



NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Datum:
Številka poročila: 2026 -

**Poročilo o nadzoru kvalitete
pitne vode v občinah
Dolenjske Toplice, Mirna Peč, Novo mesto,
Straža, Šentjernej, Škocjan, Šmarješke Toplice
in Žužemberk v letu 2025**

Novo mesto, januar 2026

Poročilo o nadzoru kvalitete pitne vode v letu 2025, na vodovodnih sistemih v občinah Dolenjske Toplice, Mirna Peč, MO Novo mesto, Straža, Šentjernej, Škocjan, Šmarješke Toplice in Žužemberk, ki so v upravljanju Komunale Novo mesto.

JP Komunala Novo mesto d.o.o. je v letu 2025 upravljalo s 16 vodovodnimi sistemi: Dolenjske Toplice, Hrastje, Javorovica, Kamenje, Novo mesto (*Jezero, Stopiče*), Škocjan, Vrhoplje, Gornji Križ, Mirna Peč, Stare Žage, Bučka, Jelendol ter Žužemberk (*Smuka, Globočec in Vinkov Vrh*).

Spremljanje kakovosti pitne vode je potekalo v skladu z zahtevami Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/2023) in Pravilnika o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15, 51/17 in 61/23). Periodika vzorčenja se je izvajala v okviru notranjega nadzora na podlagi izdelanega letnega načrta vzorčenja.

Skupno je bilo odvzetih **427** vzorcev za mikrobiološke preiskave in **162** vzorcev za fizikalno-kemijske preiskave. Na vseh 16 vodovodnih sistemih je bil odvzet po en vzorec za razširjene laboratorijske analize. Na vodovodnem sistemu Kamenje pa sta bila odvzeta tudi dva vzorca za analizo prisotnosti pesticidov v pitni vodi. V letu 2025 analize na enteroparazite in njihove razvojne oblike niso bile izvedene. Rezultati laboratorijskih preiskav odvzetih vzorcev pitne vode so prikazani v tabelah 2, 3 in 4, povzetek ugotovitev terenskih pregledov pa naveden v tabeli 5. Ciljno so se spremljale tudi koncentracije stranskih produktov dezinfekcije, katerih rezultati so predstavljeni v tabeli 4. Splošna ocena ustreznosti pitne vode je prikazana v tabeli 1.

Tabela 1: Osnovne informacije o vodovodih, s katerimi upravlja Komunala Novo mesto d.o.o. in splošna ocena rezultatov za leto 2025

Vodovodni sistem	št. uporabnikov	priprava	sredstvo	način	izvor vode	ocena rezultatov
Bučka	758	Df	Cl	avtomatsko	Vrtina	U
Dolenjske Toplice	962	Df	Cl	avtomatsko	Vrtina	U
Žužemberk - Smuka Žužemberk - Globočec Žužemberk - Vinkov Vrh	4.685	Df, filtracija	Cl, NaOCl	avtomatsko	Izvir, vrtina	U
Gornji Križ	504	Df	NaOCl	avtomatsko	Vrtina	U
Hrastje/G. Suhadol	2.924	Df	NaOCl	avtomatsko	Vrtina	U
Javorovica	290	Df, filtracija	NaOCl	avtomatsko	Izvir	U
Jelendol	210	Df	NaOCl	avtomatsko	Vrtina	U
Kamenje	216	Df	NaOCl	avtomatsko	Vrtina	U
Mirna Peč	2.415	Df	Cl	avtomatsko	Vrtina	U
Novo mesto (Jezero, Stopiče)	46.663	Uf, Df	Cl	avtomatsko	Vrtine, izvir	U
Stare Žage	6119	Df	Cl	avtomatsko	Vrtina	U
Škocjan	1810	Df	Cl	avtomatsko	Vrtina	U
Vrhoplje	1555	Df	Cl	avtomatsko	Vrtina	U
Skupaj	69.111					

Legenda: Df – dezinfekcija, Uf – ultrafiltracija, U –ustrezno, NU –neustrezno

Ocena ustreznosti pitne vode in varnosti vodooskrbe v letu 2025

Ustrezna pitna voda je primerna za uporabo za pitje, kuhanje, pripravo hrane in umivanje brez morebitnega tveganja za zdravje ljudi. Ustrezna pitna voda izpolnjuje zahteve evropske vodne direktive in slovenske zakonodaje. Našteti predpisi določajo merila, ki jih mora izpolnjevati voda za varno vodooskrbo prebivalstva. Ti parametri vključujejo mejne vrednosti za biološko kakovost (vključno z številom bakterij in oocist), kemijsko kakovost (vključno s koncentracijami kovin, topil, pesticidov in ogljikovodikov) in fizikalne lastnosti (vključno z motnostjo, barvo, okusom in vonjem).

Letno oceno o ustreznosti pitne vode smo pripravili na podlagi na rezultatov rednega spremljanja kakovosti pitne vode v okviru notranjega nadzora (tabele 2, 3 in 4), ter rezultatov odvzetih vzorcev pitnih vod v okviru državnega monitoringa (tabela 6).

Tabela 2: Pregled mikrobioloških in fizikalno-kemičnih rezultatov preskušanih vzorcev pitne vode iz vodovodov, s katerimi upravlja JP Komunala Novo mesto v letu 2025

