

## POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE na območju občine Grosuplje za leto 2021

Na območju občine Grosuplje 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 Grosuplje (Ur. l. RS št. 111/13).

Rezultati notranjega nadzora nad kakovostjo pitne vode pri uporabnikih v letu 2021										
VODOVODNI SISTEM	količina distribuirane vode [m <sup>3</sup> ]	MIKROBIOLOŠKE ANALIZE				FIZIKALNO-KEMIJSKE ANALIZE				ukrep prekuhavanja [dni]
		št. vzorcev	% ustreznih	št. neustreznih	vzrok neustreznosti	št. vzorcev	% ustreznih	št. neustreznih	vzrok neustreznosti	
Grosuplje	867.264	26	100	0	-	7	100	0	-	0
Šmarje Sap	106.929	13	92	1	SK22, SK37	4	100	0	-	0
Žalna	17.954	7	100	0	-	3	100	0	-	0
Velike Lipljene	21.130	7	100	0	-	3	100	0	-	0
Troščine	10.582	13	0	13	SK22, SK37, KB, EC	4	100	0	-	365
Sevnik	18.000	7	100	0	-	3	100	0	-	0

Legenda:

EC - E. coli - pokazatelj fekalnega onesaženja, CP - clostridium perfringens vključno s sporami je za neseljiv 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 vodovodnem sistemu Šmarje Sap se je z vzorčenjem potrdilo, da je vzrok neskladnosti na hišnem vodovodnem sistemu. Uporabnik je prejel ustrezna navodila.

**Na vodovodnem sistemu Troščine 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 bil uveden skozi celo leto 2021 in so ga bili uporabniki dolžni upoštevati. V vodi je izkazana prisotnost fekalnega onesaženja.**

Celotno letno poročilo za leto 2021, 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.

Poleg tega so na tem spletnem mestu dosegljiva:

Priporočila lastnikom objektov za hišno vodovodno omrežje (HVO) po daljši prekinitvi uporabe pitne vode (COVID-19), Navodila o prekuhavanju vode, Priporočila za uporabo

vode ob izdanem ukrepu prekuhavanja vode, Priporočila lastnikom objektov za vzdrževanje hišnega vodovodnega omrežja in Navodila za dezinfekcijo vodovodnega omrežja.

Grosuplje, februar 2022

**Javno komunalno podjetje Grosuplje**