

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE

na območju občine Šmartno pri Litiji za leto 2020

Na območju občine Šmartno pri Litiji se uporabnike oskrbuje s treh vodovodnih sistemov v upravljanju Javnega komunalnega podjetja Grosuplje in sicer Debeli Hrib, Felič Vrh in Stična.

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) in interne HACCP dokumentacije.

Rezultati notranjega nadzora nad kakovostjo pitne vode pri uporabnikih v letu 2020										
VODOVODNI SISTEM	količina distribuirane vode [m ³]	MIKROBIOLOŠKE ANALIZE				FIZIKALNO-KEMIJSKE ANALIZE				ukrep prekuhavanja [dni]
		št. vzorcev	% ustreznih	št. neustreznih	vzrok neustreznosti	št. vzorcev	% ustreznih	št. neustreznih	vzrok neustreznosti	
Debeli Hrib	19.769 od tega 1.626 občina Šmartno pri Litiji	14	100	0	-	6	100	0	-	0
Felič vrh	2.052 od tega 856 občina Šmartno pri Litiji	5	60	2	EC, KB, SK22, SK37	2	100	0	-	301
Stična	650.563 od tega 101 občina Šmartno pri Litiji	20	100	0	-	8	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 Felič vrh do 29.10.2020 ni bila vzpostavljena priprava pitne vode s plinskim klorom. Zaradi tega je bila voda brez predhodnega prekuhavanja za prehrabne namene lahko škodljiva za zdravje uporabnikov. Ukrep prekuhavanja vode je bil uveden od 7.11.2013 do 28.10.2020. V vodi je bila izkazana prisotnost fekalnega onesnaženja.

Celotno letno poročilo za leto 2020, pripravljeno s strani pooblaščenega izvajalca notranjega nadzora, je objavljeno na spletni strani <http://www.jkpg.si/>, pod rubriko Kakovost pitne vode.

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 2021

Javno komunalno podjetje Grosuplje