Vodovod	MIKROBIOLOGIJA							KEMIJA					
	št.vz.	U	%	NU	%	vzrok	%	št.vz.	U	%	NU	%	vzrok
BRUSNICE (od avgusta 2024 VS NM - Stopiče)													
vrtna	-							-					
VH in omr. upravljavca	5	5	100	0	0	0	0	1	1	100	0	100	
omrežje	7	7	100	0	0	0	0	3	3	100	0	0	
skupaj	12							4					
BUČKA													
vrtna	1	1	100	0	0	0	0	-					
VH Bučka	1	1	100	0	0	0	0	-					
omrežje	11	11	100	0	0	0	0	5	5	100	0	0	
skupaj	13							5					
DOLENJSKE TOPLICE													
vrtna	1	0	0	1	100	1	100	1	1	100	0	0	
VH in omr. upravljavca	6	6	100	0	0	0	0	-					
omrežje	6	6	100	0	0	0	0	3	3	100	0	0	
skupaj	13							4					
GABRJE (od avgusta 2023 VS NM – Stopiče)													
vrtna	1	1	100	0	0	0	0	1	1	100	0	0	
po pripravi (VH)	4	4	100	0	0	0	0	-					
omrežje	9	9	100	0	0	0	0	3	3	100	0	0	
skupaj	14							4					
ŽUŽEMBERK													
Žužemberk – Smuka													
VH in omr. upravljavca	5	5	100	0	0	0	0	1	1	100	0	0	
omrežje	7	7	100	0	0	0	0	3	3	100	0	0	
klorat								1	0	0	1	100	0,37 mg/L
Vinkov Vrh													
vrtna Vinkov Vrh	1	0	0	1(1*)	100	1	100	1	1	100	0	0	
VH in omr. upravljavca	5	5	100	0	0	0	0	1	1	100	0	0	
omrežje	8	8	100	0	0	0	0	2	2	100	0	0	
Žužemberk - Globočec													
VH in omr. upravljavca	6	6	100	0	0	0	0	3	3	100	0	0	
omrežje	7	7	100	0	0	0	0	1	1	100	0	0	
skupaj	39							12					

Nadaljevanje tabele 2:

Vodovod	MIKROBIOLOGIJA							KEMIJA					
	št.vz.	U	%	NU	%	vzrok	%	št.vz.	U	%	NU	%	vzrok
GORNJI KRIŽ													
vrtna	1	1	100	0	0	0	0	-					
VH - po pripravi	3	3	100	0	0	0	0	1	1	100	0	0	
omrežje	10	9	90	1	10	0	0	2	2	100	0	0	
skupaj	14							3					
HRASTJE													
vrtna	1	1	100	0	0	0	0	-					
VH in omr. upravljavca	2	2	100	0	0	0	0	-					
omrežje	19	19	100	0	0	0	0	5	5	100	0	0	
skupaj	22							5					
JAVOROVICA													
zajetje	1	0	0	1	100	0	0	-					
VH in po pripravi	10	10	100	0	0	0	0	4	4	100	0	0	
omrežje	3	3	100	0	0	0	0	1	1	100	0	0	
skupaj	14							5					
JELENDOL													
vrtna	1	0	0	1	100	0	0	-					
VH	6	6	100	0	0	0	0	1	1	100	0	0	
omrežje	10	8	80	2	20	1	10	2	2	100	0	0	
skupaj	17							3					
KAMENJE													
vrtna	1	1	100	0	0	0	0	1	1	100	0	0	
po pripravi-VH	6	5	83	1	17	0	0	2	2	100	0	0	
omrežje	6	6	100	0	0	0	0	-					
skupaj	13							3					
pesticidi								2	2	100	0	0	
MIRNA PEČ													
vrtna	1	1	100	0	0	0	0	1	1	100	0	0	
omrežje upravljavca	1	1	100	0	0	0	0	-					
omrežje	11	11	100	0	0	0	0	4	4	100	0	0	
skupaj	13							5					
NOVO MESTO - JEZERO													
zajetje	4	1	25	3	75	3	75	4	1	25	3	75	motnost
po pripravi	19	19	100	0	0	0	0	5	5	100	0	0	
VH in omr. upravljavca	33	33	100	0	0	0	0	15	15	100	0	0	
omrežje	55	52	94	3	6	0	0	29	29	100	0	0	
skupaj	111							53					
NOVO MESTO - STOPIČE													
zajetje	4	0	0	4	100	4	100	4	4	100	0	0	
po pripravi	11	11	100	0	0	0	0	4	4	100	0	0	
VH in omr. upravljavca	17	17	100	0	0	0	0	7	7	100	0	0	
omrežje	57	57	100	0	0	0	0	25	25	100	0	0	
skupaj	89							40					
STARE ŽAGE													
vrtna	1	1	100	0	0	0	0	1	1	100	0	0	
VH, po pripravi	6	6	100	0	0	0	0	2	2	100	0	0	
omrežje	10	10	100	0	0	0	0	3	3	100	0	0	
skupaj	17							6					
ŠKOCJAN													
vrtna	1	1	100	0	0	0	0	-					
VH, po pripravi	5	5	100	0	0	0	0	2	2	100	0	0	
omrežje	6	6	100	0	0	0	0	2	2	100	0	0	
skupaj	12							4					
VRHPOLJE													
Vrtna Cerov log	1	1	100	0	0	0	0	-					
VH in omr. upravljavca	7	7	100	0	0	0	0	3	3	100	0	0	
omrežje	5	5	100	0	0	0	0	2	2	100	0	0	
skupaj	13							5					
VIR STRAŽA													
	1	0	0	1(1*,1**)	100	1	100	1	1	100	0	0	
SKUPAJ VSI VZORCI	427							162					

Legenda: U=ustrezen, NU=neustrezen, vzrok pri MKB = število vzorcev z Escherichia coli. *Clostridium perfringens, **Enterokoki

Opomba: vrstice, označene »skupaj«, so informativnega značaja in same po sebi nimajo strokovne vsebine, pesticidi niso všteti., VC – visoka cona, NC – nizka cona.

Razkuževanje vode

V letu 2025 je bilo opravljenih skupno 406 meritev prostega klora na terenu. Pri približno 7 % meritev je bila izmerjena koncentracija prostega klora nižja od priporočene vrednosti (najnižja priporočena koncentracija znaša 0,10 mg prostega klora na liter vode.) Koncentracije dezinfekcijskega sredstva pod priporočeno ravno v distribucijskem omrežju predstavljajo povečano tveganje za zdravje uporabnikov. Nižje koncentracije se najpogosteje pojavljajo na končnih odsekih vodovodnega omrežja, zato je na teh delih priporočljivo pogostejše izpiranje cevovodov.

Spremljanje stranskih produktov razkuževanja pitne vode

V Uredbi o pitni vodi (Ur.l. RS, št. 61/2023) 8. člen določa pravila priprave pitne vode in zahteve za snovi, ki se uporabljajo za pripravo pitne vode. O stranskih produktih razkuževanja vode natančneje v tem členu govori 6. odstavek: »Pri izvajanju dezinfekcije iz prejšnjega odstavka se preverja učinkovitost uporabljenega postopka dezinfekcije in zagotavlja, da je vsako onesnaženje s stranskimi produkti dezinfekcije čim manjše, ne da bi bil pri tem ogrožen učinek dezinfekcije.« Zato je upravljalec v skladu z 21. členom Uredbe o pitni vodi dolžen spremljati koncentracije stranskih produktov dezinfekcije pitne vode.

