
19.12.18.	Iliđža, Bunar Sokolović Kolonija br.4	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	Odgovara
19.12.18.	Iliđža, Bunar Sokolović Kolonija br.5	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	Odgovara
20.12.18.	Centar, ul. A.Muratbegović 9	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	-	-	Odgovara
20.12.18.	Centar, ul. Hakije Kulenovića	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	-	-	Odgovara
21.12.18.	N.Grad, ul. Gradačaćka 35	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	-	-	Odgovara
21.12.18.	N.Grad, ul. Trg Solodarnosti 13	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	-	-	Odgovara
21.12.18.	S.Grad, ul. Višegradaska kapija 33	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	-	-	Odgovara
21.12.18.	Iliđža, ul. Dr. Mustafe Pintola 1/3	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	-	-	Odgovara

27.12.18.	N.Sarajevo, ul.Gradučačka 29b	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	-	-							Odgovara
31.12.18.	Vogošća, Benzinska pumpa Petrol BH Oil	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	-	-							Odgovara

Mišljenje: Ispitani uzorci vode **ODGOVARAJU** uslovima Pravilnika.

Analiza uzoraka vode iz Bunara Sokolović Kolonija rađena je po parametrima skupine B Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17), iz razloga jer je ovo sirova voda.

Tabela 3. Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja

		Parametri ispitivanja																		
Datum	Mjerno mjesto	Boja	Miris I Ukus	Rezisualni hlor	Mutnoća	Elektprovodljivost	pH	Utrošak KmnO4	Amonijak	Hloridi	Nitrati	Nitriti(Mišljenje							
19.12.18.	Uldža, Bunar Sokolović Kolonija br.2	2	bez	0	0,25	358	7,9 (t 14,8°C)	0,6	<0,001	5,3	6,3	<0,008	odgovara							

19.12.18.	Iliđža, Bunar Sokolović Kolonija br.4	<2	bez	0	0,20 [#]	342	8,0 (t14,5 ^o C)	0,5	<0,001	2,5 [#]	4,4	<0,008	odgovara
19.12.18.	Iliđža, Bunar Sokolović Kolonija br.5	<2	bez	0	0,20	383	7,9 (t14,7 ^o C)	0,6	<0,001	3,2 [#]	11,9	<0,008	odgovara
20.12.18.	Centar, ul. A.Muratbegović 9	<2	bez	0,13	0,20	336	7,9 (t14,8 ^o C)	<0,5	<0,001	3,9 [#]	5,4	<0,008	odgovara
20.12.18.	Centar, ul. Hakije Kulenovića	<2	bez	0,30	0,25	338	7,9 (t12,6 ^o C)	<0,5	<0,001	3,5 [#]	5,3	<0,008	odgovara
21.12.18.	N.Grad, ul. Gradačaćka 35	<2	bez	0,22	0,25	349	7,8 (t16,6 ^o C)	0,6	<0,001	4,2	3,8	<0,008	odgovara
21.12.18.	N.Grad, ul. Trg Solidarnosti 13	<2	bez	0,26	0,15 [#]	334	7,7 (t16,2 ^o C)	0,7	<0,001	2,8 [#]	4,7	<0,008	odgovara
21.12.18.	S.Grad, ul. Višegradska kapija 33	<2	bez	0,28	0,25	338	7,9 (t16,8 ^o C)	0,7	<0,001	2,1 [#]	4,2	<0,008	odgovara

21.12.18.	Iliđža, ul.Dr.Mustafe Pintola 1/3	<2	bez	0,43	0,25	551	7,5 (t 17,2°C)	0,9	<0,001	16,2	25,4	<0,008	odgovara
21.12.18.	N.Grad, ul. Trg Solidarnosti 13	<2	bez	0,22	0,25	323	7,7 (t 15,0°C)	0,5	<0,001	3,5#	4,6	<0,008	odgovara
31.12.18.	Vogošća, Benzinska pumpa Petrol BH Oil	3	bez	0,42	0,65	293	8,0 (t 10,9°C)	0,6	<0,001	2,1#	3,1	<0,008	odgovara

Mišljenje: Na osnovu organoleptičkog pregleda, mikrobioloških i fizičko – hemijskih osobina, svi uzeti uzorci vode za piće po mjernim pokazateljima **ODGOVARAJU** Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

ZAKLJUČAK

Operativni cilj ovog programa je zaštita stanovništva od zaraznih bolesti i obezbjeđenje higijenski ispravne pitke vode prema Zakonu o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti ("Sl. novine FBiH" broj 29/05), Zakonu o zdravstvenoj zaštiti ("Sl. novine FBiH", broj 46/10, i 75/13.), Zakonu o vodama ("Sl. novine FBiH" broj 70/06), Zakonu o zaštiti voda, Zakonu o zaštiti prirode, Zakonu o zaštiti okoliša ("Sl. novine FBiH" broj 33/03.) i Zakonu o izmjenama dopunama zakona o zaštiti okoliša („Sl.novine Federacije BiH“, broj 38/09) i prema važećem Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12, 62/17).

U DECEMBRU 2018.godine ispitano ukupno šesnaest (16) uzorka vode iz distributivne mreže krajnjeg korisnika Sarajevskog gradskog vodovoda i šest (6) sa izvorišta „Sokolovići.

Prema rezultatima osnovnih mikrobioloških, hemijskih i organoleptičkih osobina vode za piće iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača svi uzorci **ODGOVARAJU** propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

S poštovanjem,

Sarajevo, 04.01.2019.

Rukovodilac radne jedinice

dr. Zlatan Hamza

TABELARNI PRIKAZ REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH I FIZIČKO-HEMIJSKIH ANALIZA UZORAKA VODE IZ MREŽE
SARAJEVSKOG GRADSKOG VODOVODA ZA JANUAR 2019. GODINE

Tabela 1. Rezultati analiza uzoraka vode iz mreže Sarajevskog gradskog vodovoda

R/B	MJESTO UZIMANJA UZORKA	UKUPAN BR. UZORAKA	BAKTERIOLOŠKI		FIZIČKO-HEMIJSKI	
			ODGOVARA	NE ODGOVARA	ODGOVARA	NE ODGOVARA
1.	STARI GRAD	4	2	0	2	0
2.	CENTAR	2	1	0	1	0
3.	NOVO SARAJEVO	2	1	0	1	0
4.	NOVI GRAD	4	2	0	2	0
5.	ILIDŽA	2	1	0	1	0
6.	VOGOŠČA	2	1	0	1	0
UKUPNO :		16	8	0	8	0

Mišljenje: Svih šesnaest (16) uzorka vode za piće, uzeti iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača **ODGOVARAJU** prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

Tabela 2. Rezultati mikrobioloških ispitivanja

DATUM		Mjerno mjesto		Parametri ispitivanja					Mišljenje						
16.01.19.	Centar, u. Franca Lehara do br. 3	<1 cfu	2°C; 21±3 h	<1 cfu	Escherichia coli na 36 ±	<1 cfu	Enterococcus spp na 36 ±2°C; 44±4 h	<1 cfu		36°C±2°C 21h±3h	Broj koliformnih klica na	<1 cfu	Ukupan broj živih klica 22°C ±2°C; 68h±4 h	<1 cfu	Ukupan broj živih klica, 36°C±2°C; 44h
16.01.19.	Novi Grad, u. Reljevska 11	<1 cfu		<1 cfu		<1 cfu		<1 cfu			<1 cfu		<1 cfu		Odgovara
16.01.19.	Ilidža, ul. Barska 2c	<1 cfu		<1 cfu		<1 cfu		<1 cfu			<1 cfu		<1 cfu		Odgovara
16.01.19.	Novi Grad, ul. Zabrđe bb- Hifa Petrol	<1 cfu		<1 cfu		<1 cfu		<1 cfu			<1 cfu		<1 cfu		Odgovara
17.01.19.	Novo sarajevo, ul. Azize Šaćirbegović 94	<1 cfu		<1 cfu		<1 cfu		<1 cfu			<1 cfu		<1 cfu		Odgovara
17.01.19.	Vogošća, ul. Vogošćanskih odreda 27	<1 cfu		<1 cfu		<1 cfu		<1 cfu			<1 cfu		<1 cfu		Odgovara
21.01.19.	Stari Grad, ul. Hadži Ristića 1	<1 cfu		<1 cfu		<1 cfu		<1 cfu			<1 cfu		<1 cfu		Odgovara
21.01.19.	Stari Grad, ul. Šahinagića 10	<1 cfu		<1 cfu		<1 cfu		<1 cfu			<1 cfu		<1 cfu		Odgovara

Mišljenje: Ispitani uzorci vode **ODGOVARAJU** uslovima Pravilnika.

