

## OPŠTINA GADŽIN HAN

### DIREKCIJA ZA IZGRADNJU I KOMUNALNE DELATNOSTI

Direktoru Violeti Krstić

Poštovana ,Dopisom br.176 od 18. 07. tekuće 2014. godine obavestili ste Institut za javno zdravlje Niš ( u daljem tekstu Institut ) da je :„usled obilnih padavina došlo do zamućenja vode na izvoru Vrelo u Gornjem Dušniku . Organoleptičko zamućenje je u toj meri da voda nije za piće . Obavestili smo građane da vodu koriste isključivo kao tehničku ,, .

Od strane Instituta je sve vreme ,tokom vikenda, komuniciranjem praćeno stanje javnog vodosnabdevanja Opštine Gadžin Han .

Na osnovu Zahteva za vanredno uzorkovanje br. 1778 od 22.07. stručno lice Instituta uzorkovalo je vode koje se koriste za : javno snabdevanje vodom za piće i ostale životne potrebe stanovnika Opštine Gadžin Han.

Takođe , u uzorku vode cisterne korišćene tokom vikenda proverena je koncentracija rezidua dezinfekcionog sredstva .

Očigledna je svrha obe aktivnosti :

- 1.utvrđivanje higijenske ispravnosti voda javnog vodosnabdevanja ,
2. donošenje stručnog stava : DA LI SE MOŽE KORISTITI VODA IZ CENTRALNOG GRADSKOG VODOVODA ?
3. Provera koncentracija rezidua dezinfekcionog sredstva u vodi cisterne - provera bakteriološkog statusa vode .

Detaljniji prikaz aktivnosti :

radi utvrđivanja higijenske ispravnosti voda javnog vodosnabdevanja izvršena su uzorkovanja : sirove vode,vode na izlazu iz Rezervora ; i slobodno točećih mesta vodovodne mreže.

U G adžinom Hanu lokacije su bile Dom Zdravlja i domaćinstvo Markovića .

U Marinoj Kutini voda je uzorkovana u domaćinstvu Stankovića .

Donošenje stručnog stava : DA LI SE MOŽE KORISTITI VODA IZ CENTRALNOG GRADSKOG VODOVODA bazira na dokazanim vrednostima :stepena mutnoće, nivoa organskog supstrata izraženog kroz potrošnju kalijum-permanganata, i i hemijskih indikatora fekalnog zagađenja ( amonijak,nitriti,nitrati ) uzoraka.

U svim uzorcima dokazane vrednosti svih nabrojanih parametara su u limitu važećeg Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće ( SI.List S.R.J.42/98;44/99 ) .

Vode ovakvog fizičkog i hemijskog statusa mogu se koristiti za javno snabdevanje vodom za piće i ostale životne potrebe stanovnika Opštine Gadžin Han .

USLOVI KOJE ODGOVORNA INSTITUCIJA MORA ISPUNITI :

A) KRATKOROČNI :

1.REZIDUALNI HLOR U SVIM TAČKAMA MREŽE MORA BITI KAO ZA VREME VANREDNOG STANJA !

1.1. VREDNOSTI REZIDUALNOG HLORA BIĆE MERENE DVA PUTA U TOKU SMENE , I UPISIVANE U ZVANIČNU KNJIGU EVIDENCIJE.

2.POSEBNA PAŽNJA BIĆE POSVEĆENA VODOVODU MARINE KUTINE .

B) dugoročni :

1.po normalizaciji stanja izvršiće se detaljno čišćenje, i ispiranje svih elemenata Vodovoda .

Na taj način eliminisaće se organski plak ; a i paradoks da su po mutnoći, i organskom supstratu uzorci sirove vode, i vode Rezervoara boljeg statusa od uzoraka mreže !

