

## POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE NA OBMOČJU OBČINE RAVNE NA KOROŠKEM - LETO 2022

- Na območju občine Ravne na Koroškem se za 9112 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 2022 izvajalo v Nacionalnem laboratoriju za zdravje, okolje in hrano, na lokaciji 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

# POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE

## REZULTATI PRESKUŠANJ VZORCEV VODE ZA LETO 2022

Skupno je bilo v letu 2022 odvzetih 47 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	20	0 (0%)	/
VS KOTLJE	24	0 (0%)	/
VS STROJNA	3	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	/	0
VS KOTLJE	3	3x klorid, 1x skupna trdota, 1x kovine, 1x nitrat, 1x trihalometani	0
VS STROJNA	1	1x trihalometani, 1x skupna trdota, 1x bromat, 1x klorat	0

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

**Mikrobiološka skladnost je bila zagotovljena v vseh 47 odvzetih vzorcih. Skladnost pitne na vodooskrbnih sistemih ŠUMC, KOTLJE in STROJNA je bila dosežena v 100 % vzorcev.**