



Ur.broj: 153/1-13
Knin, 28.3.2013.

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
Rokfelerova 7, 10 000 Zagreb

Predmet: **IZVIJEŠĆE ZA VODU U 2012. GODINI**

U skladu s čl. 26. Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (N.N. br 47/08) izvještavamo Vas o zdravstvenoj ispravnosti i sigurnosti vode za piće vodoopskrbnog sustava Knin za 2012. godinu. Vodoopskrbni sustav Knin ima dva vodocrpilišta sa odvojenim podsustavima: vodocrpilište Šimića Vrelo i vodocrpilište Kovačić.

Količina isporučene vode

U 2012. godini ukupno je isporučeno 761.265 m³ pitke vode, od čega je preko podsustava Šimića Vrelo isporučeno 733.092 m³, a preko podsustava Kovačić 28.173 m³.

Razvodna mreža

Ukupna dužina razvodne mreže vodoopskrbnog sustava Knin je 74,5 km, od čega na podsustav Šimića Vrelo se odnosi 60 km, a na podsustav Kovačić 14,5 km. Razvodna mreža cijelog sustava je u vrlo lošem stanju zbog starosti i dotrajalosti vodovodnih cijevi, zbog čega vrlo često dolazi do kvarova i do velikih gubitaka crpljene vode. Zbog toga je u sklopu ukupne rekonstrukcije vodoopskrbnog i kanalizacijskog sustava te tretmana otpadnih vode preko IPA projekta Europske Unije predviđena i rekonstrukcija dijela vodovodne mreže.

Kakvoća, kontrola i monitoring vode

Kontrolu zdravstvene ispravnosti vode za piće, kao i monitoring izvorišta sirove vode obavljaju Hrvatski zavod za javno zdravstvo i Zavod za javno zdravstvo šibensko-kninske županije kao ovlaštene ustanove, a postupak kontrole je definiran aktima: Zakonom o hrani (N.N.46/07), Zakonom o vodama (N.N.153/09) i Pravilnikom o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (N.N.47/08).

Prema navedenom Pravilniku uzet je propisani broj uzoraka sirove vode na crpilištima(ukupno 6 uzoraka za izradu 5 B analiza i 1 C analiza). Rezultati analiza pokazuju da svi uzorci sirove vode odgovaraju uvjetima iz Pravilnika prema fizikalnim, kemijskim, fizikalno-kemijskim i organoleptičkim zahtjevima, a da dva uzorka ne odgovaraju uvjetima prema mikrobiološkim zahtjevima.

Što se tiče zdravstvene ispravnosti vode za piće, uzet je propisani broj uzoraka na razvodnoj mreži, odnosno na mjestu potrošnje vode (ukupno 132 uzorka za izradu 112 A analiza i 20 B analiza). Rezultati analize pokazuju da svi uzorci (100%) odgovaraju uvjetima Pravilnika prema svim potrebnim zahtjevima kvalitete vode za piće: fizikalno-kemijskim, mikrobiološkim i organoleptičkim.

Dezinfekcija vode

Sirovu vodu iz crpilišta vodoopskrbnog sustava Knin nije potrebno naknadno kondicionirati, jer je po svim zahtjevima voda sa tog stajališta ispravna, što i analize potvrđuju. Imamo vrlo rijetku pojavu