Rezultati odvzetih vzorcev v okviru notranjega nadzora z analizami stranskih produktov kloriranja so prikazani v tabeli 4.

Tabela 4: Rezultati spremljanja stranskih produktov razkuževanja v pitni vodi v letu 2025

Vodovod	Vrsta razkužila	Št. meritev THM	Skladnost	Št. meritev bromat, klorat	Skladnost
Bučka	Cl	1	DA	1	DA
Brusnice	Cl, Uf	1	DA	1	DA
Gornji Križ	NaOCl	1	DA	1	DA
Dolenjske Toplice	Cl	1	DA	1	DA
Žužemberk - Smuka	NaOCl, Uf	1	DA	1	NE
Žužemberk - Globočec	NaOCl	/	/	1	DA
Žužemberk - Vinkov Vrh	Cl	1	DA	1	DA
Hrastje	NaOCl	1	DA	1	DA
Javorovica	NaOCl, filtracija	1	DA	1	DA
Jelendol	NaOCl	1	DA	1	DA
Kamenje	NaOCl	1	DA	1	DA
Mirna Peč	Cl	1	DA	1	DA
Novo mesto	Cl, Uf	2	DA	1	DA
Stare Žage	Cl	1	DA	1	DA
Straža - zajetje	/	1	DA	/	/
Škocjan	Cl	1	DA	1	DA
Vrhopolje	Cl	1	DA	1	DA

THM – trihalometani, U – ustrezen, NU – neustrezen

Iz rezultatov odvzetih vzorcev je razvidno, da so bile koncentracije stranskih produktov razkuževanja znotraj dovoljenih mejnih vrednosti določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur.l. RS, št. 61/2023). Izjema je bil vzorec odvzet 29.10.25 v naselju Lašče pri katerem je bila presežena dovoljena koncentracija parametra Klorat (rezultat 0,37 mg/L).

Ocena varnosti vodooskrbe

Varnost oskrbe s pitno vodo lahko ogroža več skupin dejavnikov:

- obratovalne okvare v vodovodnem omrežju (vključno z neustreznim vzdrževanjem);
- naravne nesreče in izjemni vremenski pojavi, kot so potresi, poplave, plazovi itd.;
- različne nesreče in kontaminacije ter
- namerno uničevanje in terorizem (onesnaženje vode z biološkimi ali kemičnimi snovmi).

Vse naštetе skupine dejavnikov morajo biti prepoznane v načrtu za zagotavljanje ustrezne pitne vode (IV. poglavje Uredbe o pitni vodi - ocena tveganja, upravljanje tveganja in spremljanje izpolnjevanja zahtev za pitno vodo).

V tabeli 5 so prikazane nekatere osnovne informacije o stanju na terenu.

Tabela 5: Povzetek terenskih ugotovitev

VODOVOD	Vodovarstvena območja (izvajanje režima)			Stanje zajetja in naprav	Ustreznost delovanja naprav za pripravo vode	Stanje vodovodnega omrežja	Ustreznost pitne vode	
	1	2	3					
Bučka	da	da	ne	U	U	U	U	
Dolenjske Toplice	da	da	ne	U	U	U	U	
Gornji Križ	da	da	da	U	U	U	U	
Hrastje	da	da	da	U	U	U	U	
Javorovica	ne	da	da	U	U	delno	U	
Jelendol	da	da	ne	U	U	U	U	
Kamenje	da	ne	ne	U	U	U	U	
Mirna Peč	da	da	da	U	U	U	U	
Novo mesto	Stopiče	da	ne	ne	U	U	delno	U
	Jezero	da	da	ne	U	U	delno	U
Stare Žage	da	da	ne	U	U	U	U	
Straža – rezervni vodni vir	da	ne	ne	delno	/	/	/	
Škocjan	da	da	ne	U	U	U	U	
Vrhpolje	da	da	da	U	U	U	U	
Žužemberk - Smuka	da	da	da	U	U	delno	U	
Žužemberk - Vinkov Vrh	da	da	da	U	U	U	U	
Žužemberk - Globočec	da	ne	ne	U	U	U	U	

Legenda: U=ustrezno; NU=neustrezno; 1,2,3 = prvo, drugo, tretje vodovarstveno območje

Predlogi ukrepov in priporočil:

Skupni predlogi:

- Upravljalca mora zagotavljati minimalno mesečni nadzor nad kvaliteto pitnih vod pri uporabnikih na vseh vodovodih.
- Izpiranje cevovodov opravljati po večjih nalivih, po odpravah okvar na cevovodih, v primerih povečane motnosti oz. najmanj enkrat letno.

- Razkuževanje vode je treba na vseh vodovodnih sistemih uravnati, da bo prosti preostanek klora pri končnih uporabnikih konstantno vsaj 0,10 mg/L vode.
- Na vseh vodovodih je treba vzpostaviti varstvene pasove in na njih zagotavljati predpisani režim; dolgoročno predvideti odkup zemljišč ožjega vodovarstvenega območja.
- Za vsak nameravan poseg na varstvenih pasovih morajo investitorji pridobiti poročilo o presoji vplivov na okolje (na pitno vodo).
- Ugotavljati prisotnost enteroparazitov v pitni vodi, predvsem na vodooskrbnih sistemih, ki se oskrbujejo iz kraških vodnih virov, na katere močno vpliva okolje oziroma kadar je predhodno potrjena bakterija *Clostridium perfringens*.
- Redno vzdrževati in obnavljati objekte za pitno vodo (izvajati ukrepe za preprečevanje pojava kondenzacije (plesni!), ukrepati ob prisotnosti korozije kovinskih delov, sanirati poškodbe, pleskanje,...).
- Redno pregledovati in izvajati čiščenje objektov za pitno vodo ter o vseh aktivnostih voditi evidence.

