

SANITARNO INŽENIRSTVO SVETOVANJEM

Franci Ribnikar s.p.

Sebenje 48 b 4294 Križe

tel: 031 449 352 fax: 04 5958278

POROČILO O KVALITETI PITNE VODE IZ VODOVODOV V UPRAVLJANJU INFRASTRUKTURE BLED d.o.o. ZA LETO 2006

Poročilo smo pripravili po naročilu Infrastrukture Bled d.o.o., ki je v skladu s Pravilnikom o pitni vodi (Ur.list RS 19/2004, 35/2004 in 26/2006), ki določa: "Upravljalci so najmanj enkrat letno dolžni, na krajevno običajen način, obveščati uporabnike o skladnosti pitne vode."

Vodovodi v upravljanju Infrastrukture Bled d.o.o. so sledeči: Vodovod RADOVNA-BLED-LESCE, vodovod GORJE-RAČNEK, vodovod BOHINJSKA BELA-ŽP, vodovod BOHINJSKA BELA-VAS, vodovod OBRNE in vodovod KUPLJENIK. Infrastruktura Bled d.o.o. opravlja nadzor tudi nad vodovodom ZATRNIK, ki ga upravlja Občina Bled.

V skladu z zakonodajo je na vseh omenjenih vodovodih vzpostavljen NOTRANJI nadzor po načelih HACCP sistema s strani Infrastrukture Bled d.o.o.. V sklopu tega se izvaja tudi redni mesečni odvzem vzorcev za mikrobiološke in fizikalno - kemijske preiskave, katerih obseg je prav tako določen z zakonom.

Za mikrobiološko preiskavo je bilo v letu 2006 odvzetih 109 vzorcev vod, od katerih je bilo 10 vzorcev bakteriološko neustreznih. Vzrok neustreznosti so slabo vzdrževanje sekundarnega omrežja na katerega upravljavec nima vpliva. Vsem porabnikom vode so bila izdana navodila o sekundarnem vzdrževanju omrežja.

Ostali oporečni vzorci so bili odvzeti na vodnih virih, ki ne služijo za distribucijo pitne vode, ampak so rezervni vodni viri.

Za kemijsko analizo je bilo odvzetih 22 vzorcev od katerih so glede na obseg analiz vsi ustrezali veljavni zakonodaji.

V letu 2006 so bile na dveh rezervnih vodnih virih odvzete tudi 4 razširjene mikrobiološke preiskave in 4 razširjene kemijske analize, ki jih predpisuje pravilnik. Analize so bile o vzete v 4 enakih časovnih presledkih in različnih vremenskih razmerah.

Vse analize kažejo, da je izvir BOHINJSKA BELA-ŽELEZNIŠKI zelo kvaliteten in stabilen.

Pravilniku o pitni vodi ustreza tudi ČRPALIŠČE DOBRAVICE, vendar so kemijske preiskave pokazale vpliv pesticidov. To dokazuje intenzivna obdelava kmetijskih zemljišč tudi na varovalnem območju.

V letu 2006 je bilo na območju vodovodov, ki so v upravljanju Infrastrukture Bled obnovljeno in zamenjano primarno cevovodno omrežje.

Na vodovodu Radovna-Bled-Lesce: Prešernova 228 m, Trubarjeva 120 m, Partizanska 103 m, Višelnica 558 m, Zg. Gorje 312 m, Rikljijska 340 m, Mlino 528m.

Na vodovodu Obrne je bil zamenjan ves primarni cevovod v dolžini 1278m.

Voda iz vodovodov: Radovna-Bled-Lesce, Bohinjska Bela-Vas, Bohinjska Bela-ŽP, Obrne, Zatrnik in Kupljenik je bila v letu 2006 ocenjena kot stabilna in vodni viri kvalitetni in mikrobiološko neoporečni. Pri vodi iz vodovoda Gorje (Račnek) mikrobiološka kvaliteta pitne vode občasno niha,

kar pomeni, da so v vodi občasno prisotne bakterije, katerih vsebnost zakon ne dopušča. V teh primerih je upravljevec takoj pristopil k sanaciji, ki je opisana v sistemu HACCP.

V kolikor je potrebno tretiranje vode, Infrastruktura Bled d.o.o. obvesti uporabnike pitne vode iz omenjenih vodovodov preko radia, oziroma po drugih sredstvih javnega obveščanja.

Zaradi navedenega so v pripravi programi sanacij in sicer:

- vzpostavitev stalne priprave pitne vode, s stalnim nadzorom iz zajetja Zmrzlek (dezinfekcija, ki pa je lahko s klornim preparatom oziroma UV),
- pogostejša kontrola varovalnih območij zajetij in spoštovanja režima zaščitnih območij opredeljena s zakonodajo na območjih rezervnih vodnih virov.

V letu 2006 so bila zaradi varnosti vodooskrbe izvedena redna naslednja dela in ukrepi.

- Redna tedenska kontrola vodovodnih objektov in naprav, ter redno izpiranje mrtvih krakov,
- Redni odvzem vzorcev na kontrolnih točkah za mikrobiološko in kemično neoporečnost,
- Redno čiščenje vodovodnih objektov in okolice po načrtu HACCP,
- Izredna kontrola vodovodnih sistemov ob neurjih in sušnih obdobjih,
- Pranje in izpiranje vodohranov,
- Čiščenje jaškov in zasunov ter odpiranje in zapiranje,
- Kontroliranje režima izvajanja vodovarstvenih pasovih,
- Sanacija okvar, katerih je bilo 25 v letu 2006,
- Sanirano zajetje Zmrzlek,
- Kontrola delovanja klorinatorske postaje na vodovodu Kupljenik.
- Redno izvajanje ostalih del po programu HACCP.
- Zajetje Račnek se spremlja kot rezervni vodni vir. Prebivalstvo je oskrbljeno iz zajetja Ovčje jame.

Sebenje, 18.01.2007

Pripravil:

Franc Ribnikar, dipl. san. inž.

Število izvodov in prejemniki:

- Infrastruktura Bled d.o.o.: 1 izvod
- Arhiv : 1 izvod