Tabela 3. Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja

Parametri ispitivanja													
Datum	Mjerno mjesto	Boja	Miris I Ukus	Rezidualni hlor	Mutnoća	Elektoprovodljivost	pH	Utrošak KmnO4	Amonijak	Hloridi	Nitrati	Nitriti	Mišljenje
16.01.19.	Centar, u. Franca Lehara do br. 3	<2	bez	0,20	0,40	353	7,9 (t 12,2°C)	<0,5	<0,001	3,6 [#]	5,2	<0,008	odgovara
16.01.19.	Novi Grad, u. Reljevska 11	<2	bez	0,10	0,40	325	8,1 (t 10,3°C)	0,5	<0,001	3,9 [#]	2,7	<0,008	odgovara
16.01.19.	Iliđža, ul. Barska 2c	<2	bez	0,32	0,30	620	7,3 (t 11,5°C)	<0,5	<0,001	2,1 [#]	5,8	<0,008	odgovara

16.01.19.	Novi Grad, ul. Zabrde bb- Hifa Petrol	<2	bez	0,21	0,35	356	7,8 (t12,2°C)	<0,5	<0,001	2,1 [#]	4,3	<0,008	odgovara
17.01.19.	Novo sarajevo, ul. Azize Šaćirbegović 94	<2	bez	0,28	0,50	418	7,7 (t14,4°C)	<0,5	<0,001	3,2 [#]	4,3	<0,008	odgovara
17.01.19.	Vogošća, ul. Vogošćanskih odreda 27	<2	bez	0,21	0,95	387	7,9 (t13,9°C)	<0,5	<0,001	2,1 [#]	2,5	<0,008	odgovara
21.01.19.	Stari Grad, ul. Hadži Ristića 1	<2	bez	0,20	0,35	388	7,8 (t11,3°C)	0,6	<0,001	3,5 [#]	4,6	<0,008	odgovara
21.01.19.	Stari Grad, ul. Šahinagića 10	<2	bez	0,29	0,20 [#]	402	7,8 (t11,7°C)	0,7	<0,001	2,8 [#]	4,4	<0,008	odgovara

Mišljenje: Na osnovu organoleptičkog pregleda, mikrobioloških i fizičko – hemijskih osobina, svi uzeti uzorci vode za piće po mjernim pokazateljima **ODGOVARAJU** Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

ZAKLJUČAK

Operativni cilj ovog programa je zaštita stanovništva od zaraznih bolesti i obezbjeđenje higijenski ispravne pitke vode prema Zakonu o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti ("Sl. novine FBiH" broj 29/05), Zakonu o zdravstvenoj zaštiti ("Sl. novine FBiH" , broj 46/10, i 75/13.), Zakonu o vodama ("Sl. novine FBiH" broj 70/06), Zakonu o zaštiti voda, Zakonu o zaštiti prirode, Zakonu o zaštiti okoliša ("Sl. novine FBiH" broj 33/03.) i Zakonu o izmjenama dopunama zakona o zaštiti okoliša („Sl.novine Federacije BiH“ , broj 38/09) i prema važećem Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12, 62/17).

U januaru 2019. godine ispitano je ukupno šesnaest (16) uzorka vode iz distributivne mreže krajnjeg korisnika Sarajevskog gradskog vodovoda.

Prema rezultatima osnovnih mikrobioloških, hemijskih i organoleptičkih osobina vode za piće iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača svi uzorci **ODGOVARAJU** propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

S poštovanjem,

Rukovodilac R.J za zaštitu i unaprijeđenje životne sredine

Dr. Zlatan Hamza, spec. zdravstvene ekologije i higijene

TABELARNI PRIKAZ REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH I FIZIČKO-HEMIJSKIH ANALIZA UZORAKA VODE IZ MREŽE
SARAJEVSKOG GRADSKOG VODOVODA ZA FEBRUAR 2019. GODINE

Tabela 1. Rezultati analiza uzoraka vode iz mreže Sarajevskog gradskog vodovoda

R/B	MJESTO UZIMANJA UZORKA	UKUPAN BR. UZORAKA	BAKTERIOLOŠKI		FIZIČKO-HEMIJSKI	
			ODGOVARA	NE ODGOVARA	ODGOVARA	NE ODGOVARA
1.	STARI GRAD	2	1	0	1	0
2.	CENTAR	4	2	0	2	0
3.	NOVO SARAJEVO	4	2	0	2	0
4.	NOVI GRAD	8	4	0	4	0
5.	LIDŽA	20	10	0	10	0
UKUPNO :		38	19	0	19	0

Mišljenje: Svih trideset osam (38) uzorka vode za piće, uzetih iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača **ODGOVARAJU** prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

Tabela 2. Rezultati mikrobioloških ispitivanja

DATUM	Mjerno mjesto	Parametri ispitivanja							Mišljenje
		Escherichia coli na 36 ± 2°C; 21±3 h	Enterococcus spp na 36 ±2°C; 44±4 h	Broj koliformnih klica na 36°C±2°C21h±3h	Ukupan broj živih klica 20°C ±2°C;68h±4 h	Ukupan broj živih klica, 36°C±2°C;44h	Pseudomonas aeruginosa na 36 ±2°C; 44±4 h	Sulfonreducirajući anaerobi na 37±1°C, 20±4h, ili 44±4 h	
04.02.19.	Iliđža, ul.Karamušići 24	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	Odgovara
04.02.19.	Iliđža, ul.Osik 716	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	Odgovara
04.02.19.	Iliđža, ul.Hendekuća 417	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	Odgovara
04.02.19.	Iliđža, OŠ „VI Osnovna škola“	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	4 cfu	1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	Odgovara
04.02.19.	Iliđža,Doglodi,ul.Bregovi 1	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	8 cfu	2 cfu	<1 cfu	<1 cfu	Odgovara
04.02.19.	Iliđža, Doglodi, ul.Začardak 5	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	16 cfu	4 cfu	<1 cfu	<1 cfu	Odgovara
04.02.19.	Iliđža, Doglodi, ul. Uglješe Uzelca 155	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	5 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	Odgovara

04.02.19.	Ilidža, ul. Bratunačka cesta 3	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	6 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	Odgovara
04.02.19.	Ilidža, ul. Stara pruga 59	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	8 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	Odgovara
04.02.19.	Novi Grad, ul. Rajlovačka cesta 35	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	Odgovara
04.02.19.	Novi Grad, ul. Dobroševićka 146	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	11 cfu	2 cfu	<1 cfu	<1 cfu	Odgovara
13.02.19.	Centar, ul. V. Perića 11-Butik Drawer	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	-	-	Odgovara
13.02.19.	Centar, ul. Avde jabučice 26	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	-	-	Odgovara
13.02.19.	Novo Sarajevo, ul. Derviša Numića 1B	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	-	-	Odgovara
13.02.19.	Novo Sarajevo, ul. Porodice Ribar 37	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	-	-	Odgovara
13.02.19.	Novi Grad, ul. Gradaččka 25- pekara (kulinja)	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	-	-	Odgovara
25.02.19.	Novi Grad, ul. Ilije Engela 6	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	-	-	Odgovara
25.02.19.	Ilidža, ul. Derviš-paše Bajazidagića 16	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	-	-	Odgovara
25.02.19.	Stari Grad, ul. Čumurija 8, Hotel Central - šank	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	-	-	Odgovara

Mišljenje: Ispitani uzorci vode **ODGOVARAJU** uslovima Pravilnika.

