

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE na območju občine Grosuplje za leto 2018

Na območju občine Grosuplje se uporabnike oskrbuje s petih 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 Grosuplje (Ur. l. RS št. 111/13).

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	
Grosuplje	803.450	18,1	21	100	0	-	8	100	0	-	0
Šmarje Sap	116.259	18,2	11	100	0	-	4	100	0	-	0
Žalna	16.076	17,1	6	100	0	-	4	100	0	-	0
Velike Lipljene	18.573	18,5	6	100	0	-	4	100	0	-	0
Sevnik	17.345	16,4	6	100	0	-	4	100	0	-	0

Legenda:

EC - E. coli - pokazatelj fekalnega onesaženja, CP - clostridium perfringens vključno s sporami je zanesljiv pokazatelj fekalnega onesaženja, 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 onesaženja

V splošnem lahko ugotovimo, da se je uporabnikom distribuirala ustrezna zdrava pitna voda.

Na vodovodnih sistemih Grosuplje (vrtina Kačjak, črpališče Dobje), Šmarje Sap (vrtina Stavka), Sevnik (zajetje Sevnik), Velike Lipljene (zajetje Mrzlica) in Žalna (vrtina Žalna) je bila vzorčena tudi surova voda pred pripravo. Rezultati vzorčenj na vseh vodnih virih, razen na vodnem viru Žalna, izkazujejo prisotnost fekalnega onesaženja (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