**NAPOMENA : SVAKO ODSUPANJE PARAMETARA-PREVASHODNO BAKTERIOLOŠKIH –BIĆE OSNOV PROMENE NAPRED IZNETOG STRUČNOG STAVA .**

Odgovorni lekar za praćenje javnog vodosnabdevanja Opštine Gadžin Han

Dr sc. Med Snežana Savić

OPŠTINA GADŽIN HAN

DIREKCIJA ZA IZGRADNJU I KOMUNALNE DELATNOSTI

Direktoru Violeti Krstić

Poštovana ,Dopisom br . 05-2950 juče 22. 07. tekuće 2014. godine dostavljen Vam je :

1. stručni stav Instituta za javno zdravlje Niš : DA LI SE ZA JAVNO VODOSNABDEVANJE , I OSTALE ŽIVOTNE POTREBE STANOVNIŠTVA OPŠTINE GADŽIN HAN MOŽE KORISTITI VODA IZ CENTRALNOG GRADSKOG VODOVODA ?

2. USLOVI KOJE ODGOVORNA INSTITUCIJA MORA ISPUNITI :

A)KRATKOROČNO i  
B)dugoročno .

3 . NAPOMENA : ,, SVAKO Odstupanje parametara-Prevashodno bakterioloških –biće osnov promene napred iznetog stručnog stava ,, .

Danas, 23. 07.2014. godine pregledani su rezultati prvog presejavanja svih 5 ( pet ) uzoraka voda vodovoda .

Ovo je prvi pokazatelj mikrobiološkog-bakteriološkog statusa voda .

Bakteriološkog statusa voda je onov procene : higijenske ispravnosti vode , i njenog upotrebnog opsega . ( naravno, pod uslovom da su i ostali parametri u limitu važećeg Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće ( Sl.List S.R.J.42/98;44/99 ) . ;ili odstupaju od istog ; ali je procenjeno da odstupanja neće predstavljati rizike po zdravlje konzumenata ) .

DOBIJENI REZULTATI SU :

1.-OČEKIVANI (radi se o višegodišnjem iskustvu autora Dopisa -poznavanju ovoga Vodovoda ,i ,,ponašanju,, voda uopšte - ),

2.ZADOVOLJAVAJUĆI 2.1.:u 3 (tri ) uzorka –iz Marine Kutine (domaćinstva Stankovića ),Gadžinog Hana ( domaćinstva Markovića , i izlaza iz Rezervoara GOTOVO JE IZVESNA BAKTERIOLOŠKA ISPRAVNOST !

2.2. Uzorak vode iz Doma Zdravlja NAJVEROVATNIJE ĆE , takođe , BITI ISPRAVAN.

2.3. Kontaminacija sirove voda Izvorišta „Vrelo,, je -obzirom na tip vode-očekivana, nealarmantna i lako korektivna .

**1.Ponavljam-potvrđujem : „Vode ovakvog fizičkog , hemijskog \* i bakteriološkog\*statusa mogu se koristiti za javno snabdevanje vodom za piće i ostale životne potrebe stanovnika Opštine Gadžin Han,, .**

**\*dodato u citat\***

**2.U odnosu na jučerašnji Dopis menjam :**

**2.1.Vrednosti rezidualnog hlora mogu biti kao za redovne prilike.**

**2.2. Na taj način-kao da se radi o redovnim prilikama-vodiće se i knjiga evidencije vrednosti rezidualnog hlora .**

**3.Nepromenjeni su :**

**3.1.dugoročni uslov-** „, po normalizaciji stanja izvršiće se detaljno čišćenje, i ispiranje svih elemenata Vodovoda .

Na taj način eliminisaće se organski plak ; a i paradoks da su po mutnoći, i organskom supstratu uzorci sirove vode, i vode Rezervoara boljeg statusa od uzoraka mreže „ !

**3.2.NAPOMENA : SVAKO Odstupanje parametara-Prevashodno bakterioloških –biće osnov promene napred iznetog stručnog stava .**

Odgovorni lekar za praćenje javnog vodosnabdevanja Opštine Gadžin Han

Dr sc. Med Snežana Savić

25. 07. 2014.

Urađene su sve Pravilnikom o higijenskoj ispravnosti vode za piće (Sl.List S.R.J.42/98;44/99) tražene analize. Svi uzorci dezinfikovanih voda- voda za piće odgovaraju normama Pravilnika!

U mišljenjima stoji da se voda može koristiti za javno snabdevanje vodom za piće, i ostale životne potrebe stanovništva.