

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE NA OBMOČJU OBČINE PREVALJE - 2020

- na območju občine Prevalje se za 4796 uporabnikov voda dobavlja iz 4 javnih sistemov za oskrbo s pitno vodo: **VS Šumc, VS Leše, VS Šentanel in VS Stražišče.**
- Upravljavlec javnih sistemov oskrbe s pitno vodo na območju občine Prevalje je **JKP Log.** Tehnično in strokovno pomoč pri zagotavljanju kakovosti pitne vode jim nudi **JKP Ravne na Koroškem,** ki skladno s Pravilnikom o pitni vodi izvaja notranji nadzor pitne vode. Namen notranjega nadzora je spremljanje različnih parametrov z namenom varovanja zdravja ljudi.
- Redno preskušanje vzorcev pitne vode se je v letu 2020 izvajalo v Nacionalnem laboratoriju za zdravje, okolje in hrano.

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE

OBSEG REDNIH PRESKUŠANJ VZORCEV VODE

Mikrobiološki preskusi:

- E.coli, enterokoki, koliformne bakterije, skupno število kolonij pri 22°C in 37°C

Osnovni fizikalno-kemijski preskusi:

- temperatura, pH, električna prevodnost, barva, motnost, oksidativnost, amonij, nitrit, klorid

Dodatni fizikalno-kemijski preskusi:

- nitrat, trihalometani

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE

REZULTATI PRESKUŠANJ VZORCEV VODE ZA LETO 2020

Skupno je bilo v letu 2020 odvzetih 36 vzorcev na mikrobiološka preskušanja, 4 na osnovna fizikalno-kemijska preskušanja, v 2 vzorcih pa se je dodatno določala vsebnost trihalometanov-stranskih produktov dezinfekcije.

V tabelah so prikazani rezultati preskušanj vzorcev pitne vode, ki so bili odvzeti v okviru notranjega nadzora.

REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH PRESKUŠANJ PITNE VODE

VODOOSKRBNI SISTEM	Število odvzetih vzorcev	Število (%) neskladnih vzorcev	Razlog neskladnosti
VS ŠUMC	14	1 (7,14%)	enterokoki, koliformne bakterije
VS LEŠE	11	0 (0%)	
VS ŠENTANEL	8	0 (0%)	
VS STRAŽIŠČE	3	0 (0%)	

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE

REZULTATI PRESKUŠANJ VZORCEV VODE ZA LETO 2020

REZULTATI FIZIKALNO KEMIJSKIH PRESKUŠANJ PITNE VODE

VODOOSKRBNI SISTEM	Število odvzetih vzorcev za redne preskuse	Preskusi na druge parametre	Število (%) neskladnih vzorcev
VS ŠUMC	1	/	0
VS LEŠE	1	/	0
VS ŠENTANEL	1	1x trihalometani	0
VS STRAŽIŠČE	1	1x trihalometani	0

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE

Večina vzorcev odvzetih v letu 2020 na vodooskrbnih sistemih v občini Prevalje je bilo skladnih z zahtevami Pravilnika o pitni vodi (Ur. List RS, št. 19/04, 35/04, 16/06, 92/06, 25/09, 74/2015 in 51/2017) izjemo predstavlja vzorec odvzet na VS Šumc, kjer je bila ugotovljena prisotnost koliformnih bakterij in enterokokov.

Enterokoki so bakterije fekalnega izvora, ki jih najdemo v blatu ljudi in živali. Po Pravilniku o pitni vodi so enterokoki uvrščeni v Prilogo I, del A, med mikrobiološke parametre. Mejna vrednost za omenjene organizme v pitni vodi je 0 CFU/100ml.

Ugotovljena mikrobiološka neskladnost je bila odpravljena takoj, tako da zdravje uporabnikov ni bilo ogroženo.