

Za teritoriju Republike Srbije, zbog prethodnih, uzastopnih, izuzetnih atmosferskih padavina i njima izazvanih poplava, u petak 16.05. tekuće 2014. godine uvedeno je vanredno stanje.

Vanredno stanje uvedeno je i na teritorije Opština Gadžin Han i Svrlijig. Što se javnog vodosnabdevanja tiče obe opštine već su, za vreme prethodnih izuzetnih atmosferskih padavina, bile u vanrednom stanju vodosnabdevanja. Konkretno: za Opštinu Gadžin Han Rešenje o zabrani upotrebe vode iz centralnog gradskog vodovoda donela je Republička sanitarna inspekcija - Odeljenje u Nišu; u Svrlijigu to je bila Odluka kriznog štaba Opštine.

Za oba centralna gradska vodovoda redovno stanje (ukidanje Rešenja i Odluke) vraćeno je 07.05.2014 god.

Shodno legislativi, uvođenje vanrednog stanja u vodosnabdevanju podrazumeva tri uzastopna uzorkovanja voda koja se koriste za javno snabdevanje vodom za piće. Organizovano je da se uzorkuju: sirove i prečišćene vode vodovoda; i vode cisterni koje su alternativno rešenje javnog vodosnabdevanja dokle god se voda iz vodovoda koristi kao tehnička.

Opština Svrlijig:

Izvršena su popisana uzorkovanja: 17., 18. i 19.05. Uzorci od 17.05. (posle obilnih padavina) bili su jako, do izrazito lošeg fizičko-hemijskog statusa!

Stepen boje bio je opsega 5 do 30! I ovde je notirano da; sirova voda bunara ima manji stepen obojenosti (5), nego dezinfikovane vode Rezervoara (10), Restorana "Kamiondžije" (30), Doma zdravlja; i domaćinstva Blagojevića - takođe svuda 30!

I stepen mutnoće bio je niži u sirovoj vodi bunara-samo 0,20 NTU!; nego u prečišćenim vodama Rezervoara - 6,3NTU, Restorana "Kamiondžije" (16,9 NTU), Doma zdravlja (21,1 NTU); i domaćinstva Blagojevića (30 NTU)!

Sveža fekalna kontaminacija dokazana je samo u uzorku vode Rezervoara.

Zapravo, kompletno je "stvorena slika" fekalne kontaminacije Rezervoara: indikator stare fekalne kontaminacije; uz bakteriologiju koja je u radu, i pomenuti "dokaz" svežeg fekalnog zagađenja nedvosmisleno govore da je izlaz Rezervoara trenutno-sveže fekalno kontaminiran.

Svi ostali uzorci bili su bez hemijskih indikatora organske, i fekalne kontaminacije.

Rezidua dezinficijensa bilo je u svim uzorcima.

Odlučeno je: da se stanovništvo snabdeva iz cisterne; i vode dalje ispituju po odredbi za vanredna stanja.

Shodno ovome 18. 05. uzorkovane su vode vodovoda, i javnih česmi. Lokacijama uzorkovanja napravljen je "mini presek" vodovoda. Uzorkovane su: sirova voda bunara, trgovinske radnje; i domaćinstva. Povećanja stepena i boje (manje od 5 do 12,5) i mutnoće (0,40 NTU, 7,3NTU, 8,2NTU) potvrdilo je stav prethodnog vanrednog stanja: kvalitet sirove vode degradira stanje rezervoara; i vodovodne mreže! Definitivna potvrda toga je i nivo organskog supstrata koji se povećava od sirove vode! Pri tome, varira pokazatelj stare fekalne kontaminacije, što je dobra smernica saniranja vodovoda.

Kao i prilikom prethodnog vanrednog stanja uzorkovane su vode javnih česama. Analize su u toku.

Rezultati završenih analiza potvrđuju raniji stav-radi se o kvalitetnim vodama !

Mikrobiološke-bakteriološke analize :

U seriji od 17. 05. kao ispravne očitane su; sirova voda bunara, i voda domaćinstva Blagojevića. Vode: Rezervoara, Restorana "Kamiondžije" i Doma zdravlja su u radu.

Serijski od 18.05. još nije presejana.

Svi rezultati biće, kao i do sada, blagovremeno, adekvatno i verodostojno prezentovani javnosti.

Dr sci med Snežana Savić, odgovorni lekar za praćenje vanrednog stanja u vodosnabdevanju Svrlijiga.