



petek, 06. marec 2026

LETNO POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE IZ ZASEBNEGA VODOVODNEGA SISTEMA BREZJE- ORNUŠKA VAS ZA LETO 2025

S poročilom o kakovosti pitne vode vas seznanjamo z informacijami s področja vodooskrbe, skladno z Uredbo o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/2023). Pitna voda je vsakodnevno živilo, zato ne sme vsebovati mikroorganizmov, parazitov ali njihovih razvojnih oblik, ki bi lahko predstavljali nevarnost za zdravje ljudi in živali. Glavni namen monitoringa je preverjanje skladnosti pitne vode z zakonsko določenimi zahtevami ter obvladovanje vodovodnega sistema za zagotavljanje zdravstveno ustrezne pitne vode.

Za strokovni odvzem in analizo vzorcev je skrbel Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano – NLZOH, enota Novo mesto, ki ima akreditirane postopke za vzorčenje in laboratorijsko analizo pitne vode.

USTREZNOST VZORCEV PITNE VODE V OKVIRU NOTRANJEGA NADZORA

V spodnji tabeli so prikazani rezultati notranjega nadzora kakovosti pitne vode v letu 2025

VODOVOD Leto 2025	MIKROBIOLOŠKE ANALIZE				FIZIKALNO –KEMIČNE ANALIZE			
	ZASEBNI SISTEM	Število vzorcev	Ustrezni	Neustrezni	Vzrok NU	Število vzorcev	Ustrezni	Neustrezni
Brezje – Ornuška vas	4	75 %	1	ŠK*	1	100 %	0	/

*Legenda: Število kolonij pri 36°C (Vrednost 113 od dovoljenih 100)

Rezultati preskušanja pitne vode kažejo, da je njena uporaba varna. Kljub temu morajo uporabniki sami poskrbeti za redno izpiranje internega omrežja, saj lahko ob daljšem zadrževanju vode v hišni napeljavi pride do poslabšanja kakovosti (npr. gnitja oziroma zastajanja vode).

Priporočamo, da občasno zaprete zasun pri vodomoru in odprete pipo v najnižjem delu stavbe, da voda izteče iz hišne napeljave (internega omrežja). Na pipah odstranite in očistite mrežice ter druge nastavke. Nato hišno omrežje izpirajte v sunkih, z izmeničnim odpiranjem in zapiranjem zasunov oziroma pip, da se čim bolj odstranijo morebitne usedline iz napeljave.

PODATKI O VODOVODNEM SISTEMU BREZJE - ORNUŠKA VAS

V spodnji tabeli so podane obvezne informacije, ki morajo biti dostopne uporabnikom v skladu z **18. členom Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/2023)**.

Vodovodni sistem	Upravljaliec	Vodni vir	Število oskrbovanih uporabnikov	Količina načrpane vode v letu 2025 v m3	Količina prodane vode v letu 2025 v m3	Dezinfekcijsko sredstvo	Druga priprava vode
BREZJE ORNUŠKA VAS	Vodovodni odbor	Izvir	89	9326	5940	Natrijev hipoklorit	Ne





Vodovodni sistem	Povprečna poraba m ³ /osebo/mesec	Cena na (m ³)v evrih z DDV	Kalcij mg/L	Kalij mg/L	Magnezij mg/L	Skupna trdota (°N)	Oskrbovano območje
BREZJE ORNUŠKA VAS	5,6	0,50 €	93*	2,4*	18*	17,2*	Brezje pri Trebelnem in Ornuška vas

*Podatek iz 2024

LETNI TRENDI PORABE VODE NA VODOVODNEM SISTEMU

Poraba vode med leti niha, kar je odvisno od različnih dejavnikov, kot so vremenske razmere (suša, obilno deževje) ter priklopi novih porabnikov.

Za zmanjševanje porabe pitne vode priporočamo upoštevanje nasvetov, ki so objavljeni na naši spletni strani.

V spodnji tabeli je prikazana količina vode, porabljene po posameznih letih

Leto	Leto 2021	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025
Kubiki (m ³)	3920	4350	5426	6308	5940

NAČINI OBVEŠČANJA V PRIMERU NESKLADNOSTI

V primeru zaznane povišane motnosti vode ali neskladnih vzorcev v okviru notranjega in zunanega nadzora so bile informacije pravočasno objavljene na spletni strani Komunale Trebnje ter na spletni strani Občine Mokronog–Trebelno. Hkrati so bili obveščeni Center za obveščanje Novo mesto in predsednik upravljalca vodovoda, da se zagotovi ustrezno obveščanje javnosti in izvedba nujnih ukrepov.

