

## POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE v občini Dobrepolje v letu 2013

V skrbi, da bi tudi v bodoče pili ustrezno pitno vodo, moramo že danes poskrbeti za njeno ohranitev. Odgovornost posameznika je, da pitno vodo uporablja v zmernih količinah in ko ta postane odpadna voda, katere povzročitelj je, z njo skrbno ravna! Zaradi naravnega kroženja vode se nam nespamet lahko kmalu obrestuje.

Javno komunalno podjetje Grosuplje je v letu 2013 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). V njih so natančneje opredeljeni načini oskrbe s pitno vodo ter pravice in dolžnosti uporabnikov ter upravljavcev na območju občine Dobrepolje.

Notranji nadzor nad ustreznostjo pitne vode se je izvajal na območju Občine Dobrepolje na vodovodnem sistemu **Rob – Dobrepolje, Tisovec in Podtabor**.

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.

V Preglednici je predstavljena izvedba mikrobioloških in kemijskih preiskav pitne vode po sistemih za leto 2013, v okviru katere je razvidno število odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev po posameznih sistemih.

Preglednica: Mikrobiološke in kemijske preiskave pitne vode po sistemih – notranji nadzor v letu 2013

Občina Dobrepolje		INTERNI NADZOR													
		mikrobiološka preskušanja						fizikalno kemijska preskušanja							
Ime sistema	Dezinfekcijsko sredstvo	Število vzorcev		Št. neskladnih vzorcev			Št. vzorcev z E.coli		Število vzorcev		Št. neskladnih vzorcev				
		redne	občasne	redne	vpišite ime preseženega parametra*	občasne	vpišite ime preseženega parametra*	redne	občasne	redne	občasne	redne	vpišite ime preseženega parametra	občasne	vpišite ime preseženega parametra
Rob Dobrepolje	plinski klor	14	5	0	/	2	2KB, 1ENEC	0	1	4	3	0	0	0	0
Podtabor	plinski klor	26	4	0	/	2	2ECKBEN	0	2	7	12	0	0	0	0
Tisovec	plinski klor	17	3	3	3KBECC P	2	2KBECEN	3	2	4	3	0	0	0	0

Legenda:

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

Tel: (01) 7888 910, (01) 7888 911, fax: (01) 7888 913, [info@kpg.si](mailto:info@kpg.si), poslovni račun: 03108-1000081639, družba je registrirana pri okrožnem sodišču v Ljubljani, reg. št.: 1-01128100, matična številka: 5144574, identifikacijska številka: SI65119037

Dezinfekcija vode na zajetjih se izvaja s plinskim klorom. Pri neskladnih vzorcih se je izkazalo, da je glavni vzrok pomanjkljivo vzdrževanje hišnih vodovodnih sistemov.

Celotno Letno poročilo o spremljanju skladnosti pitne vode iz vodovodnih sistemov v upravljanju Javnega komunalnega podjetja Grosuplje (notranji nadzor v letu 2013) je objavljen na spletni strani <http://www.jkpg.si> in ga je izdelal izvajalec notranjega nadzora kakovosti pitne vode, Zavod za zdravstveno varstvo Ljubljana oz. Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano.

Pri zagotavljanju kakovosti pitne vode se pričakuje in računa na sodelovanje vseh uporabnikov pitne vode. Kakovostno stanje pitne vode je odvisno od kakovosti vodonosnika, po katerem podzemna voda odteka proti zajetju. Za nadaljnjo ustrezno oskrbo s pitno vodo je potrebno v čim večji meri zmanjševati obremenjevanje tal z različnimi onesnaževali. Posebno skrb je potrebno posvetiti v kmetijstvo, prometu, pri urbanizacij, v gospodarstvu in tudi na področju nenadzorovanega čiščenja greznic in drugih odpadnih voda, ki nastajajo v gospodinjstvih in gospodarstvu.

Na naši spletni strani boste našli tudi [Priporočila lastnikom objektov za vzdrževanje hišnega vodovodnega omrežja](#), [Navodila o prekuhavanju vode](#) (v primeru uvedenega ukrepa) in [Navodila za dezinfekcijo vodovodnega omrežja](#).

