



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПИРОТ

Ул. Кеј 66, 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

Бр. 2783/1
Дана 19. 08. 2020 год.
ПИРОТ

GRADSKOJ UPRAVI

GRADA PIROTA

Pirot, Srpskih vladara 82

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU HIGIJENSKE ISPRAVNOSTI VODE ZA PIĆE IZ JAVNIH VODOVODA SEOSKIH NASELJA I LOKANIH VODNIH OBJEKATA NA TERITORIJI GRADA PIROTA U 2021. GODINI

Na osnovu Ugovora sa Gradskom upravom Pirot br. 1821 od 26.05.2021. godine, 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 7 seoskih naselja i iz 4 lokalnih vodnih objekata (kaptirane česme).

U letnjem periodu tekuće godine uzeto je 11 uzoraka vode za piće: po jedan uzorak iz 7 seoskih vodovoda i 4 lokalna vodna objekata (kaptirane česme).

Nakon obavljenih mikrobioloških i fizičko-hemijskih laboratorijskih analiza (osnovni pregled - obim A ispitivanja) možemo zaključiti da je od ukupno uzetih 7 uzoraka vode za piće iz mreže javnih seoskih vodovoda ruralnih naselja: Rsovci, Koprivštica, Visočka Ržana, Dojkinci, Osmakovo, Vranište i Rasnica, mikrobiološku neispravnost pokazalo 6 (85,7%) uzoraka zbog mikrobioloških parametara. Ovi rezultati ne iznenađuju obzirom na to da se nijedna od ovih seoskih voda ne dezinfikuje, tj. ne hloriše.

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

Rezultati analiza uzoraka voda iz javnih vodnih objekata: kaptirana česma u Visočkoj Ržani, kaptirana česma na izletištu "Vrelo" i kaptirana česma u Momčilovom Gradu pokazuju higijensku ispravnost. Rezultat analize uzorka vode sa kaptirane česme u selu Nišor pokazuje mikrobiološku, a samim tim i higijensku neispravnost.

Higijenska neispravnost vode za piće iz javnih seoskih vodovoda i javnog vodnog objekata je posledica: nerešenog pitanja vlasništva vodnih objekata (mesne zajednice sela obično nemaju dovoljno sredstava za održavanje svojih vodovoda i redovne analize vode), građevinsko-tehnički i higijensko-sanitarni nedostaci istih (oštećene i dotrajale kaptaze, rezervoari i vodovodne mreže, nedostatak organizovanih zona sanitarne zaštite, odsustvo dezinfekcije vode i neredovna kontrola higijenske ispravnosti vode).

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

U interesu očuvanja i unapređenja zdravlja stanovnika ruralnih područja Pirotske opštine predlažemo:

1. Nastaviti sa rešavanje pitanja vlasništva javnih seoskih vodovoda i lokalnih vodnih objekata (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".
2. Organizovati popravljane kaptaza, rezervoara i vodovodne mreže do ispunjenja građevinsko-tehničkih i higijensko-sanitarnih minimuma kao i organizovanje zona sanitarne zaštite na izvorištima-kaptažama i rezervoarima.
3. Pre distribucije vode u vodovodnu mrežu neophodna je stalna dezinfekcija (hlorisanje) vode uz kontrolu 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 letnjem periodu.

U Pirotu, 19.08.2021. godine.

Šef Centra za higijenu i humanu ekologiju
dr Miloš Jovanović, spec. higijene



V.D. direktora ZZJZ Piroto
dr Elizabeta Aleksić