04.02.2019. godine uzeto je 22 uzorka vode iz sistema gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača, kod kojih je mikrobiološka analiza rađena prema parametrima iz skupine B Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, iz razloga jer je danu uzimanja uzoraka vode na analizu prethodio period obilnijih padavina, i kako je postajala mogućnost da dođe do onečišćenja pitke vode i samim tim i do opasnosti po zdravlje građanija, rađena je proširena analiza.

Tabela 3. Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja

Parametri ispitivanja													
Datum	Mjerno mjesto	Boja	Miris I Ukus	Rezisualni hlor	Mutnoća	Elektoprovodljivost	pH	Utrošak $KmnO_4$	Amonijak	Hloridi	Nitrati	Nitriti	Mišljenje
04.02.19.	Iliđža, ul. Karamušići 24	<2	bez	0,46	0,20 [#]	284	7,8 (t 11,4°C)	0,6	<0,001	2,5 [#]	2,0	<0,008	odgovara
04.02.19.	Iliđža, ul. Osik 716	<2	bez	0,25	0,15 [#]	340	7,6 (t 9,7°C)	0,8	<0,001	2,8 [#]	2,0	<0,008	odgovara
04.02.19.	Iliđža, ul. Hendekusa 417	<2	bez	0,43	0,20 [#]	286	7,7 (t 9,6°C)	<0,5	<0,001	3,2 [#]	2,8	<0,008	odgovara

04.02.19.	ljudža, OŠ „VI Osnovna škola“	<2	bez	0,24	0,25	338	7,8 (t12,2°C)	<0,5	<0,001	2,1 [#]	4,3	<0,008	odgovara
04.02.19.	ljudža, Doglodi, ul. Bregovi 1	2	bez	0,41	0,50	318	7,8 (t 8,9°C)	<0,5	<0,001	3,2 [#]	2,3	<0,008	odgovara
04.02.19.	ljudža, Doglodi, ul. Začardak 5	<2	bez	0,30	0,30	328	7,7 (t 9,2°C)	0,5	<0,001	2,5 [#]	2,4	<0,008	odgovara
04.02.19.	ljudža, Doglodi, ul. Uglješe Uzelca 155	<2	bez	0,20	0,35	388	7,8 (t 11,3°C)	0,6	<0,001	3,5 [#]	4,6	<0,008	odgovara
04.02.19.	ljudža, ul. Bratunačka cesta 3	<2	bez	0,30	0,15 [#]	279	7,7 (t 10,5°C)	0,5	<0,001	2,1 [#]	2,0	<0,008	odgovara
04.02.19.	ljudža, ul. Stara pruga 59	<2	bez	0,25	0,65	279	7,9 (t 11,6°C)	0,5	<0,001	2,8 [#]	2,6	<0,008	odgovara

04.02.19.	Novi Grad, ul. Rajlovačka cesta 35	<2	bez	0,29	0,20 [#]	296	7,9 (t 9,2°C)	1,3	<0,001	3,2 [#]	4,3	<0,008	odgovara
04.02.19.	Novi Grad, ul. Dobroševićka 146	<2	bez	0,23	0,30	307	7,8 (t 8,7°C)	<0,5	<0,001	3,5 [#]	2,0	<0,008	odgovara
13.02.19.	Centar, ul. V. Perića 11-Butik Drawer	<2	bez	0,25	0,15 [#]	386	7,6 (t 9,9°C)	0,8	<0,001	3,2 [#]	4,9	<0,008	odgovara
13.02.19.	Centar, ul. Avde jabučice 26	<2	bez	0,29	0,60	374	7,6 (t 10,7°C)	0,5	<0,001	3,5	5,3	<0,008	odgovara
13.02.19.	Novo Sarajevo, ul. Derviša Numića 1B	<2	bez	0,25	0,30	593	7,2 (t 12,8°C)	<0,5	<0,001	24,7	25,0	<0,008	odgovara
13.02.19.	Novo Sarajevo, ul. Porodiće Ribar 37	<2	bez	0,24	0,20 [#]	399	7,6 (t 10,4°C)	<0,5	<0,001	3,5 [#]	5,2	<0,008	odgovara

13.02.19.	Novi Grad, ul. Gradacačka 25- pekara (kuhinja)	<2	bez	0,29	0,25	406	7,5 (t 10,6°C)	2,3	<0,001	3,9 [#]	5,3	<0,008	odgovara
25.02.19.	Novi Grad, ul. Ilije Engela 6	2	bez	0,17	0,10 [#]	258	6,8 (t 11,6°C)	0,6	<0,001	3,2 [#]	2,2	<0,008	odgovara
25.02.19.	Iliđa, ul. Derviš-paše Bajazidagića 16	<2	bez	0,28	0,20	348	6,9 (t 14,3°C)	0,8	<0,001	4,2 [#]	2,7	<0,008	odgovara
25.02.19.	Stari Grad, ul. Čumurija 8, Hotel Central - šank	<2	bez	0,25	0,15 [#]	361	7,2 (t 12,3°C)	1,0	<0,001	2,8 [#]	5,0	<0,008	odgovara

Mišljenje: Na osnovu organoleptičkog pregleda, mikrobioloških i fizičko – hemijskih osobina, svi uzeti uzorci vode za piće po mjernim pokazateljima **ODGOVARAJU** Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

ZAKLJUČAK

Operativni cilj ovog programa je zaštita stanovništva od zaraznih bolesti i obezbjeđenje higijenski ispravne pitke vode prema Zakonu o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti ("Sl. novine BiH" broj 29/05), Zakonu o zdravstvenoj zaštiti ("Sl. novine BiH", broj 46/10, i 75/13.), Zakonu o vodama ("Sl. novine BiH" broj 70/06), Zakonu o zaštiti voda, Zakonu o zaštiti prirode, Zakonu o zaštiti okoliša ("Sl. novine BiH" broj 33/03.) i Zakonu o izmjenama dopunama zakona o zaštiti okoliša („Sl.novine Federacije BiH“, broj 38/09) i prema važećem Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12, 62/17).

U februaru 2019. godine ispitano je ukupno trideset osam (38) uzorka vode iz distributivne mreže krajnjeg korisnika Sarajevskog gradskog vodovoda.

Prema rezultatima osnovnih mikrobioloških, hemijskih i organoleptičkih osobina vode za piće iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača svi uzorci **ODGOVARAJU** propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

S poštovanjem,

Rukovodilac RJ za zaštitu i unaprijeđenje životne sredine

Dr. Zlatan Hamza, spec. zdravstvene ekologije i higijene

TABELARNI PRIKAZ REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH I FIZIČKO-HEMIJSKIH ANALIZA UZORAKA VODE IZ MREŽE
SARAJEVSKOG GRADSKOG VODOVODA ZA MART 2019. GODINE

Tabela 1. Rezultati analiza uzoraka vode iz mreže Sarajevskog gradskog vodovoda

R/B	MJESTO UZIMANJA UZORKA	UKUPAN BR. UZORAKA	BAKTERIOLOŠKI		FIZIČKO-HEMIJSKI	
			ODGOVARA	NE ODGOVARA	ODGOVARA	NE ODGOVARA
1.	STARI GRAD	4	2	0	2	0
2.	CENTAR	2	1	0	1	0
3.	NOVO SARAJEVO	2	1	0	1	0
4.	NOVI GRAD	4	2	0	2	0
5.	ILIDŽA	2	1	0	1	0
6.	VOGOŠĆA	2	1	0	1	0
UKUPNO :		16	8	0	8	0

Mišljenje: Svih šesnaest (16) uzorka vode za piće, uzetih iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača **ODGOVARAJU** prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

Tabela 2. Rezultati mikrobioloških ispitivanja

Mišljenje: Ispitani uzorci vode **ODGOVARAJU** uslovima Pravilnika.

