

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE NA OBMOČJU OBČINE PREVALJE - LETO 2023

- na območju občine Prevalje se za 5326 uporabnikov voda dobavlja iz 4 javnih sistemov za oskrbo s pitno vodo: **VS Šumc, VS Leše, VS Šentanel in VS Stražišče.**
- Upravljavec javnih sistemov oskrbe s pitno vodo na območju občine Prevalje je **JKP Log.** Tehnično in strokovno pomoč pri zagotavljanju kakovosti pitne vode jim nudi **JKP Ravne na Koroškem**, ki skladno s Pravilnikom o pitni in 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 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 REDNIH PRESKUŠANJ VZORCEV VODE

Mikrobiološki preskusi:

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

Osnovni fizikalno-kemijski preskusi:

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

Dodatni fizikalno-kemijski preskusi:

- Nitrat, trihalometani, skupna trdota

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE

REZULTATI PRESKUŠANJ VZORCEV VODE ZA LETO 2023

Skupno je bilo v letu 2023 odvzetih 41 vzorcev na mikrobiološka preskušanja, 6 na osnovna fizikalno-kemijska preskušanja, v 4ih vzorcih pa se je dodatno določala vsebnost 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	12	0 (0%)	/
VS LEŠE	12	1 (8,3%)	Koliformne bakterije
VS ŠENTANEL	10	0 (0%)	/
VS STRAŽIŠČE	7	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	2	2x klorid, 1x motnost, 1x barva, 1x KPK, 1x amonij, 1x nitrit, 1x THM	0
VS LEŠE	2	2X klorid, 1x motnost, 1x barva, 1x KPK, 1X amonij, 1x nitrit, 1x skupna trdota, 1 x THM	0
VS ŠENTANEL	1	1x motnost, 1x barva, 1x KPK, 1x amonij, 1x klorid, 1x nitrit, 1x skupna trdota, 1x THM, 1x bromat, 1x klorat	0
VS STRAŽIŠČE	1	1x motnost, 1x barva, 1x KPK, 1x amonij, 1x klorid, 1x nitrit, 1x skupna trdota, 1x THM, 1x bromat, 1x klorat	0

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE

Vzorci odvzeti v letu 2023 na vodooskrbnih sistemih v občini Prevalje so bili skladni z zahtevami Pravilnika o pitni vodi (Ur. List RS, št. 19/04, 35/04, 16/06, 92/06, 25/09, 74/2015 in 51/2017) in Uredbe o pitni vodi v (Ur. l. RS, št. 61/23) v slabih 98% odvzetih vzorcev.

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

Neskladnost se je nanašala na mikrobiološki parameter koliformne bakterije. Neskladnost vzorcev pitne vode sovpada z obsežnimi poplavami na območju Mežiške Doline.