



NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO



POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE NA OBMOČJU OBČINE MEŽICA – ZA LETO 2024

- na območju občine Mežica se za 3148 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 z Uredbo 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 2024 izvajalo v Nacionalnem laboratoriju za zdravje, okolje in hrano, na naslovu Prvomajska 1, Maribor.

*Uredba o pitni vodi (Ur. l. RS, 61/2023)

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE

OBSEG PRESKUŠANJ VZORCEV VODE

Mikrobiološki preskusi:

- Escherichia coli, koliformne bakterije, enterokoki, skupno število kolonij pri 22°C in 36°C

Fizikalno-kemijski preskusi:

- Temperatura, pH, električna prevodnost, barva, motnost, oksidativnost (KPK), amonij, nitrit, klorid

Dodatni fizikalno-kemijski preskusi:

- Nitrat, trihalometani, kovine, bromat, skupna trdota

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE

REZULTATI PRESKUŠANJ VZORCEV VODE ZA LETO 2024

- Na območju občine Mežica se okoli 3148 uporabnikov oskrbuje s pitno vodo iz treh sistemov oskrbe s pitno vodo: VS Šumc, VS Spodnji Breg in VS Zgornji Breg. Spodaj v tabeli so prikazani rezultati mikrobioloških in fizikalno-kemijskih preskušanj vzorcev vode, ki so bili odvzeti v okviru notranjega nadzora v občini Mežica v letu 2024.

REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH PRESKUŠANJ PITNE VODE

VODOOSKRBNI SISTEM	Število odvzetih vzorcev	Število (%) neskladnih vzorcev	Razlog neskladnosti
VS ŠUMC	12	0 (0%)	/
VS SP. BREG	4	0 (0%)	/
VS ZG. BREG	2	0 (0%)	/

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, 1x barva, 1x amonij, 1x klorid, 1x motnost, 1x permanganatni indeks, 1x THM	0
VS SP. BREG	1	1x motnost, 1x barva, 1x permanganatni indeks, 1x klorid, 1x amonij, 1x nitrat, 1x THM, 1x kalcij, 1x kalij, 1x magnezij in 1x skupna trdota, 1x kovine	0
VS ZG. BREG	3	1x motnost, 1x barva, 1x permanganatni indeks, 1x klorid, 1x amonij, 1x nitrat, 1x THM, 1x kalcij, 1x kalij, 1x magnezij in 1x skupna trdota	0

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE

Glede na rezultate preskusov vzorcev vode je bila pitna voda na območju občine Mežica v letu 2024 dobre kakovosti.

Mikrobiološko neskladnih vzorcev pitne vode v letu 2024 namreč ni bilo.

100% skladnost je bila dosežena tudi v izbranih fizikalno kemijskih parametrih (motnost, barva, permanganatni indeks, klorid, amonij, nitrat, THM, kalcij, kalij, magnezij, skupna trdota).

Vzorci pitne vode so bili odvzeti v rednih-periodičnih presledkih in so skladni z letnim planom odvzemov za Oskrbovalna območja Šumc, Spodnji Breg in Zgornji Breg.