



sreda, 19. marec 2025

LETNO POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE NA JAVNIH VODOVODNIH SISTEMIH V LETU 2024 V OBČINI MIRNA

S poročilom o kakovosti pitne vode vas seznanjamo z informacijami na področju oskrbe z vodo, 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 ustrežne 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 analize vzorcev.

USTREZNOST VZORCEV PITNE VODE V OKVIRU NOTRANJEGA NADZORA

V spodnji tabeli so prikazani rezultati notranjega nadzora v letu 2024:

VODOVOD Leto 2024	MIKROBIOLOŠKE ANALIZE				FIZIKALNO – KEMIČNE ANALIZE			
JAVNI SISTEMI	Število vzorcev	Ustrezni	Neustrezni	Vzrok NU	Število vzorcev	Ustrezni	Neustrezni	Vzrok NU
Zabrdje-Praprotnica	7	100 %	0	/	4	100 %	0	/
Selo pri Mirni	7	100 %	0	/	3	100 %	0	/
Mokronog	14	100 %	0	/	5	100 %	0	/
Čatež	12	100 %	0	/	6	100 %	0	/
Trebnje	26	84,6 %	4	KB, SK37	6	100 %	0	/

Legenda: EC – E. coli, KB- koliformne bakterije, M- motnost, SK22 – št. kolonij pri 22°C, SK37 – št. kolonij pri 37°C, K - klorat, CP – clostridium perfringens

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 vodomeru 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 bolje izperejo usedline iz hišne napeljave.

TRDOTA VODE

Trdota vode je naravna lastnost pitne vode. V pitni vodi so raztopljene različne snovi, katerih količina in vrsta sta odvisni od območja, kjer voda izvira in od kemične sestave podlage, preko katere teče. Trdoto vode

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

povzročajo raztopljene mineralne snovi, predvsem kalcijevi in magnezijevi hidrogenkarbonati ter kalcijev sulfat, ki jih voda raztaplja iz prsti in kamnin (CaCO_3 – apnenčasta podlaga, $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$ – dolomitska podlaga, CaSO_4 – 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).





PODATKI O VODOVODNIH SISTEMIH

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

Vodovodni sistemi	ZABRDJE PRAPROTNICA	SELO	MOKRONOG	ČATEŽ	TREBNJE
Upravljavac	Komunala Trebnje	Komunala Trebnje	Komunala Trebnje	Komunala Trebnje	Komunala Trebnje
Vodni vir	Zabrdje (vrtina)	Nakup vode od Dane (površinski zajem)	Ribjek (vrtina)	Dušica (vrtina)	Radanja vas (vrtina) Bratnica (vrtina)
Št. oskrbovanih uporabnikov	869	231	1.856	1.196	11.344
Količina načrpane vode v letu 2024 v m ³	54.783	21.554	161.119	73.131	942.151
Količina prodane vode v letu 2024 v m ³	39.521	13.387	102.778	58.783	610.514
Dezinfekcijsko sredstvo	Natrijev hipoklorit	Natrijev hipoklorit	Natrijev hipoklorit	Natrijev hipoklorit	Plinski klor
Druga priprava vode	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Povprečna poraba m ³ na osebo/mesec	3,8	4,8	4,6	4,1	4,5
Cena na m ³ v EUR z DDV	1,35 €	1,35 €	1,30 €	1,05 €	1,05 €
Kalcij mg/L	72	62	75	75	77
Kalij mg/L	0,74	0,60	1,10	0,26	0,70
Magnezij mg/L	36	30	38	34	40
Skupna trdota (°N)	18,4	15,6	19,3	18,3	20,0
Oskrbovana naselja	Podatek na spletni strani	Podatek na spletni strani	Podatek na spletni strani	Podatek na spletni strani	Podatek na spletni strani