Tabela 3. Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja

Parametri ispitivanja													
Datum	Mjerno mjesto	Boja	Miris I Ukus	Rezisualni hlor	Mutnoća	Elektoprovodljivost	pH	Utrošak KmnO4	Amonijak	Hloridi	Nitrati	Nitriti	Mišljenje
16.01.19.	Centar, u. Franca Lehara do br. 3	<2	bez	0,20	0,40	353	7,9 (t 12,2°C)	<0,5	<0,001	3,6 [#]	5,2	<0,008	odgovara
16.01.19.	Novi Grad, u. Reljevska 11	<2	bez	0,10	0,40	325	8,1 (t 10,3°C)	0,5	<0,001	3,9 [#]	2,7	<0,008	odgovara
16.01.19.	Iliđža, ul. Barska 2c	<2	bez	0,32	0,30	620	7,3 (t 11,5°C)	<0,5	<0,001	2,1 [#]	5,8	<0,008	odgovara

16.01.19.	Novi Grad, ul. Zabrde bb- Hifa Petrol	<2	bez	0,21	0,35	356	7,8 (t12,2°C)	<0,5	<0,001	2,1 [#]	4,3	<0,008	odgovara
17.01.19.	Novo sarajevo, ul. Azize Šaćirbegović 94	<2	bez	0,28	0,50	418	7,7 (t14,4°C)	<0,5	<0,001	3,2 [#]	4,3	<0,008	odgovara
17.01.19.	Vogošća, ul. Vogošćanskih odreda 27	<2	bez	0,21	0,95	387	7,9 (t13,9°C)	<0,5	<0,001	2,1 [#]	2,5	<0,008	odgovara
21.01.19.	Stari Grad, ul. Hadži Ristića 1	<2	bez	0,20	0,35	388	7,8 (t11,3°C)	0,6	<0,001	3,5 [#]	4,6	<0,008	odgovara
21.01.19.	Stari Grad, ul. Šahinagića 10	<2	bez	0,29	0,20 [#]	402	7,8 (t11,7°C)	0,7	<0,001	2,8 [#]	4,4	<0,008	odgovara

Mišljenje: Na osnovu organoleptičkog pregleda, mikrobioloških i fizičko – hemijskih osobina, svi uzeti uzorci vode za piće po mjernim pokazateljima **ODGOVARAJU** Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

ZAKLJUČAK

Operativni cilj ovog programa je zaštita stanovništva od zaraznih bolesti i obezbjeđenje higijenski ispravne pitke vode prema Zakonu o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti ("Sl. novine FBiH" broj 29/05), Zakonu o zdravstvenoj zaštiti ("Sl. novine FBiH", broj 46/10, i 75/13.), Zakonu o vodama ("Sl. novine FBiH" broj 70/06), Zakonu o zaštiti voda, Zakonu o zaštiti prirode, Zakonu o zaštiti okoliša ("Sl. novine FBiH" broj 33/03.) i Zakonu o izmjenama dopunama zakona o zaštiti okoliša („Sl.novine Federacije BiH“, broj 38/09) i prema važećem Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12, 62/17).

U januaru 2019. godine ispitano je ukupno šesnaest (16) uzorka vode iz distributivne mreže krajnjeg korisnika Sarajevskog gradskog vodovoda.

Prema rezultatima osnovnih mikrobioloških, hemijskih i organoleptičkih osobina vode za piće iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača svi uzorci **ODGOVARAJU** propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

S poštovanjem,

Rukovodilac RJ za zaštitu i unaprijeđenje životne sredine

Dr. Zlatan Hamza, spec. zdravstvene ekologije i higijene

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

**TABELARNI PRIKAZ REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH I FIZIČKO-HEMIJSKIH ANALIZA UZORAKA VODE IZ MREŽE
SARAJEVSKOG GRADSKOG VODOVODA ZA APRIL 2019. GODINE**

Tabela 1. Rezultati analiza uzoraka vode iz mreže Sarajevskog gradskog vodovoda

R/B	MJESTO UZIMANJA UZORKA	UKUPAN BR. UZORAKA	BAKTERIOLOŠKI		FIZIČKO-HEMIJSKI	
			ODGOVARA	NE ODGOVARA	ODGOVARA	NE ODGOVARA
1.	STARI GRAD	4	2	0	2	0
2.	CENTAR	4	2	0	2	0
3.	NOVO SARAJEVO	2	1	0	1	0
4.	NOVI GRAD	2	1	0	1	0
5.	ILIDŽA	2	1	0	1	0
6.	VOGOŠĆA	2	1	0	1	0
UKUPNO :		16	8	0	8	0

Mišljenje: Svih šesnaest (16) uzorka vode za piće, uzetih iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača **ODGOVARAJU** prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

Tabela 2. Rezultati mikrobioloških ispitivanja

DATUM	Mjerno mjesto	Parametri ispitivanja						Mišljenje
		Escherichia coli na 36 ± 2°C; 21±3 h	Enterococcus spp na 36 ±2°C; 44±4 h	Broj koliformnih klica na 36°C±2°C21h±3h	Ukupan broj živih klica 22°C ±2°C;68h±4 h	Ukupan broj živih klica, 36°C±2°C;44h		
09.04.19.	Stari Grad, Općina Stari Grad-prizemlje (toalet)	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	Odgovara
09.04.19.	Centar, Džamija hadži Džafer Provan, ul. Himzarina 1	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	Odgovara
09.04.19.	Ilidža, ul. Dr. Mustafe Pintola 1/3 (praona lab. suda)	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	Odgovara
09.04.19.	Novi Grad, Most malezijsko-bosanskohercegovačkog prijateljstva	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	1 cfu	1 cfu	Odgovara
09.04.19.	Novo Sarajevo, ul. Aleja lipa 54/lx, stan 33 (kuhinja)	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	Odgovara
22.04.19.	Stari Grad, ul. Alije Nametka 66 (privatna kuća)	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	Odgovara
22.04.19.	Centar, Šoping centar Alta (prizemlje-ženski toalet)	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	Odgovara
24.04.19.	Vogošća, Semizovac, pumpa Energopetrol	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	Odgovara

Mišljenje: Ispitani uzorci vode **ODGOVARAJU** uslovima Pravilnika.

