NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE NA OBMOČJU OBČINE PREVALJE - 2019

- na območju občine Prevalje se za 4784 uporabnikov voda dobavlja iz 4 javnih sistemov za oskrbo s pitno vodo: **VS Šumc, VS Leše, VS Šentanel in VS Stražišče.**

- Upravljavec 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 nadzor nad izpolnjevanjem zahtev, ki jih mora izpolnjevati pitna voda z namenom varovanja zdravja ljudi.

- Redno preskušanje vzorcev pitne vode se je v letu 2019 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 2019

Skupno je bilo v letu 2019 odvzetih 39 vzorcev na mikrobiološka preskušanja, 4 na osnovna fizikalno-kemijska preskušanja, v 3 vzorcih se je dodatno določala vsebnost trihalometanov-stranskih produktov dezinfekcije ter v enem vsebnost nitrata.

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	12	0 (0%)	100
VS LEŠE	12	0 (10%)	100
VS ŠENTANEL	10	0 (0%)	100
VS STRAŽIŠČE	4	1 (25%)	1*koliformne bakterije, 2*skupno število mikroorganizmov pri 37°C

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE
REZULTATI PRESKUŠANJ VZORCEV VODE ZA LETO 2019

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	1x nitrat 1x trihalometani	0
VS ŠENTANEL	1	1x trihalometani	0
VS STRAŽIŠČE	1	1x trihalometani	0

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE

Večina vzorcev odvzetih v letu 2019 na vodooskrbnih sistemih v občini Prevalje so bili skladni 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 Stražišče, kjer je bila ugotovljena prisotnost koliformnih bakterij in preseženo število mikroorganizmov pri 37°C.

Pitna voda na območju občine Prevalje je bila v letu 2019 dobre kakovosti. Skladnih je bilo 97,4% odvzetih vzorcev. V nobenem vzorcu ni bila ugotovljena prisotnost fekalnih bakterij.