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 Vodosnabdijevanje: 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 Mart 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	**24**	**DA**	**-**
2.	Centralni dio grada Tuzle	**18**	**DA**	**-**
3.	Zapadni dio grada Tuzle	**22**	**DA**	**-**
UKUPNO:		**64**	**DA**	**-**

Mišljenje: šezdesetčetiri (64) 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 3. mjesecu 2020, urađeno je ukupno (40) 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 KMn04 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**
01.03.2020 - 31.03.2020	**Centralni dio grada Tuzle**	**18**	**Bez**	**Bez**	**Bez**	**<7,74**	**0.72 do 7.86**	**<1,19**	**0,03**	**<10**	**<299**	**<202**	**<3,4**	**<10**	**<0,04**	**<10**	**Odgovara**
	Istočni dio grada Tuzle	**24**	**Bez**	**Bez**	**Bez**	**<3,41**	**7.38 do 7.89**	**<0,64**	**0**	**<14**	**<418**	**<213**	**<3,4**	**<0,004**	**<0,09**	**<0,2**	**Odgovara**
	Zapadni dio grada Tuzle	**22**	**Bez**	**Bez**	**Bez**	**<3,72**	**7.36 do 7.75**	**<0,55**	**8**	**<14**	**<412**	**<219**	**<2,4**	**<0,006**	**<0,07**	**<0,036**	**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	**40**	**DA**	**-**
2.	Centralni dio grada Tuzle	**42**	**DA**	**-**
3.	Zapadni dio grada Tuzle	**49**	**DA**	**-**
UKUPNO:		**131**	**DA**	**-**

Mišljenje: stotridesetjedan (131) uzorak 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 3. mjesecu 2020, urađeno je ukupno (40) 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**	**Koliforne bakterije**	**Enterococcus faecalis**	**Proteus**	**Escherichia coli**	**Clostridium perfringens**	**Mišljenje**
01.03.2020 - 31.03.2020	**Centralni dio grada Tuzle**	**42**	**0**	**0**	**nisu izolovane**	**nisu izolovane**	**nisu izolovane**	**nisu izolovane**	**nisu izolovane**	**Odgovara**
	Istočni dio grada Tuzle	**40**	**0**	**0**	**nisu izolovane**	**nisu izolovane**	**nisu izolovane**	**nisu izolovane**	**nisu izolovane**	**Odgovara**
	Zapadni dio grada Tuzle	**49**	**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 3. mjesecu 2020, urađeno je (277) kontrola rezidualnog hlora uzetih na velikom broju tačaka iz distributivne mreže.

Hlor se kretao u rasponu od min 0,2 mg/l do max 0,3 mg/l, a u prosjeku najčešće 0,3 mg/l Cl2.

Dakle, u 3. mjesecu 2020, izvršeno je ukupno (64) fizičko-hemijskih i (131) mikrobioloških analiza, uz pomenutih (277) kontrola rezidualnog hlora. 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 3. mjesecu 2020 ispitano je ukupno (277) 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.).

<u>Napomena:</u>

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