Tabela 3. Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja

Parametri ispitivanja													
Datum	Mjerno mjesto	Boja	Miris I Ukus	Rezisualni hlor	Mutnoća	Elektroprovodljivost	pH	Utrošak KmnO4	Amonijak	Hloridi	Nitrati	Nitriti	Mišljenje
09.04.19.	Stari Grad, Općina Stari Grad-prizemlje (toalet)	<2	bez	0,29	0,15 [#]	365	7,5 (t 15,1 ^o C)	0,6	<0,001	5,3	4,8	<0,008	odgovara
09.04.19.	Centar, Džamija hadži Džafer Provar, ul. Himzarina 1	<2	bez	0,21	0,25	361	7,7 (t 14,2 ^o C)	0,7	<0,001	3,2	4,3	<0,008	odgovara
09.04.19.	Iliđža, ul. Dr. Mustafe Pintola 1/3 (praona lab. suda)	<2	bez	0,3	0,10 [#]	612	7,1 (t 17,9 ^o C)	0,6	<0,001	17,9	16,9	<0,008	odgovara

09.04.19.	Novi Grad, Most malezijsko-bosanskohercegovačkog prijateljstva	<2	bez	0,24	0,25	368	7,6 (t17,2°C)	<0,5	<0,001	3,9 [#]	4,9	<0,008	odgovara
09.04.19.	Novo Sarajevo, ul. Aleja lipa 54/lx, stan 33 (kuhinja)	2	bez	0,19	0,25	412	7,4(t20,93°C)	0,8	<0,001	3,9 [#]	6,2	<0,008	odgovara
22.04.19.	Stari Grad, ul. Alije Nametka 66 (privatna kuća)	<2	bez	0,22	0,25	374	7,6 (t 18,2°C)	<0,5	<0,001	4,6 [#]	4,2	<0,008	odgovara
22.04.19.	Centar, Šoping centar Alta (prizemlje-ženski toalet)	2	bez	0,23	0,30	413	7,6 (t 19,2°C)	<0,5	0,001	5,3	4,1	<0,008	odgovara
24.04.19.	Vogošća, Semizovac, Energopetrol pumpa	<2	bez	0,45	0,45	359	7,7 (t 16,7°C)	<0,5	<0,001	3,2 [#]	2,9	<0,008	odgovara

Mišljenje: Na osnovu organoleptičkog pregleda, mikrobioloških i fizičko – hemijskih osobina, svi uzeti uzorci vode za piće po mjernim pokazateljima **ODGOVARAJU** Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

ZAKLJUČAK

Operativni cilj ovog programa je zaštita stanovništva od zaraznih bolesti i obezbjeđenje higijenski ispravne pitke vode prema Zakonu o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti ("Sl. novine FBiH" broj 29/05), Zakonu o zdravstvenoj zaštiti ("Sl. novine FBiH", broj 46/10, i 75/13.), Zakonu o vodama ("Sl. novine FBiH" broj 70/06), Zakonu o zaštiti voda, Zakonu o zaštiti prirode, Zakonu o zaštiti okoliša ("Sl. novine FBiH" broj 33/03.) i Zakonu o izmjenama dopunama zakona o zaštiti okoliša („Sl. novine Federacije BiH“, broj 38/09) i prema važećem Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl. glasnik BiH" broj 40/10; 30/12, 62/17).

U aprilu 2019. godine ispitano je ukupno šesnaest (16) uzorka vode iz distributivne mreže krajnjeg korisnika Sarajevskog gradskog vodovoda.

Prema rezultatima osnovnih mikrobioloških, hemijskih i organoleptičkih osobina vode za piće iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača svi uzorci **ODGOVARAJU** propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl. glasnik BiH" broj 40/10; 30/12, 62/17).

С поштом
Ј.У. ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
КАНТОНА САРАЈЕВО
РЈ ЗА ЗАШТИТУ И УНАПРЕДБЕНЈЕ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Rukovodilac odjela

Dr. Zlatan Hamza, spec. zdravstvene ekologije i higijene

Sarajevo, 03.05.2019. godine



TABELARNI PRIKAZ REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH I FIZIČKO-HEMIJSKIH ANALIZA UZORAKA VODE IZ MREŽE
SARAJEVSKOG GRADSKOG VODOVODA ZA MAJ 2019. GODINE

Tabela 1. Rezultati analiza uzoraka vode iz mreže Sarajevskog gradskog vodovoda

R/B	MJESTO UZIMANJA UZORKA	UKUPAN BR. UZORAKA	BAKTERIOLOŠKI		FIZIČKO-HEMIJSKI	
			ODGOVARA	NE ODGOVARA	ODGOVARA	NE ODGOVARA
1.	Stari Grad	4	2	0	2	0
2.	Centar	2	1	0	2	0
3.	Ilidža	2	1	0	1	0
4.	Novi Grad	4	2	0	1	0
5.	Novo Sarajevo	2	1	0	1	0
6.	Vogošća	2	1	0	1	0
UKUPNO :		16	8	0	8	0

Mišljenje: Svih šesnaest (16) uzorka vode za piće, uzetih iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača **ODGOVARAJU** prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

Tabela 2. Rezultati mikrobioloških ispitivanja

27.05.19.	Novi Grad, ul.Nevzeta Smajlagića 14a	<2	Bez	0,10	0,15 [#]	389	7,5 (t18,1°C)	<0,5	<0,001	3,1 [#]	4,3	<0,008	odgovara
27.05.19.	Novi Grad, ul. Salke Lagumdžije 13.	<2	bez	0,18	0,20	401	7,4 (t17,4°C)	0,5	<0,001	3,4 [#]	4,0	<0,008	odgovara
27.05.19.	Novo Sarajevo, ul.Aleja Lipa 13.	<2	bez	0,30	0,70	388	7,5 (t16,9°C)	<0,5	<0,001	3,4 [#]	4,8	<0,008	odgovara
13.05.19.	Iliđža, ul.Vrelo Bosne 2	5	bez	0,24	1,2	293	7,7 (t17,0°C)	<0,5	<0,001	2,1 [#]	1,4	<0,008	odgovara
30.05.19.	Vogošća, ul.Spasoje Blagovčanina 1	<2	bez	0,36	0,80	294	7,8 (t16,2°C)	<0,5	<0,001	2,4 [#]	2,5	<0,008	odgovara

Mišljenje: Na osnovu organoleptičkog pregleda, mikrobioloških i fizičko – hemijskih osobina, svi uzeti uzorci vode za piće po mjernim pokazateljima **ODGOVARAJU** Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

ZAKLJUČAK

Operativni cilj ovog programa je zaštita stanovništva od zaraznih bolesti i obezbjeđenje higijenski ispravne pitke vode prema Zakonu o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti ("Sl. novine FBiH" broj 29/05), Zakonu o zdravstvenoj zaštiti ("Sl. novine FBiH", broj 46/10, i 75/13.), Zakonu o vodama ("Sl. novine FBiH" broj 70/06), Zakonu o zaštiti voda, Zakonu o zaštiti prirode, Zakonu o zaštiti okoliša ("Sl. novine FBiH" broj 33/03) i Zakonu o izmjenama dopunama zakona o zaštiti okoliša („Sl.novine Federacije BiH“, broj 38/09) i prema važećem Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12, 62/17).

