

LETNO POROČILO O KAKOVSTI PITNE VODE NA ZASEBNEM VODOVODNEM SISTEMU GORENJE JESENICE V LETU 2025

S poročilom o kakovosti pitne vode vas seznanjamo z informacijami na področju vodooskrbe, skladno z Uredbo o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/2023). Voda je vsakodnevno živilo, zato ne sme vsebovati mikroorganizmov, parazitov ali njihovih razvojnih oblik, ki predstavljajo nevarnost za zdravje ljudi in živali. Glavni namen monitoringa je preverjanje skladnosti pitne vode in obvladovanje sistema za zagotavljanje zdravstveno ustrezne pitne vode. Za odvzem in analizo vzorcev je skrbel Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano iz Novega mesta (NLZOH), ki ima akreditirane postopke odvzema in analiziranja vzorcev.

USTREZNOST VZORCEV PITNE VODE V OKVIRU NOTRANJEGA NADZORA

V tabeli so prikazani rezultati notranjega nadzora v letu 2025

VODOVOD Leto 2025	MIKROBIOLOŠKE ANALIZE				FIZIKALO – KEMIČNE ANALIZE				
	ZASEBNI SISTEM	Število vzorcev	Ustrezni	Neustrezni	Vzrok NU	Število vzorcev	Ustrezni	Neustrezni	Vzrok Nu
Gorenje Jesenice		4	100%	0	/	2	100%	0	/

Sami rezultati preskušanja pitne vode kažejo, da je uživanje le-te varno. Uporabniki morate sami poskrbeti za redno izpiranje internega omrežja, da ne prihaja do gnitja vode v interni napeljavi. Priporočamo, da zaprete zasun pri vodomernu 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 izpirajte hišno omrežje v sunkih z odpiranjem in zapiranjem zasunov ali pip, da se čim boljše izperejo usedline iz hišne napeljave.

PREKUHAVANJE PITNE VODE

Vodo se prekuhava v času, ko je voda motna ali ko so vzorci mikrobiološko neskladni. Na vašem sistemu je bilo uvedenih, kar nekaj ukrepov prekuhavanja pitne vode zaradi povišane motnosti. Prekuhavanje vode je praviloma kratkoročen, nujen ukrep, s katerim izboljšamo mikrobiološko kakovost pitne vode. S pravilnim prekuhavanjem uničimo ali inaktiviramo mikroorganizme v pitni vodi, ki so povzročitelji nalezljivih bolezni, ki se prenašajo z vodo. Če je voda motna je potrebno pred prekuhavanjem odstraniti večino delcev. To dosežemo z usedanjem in nato filtracijo skozi več plasti čiste, najboljše prelikane tkanine ali skozi čist papirnat filter (npr. filter za kavo). Ker je prekuhana voda lahko manj prijetnega okusa, za pitje priporočamo pripravo čaja oz. drugih napitkov, lahko pa jo zaužijemo v obliki juhe ali kakšne druge jedi. Potem ko voda zavre, običajno zadostuje, da burno vre še eno minuto. Ker se pogoji delovanja na mikroorganizme spreminjajo z naraščajočo nadmorsko višino, je najbolje vretje podaljšati. Zaradi večje varnosti priporočamo, da voda vre tri minute. Na ta način uničimo ali inaktiviramo vegetativne oblike zdravju škodljivih bakterij, viruse ter tudi ciste giardiae in kriptosporidijev. Tri minute vretja zagotavlja tako široko varnost, da to vodo lahko uživajo tudi osebe z močno oslABLJENIM imunskim sistemom (npr. rakavi bolniki). Tako pripravljeno vodo lahko za pitje in pripravo hrane uporabljamo 24 ur, izjemoma do 48 ur. *Vir NIJZ*

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 hidrogenakarbonati ter kalcijev sulfat, ki jih voda raztaplja iz prsti in kamnin (CaCO₃ – apnenčasta podlaga, CaMg (CO₃)₂ – dolomitska podlaga, CaCO₄ – 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).

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

Trdota vode je sestavljena iz začasne trdote (karbonatne trdote) in trajne trdote (nekarbonatne trdote).

NAČINI OBVEŠČANJA V PRIMERU NESKLADNOSTI

V primeru zaznane povišane vrednosti motnosti vode ali nesladnih vzorcev v okviru notranjega in zunanjega nadzora so bile informacije objavljene na spletni strani Občine Šentrupert, hkrati pa so bili obveščeni tudi odjemalci pitne vode in upravljalec vodovoda.

PODATKI O VODOVODNEM SISTEMU GORENJE JESENICE

V spodnji tabeli so podane obvezne informacije, ki morajo biti dostopne uporabnikom na podlagi 18. Člena Uredbe.

Vodovodni sistem	Gorenje Jesenice	Vodovodni sistem	Gorenje Jesenice
Upravljalec	Robert Glušič	Povprečna poraba m³/osebo/mesec	5,3
Vodni vir	Izvir	Cena na (m³) v evrih z DDV	/
Št. oskrbovanih uporabnikov	139	Kalcij mg/L	70
Količina načrpane vode v letu 2025 v m³	10.414	Kalij mg/L	0,7
Količina prodane vode v letu 2025 v m³	9.133	Magnezij mg/L	36
Dezinfekcijsko sredstvo	Natrijev Hipoklorit	Skupna trdota (°N)	18,1
Druga priprava vode	Ne	Oskrbovano območje	Gorenje Jesenice, Roženberk in del Puščave

LETNI TRANDI PORABE VODE NA VODOVODNEM SISTEMU

Poraba vode med leti niha, na kar vplivajo vremenske razmere, kot so suša, deževje in tudi priklopi novih porabnikov. Z večjo porabo pitne vode, posledično nastaja vse več odpadne vode. Za zmanjševanje porabe pitne vode vam priporočamo, da upoštevate nasvete o zmanjševanju porabe pitne vode, ki so objavljeni tudi na spleti strani Komunale Trebnje, ali občine Šentrupert.

Količina prodane vode

Leto	2022	2023	2024	2025
Kubiki (m ³)	/	/	8.894	9.133

OSTALE INFORMACIJE S PODROČJA PITNE VODE SO DOSTOPNE NA SPODNJIH POVEZAVAH

Aktualne informacije o ukrepih in rezultatih na vodovodnem sistemu Gorenje Jesenice:

<https://www.sentrupert.si/objave/31>

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,
vaški vodovod Gorenje Jesenice,
upravitelj Robert Glušič.