

Datum objave: 12.11.2010 u 18:03h

Zagađena voda

Dizenterija zaprijetila Čabranima

Voda je često fekalno zagađena jer sustav kanalizacije nije kvalitetno riješen, kaže epidemiolog dr. Dobrica Rončević. Sva izvorišta nisu u sustavu automatskog kloriranja ČABAR Najveći dio mještana čabarskog područja ovih je kišnih kasnojesenskih dana prisiljen prokuhavati vodu koju koriste za pripremu jela, odnosno kupovati vodu za piće, što je paradoks ako se zna da je Gorski kotar jedan od kišom najbogatijih dijelova Hrvatske. Nažalost, »vodene muke« za područje Čabra već su pomalo i pravilo, a posljedica su činjenice da je vodoopskrbni sustav ovog područja iznimno slab i u sve većoj mjeri prijetnja je zdravstvenoj sigurnosti ljudi koji žive na ovom području. Prvi znak uzbune ove jeseni zabilježen je krajem listopada kroz nekoliko slučajeva dizenterije pa su na upozorenje epidemioloških službi čelnici Grada Čabra reagirali i s predstavnicima nadležnih institucija organizirali sastanak na kojem su dogovorene mjere koje bi trebale spriječiti širenje zaraze, prije svega što češća sanitacija i dezinfekcija vode za piće te stalna upozoravanja stanovništva na potencijalne opasnosti.

Dr. Dobrica Rončević, specijalist epidemiolog iz Nastavnog zavoda za javno zdravstvo PGŽ, ističe kako na osnovi dosadašnje epidemiološke obrade nije moguće nedvojbeno utvrditi radi li se o hidričnoj epidemiji. – Opasnost od dizenterije postoji, a trenutačno smo u fazi dokazivanja postojanja bakterije u vodi iz vodovoda tog područja. U međuvremenu je bitno pojačano kloriranje, a stanovništvo je obaviješteno o potrebi prokuhavanja vode, što je odredba koja vrijedi još od 2000. godine pa se i po tome vidi da je stanje na ovom području teško. Naime, na ovom krškom terenu fekalna zagađanja dolaze u podzemne vode, odatle u izvorišta koja nisu sva u sustavu automatskog kloriranja, a budući da ni sustav kanalizacije na ovom području nije riješen kako treba, voda za piće često je fekalno zagađena, rekao je Rončević naglasivši kako kvalitetno rješenje nije moguće bez znatno kvalitetnijeg sustava vodopskrbe i kanalizacije.

Ručno kloriranje

Dipl. ing. Dušanka Ćuzela-Bilać, voditeljica Odsjeka za kontrolu voda za piće i voda u prirodi, ističe da se kontrola zdravstvene ispravnosti vode za piće na području grada Čabra (vodovodi Čabar, Gerovo, Tršće, Prezid, Plešće i Mandli) provodi kroz dva programa: službenim monitoringom Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi te internom kontrolom vodovoda. Nažalost, ističe Ćuzela-Bilać, zdravstvena ispravnost vode za piće u 2010. godini nije bila zadovoljavajuća.

– U svim se vodovodima povremeno dokazuje prisustvo bakterija fekalnog porijekla. U vodovodima Čabar, Tršće i Prezid fekalno je onečišćenje vode učestalije. Ispitivane bakterije indikatora fekalnog onečišćenja – Escherichia coli i Enterokoki – dokazani su povremeno i u visokom broju. Osnovni uzrok ovom stanju je neadekvatna dezinfekcija vode koja se u nekim dijelovima sustava provodi neredovito i nepravilno. Klor se dodaje ručno zbog čega ga ili nema pa je voda bakteriološki neispravna, ili ga ima previše. Poneka izvorišta vode za piće (Trbuhovica i Sušica) pokazuju stalno fekalno zagađanje koje povremeno zna biti i vrlo visoko i stoga se bez kontinuirane dezinfekcije ne može postići zdravstveno ispravna voda. Zbog neposredne opasnosti po ljudsko zdravlje ove izvore treba isključiti iz vodoopskrbe, a kod ostalih vodovoda treba ugraditi automatske klorinatore te strogo kontrolirati proces dezinfekcije vode, smatra dip. ing. Ćuzela-Bilać.

Nužna pomoć PGŽ-a

Budući da se problematika epidemija bolesti koje se mogu prenositi vodom učestalo ponavlja, Rončević je predložio da Grad Čabar službeno s ovim problemom upozna i Primorsko-goransku županiju te pokuša potražiti pomoć pri izgradnji novih uređaja za dezinfekciju i bolji dnevni nadzor. Tu su sugestiju poslušali u Komunalnom društvu »Čabranka« d.o.o. te na adresu Upravnog odjela za graditeljstvo i zaštitu okoliša poslali dopis u kojem mole za tematski sastanak na kojem bi se razmotrile mogućnosti financijske županijske pomoći vezane uz ovaj problem. Kontinuirana kontrola kvalitete vode izvorišta Čabranke koja predstavlja okosnicu vodoopskrbe Grada Čabra, piše u tom dopisu direktor »Čabranke« Alen Lipovac, pokazuje porazne mikrobiološke rezultate, »a mi sami ne možemo se u uvjetima financijske nestašice i složenog vodoopskrbnog sustava nositi sa sanitarnim zahtjevima i odgovornošću za zdravlje stanovništva pa se, usprkos nizu značajnih ulaganja iz gradskog proračuna, rizici ipak sve više povećavaju«, piše Lipovac tražeći sastanak s predstavnicima Županije. Kad će i hoće li uopće do takvog rješenja doći teško je reći, ali je nedvojbeno da Čabar taj problem ne može riješiti sam, kao i to da problem iz godine u godinu postaje sve veći, kao i opasnost od potencijalne zaraze.

Marinko KRMPOTIĆ

Goranski paradoks

Molba koju je čabarsko komunalno društvo uputilo Županiji odraz je, nazovimo ga tako, goranskog paradoksa. Naime, Gorski kotar dio je jedne od najbogatijih hrvatskih županija koja je i po razvijenosti vodoopskrbe u samom vrhu Hrvatske. Upravo stoga iz državnih i EU fondova za ovu namjenu Čabrani ne mogu tražiti pomoć jer im, budući da su dio razvijene županije, zahtjev ne bi bio ni razmatran. No, u stvarnosti stanje je takvo da čabarsko područje za županijskim pa i državnim prosjekom »debelo« zaostaje. A Čabrani, čiji je proračun slabašan, pomoć moraju tražiti. I to, čini se, jedino od Županije!

Najgore u Tršću

Zanimljivo je da su mogućnost zaraze najveće u naselju Tršće i to najvjerojatnije stoga što se povremeno u sustav opskrbe Tršća pušta voda iz nekih izvora koji se samo ručno kloriraju, što je puno nepouzdanije od izvora kloriranih automatskim klorinatorom.