

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE NA OBMOČJU OBČINE RAVNE NA KOROŠKEM - 2021

- na območju občine Ravne na Koroškem se za 8.912 uporabnikov voda dobavlja iz 3 sistemov za oskrbo s pitno vodo: **VS Šumc, VS Kotlje-Ravne in VS Strojna.**
- Upravljavec javnih sistemov oskrbe s pitno vodo na območju občine Ravne na Koroškem je **JKP Ravne na Koroškem**, ki skladno s Pravilnikom o pitni vodi izvaja nadzor nad izpolnjevanjem zahtev za pitno vodo. Namen nadzora je varovanje 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 44 vzorcev na mikrobiološka preskušanja, v 5 vzorcih so se določale vrednosti osnovnih fizikalno-kemijskih parametrov, v 1 vzorcu se je določala vsebnost kovin in nitrata ter v 2 vzorcih vrednost trihalometanov- stranskih produktov dezinfekcije.

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	18	0 (0%)	/
VS KOTLJE	24	0 (0%)	/
VS STROJNA	2	1 (50%)	koliformne bakterije

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	/	0
VS KOTLJE	3	1x kovine 1x nitrat 1x trihalometani	0
VS STROJNA	1	1x trihalometani	0

Vsi vzorci odvzeti na fizikalno-kemijska preskušanja v letu 2021 so bili skladni s Pravilnikom o pitni vodi.

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE

Glede na rezultate preskusov vzorcev vode, je bila pitna voda na območju občine Ravne na Koroškem v letu 2021 dobre kakovosti.

Mikrobiološko neskladen je bil samo 1 od skupno 44 vzorcev. Skladnost pitne vode je bila dosežena v 97,7% vzorcev. Razlog neskladnosti je bil prisotnost koliformnih bakterij. Koliformne bakterije so indikatorski parameter in so uvrščene v Prilogo I, del C. Mejna vrednost za koliformne bakterije je: 0/100 ml. 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.