Predlogi za posamezne vodovode:

- **Vodovod Brusnice:** VS Brusnice se od avgusta 2024 oskrbuje iz vodooskrbnega sistema Novo mesto - Stopiče. Vsi rezultati opravljenih terenskih meritev in laboratorijskih analiz vzorcev odvzetih na omrežju so bili skladni.
- **Vodovod Bučka (Id 1669):** Vodovod se klorira. Zagotoviti dosledno izvajanje režima na prvem in drugem varstvenem pasu. Obnoviti dotrajano vodovodno omrežje (letu 2019 se je v sklopu obnove cestne infrastrukture obnovilo približno 1.000 m cevovoda). Vsi rezultati opravljenih terenskih meritev in laboratorijskih analiz odvzetih vzorcev so bili skladni.
- **Vodovod Dolenjske Toplice (Id 1020):** Vodovod se klorira. Vodovodni sistem Dolenjske Toplice od junija 2021 oskrbuje območje Dolenjskih Toplic oz. 962 uporabnikov. Vsi rezultati opravljenih terenskih meritev in laboratorijskih analiz odvzetih vzorcev na omrežju so bili skladni.
- **Vodovod Gabrje (Id 1013):** VS Gabrje se od avgusta 2023 oskrbuje iz VS Novo mesto - Stopiče. Vsi rezultati opravljenih terenskih meritev in laboratorijskih analiz odvzetih vzorcev na omrežju so bili skladni. Predlagamo občasno spremljanje kakovosti vode iz vodnega vira Gabrje.
- **Žužemberk – Smuka (Id 1023):** (št. uporabnikov: 901) Voda iz vodooskrbnega območja Kočevje, ki je v upravljanju podjetja Hydrovod d.o.o. se pripravlja s postopkom ultrafiltracije in se preventivno

klorira. Z vodo se oskrbujejo prebivalci iz naselij: Lopata, Lazina, Sela pri Hinjah, Vrh pri Hinjah, Visejec, Plešivica, Gradenc, Malo in Veliko Lipje, Klopce, Lašče, Hrib pri Hinjah, Hinje, Pleš, Prevole, Ratje in Žvirče. Vsi rezultati opravljenih terenskih meritev in laboratorijskih analiz odvzetih vzorcev so bili skladni razen v vzorcu odvzetem 29.10.'25 v stanovanjskem objektu Lašče 5, ko je bila ugotovljena presežena dovoljena vrednost stranskega produkta dezinfekcije: klorat – 0,37 mg/L (mejna vrednost = 0,25 mg/L).

Žužemberk – Vinkov Vrh (Id 1022): (št. uporabnikov: 2129) Vodovod se klorira. Iz vodnega vira Vinkov Vrh se oskrbujejo prebivalci iz naselij: Vinkov Vrh, Dvor, Jama pri dvoru, Podgozd, Mačkovec pri Dvoru, Stavča vas, Sadinja vas, del Trebče vasi, Zafara, Žužemberk - del Baragove ceste in Jurčičeve ulice do vrtca Jurček, Gornji in Dolnji Kot, Mali, Veliki in Srednji Lipovec, Boršt pri Dvoru, Gorenji in Dolenji Ajdovec in Podlipa. Vsi rezultati opravljenih terenskih meritev in laboratorijskih analiz vzorcev odvzetih na omrežju so bili skladni.

Žužemberk – Globočec (Id 3032): (št. uporabnikov: 1655) Vodovod se klorira. Iz vodnega vira Globočec, ki je v upravljanju JKP Grosuplje d.o.o. se oskrbujejo prebivalci iz naselij: Drašča vas, Klečet, Šmihel pri Žužemberku, Dešeča vas, Budganja vas, Žužemberk - center, Stranska vas, Dolga vas in Prapreče pri Žužemberku. Vsi rezultati opravljenih terenskih meritev in laboratorijskih analiz odvzetih vzorcev na omrežju so bili skladni.

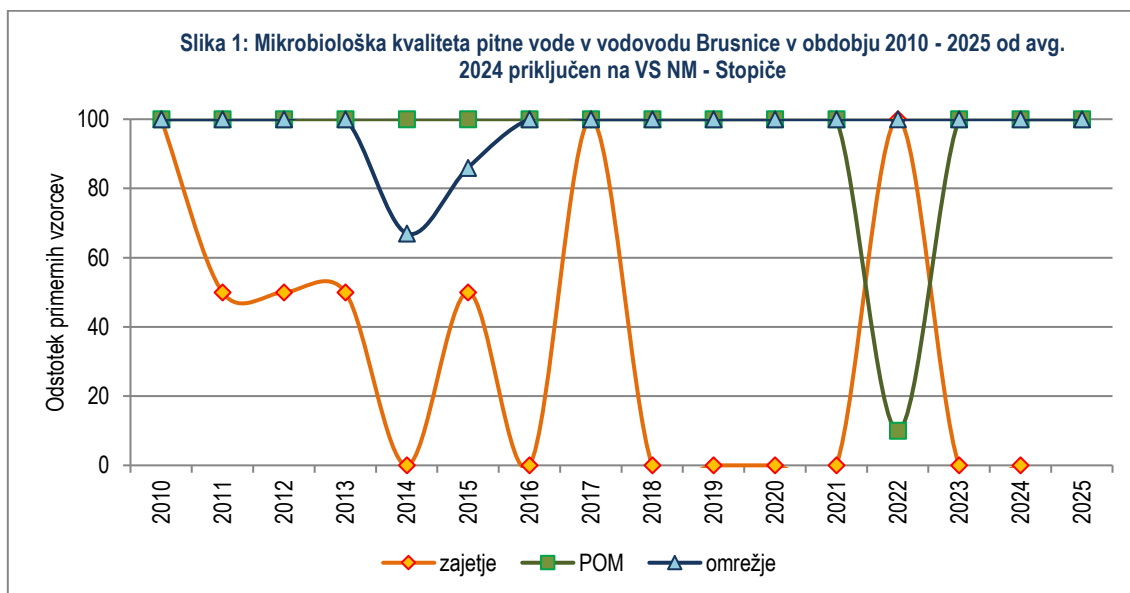
Vodovod Gornji Križ (Id 1021): Voda se klorira. Preveriti je potrebno ustreznost mest vzorčenja (dvojna oskrba – s kapnico). Rezultati opravljenih terenskih meritev in laboratorijskih analiz odvzetih vzorcev na omrežju so bili skladni razen vzorca, odvzetega 08.07.'25 na odvzemnem mestu Žužemberk - pipa na pokopališču, v katerem so bile ugotovljene koliformne bakterije.

