



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПИРОТ

Ул. Кеј бб, 18300 Пирот

www.zzjzpirot.org.rs

Тел: (010) 343-994 • Телефакс: (010) 343-994 • Жиро рачун 840-106661-51; 840-106667-33 Управа за трезор Пирот
Матични број: 07414285 • ПИБ: 100187831 • Електронска пошта: zzzzpi@mts.rs



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПИРОТ
Број 3455
Дана 29. 09. 20 20 год.
ПИРОТ

GRADSKA UPRAVA GRADA PIROTA

-NAČELNIKU

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU HIGIJENSKE ISPRAVNOSTI VODE ZA PIĆE IZ JAVNIH VODOVODA I LOKALNIH VODNIH OBJEKATA SEOSKIH NASELJA NA PODRUČJU GRADA PIROTA

Na osnovu Aneksa II Ugovora sa Gradskom upravom Pirot br. 031/37-20 od 12.08.2020. god., Zavod za javno zdravlje Pirot obavio je, u skladu sa važećim Pravilnikom o higijenskoj ispravnosti vode za piće (Sl.list SRJ br.42/98 i 44/99) i Pravilnikom o izmenama Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće (Sl.glasnik RS br.28/2019), uzorkovanje i laboratorijsko ispitivanje uzoraka vode za piće iz lokalnih javnih vodovoda 13 seoskih naselja i iz 6 lokalnih vodnih objekata (kaptirane česme).

U periodu od 24.08.2020. godine do 15.09.2020. godine uzeta su 13 uzoraka vode za piće iz 13 seoska vodovoda i 6 uzoraka vode za piće iz 6 lokalnih vodnih objekata (kaptirane česme).

Nakon obavljenih laboratorijskih analiza vode za piće iz mreže javnih seoskih vodovoda ruralnih naselja (osnovni pregled - obim A ispitivanja): Rasnica, Koprivštica, Pakleštica, Dobri do, Srećkovac, Činiglavci, Visočka Ržana, Jelovica, Brlog, Dojkinci, Slavinja, Rsovci i Berovica, potvrđeno je da su sva 13 uzorka (100.0%), pokazala mikrobiološku neispravnost zbog prisustva koliformnih i fekalnih bakterija u vodi, kao i sulfitoredukujućih i bakterija Pseudomonas aeruginosa. Ovi rezultati ne iznenađuju s obzirom da se nijedna od ovih seoskih voda ne dezinfikuje, tj. ne hlorige. Fizičko-hemijsku neispravnost voda iz mreže seoskih vodovoda pokazao je samo jedan uzorak seoskog vodovoda u Visočkoj Ržani, zbog povećane mutnoće u vodi.

Prilikom uzorkovanja vode iz vodovodne mreže seoskih vodovoda kontrolisano je i prisustvo rezidualnog hlora, ali su rezultati pokazali da rezidualnog hlora nije bilo ni u jednom uzetom uzorku vode.

Laboratorijske analize uzoraka voda iz javnih vodnih objekata pokazale su da su kaptirane česme u selima: Berovica i Nišor, i kaptirana česma "Sopotski han" i kaptirana česma na Planinarskom domu - "Titova Česma," mikrobiološki neispravne, samim tim i higijenski neispravne, a samo kod dva uzorka vode (kaptirana česma u Visočkoj Ržani i kaptirana česma na izletištu "Vrelo") prisutna je higijensku ispravnost.

Ovakvi poražavajući rezultati higijenske ispravnosti vode za piće iz javnih seoskih vodovoda i javnih vodnih objekata posledica su: nerešenog pitanja vlasništva vodnih objekata (mesne zajednice sela obično nemaju dovoljno sredstava za održavanje svojih vodovoda i redovne analize vode), građevinsko-tehničkih i higijensko-sanitarnih nedostataka istih (oštećene i dotrajale kaptaze, rezervoari i vodovodne mreže, nedostatak organizovanih zona sanitarne zaštite, odsustvo dezinfekcije vode i neredovne kontrole higijenske ispravnosti vode).

Možemo zaključiti da ovi vodni objekti predstavljaju stalnu i potencijalnu opasnost za pojavu hidričnih epidemija, kao i sporadičnih slučajeva oboljevanja od virusnih, bakterijskih i parazitarne zaraza.

U interesu očuvanja i unapređenja zdravlja stanovnika naših ruralnih područja predlažemo:

1. Rešavanje pitanja vlasništva javnih seoskih vodovoda i lokalnih vodnih objekata jer o njima se u većini slučajeva niko ne brine, a najbolje rešenje je, tamo gde je to moguće, predati ove objekte na održavanje i upravljanje JP "Vodovod i kanalizacija"-Piro.
2. Organizovati popravljavanje kaptaza, rezervoara i vodovodne mreže do ispunjenja građevinsko-tehničkih i higijensko-sanitarnih minimuma kao i organizovanje zona sanitarne zaštite na izvorštima-kaptažama i rezervoarima.
3. Pre distribucije vode u vodovodnu mrežu neophodna je stalna dezinfekcija (hlorisanje) vode od strane stručnih i obučanih lica.
4. Neophodna je redovna i kontinuirana kontrola higijenske ispravnosti vode za piće iz ovih vodnih objekata, a u skladu sa važećim Pravilnikom o higijenskoj ispravnosti vode za piće (Sl.list SRJ br.42/98 i 44/99) i Pravilnikom o izmenama Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće (Sl.glasnik RS br.28/2019).

U prilogu Vam dostavljamo rezultate ispitivanja higijenske ispravnosti voda za piće iz seoskih vodovoda i kaptiranih česama, uzorkovanih u periodu od 24.08.2020. do 15.09.2020.god.

U Pirotu 29.09.2020. godine.

Načelnik
Centra za higijenu i humanu ekologiju
Dr Tatjana Vidanović, spec. higijene

Tatjana Vidanović



V.D. DIREKTOR-a
ZAVODA ZA JAVNO ZDRAVLJE PIROT

Dr Elizabeta Aleksić

Elizabeta Aleksić