

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE

na območju občine Ivančna Gorica za leto 2018

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 2018											
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	612.625	17,7	20	100	0	-	8	100	0	-	2
Globočec	383.026	14	12	100	0	-	5	100	0	-	0
Metnaj	24.602	17,4	6	100	0	-	4	100	0	-	0
Debeli Hrib	9.597	21,9	5	100	0	-	5	100	0	-	0
Felič vrh	1.871	-	4	0	4	EC, KB, SK22, SK37	2	100	0	-	365
Bukovica-Čagošče	8.420	-	4	100	0	-	4	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 (mrtvi 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 vodovodnem sistemu Stična je bil zaradi tehnične napake na avtomatiki za kontrolo motnosti enkrat uveden ukrep prekuhavanja pitne vode za prehrabne namene v dolžini 2 dni.

Na vodovodnem sistemu Felič vrh ni vzpostavljena priprava pitne vode s plinskim klorom. Zaradi tega je voda brez predhodnega prekuhavanja za prehrabne 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 (črpališče Metnaj) je bila vzorčena tudi surova voda pred pripravo. Rezultati vzorčenj na vseh vodnih virih, izkazujejo prisotnost fekalnega onesnaženja (E.coli, koliformne bakterije, enterokoki).

Celotno letno poročilo za leto 2018, 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 2019

Javno komunalno podjetje Grosuplje