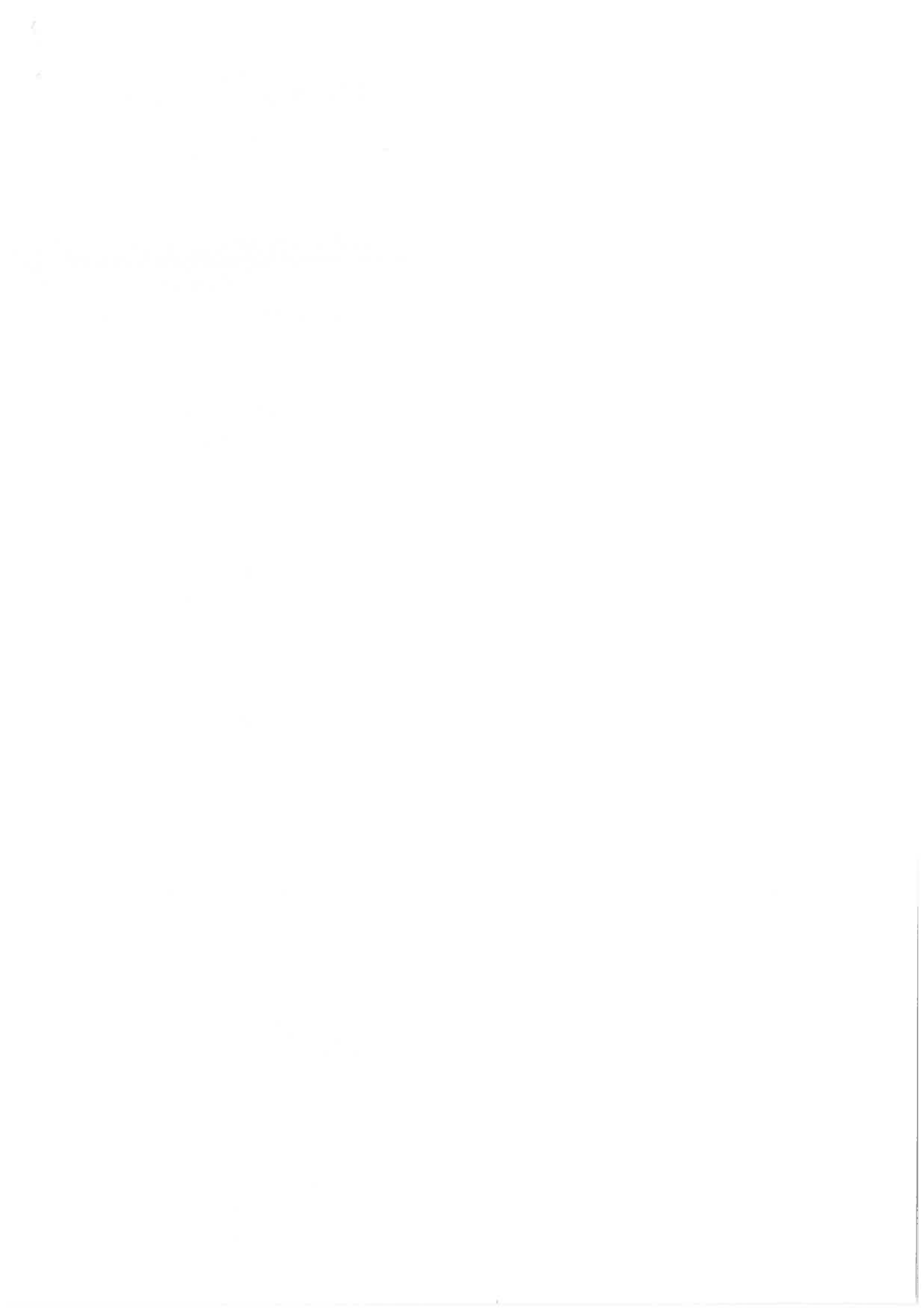
U maju 2019.godine ispitano je ukupno šesnaest (16) uzorka vode iz distributivne mreže krajnjeg korisnika Sarajevskog gradskog vodovoda.

Prema rezultatima osnovnih mikrobioloških, hemijskih i organoleptičkih osobina vode za piće iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača svi uzorci **ODGOVARAJU** propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

S poštovanjem,

Rukovodilac RJ za zaštitu i unaprijeđenje životne sredine

Dr. Zlatan Hamza, spec. zdravstvene ekologije i higijene



TABELARNI PRIKAZ REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH I FIZIČKO-HEMIJSKIH ANALIZA UZORAKA VODE IZ MREŽE
SARAJEVSKOG GRADSKOG VODOVODA ZA JUNI 2019. GODINE

Tabela 1. Rezultati analiza uzoraka vode iz mreže Sarajevskog gradskog vodovoda

R/B	MJESTO UZIMANJA UZORKA	UKUPAN BR. UZORAKA	BAKTERIOLOŠKI		FIZIČKO-HEMIJSKI	
			ODGOVARA	NE ODGOVARA	ODGOVARA	NE ODGOVARA
1.	Općina Centar	4	2	0	2	0
2.	Novi Grad	2	1	0	1	0
3.	Novo Sarajevo	2	1	0	1	0
4.	Hadža	2	1	0	1	0
5.	VOGOŠĆA	2	0	1	1	0
UKUPNO :		12	5	1	6	0

Mišljenje: Od ukupno dvanaest (12) uzorka vode za piće, uzetih iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača jedanaest (11) uzoraka **ODGOVARA**, a jedan uzorak (1) **NE ODGOVARA** prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

Tabela 2. Rezultati mikrobioloških ispitivanja

DATUM	Mjerno mjesto	Parafimetri ispitivanja					Mišljenje
		2°C; 21±3 h Escherichia coli na 36 ± 2°C	Enterococcus spp na 36 ±2°C; 44±4 h	36°C±2°C 21h±3h Broj koliformnih klica na	Ukupan broj klica 22°C ±2°C; 68h±4 h	Ukupan broj klica, 36°C±2°C; 44h	
24.06.19.	Centar, ul. Zmajica od Bosne br.4	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	Odgovara
05.06.19.	Centar, ul. Vrbanja 1 (VI sprat, toilet)	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	Odgovara
24.06.19.	Novi Grad, ul. Džemala Bijedića	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	Odgovara
21.06.19.	Novo Sarajevo, javna česma kod Doma zdravlja, „Omer Masić“	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	Odgovara
14.06.19.	Iliđa, Mustafa Pintola I/III	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	Odgovara
27.06.19.	Vogošća, ul. Hasana Merdžanovića br.3	<1 cfu	<1 cfu	27 cfu	<1 cfu	<1 cfu	Ne Odgovara

Mišljenje: Od dvanaest ispitanih uzoraka, jedan uzorak **NE ODGOVARA** uslovima Pravilnika.

Tabela 3. Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja

		Parametri ispitivanja													
Datum	Mjerno mjesto	Boja	Miris I Ukus	Rezisualni hlor	Mutnoća	Elektprovodljivost	pH	Utrošak $KmnO_4$	Amonijak	Hloridi	Nitrati	Nitriti	Mišljenje		
24.06.19.	Centar, ul.Zmaja od Bosne br.4	<2	bez	0,19	0,90	374	7,6 (t22,8°C)	<0,5	<0,001	2,8 [#]	4,1	<0,008	odgovara		
05.06.19.	Centar, Ul.Vrbanja 1 (VI sprat, toalet)	<2	bez	0,23	0,25	309	7,6(t21,0°C)	<0,5	<0,001	4,1	4,0	<0,008	odgovara		
24.06.19.	Novi Grad, ul. Džemala Bijedića	<2	bez	0,25	0,20	371	7,4 (t22,4°C)	0,6	<0,001	3,8 [#]	4,6	<0,008	odgovara		

21.06.19.	Novo Sarajevo, javna česma kod Doma zdravlja, „Omer Masić“	<2	Bez	0,25	0,20 [#]	392	7,6 (21,8°C)	<0,5	<0,001	4,5 [#]	4,5	<0,008	odgovara
14.06.19.	Iliđža, Mustafe Pintola I/III	<2	bez	0,38	0,20	625	7,2 (15,7°C)	1,3	<0,001	17,2	23,9	<0,008	odgovara
27.06.19.	Vogošća, ul.Hasana Merdžanovića br.3	<2	bez	0,26	0,45	384	7,5 (21,7°C)	0,5	<0,001	3,1 [#]	4,1	<0,008	odgovara

Mišljenje: Na osnovu organoleptičkog pregleda, mikrobioloških i fizičko – hemijskih osobina, svi uzeti uzorci vode za piće po mjernim pokazateljima **ODGOVARAJU** Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

Analiza vode za piće u Općini Vogošća, ul.Hasana Merdžanovića br.3 pokazala je prisustvo povećanog broja koliformnih klica (27). O rezultatima analize koja nije odgovarala prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12, 62/17) obavješten je Inspektorat za sanitarne, zdravstvene i farmaceutске inspekcije i inspekcije hrane. Izdat je prijedlog za korektivne mjere.

