



NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO



POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE NA OBMOČJU OBČINE MEŽICA - 2021

- na območju občine Mežica se za 3.049 uporabnikov voda dobavlja iz 3 sistemov za oskrbo s pitno vodo: **VS ŠUMC, VS Spodnji Breg in VS Zgornji Breg.**
- Upravljevec javnih sistemov oskrbe s pitno vodo na območju občine Mežica je **Komunala Mežica**. 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 2021 izvajalo v Nacionalnem laboratoriju za zdravje, okolje in hrano.

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:

- nitrat, trihalometani, kovine

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE

REZULTATI PRESKUŠANJ VZORCEV VODE ZA LETO 2021

Skupno je bilo v letu 2021 odvzetih 20 vzorcev na mikrobiološka preskušanja, 3 na osnovna fizikalno-kemijska preskušanja, v 1 vzorcu se je dodatno določala vsebnost kovin, v 1 vsebnost trihalometanov in v 2 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	13	0 (0%)	
VS SP. BREG	3	1 (33,3%)	koliformne bakterije
VS ZG. BREG	4	0 (0%)	

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE

REZULTATI PRESKUŠANJ VZORCEV VODE ZA LETO 2021

REZULTATI FIZIKALNO KEMIJSKIH PRESKUŠANJ PITNE VODE

VODOOSKRBNI SISTEM	Število odvzetih vzorcev za redne preskuse	Preskusi na druge parametre	Število (%) neskladnih vzorcev
VS ŠUMC	1	1x kovine, 1x nitrat	0
VS SP. BREG	1	/	0
VS ZG. BREG	1	1x kovine, 1x trihalometani	0

Vsi vzorci odvzeti na fizikalno-kemijska preskušanja v letu 2021 so bili skladni s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 16/06, 92/06, 25/09, 74/2015 in 51/2017).

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE

Glede na rezultate preskusov vzorcev vode, je bila pitna voda na območju občine Mežica dobre kakovosti.

Mikrobiološko neskladen je bil samo 1 od skupno 20 vzorcev. Skladnost pitne vode je bila dosežena v 95% vzorcev. Koliformne bakterije so indikatorski parameter in so uvrščene v Prilogo I, del C. Mejna vrednost za koliformne bakterije je: 0/100 ml. Enterokoki in bakterije *Escherichia coli* so bakterije fekalnega izvora, ki jih najdemo v blatu živali in ljudi. Njihova prisotnost lahko predstavlja tveganje za zdravje, ljudi.

Razlog mikrobiološke neskladnosti je bil odpravljen nemudoma, tako da tveganja za zdravje uporabnikov ni bilo.