TRDOTA VODE

Trdota vode je naravna lastnost pitne vode. V pitni vodi so raztopljene različne snovi, katerih količina in vrsta je odvisna od območja, kjer voda izvira in od kemične sestave podlage preko katere teče. Trdoto vode povzročajo raztopljene mineralne snovi, predvsem kalcijevi in magnezijevi hidrogenkarbonati ter

Lestvica trdote vode	
Stopinje	Trdota vode
pod 4 ° N	zelo mehka
od 4 do 6 ° N	mehka voda
od 8 do 18 ° N	srednje trda voda
od 18 do 30 ° N	trda voda
nad 30 ° N	zelo trda voda

kalcijev sulfat, ki jih voda raztaplja iz prsti in kamnin (CaCO₃ – apnenčasta podlaga, CaMg (CO₃)₂ – dolomitska podlaga, CaSO₄ – predeli z depoziti sadre). K trdoti vode seveda prispevajo tudi drugi ioni, vendar v znatno manjši meri: Na⁺, K⁺, Cl⁻ in drugi (odvisno od kamenin). Trdota vode je sestavljena iz začasne trdote (karbonatne trdote) in trajne trdote (nekarbonatne trdote).

PREKUHAVANJE PITNE VODE

Prekuhavanje pitne vode je začasen ukrep za izboljšanje mikrobiološke kakovosti vode. Uporablja se v primerih, ko je voda motna ali kadar mikrobiološki vzorci pokažejo neskladnost s predpisanimi standardi. S pravilnim prekuhavanjem se uničijo ali inaktivirajo mikroorganizmi, ki povzročajo nalezljive bolezni, prenosljive z vodo.

Indikacije za prekuhavanje

- povišana **motnost vode**,
- mikrobiološka neskladnost vzorcev pitne vode,
- začasni izredni ukrepi zaradi tveganja za zdravje.





Priprava vode pred prekuhavanjem

Če je voda motna, je pred prekuhavanjem potrebno odstraniti večino delcev:

Usedanje – pustimo, da trdni delci potonejo na dno.

Filtracija – voda se filtrira skozi:

- več plasti čiste, najboljše prelikane tkanine, ali
- čist papirnat filter (npr. filter za kavo).

Namen priprave vode pred prekuhavanjem je zmanjšati motnost in izboljšati kakovost končnega napitka.

Postopek prekuhavanja

Vodo zavremo in pustimo, da **burno vre najmanj 1 minuto**.

Za dodatno varnost, predvsem na višjih nadmorskih višinah, se priporoča **3-minutno vrelišče**.

Ta postopek zagotavlja uničenje ali inaktivacijo:

- vegetativnih bakterij,
- virusov,
- cist protozojev, kot so *Giardia* in *Cryptosporidium*.

Uporaba prekuhane vode

- Voda je primerna za pitje in pripravo hrane **24 ur** po prekuhavanju, izjemoma do **48 ur**, če je shranjena v čisti, zaprti posodi.
- Zaradi spremenjenega okusa prekuhane vode je priporočljiva uporaba za pripravo čaja, juhe ali drugih napitkov in jedi.

Posebne skupine

Tri minutno vretje zagotavlja varnost tudi za osebe z oslABLJENIM imunskim sistemom (npr. rakavi bolniki).

Vir: NIJZ – Nacionalni inštitut za javno zdravje

OBVEŠČANJE UPORABNIKOV O KAKOVOSTI PITNE VODE

Upravljalca vodovoda je v skladu z 18. členom Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/2023) dolžan uporabnikom zagotavljati informacije o pitni vodi v najustreznejši in lahko dostopni obliki. Vse aktualne in preverjene informacije s področja oskrbe s pitno vodo so uporabnikom na voljo na naslednjih spletnih povezavah:

Aktualne informacije o ukrepih na vodovodnem sistemu:

<https://komunala-trebnje.si/novice/>

Podrobne in najnovejše rezultate spremljanja pitne vode:

<https://komunala-trebnje.si/oskrba-s-pitno-vodo/>

Informacije o potencialnih nevarnostih za zdravje, ki izhajajo iz pitne vode:

<https://nijz.si/moje-okolje/pitna-voda/priporocila-navodila-in-mnenja-za-pitno-vodo/>

Številne informacije o javnem zdravju in pitni vodi najdete na spletni strani NIJZ:

<https://nijz.si/nijz/>

S spoštovanjem,
Komunala Trebnje d.o.o.

**KOMUNALA
TREBNJE** d.o.o.

Direktor
Miha Sever


