VODOVOD I KANALIZACIJA
JAVNO KOMUNALNO PREDUZEĆE | DOO | TUZLA

2. oktobar br. 1
75000 Tuzla Bosna i Hercegovina
tel: 00 387 35 369 844
fax: 00 387 35 369 851
e-mail: info@viktuzla.ba
web: www.viktuzla.ba

ID: 4209042590003 | ID UIO: 209042590003 | Upis u sudski registar: 032-0-Reg-16-000017 Općinski sud u Tuzli

Pogon za kontrolu kvaliteta vode

Tuzla,02.02.2023 god.

TABELARNI PRIKAZ REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH I FIZIČKO-HEMIJSKIH ANALIZA UZORAKA VODE IZ MREŽE TUZLANSKOG GRADSKOG VODOVODA ZA **JANUAR 2023.** GODINE.

Tabela 1. Rezultati fizičko-hemijskih analiza uzoraka vode iz mreže Tuzlaskog gradskog vodovoda

R/B	MJESTO UZIMANJA UZORAKA	UKUPAN BR. UZORAKA	FIZIČKO-HEMIJSKI	
			ODGOVARA	NE ODGOVARA
1.	Istočni dio grada Tuzle	23	DA	-
2.	Centralni dio grada Tuzle	18	DA	-
3.	Zapadni dio grada Tuzle	22	DA	-
UKUPNO :		**63**	**63**	-

Mišljenje:Šezdesettri(63) uzoraka vode za piće uzetih iz distributivne mreže Tuzlanskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača ODGOVARA propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće

Pored analiza gradske vodovodne mreže, praćen je kvalitet vode sa izvorišta i uređaja u toku tretmana, radi se o sirovoj vodi.
U mjesecu januaru, 2023, urađeno je ukupno (32) uzoraka vode sa izvorišta i u toku tretmana.

Tabela 2. Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja

Parametri ispitivanja																
Datum	**Mjerno mjesto**	**Broj uzoraka**	**Boja**	**Miris i Ukus**	**Mutnoća**	**pH**	**Utrošak KMnO4 mg/l O2**	**Amonijak (NH3) mg/l**	**Hloridi (Cl) mg/l**	**Elektroprovodljivost µS/cm²**	**Isparni ostatak**	**Nitrati (NO3) mg/l**	**Nitriti (NO2) mg/l**	**Željezo mg/l**	**Mangan mg/l**	**Mišljenje**
01.01– 31. 01. 2023	**Istočni dio grada Tuzle**	**23**	**Bez**	**Bez**	**<1,00**	**7,3 do 7,6**	**<0,74**	**0**	**<15**	**<450**	**<225**	**<3,1**	**<0,006**	**<0,13**	**<0,010**	**Odgovara**
	Centralni dio grada Tuzle	**18**	**Bez**	**Bez**	**<1,00**	**7,2 do 7,6**	**<1,55**	**0**	**<11**	**<330**	**<165**	**<4,0**	**<0,005**	**<0,01**	**<0,000**	**Odgovara**
	Zapadni dio grada Tuzle	**22**	**Bez**	**Bez**	**<1,00**	**7,3 do 7,6**	**<1,00**	**0**	**<16**	**<470**	**<240**	**<2,8**	**<0,006**	**<0,05**	**<0,010**	**Odgovara**

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

Tabela 3. Rezultati mikrobioloških analiza uzoraka vode iz mreže Tuzlaskog gradskog vodovoda

R/B	MJESTO UZIMANJA UZORAKA	UKUPAN BR. UZORAKA	MIKROBIOLOŠKI	
			ODGOVARA	NE ODGOVARA
1.	Istočni dio grada Tuzle	40	DA	-
2.	Centralni dio grada Tuzle	41	DA	-
3.	Zapadni dio grada Tuzle	46	DA	-
UKUPO :		**127**	**DA**	-

Mišljenje: Svih (127) uzorka vode za piće uzetih iz distributivne mreže Tuzlanskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača ODGOVARAJU propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

Pored analiza gradske vodovodne mreže, praćen je kvalitet vode sa izvorišta i uređaja u toku tretmana, radi se o sirovoj vodi.

U mjesecu januaru, 2023, urađeno je ukupno (32) uzorak vode sa izvorišta i u toku tretmana.

Tabela 4. Rezultati mikrobioloških ispitivanja

Datum	Mjero mjesto	Broj uzoraka	Parametri ispitivanja								
			Ukupan broj mikroorgaizama na 37°C	Ukupan broj mikroorgaizama na 20-22°C	Koliformne bakterije na 37°C	Koliformne bakterije fekalnog porjekla na 44°C	Enterococcus fekalis	Escherichae coli	Sulfitoredukujuće clostridije	Pseudomonas aeruginosa	Mišljenje
01÷31.01.2023	Istočni dio grada Tuzle	40	0	0	-	-	-	-	-	-	Odgovara
	Centralni dio grada Tuzle	41	0	0	-	-	-	-	-	-	Odgovara
	Zapadni dio grada Tuzle	46	0	0	-	-	-	-	-	-	Odgovara

Mišljenje: Ispitani uzorci vode ODGOVARAJU uslovima Pravilnika.

Pored analiza u ovom mjesecu januaru, 2023 godine, urađeno je (273) kontrole rezidualnog hlora uzetih na velikom broju tačaka iz distributivne mreže.

Hlor se kretao u rasponu od min 0,2 mg/l do max 0,5 mg/l, a u prosjeku najčešće 0,3 mg/lCl2.

Dakle, u mjesecu januaru, 2023 godine izvršeno je ukupno (95) fizičko-hemijskih i (159) mikrobioloških analiza.

Zbog kontinuirane i vrlo frekventne kontrole , obezbijedili smo da se građanima distribuira u potpunosti higijensko ispravna voda 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, 43/10, 30/12 i 62/17.)

U mjesecu Januaru, 2023 godine ispitano je ukupno (273) uzoraka vode iz distributivne mreže krajnjeg korisnika Tuzlanskog gradskog vodovoda.

Prema rezultatima osnovnih mikrobioloških, hemijskih i organoleptičkih osobina vode za piće iz distributivne mreže Tuzlanskog gradskog vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača, svi uzorci ODGOVARAJU propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10, 43/10, 30/12 i 62/17.)

Napomena:

Istočni dio grada obuhvata: Požarnica, Gornja Tuzla, Simin Han, Slavinovići, Sjenjak, Grabovica, Brčanska Malta, Ši Selo, Solina.

Centralni dio grada obuhvata: Bulevar, Kula, Centar, Novi Grad I, Novi Grad II, Stari Grad, Jala, Mejdan, Mosnik, Slatina, Tušanj, Batva.

Zapadni dio grada: Solana, Kreka, Par Selo, Pasci, Ljubače, Husino, Kiseljak, Bukinje, Lipnica, Šićki Brod, Mramor, Ljepunice, Dobrnja.

S poštovanjem,

Rukovodilac pogona

Senad Čičkušić dipl. ing. tehnologije.