

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE NA OBMOČJU OBČINE RAVNE NA KOROŠKEM - LETO 2023

- na območju občine Ravne na Koroškem se za 9307 uporabnikov voda dobavlja iz 3 sistemov za oskrbo s pitno vodo: **VS ŠUMC, VS Kotlje-Ravne in VS Strojna.**
- Upravljalavec javnih sistemov oskrbe s pitno vodo na območju občine Ravne na Koroškem je **JKP Ravne na Koroškem**, ki skladno s Pravilnikom o pitni vodi in Uredbo 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 2023 izvajalo v Nacionalnem laboratoriju za zdravje, okolje in hrano, na lokaciji Prvomajska 1, Maribor.

* Uredba o pitni vodi je v uporabi od meseca junija 2023, do takrat se je uporabljal Pravilnik o pitni vodi

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

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE

REZULTATI PRESKUŠANJ VZORCEV VODE ZA LETO 2023

Skupno je bilo v letu 2023 odvzetih 43 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	1 (5,50%)	Koliformne bakterije (vzorec odvzet v času po poplavih)
VS KOTLJE	22	1 (4,50%)	Koliformne bakterije
VS STROJNA	3	0 (0%)	/

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE

REZULTATI PRESKUŠANJ VZORCEV VODE ZA LETO 2023

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 motnost, 1x barva, 1x KPK, 1X amonij, 1x klorid, 1x nitrit	0
VS KOTLJE	3	2x motnost, 2x barva, 2X KPK, 2X amonij, 3x klorid, 2x nitrit, 1x skupna trdota, 1x kovine, 1x THM in 1x nitrat	0
VS STROJNA	1	1x motnost, 1x barva, 1x KPK, 1X amonij, 1x klorid, 1x nitrit, 1x skupna trdota, 1x THM, 1x klorat in 1x bromat	0

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE

Glede na rezultate preskusov vzorcev vode, je bila pitna voda na območju občine Ravne na Koroškem v letu 2023 dobre kakovosti.

Mikrobiološka skladnost je bila zagotovljena v 41 od 43 odvzetih vzorcih. Neskladnost se je v vseh primerih navezovala na presežen mikrobiološki parameter Koliformne bakterije ali Esherichia coli. Večina neskladnih vzorcev je bila odvzeta po poplavah v mesecu avgustu 2023.

Kemijska skladnost vzorcev pitne vode je bila 100%. V večini primerov so se analizirali parametri, ki predstavljajo stranske produkte dezinfekcije pitne vode.