

## POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE NA OBMOČJU OBČINE RAVNE NA KOROŠKEM - 2017

- Na območju občine Ravne na Koroškem se za 8834 uporabnikov pitna 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, ki jih mora izpolnjevati pitna voda z namenom varovanja zdravja ljudi.
- Redno preskušanje vzorcev pitne vode se je v letu 2017 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 2017

Skupno je bilo v letu 2017 odvzetih 45 vzorcev na mikrobiološka preskušanja, v 1 vzorcu se je določala vsebnost kovin, v 1 vsebnost nitrata ter v 1 vzorcu vrednost THM.

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	19	1 (5,26%)	1*kolifomne bakterije
VS KOTLJE	23	5 (21,74%)	1* enterokoki, 5*koliformne bakterije
VS STROJNA	3	0	0

V ZELENO OBARVANEM POLJU JE PRIKAZANO ŠTEVILO IN DELEŽ VZORCEV, KO JE BILA UGOTOVLJENA NESKLADNOST PITNE VODE, KI PA ŠE NE POMENI NEVARNOSTI ZA ZDRAVJE PORABNIKOV.

# POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE

## REZULTATI PRESKUŠANJ VZORCEV VODE ZA LETO 2017

### REZULTATI FIZIKALNO KEMIJSKIH PRESKUŠANJ PITNE VODE

VODOOSKRBNI SISTEM	Število odvzetih vzorcev za redne preskuse	Preskusi na druge parametre	Število (%) neskladnih vzorcev
VS ŠUMC	0		0
VS KOTLJE	2	1x kovine 1x nitrat	0
VS STROJNA	1	1x trihalometani	0

Vsi vzorci odvzeti na fizikalno-kemijska preskušanja v letu 2017 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 2017 primerne kakovosti.

Neskladnost z zahtevami Pravilnika o pitni vodi so bile ugotovljene predvsem na VS Kotlje, ena neskladnost zaradi prisotnosti koliformnih bakterij pa je bila ugotovljena na VS ŠUMC.

Po Pravilniku o pitni vodi so koliformne bakterije uvrščene v Prilogo I, del C, med indikatorske parametre. Mejna vrednost za koliformne bakterije je: 0/100 ml.

V enem vzorcu odvzetem na VS Kotlje je bila ugotovljena prisotnost enterokokov. Prisotnost enterokokov lahko predstavlja tveganje za zdravje ljudi, saj gre za bakterije fekalnega izvora. Po Pravilniku o pitni vodi so enterokoki uvrščeni v Prilogo I, del A, med mikrobiološke parametre. Mejna vrednost za enterokoke v pitni vodi je: 0/100 ml.

**Upravljavec javnega vodovoda je preveril in pregledal celotno oskrbovalno območje ter v maju 2017 zaradi zagotavljanja kakovosti pitne vode pričel z redno dezinfekcijo na vodohranu VS Kotlje.**