

## UPOZORAVAJUĆI REZULTATI MIKROBIOLOŠKE ANALIZE

Zagađena kišnica u šternama na Grobnišćini i Drenovi

Od 20 uzoraka kišnice, 75 posto je bilo neispravno

Cilj akcije bio je potaknuti ljude da čiste i održavaju svoje šterneRIJEKA Mikrobiološkom analizom kišnice iz 20 cisterna u okolici Rijeke koju stanovnici redovito koriste, utvrđeno je da je 75 posto uzoraka mikrobiološki neispravno. Kakvoća vode u cisternama, kako objašnjava jedna od sudionica u istraživanju, dr. Ivana Gobin sa Zavoda za mikrobiologiju i parazitologiju Medicinskog fakulteta u Rijeci, najviše je uvjetovana činjenicom koristi li se voda iz cisterni za navodnjavanje ili ujedno služi i za piće.

– Treba imati na umu da se radi o maloj studiji u kojoj se analiziralo svega dvadeset uzoraka na Grobnišćini i Drenovi pa se iz toga ne može izvo

Na jednu cisternu šest osoba

Istraživanje je pokazalo da se jednom cisternom u prosjeku koristi šest osoba, 80 posto spremnika je ispod razine zemlje te 20 posto iznad, a kapaciteti spremnika su od 30 do 100 prostornih metara.

diti zaključak o kvaliteti vode u cisternama u Primorsko-goranskoj županiji. Naš cilj je bio na ovaj način potaknuti ljude da čiste svoje cisterne i održavaju ih jer se kišnica u svijetu sve više promovira kao alternativni izvor vode. Upravo iz tog razloga, šterne trebaju ostati i kod nas – ističe Gobin.

Analizu su izradili stručnjaci Zavoda za mikrobiologiju i parazitologiju Medicinskog fakulteta u Rijeci i Odjela zdravstvene ekologije u Nastavnome zavodu za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije – Nikolina Kovačević, Nikolina Furlan, Danica Rebić, Željko Linšak i Ivana Gobin. Uzorci za analizu uzimani su od veljače do travnja 2010. godine u Podhumu, Saršonima, Drenovi, Dražicama, Podčudniću, Viškovu, Hreljinu, Zastenicama, Jelenju i u drugim naseljima. Uzorci su uzeti iz cisterna iz kojih se voda redovito rabi za piće ili za sanitarne potrebe, a nije tretirana kemijskim sredstvima najmanje jednu godinu.

– Problem kod vode iz cisterni može se javiti u slučaju da u njih prodre fekalna masa. U takvim slučajevima voda iz cisterne ako se koristi za piće može imati posljedice po ljudsko zdravlje – kazala je Gobin.

Barbara ČALUŠIĆ