Na spletno stran vabljeni tudi v primeru, ko želite več informacij z drugih področij naše dejavnosti:

- Informacija iz katerega vodovodnega sistema se oskrbuje posamezno naselje v občini Dobropolje, katerega vodovodni sistem je v upravljanju Javno komunalno podjetje Grosuplje.
- Informacije o trdoti vode na posameznem vodovodnem sistemu

Grosuplje, marec 2014

**Javno komunalno podjetje Grosuplje**  
Sandi Hribar  
vodja sektorja za varstvo okolja

## **PRIPOROČILA LASTNIKOM OBJEKTOV ZA VZDRŽEVANJE HIŠNEGA VODOVODNEGA OMREŽJA**

Javno komunalno podjetje Grosuplje priporoča uporabnikom pitne vode iz javnega vodovoda, da redno vzdržujejo svoja interna hišna vodovodna omrežja in tako poskrbijo, da ne bo prihajalo do nepotrebne neskladnosti pitne vode.

Hišno vodovodno omrežje zajema cevovod, opremo in naprave, ki so vgrajene med vodomernom vgrajenim v vodomernem jašku in mesti uporabe pitne vode. Hišno vodovodno omrežje, vključno z mesti uporabe (pipe) je treba redno in pravilno vzdrževati. Vodovodni priključek od odcepa na glavnem vodu do vodomera pa je dolžan vzdrževati izvajalec javne službe in se obračunava po posebni tarifi »Vzdrževanje hišnega priključka«.

Voda naj na vsaki pipi pred prvo uporabo tega dne teče vsaj 2 minuti (curek naj bo enakomeren, srednje jakosti, debelosti svinčnika) oziroma toliko časa, da se temperatura vode na pipi ustali. Vsaj enkrat na 14 dni je potrebno na vseh pipah sneti in očistiti mrežice ali druge nastavke. Čiščenje pomeni spiranje z vodo, ki teče po tem sistemu in po potrebi odstranjevanje vodnega kamna. Na mestih, kjer voda v omrežju zastaja, naj se izvaja tedensko izpiranje do stabilizacije temperature vode. Evidentirati je treba slepe rokave in jih odstraniti. Do takrat je treba enkrat na teden spirati vodo iz slepih rokavov. (Vir: IVZ RS)

## INFORMACIJA IZ KATEREGA VODOVODNEGA SISTEMA SE OSKRBUJE POSAMEZNO NASELJE V OBČINI DOBREPOLJE, KATEREGA VODOVODNI SISTEM JE V UPRAVLJANJU JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE

VODOVODNI SISTEM	NASELJE
PODTABOR	HOČEVJE
ROB DOBREPOLJE	BRUHANJA VAS
	CESTA
	ČETEŽ PRI STRUGAH
	KOLENČA VAS
	KOMPOLJE
	LIPA
	MALA VAS
	PAKA
	PODGORA
	PODGORICA
	PODLOG
	PODPEČ
	PODTABOR
	PONIKVE
	POTISKAVEC
	PREDSTRUGE
	PRI CERKVI-STRUGE
	RAPLJEVO
	RAŠICA
	ROB
TRŽIČ	
VIDEM	
ZAGORICA	
ZDENSKA VAS	

## INFORMACIJE O TRDOTI VODE NA POSAMEZNEM VODOVODNEM SISTEMU

VODOVODNI SISTEM	TRDOTA VODE* [°dH]
PODTABOR	16,1
ROB	15,5

\*Prikazane so največje izmerjene vrednosti na vodovodnem sistemu

### LESTVICA TRDOTE VODE:

0 – 4 °dH zelo mehka (destilirana voda)

4 – 8 °dH mehka voda (deževnica)

8 – 18 °dH srednje trda voda (večina vodovodnih vod)

18 – 30 °dH trda voda

nad 30 °dH zelo trda voda

**Nemške stopinje** (°dH) – 1 °dH ustreza 1 mg CaO v 100 ml vode