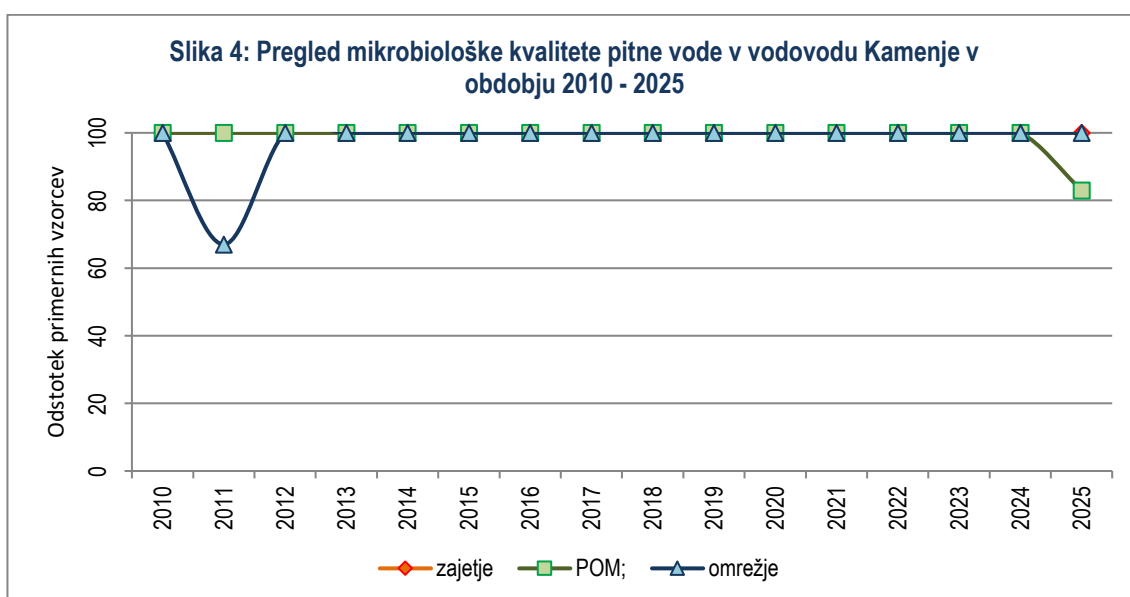
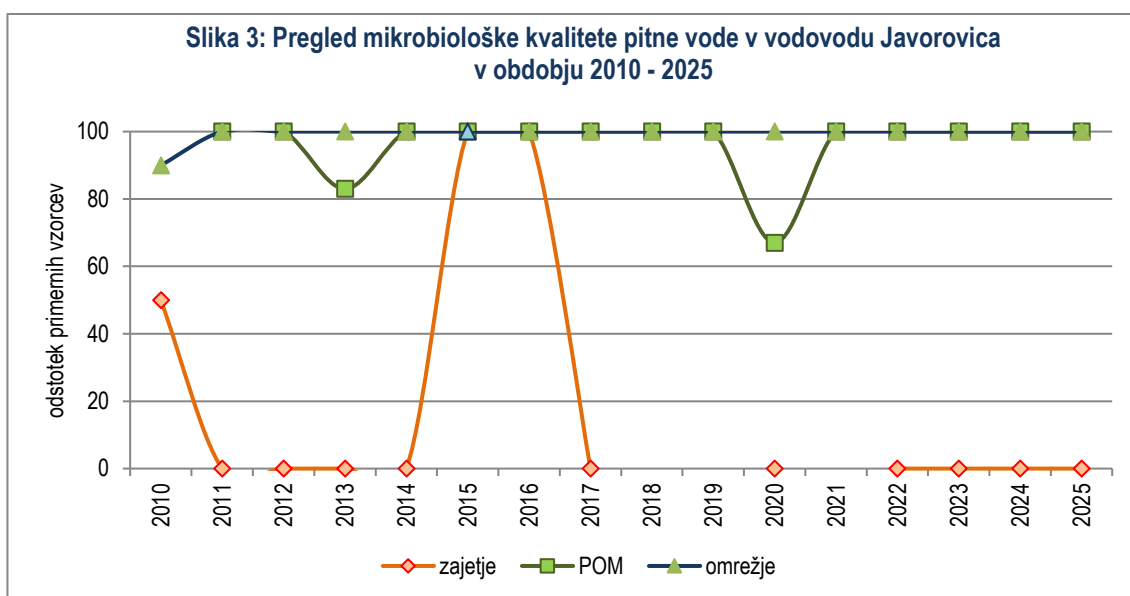
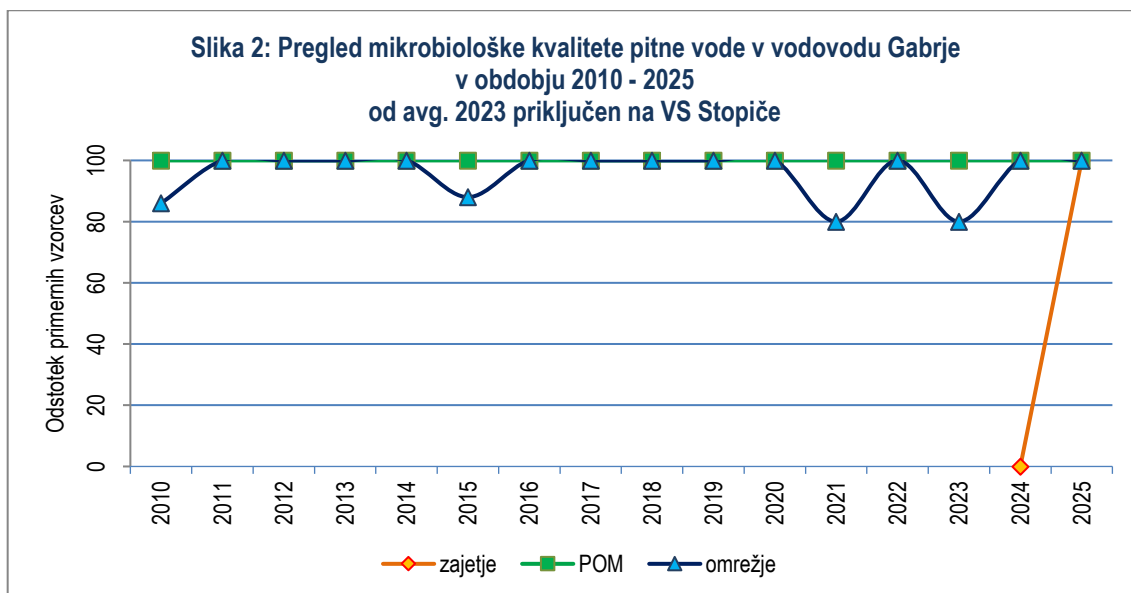
- **Vodovod Hrastje (Id 1011):** Voda se klorira. Vodovodni sistem je od oktobra 2020 povezan z vodovodnim sistemom Gornji Suhadol. Vsi rezultati opravljenih terenskih meritev in laboratorijskih analiz odvzetih vzorcev so bili skladni. Posebni ukrepi niso potrebni.
- **Vodovod Gornji Suhadol (Id 1014):** Od januarja 2022 se sistem Suhadol v celoti oskrbuje iz vodovodnega sistema Hrastje. Vsi rezultati opravljenih terenskih meritev in laboratorijskih analiz odvzetih vzorcev so bili skladni.

