

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE v občini Dobrepolje v letu 2009

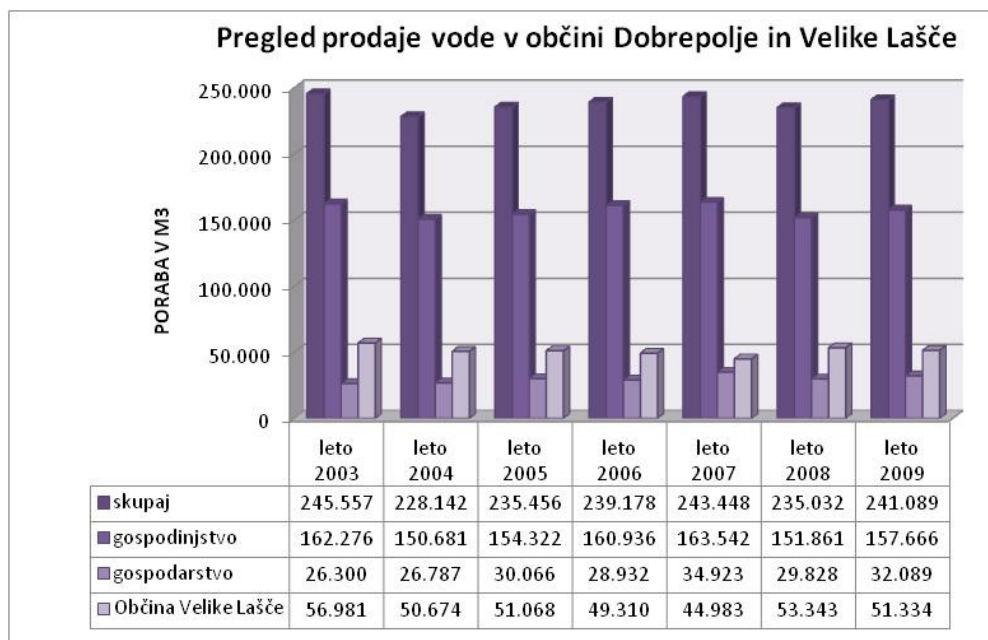
Javno komunalno podjetje Grosuplje je v letu 2009 izvajalo notranji nadzor v skladu s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09) in Odlokom o oskrbi s pitno vodo na območju Občine Dobrepolje (Uradni list RS št. 118/08), s katerim so natančneje opredeljeni načini oskrbe s pitno vodo ter pravice in dolžnosti uporabnikov in upravljalcev na območju Občine Dobrepolje.

Notranji nadzor nad ustreznostjo pitne vode se je izvajal na območju Občine Dobrepolje na vodovodnem sistemu Rob - Dobrepolje.

V okviru notranjega nadzora so se opravljali sanitarno higienski pregledi vodovodov (zajetij, rezervoarjev, vodovodnih naprav, ožje okolice objektov), pregledi nekaterih kritičnih predelov vodovarstvenih pasov, terenske meritve in odvzemi vzorcev pitne vode za mikrobiološke in fizikalno kemijske laboratorijske preskuse.

Iz preglednice je razvidno, da je bilo v letu 2009 v občini Dobrepolje od vse fakturirane vode 87% le-te porabljene v gospodinjstvih, 18% pa v sektorju gospodarstva. Pri primerjavi porabe vode z letom poprej, se kaže za 4% večjo prodajo vode, pri čemer so gospodinjstva porabila 4% več, gospodarstva pa 8% več pitne vode kot v letu 2008.

Zabeležen je bil padec porabe vode pri odjemalcu JP Vodovod Kanalizacija Ljubljana, kateri oskrbuje prebivalce občine Velike Lašče. V letu 2009 so porabili 4% manj vode kot v letu 2008.



Pooblaščen strokovna institucija, ki spremlja kvaliteto pitne vode v okviru notranjega nadzora na območju Občine Dobrepolje, je Zavod za zdravstveno varstvo Ljubljana (ZZV Ljubljana). Ta opravlja preglede, odvzema vzorce in izdaja poročila o izidu mikrobioloških in fizikalno – kemijskih preiskavah pitne vode. Poročila so javne listine in so na vpogled pri upravljavcu vodovodnega sistema. V nadaljevanju so prikazani rezultati strokovnega pregleda ZZV Ljubljana.

