



**JAVNO KOMUNALNO PREDUZEĆE  
„VODOVOD I KANALIZACIJA” d.o.o.  
TUZLA  
75000 TUZLA, UL. 2. OKTOBAR BR.1**

TELEFONI: ++387/35, Direktor: 369-844; fax: 369-851, Dežurna služba: 369-800, 369-801, Rukovodilac RJ Vodospabdijevanje: 369-808, Rukovodilac RJ Održavanje: 369-816, Rukovodilac pogona kanalizacija: 369-803, Tehnička služba: Rukovodilac 369-807, priključci 369-810, 369-815, Služba za obračun i očitavanje vodomjera: Rukovodilac 369-831, reklamacije i prigovori: 369-836, 369-837, Rukovodilac finansijske službe: 369-825, Rukovodilac knjigovodstva: 369-827, Rukovodilac službe nabave: tel/fax 369-860, Pravna služba: 369-841, 369-843, Služba za kontrolu kvaliteta vode 369-859.

TRANSAKCIJSKI RAČUNI: 132-100-01650101-03 NLB banka, 338-300-22500471-33 UniCredit bank d.d., 161-025-00236400-14 Raiffeisen bank d.d. BiH, 199-050-00061658-03 Sparkasse bank, Filijala Tuzla, 555-500-00187747-97 Nova banka a.d. Banja Luka, Filijala Tuzla, POŠTANSKI PRETINAC: 161; IDENTIFIKACIONI BROJ: 4209042590003, IDENTIFIKACIONI BROJ KOD UIO: 209042590003; Upis u sudski registar: 032-0-Reg-16-000017 Općinski sud u Tuzli.

n/r: Direktora

POGON ZA KONTROLU KVALITETA VODE

Tuzla, 7.02.2021. godine

Broj: \_\_\_\_\_

TABELARNI PRIKAZ REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH I FIZIČKO-HEMIJSKIH ANALIZA UZORAKA VODE IZ MREŽE TUZLANSKOG GRADSKOG VODOVODA ZA MJESEC Maj 2020. GODINE.

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

R/B	MJESTO UZIMANJA UZORAKA	UKUPAN BROJ UZORAKA	FIZIČKO-HEMIJSKI	
			ODGOVARA	NE ODGOVARA
1.	Istočni dio grada Tuzle	21	DA	-
2.	Centralni dio grada Tuzle	19	DA	-
3.	Zapadni dio grada Tuzle	22	DA	-
UKUPNO:		62	DA	-

Mišljenje: šezdesetdva (62) uzorka 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 5. mjesecu 2020, urađeno je ukupno (34) uzorka vode sa izvorišta i u toku tretmana.

Tabela 2. Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja

Parametri ispitivanja																	
Datum	Mjerno mjesto	Broj uzoraka	Boja	Miris	Ukus	Mutnoća	pH	Utrošak KMnO4 mg/l	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
01.05.2020 - 31.05.2020	Centralni dio grada Tuzle	19	Bez	Bez	Bez	<1,48	7.37 do 7.92	<0,8	0	<14	<425	<218	<5	<10	<0,04	<0,045	Odgovara
	Istočni dio grada Tuzle	21	Bez	Bez	Bez	<0,99	7.23 do 7.75	<0,72	0,07	<14	<437	<235	<3,2	<2	<4	<0,042	Odgovara
	Zapadni dio grada Tuzle	22	Bez	Bez	Bez	<0,54	7.29 do 7.74	<0,77	0	<14	<466	<262	<2,31	<0,004	<0,04	<0,049	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 Tuzlanskog gradskog vodovoda

R/B	MJESTO UZIMANJA UZORAKA	UKUPAN BROJ UZORAKA	MIKROBILOŠKI	
			ODGOVARA	NE ODGOVARA
1.	Istočni dio grada Tuzle	39	DA	-
2.	Centralni dio grada Tuzle	42	DA	-
3.	Zapadni dio grada Tuzle	43	DA	-
<b>UKUPNO:</b>		<b>124</b>	<b>DA</b>	<b>-</b>

**Mišljenje:** stodvadesetčetiri (124) uzorka 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 5. mjesecu 2020, urađeno je ukupno (34) uzorka vode sa izvorišta i u toku tretmana.