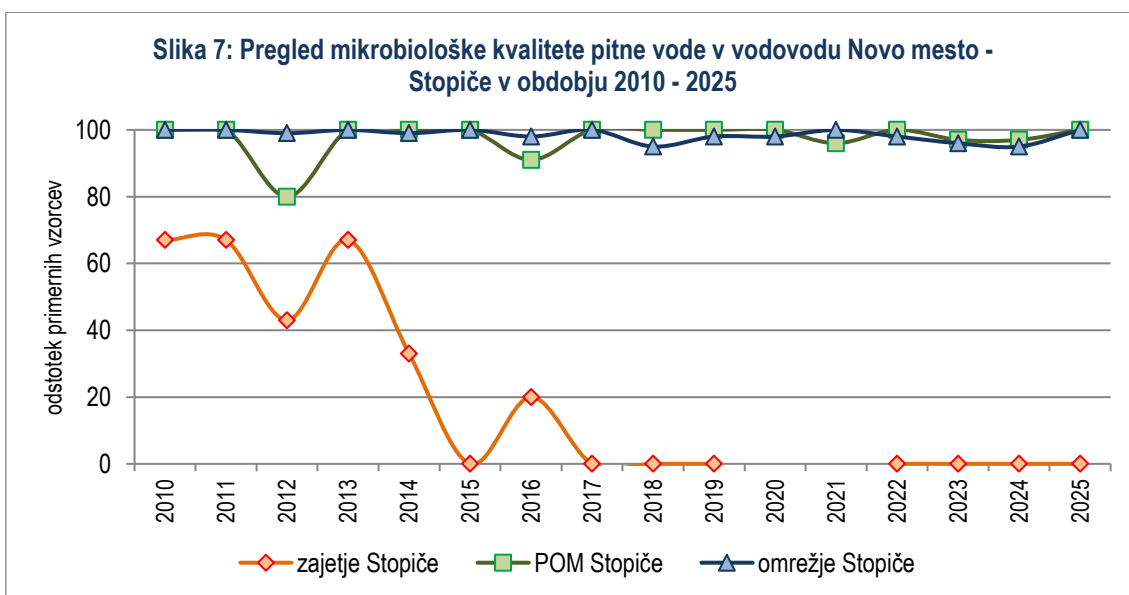
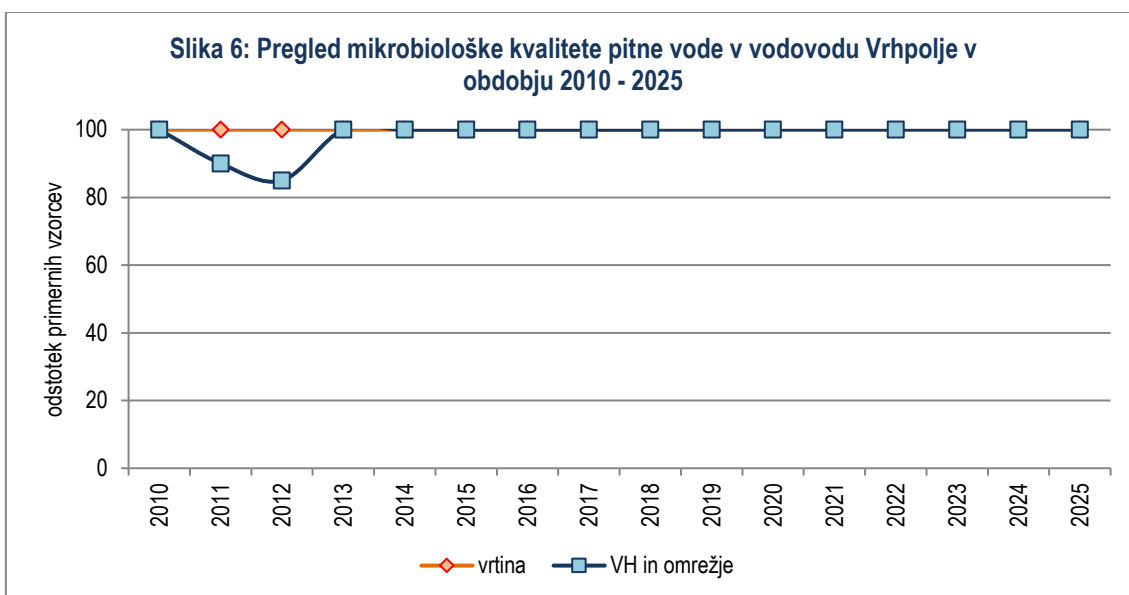
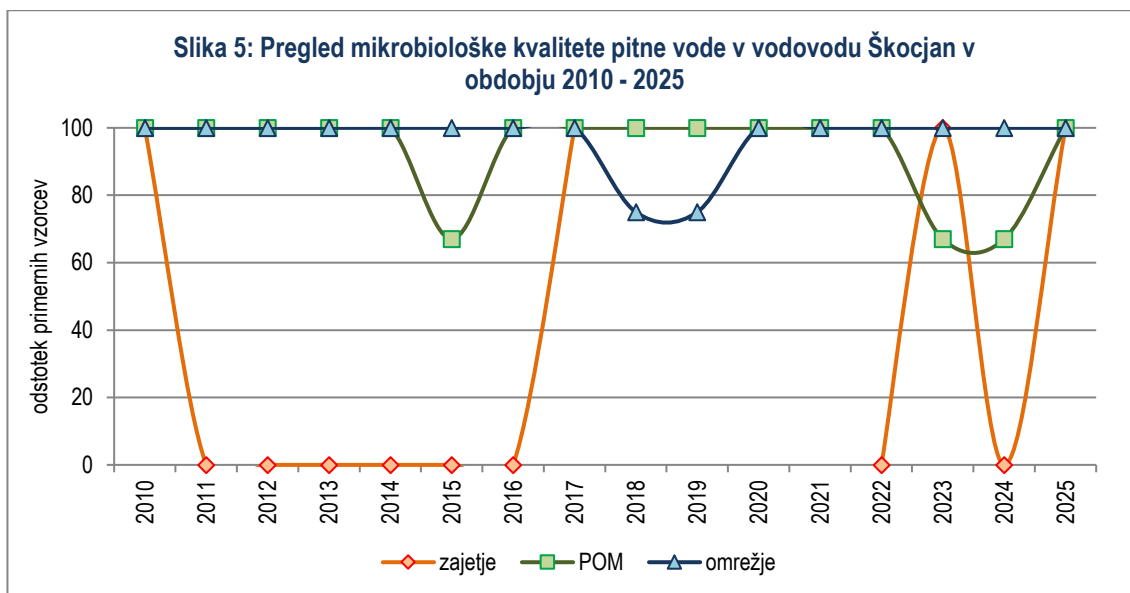
- **Vodovod Javorovica (Id 1009):** Voda se klorira. V letu 2021 je bil na VH Javorovica nameščen filter za zniževanje motnosti. Potrebna je postopna zamenjava dotrajanih cevovodov. Vsi rezultati opravljenih terenskih meritev in laboratorijskih analiz odvzetih vzorcev so bili skladni.
- **Vodovod Jelendol (Id 1666):** Voda se klorira. V letu 2025 ni bilo posebnosti, izmerjene koncentracije prostega klora so bile pod priporočljivimi vrednostmi v 25 %. Rezultati opravljenih terenskih meritev in laboratorijskih analiz odvzetih vzorcev so bili skladni razen v dveh primerih na odvzemnem mestu Dolenje Dole 9 (vzorčenje 9.9. in 12.9.'25), ko so bile prisotne koliformne ter enkrat tudi fekalne bakterije.
- **Vodovod Kamenje (Id 1024):** Voda se klorira. Vsi rezultati opravljenih terenskih meritev in laboratorijskih analiz odvzetih vzorcev notranjega nadzora so bili skladni razen enkrat (vzorčenje 20.10.'25, ko so se na VH Kamenje pojavile koliformne bakterije (prenizka koncentracija dezinfekcijskega sredstva). Koncentracije desetilatrazina so bile pri vseh odvzetih vzorcih v letu 2025 pod mejno vrednostjo (0,1 µg/L). Vsi vzorci odvzeti v okviru državnega monitoringa so bili skladni z zakonodajo. Še naprej je potrebno izvajati vse dogovorjene ukrepe za varovanje podtalnice.
- **Vodovod Mirna Peč (Id 1667):** Voda se klorira. Vsi rezultati opravljenih terenskih meritev in laboratorijskih analiz odvzetih vzorcev so bili skladni. Drugi ukrepi niso potrebni.
- **Vodovod Novo mesto (Id Jezero 1008 in Stopiče 1016):** Od leta 2017 se voda iz obeh virov pripravlja s postopkom ultrafiltracije in dodano klorira. Ugotovljenih neskladnosti zaradi prisotnosti E. coli ni bilo. Občasno se na posameznem vodooskrbnem območju pojavijo neskladnosti zaradi ugotovljenih prisotnosti koliformnih bakterij. V nekaterih primerih smo vzroke neskladnostim pripisali internemu omrežju. Za ostale primere priporočamo občasna temeljita izpiranja odsekov cevovodov na katerih prihaja do neskladnosti.
- **Vodovod Stare Žage (Id 1668):** Voda se klorira. V letu 2025 so bile skoraj pri vseh opravljenih meritvah prostega preostanka klora vrednosti v okviru priporočene koncentracije. Rezultati opravljenih terenskih meritev in laboratorijskih analiz odvzetih vzorcev so bili skladni. Vzdrževati je potrebno stabilno koncentracijo, vsaj 0,10 mg Cl₂/L vode na omrežju. Na odsekih vodovoda, kjer je poraba premajhna, je treba izvajati pogostejša izpiranja cevovodov.