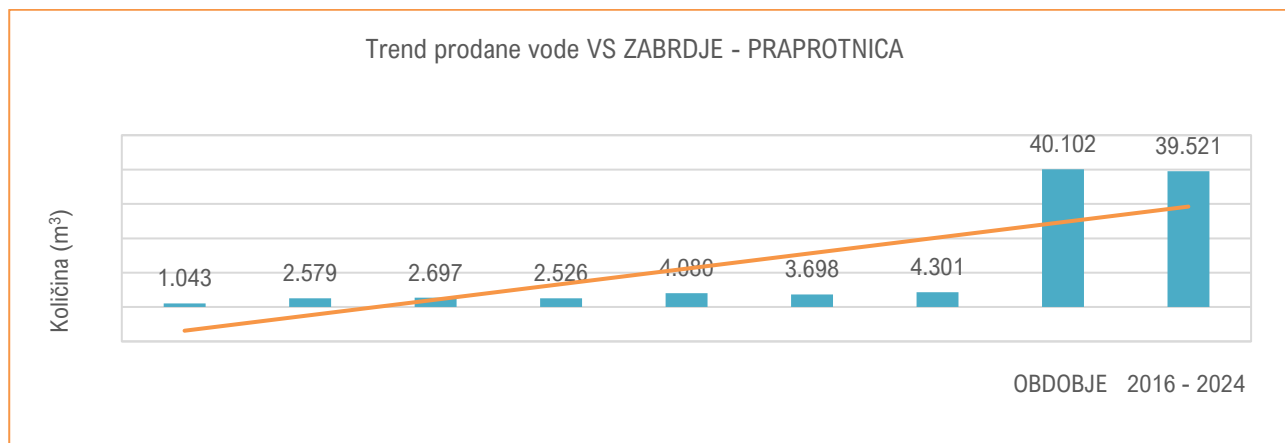
POVPREČNA PORABA

Porabniki pitne vode imate možnost registracije na našem E-portalu, kjer dobite podrobne informacije o vaši porabi pitne vode.



LETNI TRENDI PORABE VODE

Spodnji grafi prikazujejo trend porabe vode v zadnjih letih na javnih vodovodnih sistemih. Poraba vode med leti niha, na kar vplivajo priklopi novih porabnikov, širitev omrežja in vremenske razmere, kot so suša, deževje itd. Za zmanjšanje porabe pitne vode vam priporočamo, da upoštevate nasvete o zmanjšanju porabe pitne vode, ki so objavljeni tudi na naši spletni strani.