ZAKLJUČAK

Operativni cilj ovog programa je zaštita stanovništva od zaraznih bolesti i obezbjeđenje higijenski ispravne pitke vode prema Zakonu o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti ("Sl. novine FBiH" broj 29/05), Zakonu o zdravstvenoj zaštiti ("Sl. novine FBiH", broj 46/10, i 75/13.), Zakonu o vodama ("Sl. novine FBiH" broj 70/06), Zakonu o zaštiti voda, Zakonu o zaštiti prirode, Zakonu o zaštiti okoliša ("Sl. novine FBiH" broj 33/03.) i Zakonu o izmjenama dopunama zakona o zaštiti okoliša („Sl.novine Federacije BiH“, broj 38/09) i prema važećem Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12, 62/17).

U junu 2019.godine ispitano je ukupno dvanaest (12) uzorka vode iz distributivne mreže krajnjeg korisnika Sarajevskog gradskog vodovoda.

Prema rezultatima osnovnih mikrobioloških, hemijskih i organoleptičkih osobina vode za piće iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača jedanaest uzoraka je **ODGOVARALO** a jedan uzorak **NIJE ODGOVARAO** propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

Rukovodilac odjela,

Dr.Zlatan Hamza, spec.zdravstvene ekologije i higijene

TABELARNI PRIKAZ REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH I FIZIČKO-HEMIJSKIH ANALIZA UZORAKA VODE IZ MREŽE
SARAJEVSKOG GRADSKOG VODOVODA ZA JULI 2019. GODINE

Tabela 1. Rezultati analiza uzoraka vode iz mreže Sarajevskog gradskog vodovoda

R/B	MJESTO UZIMANJA UZORKA	UKUPAN BR. UZORAKA	BAKTERIOLOŠKI		FIZIČKO-HEMIJSKI	
			ODGOVARA	NE ODGOVARA	ODGOVARA	NE ODGOVARA
1.	Centar	4	2	0	2	0
2.	Stari Grad	2	1	0	1	
3.	Novi Grad	2	1	0	1	0
4.	Novo Sarajevo	2	1	0	1	0
5.	Ilidža	4	2	0	2	0
6.	VOGOŠĆA	2	1	0	1	0
UKUPNO :		16	8	0	8	0

Mišljenje: Od ukupno šesnaest (16) uzorka vode za piće, uzetih iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača svih šesnaest (16) uzoraka **ODGOVARA**, prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

05.07.19.	Centar, ul. Muhameda Hadžijahića 47	3	bez	0,25	0,90	432	7,64(t 17,3°C)	<0,5	<0,001	4,1#	4,1	<0,008	odgovara
11.07.19	Centar, ul. Branilaca Šipa 4. (Apoteka „lamela“, radna prostorija-slavinna)	<2	bez	0,10	0,45	367	7,6(121,8°C)	0,7	<0,001	5,5	3,9	<0,008	odgovara
26.07.19.	Stari Grad, Sedrenik, ul. Alija Nametak 66, privatna kuća	<2	bez	0,14	0,30	326	7,8 (t 12,9°C)	0,6	<0,001	2,8#	3,6	<0,008	odgovara
12.07.19.	Novi Grad, Otoka, ul. Brčanska 15/10, kuhinja-slavinna	<2	Bez	0,26	0,20#	434	7,5 (t16,4°C)	1,1	<0,001	4,8	4,9	<0,008	odgovara
05.07.19.	Novo Sarajevo, ul. Azize Šaćirbegovića 2/VI-kuhinja)	<2	bez	0,24	0,17	397	7,5 (t21,8°C)	1,2	<0,001	3,8#	4,4	<0,008	odgovara
03.07.19.	Iliđža, ul. Stupska 21	<2	bez	0,27	0,40	341	7,7 (t15,3°C)	<0,5	<0,001	2,8#	2,4	<0,008	odgovara

03.07.19.	Iliđža, ul. Bosanskih Gazija 39/4	<2	bez	0,30	0,20 [#]	582	7,0 (t 16,2°C)	<0,5	<0,001	24,1	29,1	<0,008	odgovara
11.07.19.	Vogošća, ul. Igmanska b.b. benzinska pumpa-Umax- slavina	2	bez	0,13	0,70	362	8,0 (t 19,9°C)	0,7	<0,001	7,6	2,6	<0,008	odgovara

Mišljenje: Na osnovu organoleptičkog pregleda, mikrobioloških i fizičko – hemijskih osobina, svi uzeti uzorci vode za piće po mjernim pokazateljima **ODGOVARAJU** Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

ZAKLJUČAK

Operativni cilj ovog programa je zaštita stanovništva od zaraznih bolesti i obezbjeđenje higijenski ispravne pitke vode prema Zakonu o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti ("Sl. novine FBiH" broj 29/05), Zakonu o zdravstvenoj zaštiti ("Sl. novine FBiH" , broj 46/10, i 75/13.), Zakonu o vodama ("Sl. novine FBiH" broj 70/06), Zakonu o zaštiti voda, Zakonu o zaštiti prirode, Zakonu o zaštiti okoliša ("Sl. novine FBiH" broj 33/03.) i Zakonu o izmjenama dopunama zakona o zaštiti okoliša („Sl.novine Federacije BiH“, broj 38/09) i prema važećem Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12, 62/17).

U julu 2019.godine ispitano je ukupno šesnaest (16) uzorka vode iz distributivne mreže krajnjeg korisnika Sarajevskog gradskog vodovoda.

Prema rezultatima osnovnih mikrobioloških, hemijskih i organoleptičkih osobina vode za piće iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača svih šesnaest (16) uzoraka je **ODGOVARALO** propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

Rukovodilac odjela,

Dr. Zlatan Hamza, spec. zdravstvene ekologije i higijene

TABELARNI PRIKAZ REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH I FIZIČKO-HEMIJSKIH ANALIZA UZORAKA VODE IZ MREŽE
SARAJEVSKOG GRADSKOG VODOVODA ZA AVGUST 2019. GODINE

Tabela 1. Rezultati analiza uzoraka vode iz mreže Sarajevskog gradskog vodovoda

R/B	MJEŠTO UZIMANJA UZORKA	UKUPAN BR. UZORAKA	BAKTERIOLOŠKI		FIZIČKO-HEMIJSKI	
			ODGOVARA	NE ODGOVARA	ODGOVARA	NE ODGOVARA
1.	Općina Centar	4	2	0	2	0
2.	Novo Sarajevo	2	1	0	1	0
3.	Stari Grad	4	2	0	2	0
4.	Ilidža	4	2	0	2	0
5.	Vogošća	4	2	0	2	0
UKUPNO :		18	9	0	9	0

Mišljenje: Ukupno je uzeto osamnaest (18) uzorka vode za piće, iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača. Svih osamnaest uzoraka **ODGOVARALO** je Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

Tabela 2. Rezultati mikrobioloških ispitivanja

09.09.19.	Centar, ul.Kranjčevićeva 10	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	Odgovara
-----------	-----------------------------	--------	--------	--------	--------	--------	----------

Mišljenje: Svi ispitani uzorci **ODGOVARAJU** uslovima Pravilnika.