V Preglednici 1 je predstavljena izvedba mikrobioloških in kemijskih preiskav pitne vode po sistemih za leto 2009, v okviru katere je razvidno število odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev po posameznih sistemih.

Preglednica 1: Mikrobiološke in kemijske preiskave pitne vode po sistemih – notranji nadzor v letu 2009

| Ime sistema | Št. prebivalcev | Distribucija m ³ /leto | Dezinfekcija | mikrobiološka preskušanja | | | | | | | | kemijska preskušanja | | | | | | | | |
|----------------|-----------------|-----------------------------------|--------------|---------------------------|---------|------------------------|----------------------------|---------|----------------------------|----------------------|---------|----------------------|---------|------------------------|---------|-------|---------|------------------------|---------|---------------------------|
| | | | | Število vzorcev | | Št. neskladnih vzorcev | | | | Št. vzorcev z E.coli | | Število vzorcev | | Št. neskladnih vzorcev | | | | Neskladni po prilogi B | | |
| | | | | redne | občasne | redne | Ime preseženega parametra* | občasne | Ime preseženega parametra* | redne | občasne | redne | občasne | redne | občasne | redne | občasne | redne | občasne | št. preseženih parametrov |
| Rob Dobrepolje | 3705 | 342.854 | da | 16 | 1 | 1 | 1SK37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

*Legenda:

EC - E. coli, CP - clostridium perfringens, KB - koliformne bakterije, SK22 - št. kolonij pri 22°C, aeruginosa, NVO - nespr. vonj in okus, SK37 - št. kolonij pri 37°C, EN - enterokoki, PA - Pseudomonas

Terenski pregled vodovoda je bil opravljen **petkrat** (4 redne in 1 izredni kontrolni pregled) in sicer:

- 2 - krat v suhem, stabilnem vremenu,
- 2 – krat v času močnejšega dežja in,
- 1- krat v času močnejšega sneženja.

Vsi vodovodni objekti in njihova najožja okolica so bili ob pregledih ustrezno očiščeni in sprotno vzdrževani. Skozi celo leto je vodovod deloval nemoteno, tekom leta je bil dan nasvet, da se v času večjih padavin vzdržujejo prosti preostali klor v višjih vrednostih, tako da je na omrežju zagotovljena vrednost nad 0,15 mg/l pitne vode.

Mikrobiološko preskušanje: Rezultati kažejo, da s Pravilnikom o pitni vodi, glede na preskušane parametre, v letu 2009, **od skupaj odvzetih 17 vzorcev pitne vode ni bil skladen 1 vzorec.**

Ob četrtem pregledu (v času stabilnega vremena) od štirih odvzetih vzorcev ni bil skladen 1 vzorec in sicer zaradi ugotovljene povišane vrednosti skupnega števila bakterij pri 36°C. Za mikrobiološko neskladnost pitne vode na odvzemnem mestu je bil vzrok neustrezno vzdrževanje internega vodovodnega omrežja. Po izvedenih priporočenih ukrepih znotraj internega vodovodnega omrežja v objektu, je bila s kontrolnim mikrobiološkim preskušanjem, skladnost pitne vode dokazana.

Fizikalno kemijsko preskušanje: Rezultati kažejo, da **so bili vsi odvzeti vzorci** vode za redne in občasne preskuse, glede na preskušane parametre, **skladni** z zahtevami Pravilnika o pitni vodi.

Pri zagotavljanju kakovosti pitne vode se pričakuje in računa na sodelovanje vseh uporabnikov pitne vode, saj je stanje pitne vode odvisno od kakovosti vodonosnika, v katerem podzemna voda odteka proti zajetju. Za prihodnjo oskrbo z vodo je potrebno v čim večji meri zmanjševati obremenjevanje tal z različnimi onesnaževali na vseh področjih, kot so kmetijstvo, promet, urbanizacija, industrija ipd.

Za več informacij vabljeni na spletno stran Javnega komunalnega podjetja Grosuplje, <http://www.jkpg.si>.

["naša skrb je čisto okolje"](#)

Grosuplje, marec 2010

Pripravil:
Sandi Hribar
Vodja sektorja za varstvo okolja

Javno komunalno podjetje Grosuplje

Direktor: Tomaž Rigler