



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



GRADSKA UPRAVA GRADA PIROTA

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПИРОТ

Број 2497

Дана 02 09 2022 год.

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ ХИГИЈЕНСКЕ ИСПРАВНОСТИ ВОДЕ ЗА ПИЋЕ ИЗ ЈАВНИХ ВОДОВОДА СЕОСКИХ НАСЕЛЈА I ЛОКАНИХ ВОДНИХ ОБЈЕКТА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ПИРОТА У 2022. ГОДИНИ

На основу Уговора са Градском управом Пирот бр. 1041 од 31.03.2022. године, Завод за јавно здравље Пирот обавио је, у складу са важећим Правилником о хигијенској исправности воде за пиће (Сл.лист СРЈ бр.42/98 и 44/99) и Правилником о изменама Правилника о хигијенској исправности воде за пиће (Сл.гласник РС бр.28/2019), узorkовање и лабораторијско испитивање узорака воде за пиће из јавних водовода сеоских насеља и локалних водних објеката (кaptиране чesме).

У летњем периоду текуће године, узето је 11 узорака воде за пиће: по један узорак из 8 сеоских водовода и 3 локална водна објеката у сеоским насељима (кaptиране чesме).

Анализе воде за пиће из мреже сеоских водовода

Након обављених микробиолошких и физичко-хемијских лабораторијских анализа (основни преглед - обим А испитивања) можемо закључити да је од укупно узетих **8 узорака воде за пиће из мреже јавних сеоских водовода** ruralних насеља, микробиолошку исправност показао само један узорак воде из сеоског водовода села Vlasi, a осталих 7 узорака (87,5%) показало је микробиолошку неисправност (Crnoklište, Osmakovo, Gradašnica, Temska, Cerova, Gostuša i Obrenovac). Ови резултати не изненађују обзиром на то да се ниједна од ових сеоских вода не дезинфикује, тј. не хлорише.

Физичко хемијске лабораторијске анализе, показале су да резидуалног хлора није било ни у једном узетом узорку воде док су остали испитивани параметри физичко-хемијске анализе, усаглашени са прописаним вредностима.

Sobzirom da rezultati pomenutih laboratorijskih analiza (mikrobiološke i fizičko-hemijske) ne pokazuju potpunu usaglašenost sa važećim Pravilnikom, vode iz svih 8 seoskih vodovoda (Crnoklište, Osmakovo, Gradašnica, Vlasi, Temska, Cerova, Gostuša i Obrenovac) se smatraju higijenski nesipravnim.

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

Rezultati mikrobioloških i fizičko-hemijskih laboratorijskih analiza uzoraka voda iz javnih vodnih objekata: kaptirana česma u selu Staničenje i kaptirana česma "Sopotski Han" pokazuju higijensku ispravnost.

Rezultati mikrobiološke i fizičko-hemijske laboratorijske analize uzorka vode sa kaptirane česme u selu Vranište pokazuje samo mikrobiološku neispravnost, pa je samim tim voda iz ove kaptirane česme higijenski neispravna i ne može se koristiti za piće.

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 kaptaže, 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.

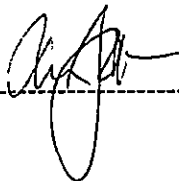
U interesu očuvanja i unapređenja zdravlja stanovnika ruralnih područja Grada Pirota predlažemo:

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 kaptaža, 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 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, 02.09.2022. godine.

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



V.D. Direktora ZZJZ Pirot
dr Elizabeta Aleksić

