

Voda iz sisačkog vodova kvalitetnija od većine flaširanih voda

Piše: Mate Piškori/EPEHA

Foto: Miroslav Kiš/Cropix



SISAK - Svakoga dana Vodoopskrba Kupa, sisačka tvornica vode, gradskim vodovodima Siska i Petrinje isporučuje oko 23.000 prostornih metara kvalitetne pitke vode. Ta je voda odlične kvalitete, što pokazuju rezultati svakodnevnih analiza Zavoda za javno zdravstvo.

Pored toga, usporedna analiza kvalitete sisačke vodovodne vode i vode iz nasumce uzetih pet boca vode koje se prodaju u maloprodaji, koju

je za svoje interne potrebe obavio laboratorij Vodoopskrbe Kupa, pokazuje da je sisačka vodovodna voda bolja od većine flaširanih.

Kako doznajemo od **Čede Hajdukovića**, direktora Vodoopskrbe Kupa, uspoređivano je šest uzoraka vode, pet flaširanih i jedna iz slavine vodovoda. "Analizu smo radili za potrebe izrade elaborata o ekonomskoj isplativosti gradnje punionice vode kod tvornice vode, jer je naša voda nemjerljivo jeftinija od flaširane u prodaji, a iste ili bolje kvalitete", ističe direktor Hajduković. Za cijenu dvije boce flaširane vode, Sišćani od vodovoda dobiju, u cijenu su uključena sva davanja i dodaci za razvoj i odvodnju, jedan prostorni metar vode. Što su pokazali rezultati usporedbe analize šest uzoraka vode.

Prema mutnoći, samo jedna voda je bolja od sisačke, isti je redoslijed kod analize kiselosti, po koncentraciji nitrita i nitrata, a prema karbonatnoj tvrdoći, sisačka vodovodna voda višestruko je bolja od bilo koje flaširane. Kod koncentracije sulfata i amonijaka sisačka voda nije tako dobra kao u ostalim usporednim elementima, na predzadnjem je mjestu po kvaliteti, ali je zanimljivo da amonijaka u sisačkoj vodi ima 0,013 mjernih jedinica, a jedna flaširana voda ima koncentraciju amonijaka od 0,5 mjernih jedinica, što je na granici dopuštenog.

"Ovakvo dobri zdravstveni, kemijski i bakteriološki nalazi uzoraka naše vode potvrđuju visoku razinu radne i tehnološke odgovornosti, te kvalitetu uređaja, opreme i cijelog postupka pretvaranja vode rijeke Kupe u jednu od najboljih vodovodnih voda u državi", ističe Hajduković.

Dodaje kako nikada nisu imali kemijske ili biološke ispade, odnosno da nikada u sustav nisu pustili zdravstveno neispravnu vodu. Pojašnjava kako se voda nakon crpilišta odvodi u taložište, gdje se odvaja dio nečistoće. Nakon toga voda prolazi kroz filtre od kvarcnog pijeska, u kojima se ukloni ostala nečistoća. Slijedi dezinfekcija, koja se obavlja ozonom, koji u tvornici vode sami proizvode u tri generatora.

"Dezinfekcija ozonom jedna je od najmodernijih i najkvalitetnijih vidova dezinfekcije vode u svijetu", pojašnjava Hajduković. Nakon obrade ozonom, potpuno zdrava voda dodatno se dezinficira klorom, što je nužno zbog vrlo dugih i starih cjevovoda. Iz tvornice vode u Novom Selištu kod Petrinje, voda se tlači do vodospreme Sveto Trojstvo, koja ima kapacitet 10.000 prostornih metara vode, gdje se obavlja dodatno kloriranje klor-dioksidom, a nakon toga voda se gravitacijskim cjevovodima odvodi do vodospremnika u Sisku i Petrinji. U Sisku se nadaju da kvaliteta pitke vode sisačkog vodovoda i neiskorišteni kapaciteti neće ostati nezapaženi. Tim prije što kapaciteti tvornice vode bez ikakvih proširenja mogu osigurati do 100.000 prostornih metara vode dnevno, što je četiri puta više od potreba Siska i Petrinje, a turopoljski i moslavački dijelovi županije žele ih.