

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE

na območju občine Ivančna Gorica za leto 2017

Na območju občine Ivančna Gorica se uporabnike oskrbuje s šestih vodovodnih sistemov v upravljanju Javnega komunalnega podjetja Grosuplje.

Letni notranji nadzor je bil izveden s strani pooblaščenega izvajalca Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano. Notranji nadzor se opravlja na podlagi Pravilnika o pitni vodi (Ur. l. RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15, 51/17), interne HACCP dokumentacije in Odloka o oskrbi s pitno vodo na območju občine Ivančna Gorica (Ur. l. RS št. 17/14).

Rezultati notranjega nadzora nad kakovostjo pitne vode pri uporabnikih v letu 2017											
VODOVODNI SISTEM	količina distribuirane vode [m ³]	trdota vode [°dH]	MIKROBIOLOŠKE ANALIZE				FIZIKALNO-KEMIJSKE ANALIZE				ukrep prekuhavanja [dni]
			št. vzorcev	% ustreznih	št. neustreznih	vzrok neustreznosti	št. vzorcev	% ustreznih	št. neustreznih	vzrok neustreznosti	
Stična	623.608	17,7	37	95	2	EC, KB, SK22, SK37, CP	17	100	0	-	0
Globočec	361.713	14	17	94,12	1	SK37	7	100	0	-	0
Metnaj	25.075	17,4	6	100	0	-	6	100	0	-	0
Debeli Hrib	11.486	21,9	6	67	2	SK37	5	100	0	-	0
Felič vrh	1.649	-	4	0	4	EC, KB, SK22, SK37	4	100	0	-	365
Bukovica-Čagošče	9.362	-	4	100,00	0	-	5	100	0	-	0

Legenda:

EC - E. coli - pokazatelj fekalnega onesnaženja, CP - clostridium perfringens vključno s sporami je zanesljiv pokazatelj fekalnega onesnaženja, v pitni vodi ni dopustna

KB - koliformne bakterije so pokazatelj stoječe vode (mrtni rokavi na omrežju ali hišnega vodovodnega omrežja), v pitni vodi niso dopustne

SK22 - št. kolonij pri 22°C je pokazatelj učinkovitosti postopka priprave vode in kaže na možnost razmnoževanja bakterij v omrežju zaradi zastojev ali povečane temperature, mejna vrednost < 100/ml.

SK37 - št. kolonij pri 37°C je pokazatelj učinkovitosti postopka priprave vode in kaže na možnost razmnoževanja bakterij v omrežju zaradi zastojev ali povečane temperature, mejna vrednost < 100/ml.

EN - enterokoki - v odsotnosti drugih bakterij pokazatelj starejšega fekalnega onesnaženja

V splošnem lahko ugotovimo, da se je uporabnikom distribuirala ustrezna zdrava pitna voda. Na vodovodnih sistemih Stična, Globočec in Debeli hrib se je z vzorčenjem potrdilo, da je vzrok neskladnosti na hišnem vodovodnem sistemu. Uporabniki so prejeli ustrezna navodila.

Na vodovodnem sistemu Felič vrh ni vzpostavljena priprava pitne vode s plinskim klorom. Zaradi tega je voda brez predhodnega prekuhavanja za prehranske namene lahko škodljiva za zdravje uporabnikov. Ukrep prekuhavanja vode je uveden od 7.11.2013 dalje in so ga uporabniki dolžni upoštevati. V vodi je izkazana prisotnost fekalnega onesnaženja.

Na vodovodnih sistemih Stična (zajetje Drmožnik in Izirk), Globočec (zajetje Globočec) in Metnaj (zajetje Kačnarjev studenec) je bila vzorčena tudi surova voda pred pripravo. Rezultati vzorčenj na vseh vzorčenih vodnih virih izkazujejo prisotnost fekalnega onesnaženja (E.coli, koliformne bakterije, enterokoki).

Celotno letno poročilo za leto 2017, pripravljeno s strani pooblaščenega izvajalca notranjega nadzora, je objavljeno na spletni strani <http://www.jkpg.si/>, pod rubriko Kakovost pitne vode, kjer lahko najdete tudi podatke, s katerega vodovodnega sistema v našem upravljanju se oskrbuje posamezno naselje in kakšna je trdota pitne vode.

Poleg tega so na tem spletnem mestu dosegljiva:

[Navodila o prekuhavanju vode,](#)

[Priporočila lastnikom objektov za vzdrževanje hišnega vodovodnega omrežja](#) in

[Navodila za dezinfekcijo vodovodnega omrežja.](#)

Grosuplje, januar 2018

Javno komunalno podjetje Grosuplje