- **Vir Straža (Id 1019):** Je rezervni vir pitne vode. Tudi letu 2025 smo opravili razširjeno analizo vode. Za omenjeni vir veljajo splošni pogoji za varovanje vodnega vira in občasno preverjanje kakovosti vode.
- **Vodovod Škocjan (Id 1007):** Vodovod se klorira. V letu 2025 so bili vsi odvzeti vzorci skladni z zakonodajo. V okviru državnega monitoringa so bili vsi vzorci skladni z zakonodajo (razen enkraten pojav števila kolonij pri 22 °C ter 36 °C). Vzdrževati je potrebno stabilno koncentracijo, vsaj 0,10 mg Cl₂/L vode na omrežju. Priporočamo tudi pogostejša temeljita izpiranja cevovodov.
- **Vodovod Vrhpolje (Id 1010):** Voda se klorira. V letu 2025 so bili vsi vzorci skladni z zakonodajo. Stalno naj se zagotavlja koncentracija prostega klora vsaj 0,10 mg Cl₂/L vode. Predlagamo, da se tudi v prihodnje nadaljuje s spremljanjem prisotnosti bakterij *Clostridium perfringens*, ki so indikatorji možne prisotnosti entroparazitov v vodi. Predlog velja tudi za ostale vodne vire, ki imajo karakteristike ranljivih kraških vodonosnikov.

Na slikah 1 do 8 prikazujemo gibanje mikrobiološke kvalitete pitne vode v vodovodih, s katerimi upravlja Komunala Novo mesto.







