



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

GRADSKA UPRAVA GRADA PIROTA

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU HIGIJENSKE ISPRAVNOSTI VODE ZA PIĆE IZ JAVNIH VODOVODA SEOSKIH NASELJA I LOKANIH VODNIH OBJEKATA NA TERITORIJI GRADA PIROTA U 2024. GODINI

Na osnovu Ugovora sa Gradskom upravom Pirot br. br. 566 od 06.03.2024. 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 javnih vodovoda seoskih naselja i lokalnih vodnih objekata (kaptirane česme).

U letnjem periodu tekuće godine, uzeto je 10 uzoraka vode za piće: po jedan uzorak iz 6 seoskih vodovoda (Rasnica, Gradašnica, Jelovica-Vrelo, Slavinja, Dojkinci i Vlasi) i 4 sa lokalnih vodnih objekata tj. sa kaptiranih česama: "Spomen česma" kod Planinarskog doma, "Spomen česma" u vikend naselju "Vrelo", u naselju Novi Zavoj i "Gradić - Park Kale".

Analize vode za piće iz mreže seoskih vodovoda

Nakon obavljenih mikrobioloških i fizičko-hemijskih laboratorijskih analiza (osnovni pregled - obim A ispitivanja) možemo zaključiti da mikrobiološku neispravnost pokazuju uzorci iz vodovoda: Rasnica, Gradašnica, Jelovica-Vrelo, Slavinja i Dojkinci. Fizičko hemijske laboratorijske analize, pokazale su da rezidualnog hlora nije bilo u uzorcima iz navedenih seoskih vodovoda, dok su ostali ispitivani parametri fizičko-hemijske analize, usaglašeni sa propisanim vrednostima. Ovi rezultati ne iznenađuju obzirom na to da se nijedna od ovih seoskih voda ne dezinfikuje, tj. ne hloriše. Obzirom da rezultati pomenutih laboratorijskih analiza (mikrobiološke i fizičko hemijske) ne pokazuju potpunu usaglašenost sa važećim Pravilnikom, vode iz svih seoskih vodovoda (Rasnica, Gradašnica, Jelovica-Vrelo, Slavinja, Dojkinci) se smatraju higijenski neispravnim.

Rezultati mikrobioloških laboratorijskih analiza uzorka vode seoskog vodovoda sela Vlasi pokazuju usaglašenost sa 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).

Analize vode za piće iz javnih vodnih objekata (kaptirane česme)

Rezultati mikrobioloških i fizičko-hemijskih laboratorijskih analiza uzoraka voda "Spomen česme" u vikend naselju "Vrelo" kao i kaptirane česme u naselju Novi Zavoj pokazuju higijensku ispravnost.

Rezultati laboratorijske analize uzorka vode sa "Spomen česme - Planinarski dom" i "Gradić" pokazuju mikrobiološku neispravnost, tako da je voda sa ove dve kaptirane česme higijenski neispravna.

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 kaptiže, 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 parazitarnih zaraza.

U interesu očuvanja i unapređenja zdravlja stanovnika ruralnih područja Grada Pirota predlažemo:

1. Nastaviti sa rešavanjem 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 popravljavanje kaptiža, rezervoara i vodovodne mreže do ispunjenja građevinsko-tehničkih i higijensko-sanitarnih minimuma kao i organizovanje zona sanitarne zaštite na izvorštima-kaptižama 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, 05.09.2024. godine.

Šef Odeljenja za
higijenu i humanu ekologiju
dr Miloš Jovanović

MP

Načelnik Centra za
higijenu i humanu ekologiju
dr Tatjana Vidanović

-----KRAJ IZVEŠTAJA-----