

MARIBORSKI VODOVOD

JAVNO PODJETJE D.D.

Jadranska c. 24
2000 MARIBOR

Maribor, 20.02.2004

ZADEVA: Poročilo o zdravstveni ustreznosti pitne vode v letu 2003

Po pregledu strokovnega poročila ZZV Maribor o zdravstveni ustreznosti pitne vode v letu 2003 in na podlagi rezultatov lastnega spremljanja ugotavljamo, da je bila kvaliteta vode v letu 2003 zdravstveno ustrežna.

Skupno je bilo za preglede vode v letu 2003 odvzetih 4658 vzorcev, od tega 4135 za mikrobiološke analize in 523 za kemijske analize. V navedenem številu analiz niso zajete analize vsebnosti klora v pitni vodi, če upoštevamo še te analize je bilo na območju Mariborskega vodovoda v letu 2003 izvedeno skupno 6555 mikrobioloških in kemijskih analiz pitne vode.

Na vodnih virih je bilo izvedeno 1056 mikrobioloških analiz, od tega je bilo le 8 mikrobiološko neustrežnih. Posamični primeri mikrobiološke neustrežnosti so ugotovljeni na vodnjakih Bohova II, vtočno mesto 1 in 2, Dobrovce, Log in Ruše 2 in dva primeri v Betnavskih vodnjakih. V vseh navedenih primerih so bile kontrolne analize ustrezne, zaradi česar ni bilo potrebno izvesti nobenih ukrepov. Od vseh mikrobioloških vzorcev v celotnem sistemu je bilo 1,3% neustrežnih, pri čemer so bile kontrolne analize prav tako ustrezne. V primerjavi z letom 1997, v katerem smo zabeležili 4,2% neustrežnih analiz je bil delež le-teh v letu 2003 za tri krat manjši, glede na leto 2002 pa se je število mikrobiološko neustrežnih analiz v celotnem sistemu zmanjšalo za 0,2 odstotna deleža. Nadaljnjo zmanjševanje odstotnega deleža je po naši oceni posledica aktivnosti za zaščito vodnih virov, zamenjav dotrajanega vodovodnega omrežja in sanacij priključkov. Rezultati izvedenih analiz bi bili, še ugodnejši, če ne bi prišlo v mesecu avgustu, septembru in oktobru do izjemnega kratkotrajnega povečanja števila mikrobiološko neustrežnih vzorcev. Tako se je število odvzetih vzorcev, za katere se je ugotovilo, da vsebujejo prekomerno število koliformnih bakterij v tem času povečalo iz do dveh mesečno na 6 v avgustu, 14 v septembru in 10 v oktobru. Ob analizi navedenega stanja je ugotovljeno, da obstaja koleracija med povečanjem števila neustrežnih analiz in povečanjem števila prelomov na vodovodnem omrežju ter v zvezi s tem sprejet ukrep – intenziviranje izvajanja PROGRAMA VODA 2003 – 2012. Nujno je tudi nadaljnjo izvajanje sanacijskih programov po posameznih občinah – sanacijske programe je izdelal Mariborski vodovod v januarju 2000 te jih noveliral v začetku leta 2003.

Ob zamenjavi dotrajanega omrežja je, v kolikor želimo v Mariboru ohraniti oskrbo s pitno vodo brez klora in v drugih delih omrežja zmanjšati oziroma ukiniti preventivno dezinfekcijo, še posebno pozornost posvetiti vzdrževanju priključkov in seznanjanju uporabnikov o nujnosti rednega vzdrževanja internih vodovodnih instalacij.

Kemijskih vzorcev je bilo v letu 2003 odvzetih skupno 423 (v letu 2002 676), od vzorcev je bilo po poročilu ZZV 12 neustrežnih (v letu 2002 45). Vzrok neustrežnosti je bila občasna povečana vsebnost posameznih pesticidov, ki je povečana le še v vodnjaku Ruše II (2 vzorca od 11), v ostalih vodnjakih oziroma črpališčih pa je pretežno znatno pod dovoljeno mejno dovoljeno vsebnostjo in občasne vsebnosti amonija.

Po poročilu ZZV Maribor povzemamo, da je kvaliteta pitne vode za oskrbo prebivalcev občin, ki jih oskrbuje Mariborski vodovod v letu 2003 bila zdravstveno ustrežna za pitje, osebno higieno, pripravo jedi ter v proizvodnji in prometu živil.

Pripravil:

Samo Kumer, univ.dipl.inž.grad.

DIREKTOR:

Stanislav Jecelj, univ.dipl.ekon.