



NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO



POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE NA OBMOČJU OBČINE MEŽICA – ZA LETO 2022

- Na območju občine Mežica se za 3037 uporabnikov voda dobavlja iz 3 sistemov za oskrbo s pitno vodo: **VS ŠUMC, VS Spodnji Breg in VS Zgornji Breg.**
- Upravljaivec 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 2022 izvajalo v Nacionalnem laboratoriju za zdravje, okolje in hrano, na naslovu Prvomajska 1, Maribor.

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE

OBSEG PRESKUŠANJ VZORCEV VODE

Mikrobiološki preskusi:

- Escherichia 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, bromat, skupna trdota

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE

REZULTATI PRESKUŠANJ VZORCEV VODE ZA LETO 2022

Skupno je bilo v letu 2022 odvzetih 23 vzorcev na mikrobiološka preskušanja. V 1 vzorcu se je opravila dodatna analiza na kovine, v 2 vzorcih analiza na klorat, v 1 vzorcu na nitrat, v 2 vzorcih na bromat, v 2 vzorcih na klorid, v 1 vzorcu na trihalometane in v enem vzorcu na skupno trdoto.

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	1 (7,7%)	Koliformne bakterije
VS SP. BREG	3	0 (0%)	
VS ZG. BREG	7	0 (0%)	

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE

REZULTATI PRESKUŠANJ VZORCEV VODE ZA LETO 2022

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	1x klorat, 1x bromat	0
VS ZG. BREG	2	1x trihalometani, 1 x klorat, 1x bromat, 1x, skupna trdota, 2x klorid	0

Vsi vzorci odvzeti na fizikalno-kemijska preskušanja v letu 2022 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 v letu 2022 dobre kakovosti.

Mikrobiološko neskladen je bil samo 1 od skupno 23 vzorcev. Skladnost pitne vode je bila dosežena v 96% vzorcev. Koliformne bakterije so indikatorski parameter in so uvrščene v Prilogo I, del C. Mejna vrednost za koliformne bakterije je: 0/100 ml.

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