Tabela 4. Rezultati mikrobioloških ispitivanja

<b>Parametri ispitivanja</b>										
<b>Datum</b>	<b>Mjerno mjesto</b>	<b>Broj uzoraka</b>	<b>Ukupan broj mikroorganizama na 37 °C</b>	<b>Ukupan broj mikroorganizama na 22 °C</b>	<b>Koliformne bakterije</b>	<b>Enterococcus faecalis</b>	<b>Proteus</b>	<b>Escherichia coli</b>	<b>Clostridium perfringens</b>	<b>Mišljenje</b>
<b>01.05.2020 - 31.05.2020</b>	<b>Centralni dio grada Tuzle</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>nisu izolovane</b>	<b>nisu izolovane</b>	<b>nisu izolovane</b>	<b>nisu izolovane</b>	<b>nisu izolovane</b>	<b>Odgovara</b>
	<b>Istočni dio grada Tuzle</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>nisu izolovane</b>	<b>nisu izolovane</b>	<b>nisu izolovane</b>	<b>nisu izolovane</b>	<b>nisu izolovane</b>	<b>Odgovara</b>
	<b>Zapadni dio grada Tuzle</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>nisu izolovane</b>	<b>nisu izolovane</b>	<b>nisu izolovane</b>	<b>nisu izolovane</b>	<b>nisu izolovane</b>	<b>Odgovara</b>

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

**Pored analiza u 5. mjesecu 2020, urađeno je (264) kontrola rezidualnog hlora uzetih na velikom broju tačaka iz distributivne mreže.**

**Hlor se kretao u rasponu od min 0,2 mg/l do max 0,4 mg/l, a u prosjeku najčešće 0,3 mg/l Cl<sub>2</sub>.**

**Dakle, u 5. mjesecu 2020, izvršeno je ukupno (62) fizičko-hemijskih i (124) mikrobioloških analiza, uz pomenutih (264) kontrola rezidualnog hlora. Zbog kontinuirane i vrlo frekventne kontrole, obezbijedili smo da se građanima distribuira u potpunosti higijenski 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 5. mjesecu 2020 ispitano je ukupno (264) 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: Gornja Tuzla, Simin Han, Slavinovići, Sjenjak, Grabovica, Brčanska malta, Ši Selo, Solina, Stupine, Dolovi, Požarnica, Čaklovići, Bolnica Gradina, Badre, Babajići, Vasići-Požarnica, Borić, Hukići, Križani, Sepetari, Sarajac, Čaklovići- Sarajac, Slavinovići-Hukići, Tanovići-Simin Han, BRČANSKA MALTA, Slavinovići - Dramar, Stupine- Ušće Lamela I3, Stupine O.Š Jala, Simin Han O.Š, Ši Selo -Dine Hasića br 14, Brčanska Malta O.Š, Požarnica O.Š, Solina O.Š, Gornja Tuzla O.Š, Šabana Zahirovića - Dedino brdo, Stupine B14, lamela 1 Emin Halilčević, Slavinovići- Alekse Šantića do br 105, Solina - Naselje- PEKMEZIJE, cjevovod mala Solina , Pavići- Fočanska novi cijevovod, Stupune B2-4.

Centralni dio grada obuhvata: Bulevar, Kula, Centar, Novi grad I, Novi grad II, Stari grad, Jala, Mejdan, Mosnik, Slatina, Tušanj, Batva, Paša Bunar, Mandići, Krojčica, Dragodol, Mejdan O.Š, Mosnik O.Š, Dragodol - Kicelj, Novi Grad O.Š, Crvene NJive, Mosnik - Dženex -Oaza, Gina Herman - Crvene

S poštovanjem,

Dostavljeno:

1 x Direktor

1 x Sanitarna inspekcija Grada Tuzla

1 x Civilna zaštita Grada Tuzla

1 x a/a

Direktor:

---

Mr. sci. Aid Berbić, dipl.pravnik