

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE v občini Ivančna Gorica v letu 2012

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 2012 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 Ivančna Gorica (Uradni list RS št. 108/08). V njih so natančneje opredeljeni načini oskrbe s pitno vodo ter pravice in dolžnosti uporabnikov ter upravljavcev na območju Občine Ivančna Gorica.

Notranji nadzor nad ustreznostjo pitne vode se je izvajal na območju Občine Ivančna Gorica na vodovodnih sistemih **Stična, Globočec, Metnaj in Debeli hrib**. Na območjih, kjer se izvaja lastna oskrba s pitno vodo iz zasebnih vodovodov, so notranji nadzor izvajali zasebni upravljavci vodovodnih sistemov.

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 v letu 2012, 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 2012

Občina Ivančna Gorica		INTERNI NADZOR														
		mikrobiološka preskušanja						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 presežnega parametra*		občasne	vpišite ime presežnega parametra*		redne	občasne	redne	vpišite ime presežnega parametra		občasne	vpišite ime presežnega parametra
Stična	plinski klor	35	5	0	/	1	1KB	0	0	14	7	0	0	0	0	0
Globočec	plinski klor	16	1	0	/	1	1ECKBEN	0	1	4	3	0	0	0	0	0
Metnaj	plinski klor	7	2	0	/	1	1KB	0	0	3	3	0	0	0	0	0
Debeli hrib	plinski klor	5	1	0	/	0	/	0	0	2	3	0	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, 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 2012) je objavljen na spletni strani <http://www.jkpg.si> in ga je izdelal izvajalec notranjega nadzora kakovosti pitne vode, Zavod za zdravstveno varstvo Ljubljana.

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.

Priloge:

- Priporočila lastnikom objektov za vzdrževanje hišnega vodovodnega omrežja
- Informacija iz katerega vodovodnega sistema se oskrbuje posamezno naselje v občini Ivančna Gorica, katerega vodovodni sistem je v upravljanju Javno komunalno podjetje Grosuplje.
- Informacije o trdoti vode na posameznem vodovodnem sistemu

Grosuplje, april 2013

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 IVANČNA GORICA, KATEREGA VODOVODNI SISTEM JE V UPRAVLJANJU JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE

VODOVODNI SISTEM	NASELJE	VODOVODNI SISTEM	NASELJE
STIČNA	ARTIŽA VAS	STIČNA	SAD
	BOGA VAS		SELA PRI DOBU
	BOJANJI VRH		SELO PRI RADOHOVI VASI
	BRATNICE		SPODNJA DRAGA
	BREG PRI DOBU		STARI TRG
	BREG PRI TEMENICI		STIČNA
	BREG PRI ZAGRADCU		STRANSKA VAS OB VIŠNJICI
	CESTA		SUŠICA
	ČEŠNJICE PRI ZAGRADCU		ŠENTJURJE
	DEČJA VAS PRI ZAGRADCU		ŠENTPAVEL NA DOLENJSKEM
	DOB PRI ŠENTVIDU		ŠENTVID PRI STIČNI
	DOLENJA VAS PRI TEMENICI		ŠKOFLJE
	FUŽINA		ŠKRJANČE
	GABRJE PRI STIČNI		TOLČANE
	GABROVČEC		TREBEŽ
	GABROVKA PRI ZAGRADCU		TREBNJA GORICA
	GLOGOVICA		VALIČNA VAS
	GORENJA VAS		VELIKE ČEŠNJICE
	GRADIČEK		VELIKE DOLE PRI TEMENICI
	GRIŽE		VELIKE KOMPOLJE
	GRM		VELIKE LESE
	HRASTOV DOL		VELIKE PECE
	IVANČNA GORICA		VELIKE REBRCE
	KITNI VRH		VELIKE VRIHE
	KRIŠKA VAS		VELIKI KAL
	KRKA		VELIKO ČRNELO
	KRŠKA VAS		VELIKO GLOBOKO
	LEŠČEVJE		VIDEM PRI TEMENICI
	LUČARJEV KAL		VIR PRI STIČNI
	MALE ČEŠNJICE		VRHPOLJE PRI ŠENTVIDU
	MALE DOLE PRI TEMENICI		ZABORŠT PRI ŠENTVIDU
	MALE KOMPOLJE		ZAGRADEC
	MALE LESE		ZAVRTAČE
	MALE PECE		ZGORNJA DRAGA
	MALE REBRCE		ZNOJILE PRI KRKI
	MALE VRIHE		AMBRUS
	MALO ČRNELO		BAKRC
	MALO GLOBOKO		BREZOVI DOL
	MALO HUDO		GRINTOVEC
	MARINČA VAS		KAL
	MEVCE		KAMNI VRH PRI AMBRUSU
	MLEŠČEVO		KUŽELJEVEC
	MRZLO POLJE		PRIMČA VAS
	MULJAVA		VIŠNJE
	NOVA VAS		DEBEČE
	OSLICA		DOBRAVA PRI STIČNI
	PETRUŠNJA VAS		MALA GORIČICA
PODBORŠT	MEKINJE NAD STIČNO		
PODBUKOVJE	METNAJ		
POKOJNICA	OSREDEK NAD STIČNO		
POLJE PRI VIŠNJI GORI	PLANINA		
POTOK PRI MULJAVI	POLJANE PRI STIČNI		
PRAPROČE PRI TEMENICI	PRISTAVA NAD STIČNO		
PRISTAVA PRI VIŠNJI GORI	STIČNA (HŠ 57,59,A,B,60,A,B,61)		
PRISTAVICA PRI VEL. GABRU	MIHELCA		
PRISTAVLJA VAS	PUNGERT		
RADOHOVA VAS	RADANJA VAS		
RDEČI KAL	TEMENICA		
		DEBELI HRIB = RADANJA VAS	

INFORMACIJE O TRDOTI VODE NA POSAMEZNEM VODOVODNEM SISTEMU

VODOVODNI SISTEM	TRDOTA VODE* [°dH]
STIČNA	16,3
GLOBOČEC	11,7
METNAJ	15,9
DEBELI HRIB = RADANJA VAS	19,7

*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**