

Kontrola zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

Sukladno Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, 64/15, 104/17, 115/18, 16/20), Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17, 39/20) u Zagorskom vodovodu d.o.o. redovito se obavlja kontrola zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju. Pravne osobe koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe moraju osigurati sustavno i stalno praćenje vode za ljudsku potrošnju sukladno Godišnjem planu uzorkovanja kojim su određene točke uzorkovanja te učestalost i vrsta analiza sukladno s Pravilnikom o sanitarno tehničkim i higijenskim te drugim uvjetima koje moraju zadovoljavati vodoopskrbni objekti (NN 44/14).

Sukladno Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, 64/15, 104/17, 115/18, 16/20) pravna osoba koja obavlja djelatnost javne vodoopskrbe obvezna je uspostaviti sustav samokontrole zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju na osnovi analize opasnosti i kritičnih kontrolnih točaka – HACCP sustav. Budući da HACCP sustav koji je uveden 2007.g. više nije mogao odgovarati na izazove o osiguranju zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju, u Zagorski vodovod 2016.g. implementirana je norma upravljanja sigurnošću hrane - HRN EN ISO 22 000:2005 u integrirani sustav upravljanja, a 2019.g. ishođen je certifikat za normu HRN EN ISO 22 000:2018.

Obzirom na novu zakonsku regulativu, veličinu, i složenost vodoopskrbnog sustava, a kako bi se osigurala još veća zdravstvena ispravnost vode za ljudsku potrošnju te ujedno neprekidno provođenje mjera koje će osigurati sigurnost vode za ljudsku potrošnju poštujući zakonsku regulativu te zahtjeve kupaca i krajnjih korisnika, Zagorski vodovod d.o.o. je u siječnju 2021.g. ishodio Rješenje od ministarstva zdravstva za odobrenje Planova sigurnosti vode za ljudsku potrošnju koji podrazumijevaju proaktivnu procjenu i upravljanje rizicima u cjelokupnom vodoopskrbnom sustavu od slivnog područja do mjesta isporuke, a temelji se na općim načelima procjene rizika.

U 2020. g. uzorkovani su i ispitani uzorci vode za ljudsku potrošnju sukladno Godišnjem planu uzorkovanja vode za ljudsku potrošnju.

Pregled zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju u 2020. godini obavljao je ovlaštenu i akreditiranu laboratorij Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo (analiza neprerađene (sirove) vode i prerađene vode na parametre skupine B (svi parametri zdravstvene ispravnosti (mikrobiološki i kemijski), indikatorski parametri (mikrobiološki i kemijski) i parametri radioaktivnih tvari – sukladno ugovorima te ovlaštenu i akreditiranu laboratorij Zavoda za javno zdravstvo Krapinsko zagorske županije (analiza prerađene vode prije isporuke potrošačima na parametre skupine A i dodatne parametre i vode u razvodnoj mreži na parametre skupine A sukladno Planu uzorkovanja u kojem su određene točke uzorkovanja – sukladno ugovoru). Analiza prerađene vode na parametre skupine A obuhvaća senzorske, fizikalno-kemijske i kemijske parametre zdravstvene ispravnosti (temperatura, boja, mutnoća, miris, okus, pH vrijednost, vodljivost, slobodni rezidualni klor, utrošak KMnO₄, amonij, nitrite, nitrate, kloride, mikrobiološke parametre