

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE NA OBMOČJU OBČINE PREVALJE - 2018

- Na območju občine Prevalje se za 4980 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 2018 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

OBSEG PRESKUŠANJ VZORCEV VODE

Mikrobiološki preskusi:

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

Fizikalno-kemijski preskusi:

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

Dodatni fizikalno-kemijski preskusi:

- trihalometani

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE

REZULTATI PRESKUŠANJ VZORCEV VODE ZA LETO 2018

Skupno je bilo v letu 2018 odvzetih 37 vzorcev na mikrobiološka preskušanja, 4 na osnovna fizikalno-kemijska preskušanja, v 2 vzorcih se je dodatno določala vsebnost THM v enem pa 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	Skladnost (%)
VS ŠUMC	12	1 (8,3%)	91,7
VS LEŠE	10	1 (10%)	90
VS ŠENTANEL	10	0 (0%)	100
VS STRAŽIŠČE	5	0 (0%)	100

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE

REZULTATI PRESKUŠANJ VZORCEV VODE ZA LETO 2018

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

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE

Večina vzorcev odvzetih v letu 2018 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 predstavljata vzorca odvzeta na VS Šumc in VS Leše, kjer je bilo ugotovljeno preseženo število mikroorganizmov pri 37°C.

S parametrom določamo število bakterij, ki kažejo na učinkovitost postopkov priprave vode, na razmnoževanje v omrežju zaradi zastojev ali povečane temperature, naknadnega vdora bakterij v sistem itd.

Pitna voda na območju Občine Prevalje je bila v letu 2018 dobre kakovosti. Skladnih je bilo 90% odvzetih vzorcev. V nobenem vzorcu ni bila ugotovljena prisotnost fekalnih bakterij.