



**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 Februar 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	18	17	1
3.	Zapadni dio grada Tuzle	19	DA	-
UKUPNO:		58	57	1

Mišljenje: pedesetsedam (57) 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 2. mjesecu 2020, urađeno je ukupno (35) uzoraka 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 μ S/cm2	Isparni ostatak	Nitrati (NO3) mg/l	Nitriti (NO2) mg/l	Željezo mg/l	Mangan mg/l	Mišljenje
01.02.2020 - 29.02.2020	Centralni dio grada Tuzle	18	Bez	Bez	Bez	<6,55	7.17 do 7.77	<0,68	0,03	<11	<285	<199	<3,4	<0,02	<0,08	<0,035	Odgovara (17), Ne odgovara (1)
	Istočni dio grada Tuzle	21	Bez	Bez	Bez	<3,94	6.84 do 7.71	<0,59	0	<14	<521	<260	<3,7	<0,005	<0,05	<0,041	Odgovara
	Zapadni dio grada Tuzle	19	Bez	Bez	Bez	<3,04	7.25 do 7.74	<0,95	0,05	<15	<449	<228	<2,5	<0,004	<0,2	<0,043	Odgovara

Mišljenje: Na osnovu pregleda i utvrđenih fizičko – hemijskih osobina, broj uzoraka vode za piće koji po mjernim pokazateljima ODGOVARAJU Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće iznosi: 57, dok broj uzoraka koji NE ODGOVARAJU iznosi: 1.

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	38	DA	-
3.	Zapadni dio grada Tuzle	43	DA	-
UKUPNO:		120	DA	-

Mišljenje: stodvadeset (120) 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 2. mjesecu 2020, urađeno je ukupno (35) uzoraka vode sa izvorišta i u toku tretmana.

Tabela 4. Rezultati mikrobioloških ispitivanja

Parametri ispitivanja										
Datum	Mjerno mjesto	Broj uzoraka	Ukupan broj mikroorganizama na 37 °C	Ukupan broj mikroorganizama na 22 °C	Koliformne bakterije	Enterococcus faecalis	Proteus	Escherichia coli	Clostridium perfringens	Mišljenje
01.02.2020 - 29.02.2020	Centralni dio grada Tuzle	38	0	0	nisu izolovane	nisu izolovane	nisu izolovane	nisu izolovane	nisu izolovane	Odgovara
	Istočni dio grada Tuzle	39	0	0	nisu izolovane	nisu izolovane	nisu izolovane	nisu izolovane	nisu izolovane	Odgovara
	Zapadni dio grada Tuzle	43	0	0	nisu izolovane	nisu izolovane	nisu izolovane	nisu izolovane	nisu izolovane	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.

Pored analiza u 2. mjesecu 2020, urađeno je (256) kontrola rezidualnog hlora uzetih na velikom broju tačaka iz distributivne mreže.

Hlor se kretao u rasponu od min 0,1 mg/l do max 0,3 mg/l, a u prosjeku najčešće 0,3 mg/l Cl₂.

Dakle, u 2. mjesecu 2020, izvršeno je ukupno (58) fizičko-hemijskih i (120) mikrobioloških analiza, uz pomenutih (256) 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 2. mjesecu 2020 ispitano je ukupno (256) 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, (177) uzoraka ODGOVARA, a (1) uzorak NE ODGOVARA 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