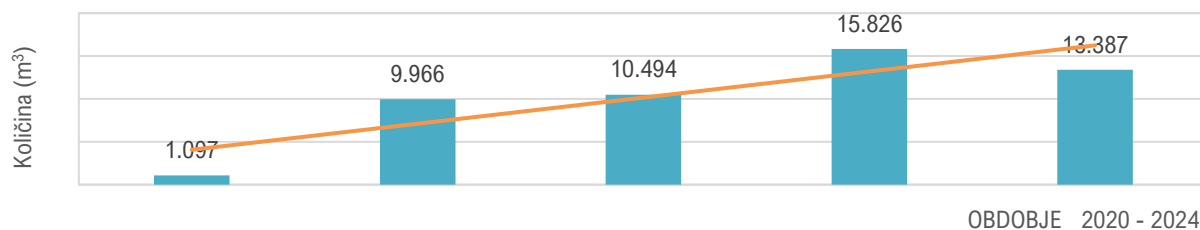


Graf 1: Trend prodane vode na vodovodnem sistemu Zabrdje - Praprotnica



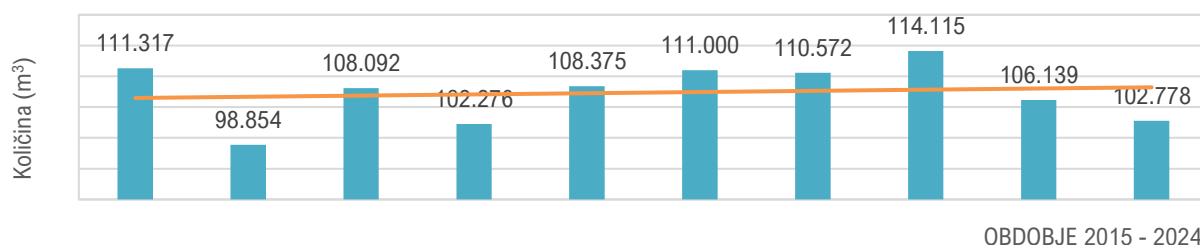


Trend prodane vode VS SELO



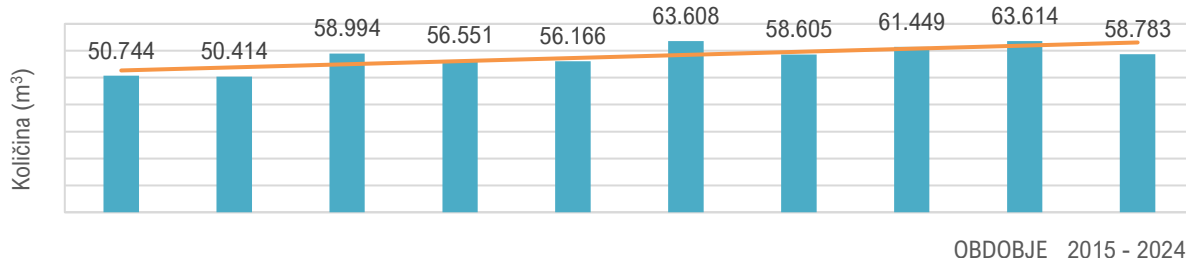
Graf 2: Trend prodane vode na vodovodnem sistemu Zabrdje – Praprotnica

Trend prodane vode VS MOKRONOG



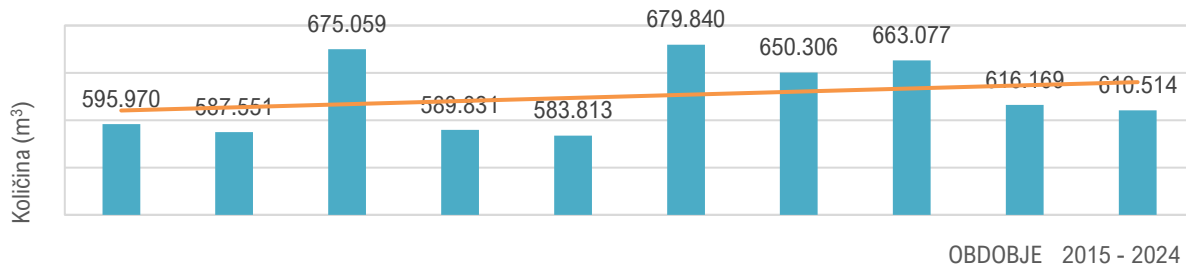
Graf 3: Trend prodane vode na vodovodnem sistemu Mokronog

Trend prodane vode VS ČATEŽ



Graf 4: Trend prodane vode na vodovodnem sistemu Čatež

Trend prodane vode VS TREBNJE



Graf 5: Trend prodane vode na vodovodnem sistemu Trebnje





Iz trendnih grafov je razvidno, da se poraba pitne vode z leti povečuje, posledično pa nastaja vse več odpadne vode. Za zmanjšanje porabe pitne vode vam priporočamo, da upoštevate nasvete o zmanjšanju porabe pitne vode, ki so objavljeni tudi na naši spletni strani.

INFORMACIJE S PODROČJA PITNE VODE

Upravljelec vodovoda mora na podlagi 18. člena Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/2023) zagotoviti uporabnikom informacije v najustreznejši in lahko dostopni obliki.

Informacije s področja pitne vode so dostopne na spodnjih povezavah:

Podatek o ceni dobavljene vode iz javnih vodovodnih sistemov:

<https://komunala-trebnje.si/ceniki-nasih-storitev/>

Informacije o dogajanjih na javnih vodovodnih sistemih:

<https://komunala-trebnje.si/motnje-in-dela/>

Aktualne informacije o ukrepih na javnih vodovodnih sistemih:

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

Podrobne in najnovejše rezultate spremljanja:

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

Informacije o povprečni porabi po odjemnem mestu (E-portal):

<https://eportal.komunala-trebnje.si/Prijava?ReturnUrl=%2f>

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