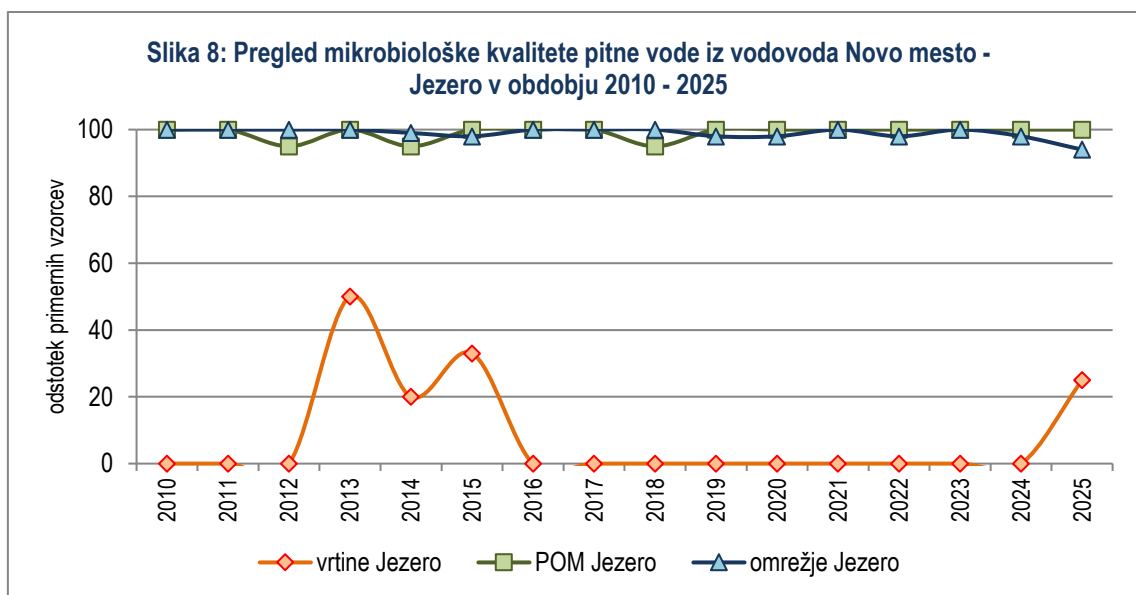


Tabela 6: Letno poročilo o preskusih pitne vode v okviru državnega monitoringa pitnih vod v letu 2025, Upravljavac: Komunala Novo mesto d.o.o., Podbevškova 12, 8000 Novo mesto

Sistem za oskrbo s pitno vodo **BRUSNICE**

Preskusi:		
skupno število vzorcev	4	
skupno število neskladnih vzorcev	0	0.0 %

Sistem za oskrbo s pitno vodo **BUČKA**

Preskusi:		
skupno število vzorcev	2	
skupno število neskladnih vzorcev	0	0,0 %

Sistem za oskrbo s pitno vodo **DOLENJSKE TOPLICE**

Preskusi:		
skupno število vzorcev	4	
skupno število neskladnih vzorcev	1	25.0 %
število kolonij pri 22°C	1	25.0 %
število kolonij pri 36°C	1	25.0 %

Sistem za oskrbo s pitno vodo **GABRJE**

Preskusi:		
skupno število vzorcev	4	
skupno število neskladnih vzorcev	0	0.0 %

Sistem za oskrbo s pitno vodo **GORENJI SUHADOL**

Preskusi:		
skupno število vzorcev	2	
skupno število neskladnih vzorcev	0	0.0 %

Sistem za oskrbo s pitno vodo **GORNJI KRIŽ**

Preskusi:		
skupno število vzorcev	2	
skupno število neskladnih vzorcev	0	0.0 %

Sistem za oskrbo s pitno vodo **HRASTJE**

Preskusi:		
skupno število vzorcev	4	
skupno število neskladnih vzorcev	1	25.0 %
število kolonij pri 22°C	1	25.0 %

število kolonij pri 36°C	1	25.0 %
--------------------------	---	--------

Sistem za oskrbo s pitno vodo **JAVOROVICA**

Preskusi:		
skupno število vzorcev	4	
skupno število neskladnih vzorcev	0	0,0 %

Sistem za oskrbo s pitno vodo **JELENDOL**

Preskusi:		
skupno število vzorcev	2	
skupno število neskladnih vzorcev	0	0.0 %

Sistem za oskrbo s pitno vodo **KAMENJE**

Preskusi:		
skupno število vzorcev	2	
skupno število neskladnih vzorcev	0	0.0 %

Sistem za oskrbo s pitno vodo **MIRNA PEČ**

Preskusi:		
skupno število vzorcev	4	
skupno število neskladnih vzorcev	0	0.0 %

Sistem za oskrbo s pitno vodo **NOVO MESTO - JEZERO**

Preskusi:		
skupno število vzorcev	19	
skupno število neskladnih vzorcev	1	5,0 %
število kolonij pri 22°C	1	5,0 %
število kolonij pri 36°C	1	5,0 %

Sistem za oskrbo s pitno vodo **NOVO MESTO - STOPIČE**

Preskusi:		
skupno število vzorcev	13	
skupno število neskladnih vzorcev	0	0,0 %

Sistem za oskrbo s pitno vodo **STARE ŽAGE**

Preskusi:		
skupno število vzorcev	2	
skupno število neskladnih vzorcev	1	50.0 %
število kolonij pri 22°C	1	50.0 %
število kolonij pri 36°C	1	50.0 %

Sistem za oskrbo s pitno vodo **ŠKOCJAN**

Preskusi:		
skupno število vzorcev	4	
skupno število neskladnih vzorcev	1	25.0 %
število kolonij pri 22°C	1	25,0 %
število kolonij pri 36°C	1	25,0 %

Sistem za oskrbo s pitno vodo **VRHPOLJE**

Preskusi:		
skupno število vzorcev	4	
skupno število neskladnih vzorcev	0	0.0 %

Sistem za oskrbo s pitno vodo **ŽUŽEMBERK - VINKOV VRH**

Preskusi:		
skupno število vzorcev	8	
skupno število neskladnih vzorcev	0	0.0 %

Sistem za oskrbo s pitno vodo – visoka cona, **ŽUŽEMBERK - SMUKA**

Preskusi:		
skupno število vzorcev	4	

skupno število neskladnih vzorcev	0	0.0 %
-----------------------------------	---	-------

Poročilo pripravila:

Andrej Povše, mag. san. inž.

Anton Škrbec, dipl. san. inž.