Tabela 3. Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja

Parametri ispitivanja													
Datum	Mjerno mjesto	Boja	Miris I Ukus	Rezisualni hlor	Mutnoća	Elektprovodljivost	pH	Utrošak KmnO4	Amonijak	Hloridi	Nitrati	Nitriti	Mišljenje
23.08.19.	Vogošća, ul. Hotonj IV	<2	bez	0,02	25	360	7,95 (t 13,03C)	0,6	<0,001	2,8	4,6	<0,008	odgovara
17.05.19.	Stari Grad, Terzibašina br.12.	2	bez	0,25	0,45	383	7,5(t(17,3°)	<0,5	<0,001	3,2#	5,3	<0,008	odgovara

13.05.19.	Iliđža, ul. Vrelo Bosne 2	5	bez	0,24	1,2	293	7,7 (t 17,0°)	<0,5	<0,001	2,1 [#]	1,4	<0,008	odgovara
19.09.19.	Vogošća, ul. Igmanska 56	4	bez	0,12	0,85	373	7,4 (t 19,1°C)	<0,6	<0,001	3,5 [#]	2,3	<0,008	odgovara
02.09.19.	Iliđža, ul. Vitomira Lukića 6	<2	bez	0,20	0,60	377	7,6 (t 17,4°C)	0,8	<0,001	4,9	5,1	<0,008	odgovara
02.09.19.	Centar, ul.Zaima Šarca 44	<2	bez	0,25	334	344	7,6 (t 17,00C)	<0,5	<0,001	5,6 [#]	3,9	<0,008	odgovara
02.09.19.	Stari Grad, ul.Jarčedoli 4	<2	bez	0,05	0,30	246	7,8 (t 16,7°C)	1,6	<0,001	5,3	<0,6	<0,008	odgovara
13.09.19.	Novo Sarajevo, ul.Ložiionička	4	bez	0,20	0,60	377	7,6 (t 17,4°C)	0,8	<0,001	4,9	5,1	<0,008	odgovara

09.09.19.	Centar, ul.Kranjčevićeva 10	<2	bez	0,23	0,55	340	7,7 (t21,2°C)	0,9	<0,001	4,6 [#]	4,6	<0,008	odgovara
-----------	-----------------------------	----	-----	------	------	-----	---------------	-----	--------	------------------	-----	--------	----------

Mišljenje: Na osnovu organoleptičkog pregleda, mikrobioloških i fizičko – hemijskih osobina, svi uzeti uzorci vode za piće po mjernim pokazateljima **ODGOVARAJU** Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

ZAKLJUČAK

Operativni cilj ovog programa je zaštita stanovništva od zaraznih bolesti i obezbjeđenje higijenski ispravne pitke vode prema Zakonu o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti ("Sl. novine FBiH" broj 29/05), Zakonu o zdravstvenoj zaštiti ("Sl. novine FBiH", broj 46/10, i 75/13.), Zakonu o vodama ("Sl. novine FBiH" broj 70/06), Zakonu o zaštiti voda, Zakonu o zaštiti prirode, Zakonu o zaštiti okoliša ("Sl. novine FBiH" broj 33/03.) i Zakonu o izmjenama dopunama zakona o zaštiti okoliša („Sl.novine Federacije BiH“, broj 38/09) i prema važećem Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12, 62/17).

U augustu 2019.godine ispitano je ukupno osamanest (18) uzorka vode iz distributivne mreže krajnjeg korisnika Sarajevskog gradskog vodovoda.

Prema rezultatima osnovnih mikrobioloških, hemijskih i organoleptičkih osobina vode za piće iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača svih šesnaest uzoraka je **ODGOVARALO** propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

Rukovodilac odjela,

Dr. Zlatan Hamza, spec. zdravstvene ekologije i higijene

TABELARNI PRIKAZ REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH I FIZIČKO-HEMIJSKIH ANALIZA UZORAKA VODE IZ MREŽE SARAJEVSKOG GRADSKOG VODOVODA ZA SEPTEMBAR 2019. GODINE

Tabela 1. Rezultati analiza uzoraka vode iz mreže Sarajevskog gradskog vodovoda

R/B	MJESTO UZIMANJA UZORKA	UKUPAN BR. UZORAKA	BAKTERIOLOŠKI		FIZIČKO-HEMIJSKI	
			ODGOVARA	NE ODGOVARA	ODGOVARA	NE ODGOVARA
1.	Općina Centar	4	2	0	2	0
2.	Novi Grad	4	2	0	2	0
3.	Novo Sarajevo	2	1	0	1	0
4.	Stari Grad	2	1	0	1	0
5.	Ilidža	2	1	0	1	0
5.	Vogošća	2	1	0	1	0
UKUPNO :		16	8	0	8	0

Mišljenje: Ukupno je uzeto šesnaest (16) uzorka vode za piće, iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača. Svih šesnaest uzoraka **ODGOVARALO** je Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

19.09.19.	Vogošća, ul. Ignjanska 56	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	Odgovara
-----------	---------------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	----------

Mišljenje: Svi ispitani uzorci **ODGOVARAJU** uslovima Pravilnika.

Tabela 3. Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja

Parametri ispitivanja													
Datum	Mjerno mjesto	Boja	Miris I Ukus	Rezisualni hlor	Mutnoća	Elektprovodljivost	pH	Utrošak KmnO4	Amonijak	Hloridi	Nitrati	Nitriti	Mišljenje
02.09.19.	Centar, ul. Zaima Šarca 44	<2	bez	0,20	0,25	334	7,6 (t 17,0°C)	<0,5	<0,001	5,6	3,9	<0,008	odgovara
09.09.19.	Centar, ul. Kranjčevićeva 10	<2	bez	0,23	0,55	340	7,7 (21,02°)	<0,9	<0,001	4,6#	4,9	<0,008	odgovara

19.09.19.	Novi Grad, ul. Avde Palića 14	<2	bez	0,29	0,20	408	7,1 (t 18,4°)	0,6	<0,001	3,5 [#]	4,9	<0,008	odgovara
09.09.19	Novi Grad, ul. Derviš-Feriz Mostarca 27	<2	bez	0,12	0,25	343	7,7 (t 16,2°C)	<0,5	<0,001	3,5 [#]	4,6	<0,008	odgovara
13.09.19.	Novo Sarajevo, ul. Ložionička 7	<2	bez	0,20	0,60	377	7,6 (t 17,4°C)	0,8	<0,001	4,9	5,1	<0,008	odgovara
02.09.19.	Stari Grad, ul. Jarčedoli 4	<2	bez	0,05	0,30	246	7,8 (t 16,7°C)	1,6	<0,001	5,3	<0,6	<0,008	odgovara
02.09.19.	Iliđža, ul. Vitomira Lukićić	<2	bez	0,18	0,50	264	7,9 (t 17,0°C)	<0,5	<0,001	4,9 [#]	<0,6	<0,008	odgovara
19.09.19.	Vogošća, ul. Igmanska 56	4	bez	0,12	0,85	373	7,4 (t 19,1°C)	0,6	<0,001	3,5 [#]	2,3	<0,008	odgovara

Mišljenje: Na osnovu organoleptičkog pregleda, mikrobioloških i fizičko – hemijskih osobina, svi uzeti uzorci vode za piće po mjernim pokazateljima **ODGOVARAJU** Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

ZAKLJUČAK

Operativni cilj ovog programa je zaštititi stanovništva od zaraznih bolesti i obezbjeđenje higijenski ispravne pitke vode prema Zakonu o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti ("Sl. novine FBiH" broj 29/05), Zakonu o zdravstvenoj zaštiti ("Sl. novine FBiH" , broj 46/10, i 75/13.), Zakonu o vodama ("Sl. novine FBiH" broj 70/06), Zakonu o zaštiti voda, Zakonu o zaštiti prirode, Zakonu o zaštiti okoliša ("Sl. novine FBiH" broj 33/03.) i Zakonu o izmjenama dopunama zakona o zaštiti okoliša („Sl.novine Federacije BiH“, broj 38/09) i prema važećem Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12, 62/17).

U septembru 2019.godine ispitano je ukupno šesnaest (16) uzorka vode iz distributivne mreže krajnjeg korisnika Sarajevskog gradskog vodovoda.

Prema rezultatima osnovnih mikrobioloških, hemijskih i organoleptičkih osobina vode za piće iz distributivne mreže Sarajevskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača svih šesnaest uzoraka je **ODGOVARALO** propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12,62/17).

Rukovodilac odjela,

Dr.Zlatan Hamza, spec.zdravstvene ekologije i higijene

Sarajevo, 02.10. 2019. godine

