

TABELARNI PRIKAZ REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH I FIZIČKO-HEMIJSKIH ANALIZA UZORAKA VODE IZ VODE IZ MREŽE SARAJEVSKOG GRADSKOG VODOVODA ZA APRIL 2017. 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.	CENTAR	4		-		-
3.	NOVI GRAD	2		-		-
4.	NOVO SARAJEVO	2		-		-
5.	VOGOŠĆA	2				
UKUPNO :		14	14	0	14	0

Mišljenje: Svih četrnaest (14) 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°C21h±4h	Ukupan broj živih klica 36°C ±2°C;44h	Ukupan broj živih klica, 36°C±2°C;44h	Pseudomonas aeruginosa na 36°C ±2°C;44h±4h	Sulfidoreducirajući anaerobi (klostridija) na 37°C±1°C, 20h±4h ili 44h±4h	
06.04.17	Centar, Uroševo vrelo“	0	0	-	-	-	-	-	Odgovara
13.04.17	Centar, Kotromanića br.7	0	0	-	-	-	-	-	Odgovara
06.04.17	Stari Grad, javna česma Bardakčije	0	0	-	-	-	-	-	Odgovara
06.04.17	Stari Grad, Luledžina br.14	0	0	-	-	-	-	-	Odgovara
07.04.17	Novi Sarajevo, Zagrebačka br.15	0	0	-	-	-	-	-	Odgovara
13.04.17	Novi Grad, Trg Solidarnosti 13	0	0	-	-	-	-	-	Odgovara
13.04.17	Vogošća, javna česma kod „Hotel-a park“	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	Mutnoća	Elektroprovodljivost	pH	Utrošak KmnO4	Amonijak NH3	Hloridi (Cl)	Nitrati NO3)	Nitriti(NO₂)	Sulfati	Aluminij	Mangan	Natrij	Željezo	Mišljenje
23.03.17	Centar, Uroševo vrelo“	<2	bez	0,45	392	7,5(t 17,2 ^o C)	<0,5	<0,03	3,1 [#]	2,1	<0,008	-	-	-	-	-	odgovara
13.04.17	Centar, Kotromanića br.7	<2	bez	0,20	348	7,7 (t 19,7 ^o C)	1,2	<0,03	3,8 [#]	5,1	<0,008	-	-	-	-	-	odgovara
06.04.17	Stari Grad, javna česma Bardakčije	<2	bez	0,20 [#]	483	7,5(t 17,6 ^o C)	<0,5	<0,03	19,1	6,9	<0,008	-	-	-	-	-	odgovara

06.04.17	Stari Grad, Luledžina br.14	<2	bez	0,20	370	7,6(t 17,8 ^o C)	<0,5	<0,03	2,7 [#]	4,9	<0,008	-	-	-	-	-	odgovara
07.04.17	Novo Sarajevo, Zagrebačka br.15	<2	bez	0,60	360	7,5(t 17,4 ^o C)	<0,5	<0,03	2,4 [#]	4,2	<0,008	-	-	-	-	-	odgovara
13.04.17	Novi Grad, Trg Solidarnosti 13	<2	bez	0,20	348	7,7 (t 20,1 ^o C)	1,3	<0,03	3,4 [#]	5,1	<0,008	-	-	-	-	-	odgovara
13.04.17	Vogošća, javna česma kod „Hotel-a park“	3	bez	1,7	304	7,9 (t 19,8 ^o C)	0,8	<0,03	2,7 [#]	2,9	<0,008						

Mišljenje: Na osnovu 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.).

U mjesecu aprilu 2017.godine ispitano je ukupno (14) uzoraka 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 i sirove vode, svi uzorci **ODGOVARAJU** propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10.).

S poštovanjem,

Rukovodilac radne jedinice

dr.Lejla Hatibović