

Dokument

POROČILO O NADZORU KAKOVOSTI PITNIH VOD V LETU 2025

Javno podjetje KOMUNALA Idrija d.o.o.
Carl Jakoba 4
5280 Idrija

Priprava dokumenta

Ana Šimenc

Vodja področja GJS in odgovorna oseba za pitno vodo

Odgovorna oseba

mag. Brigita Šen Kreže
Direktorica

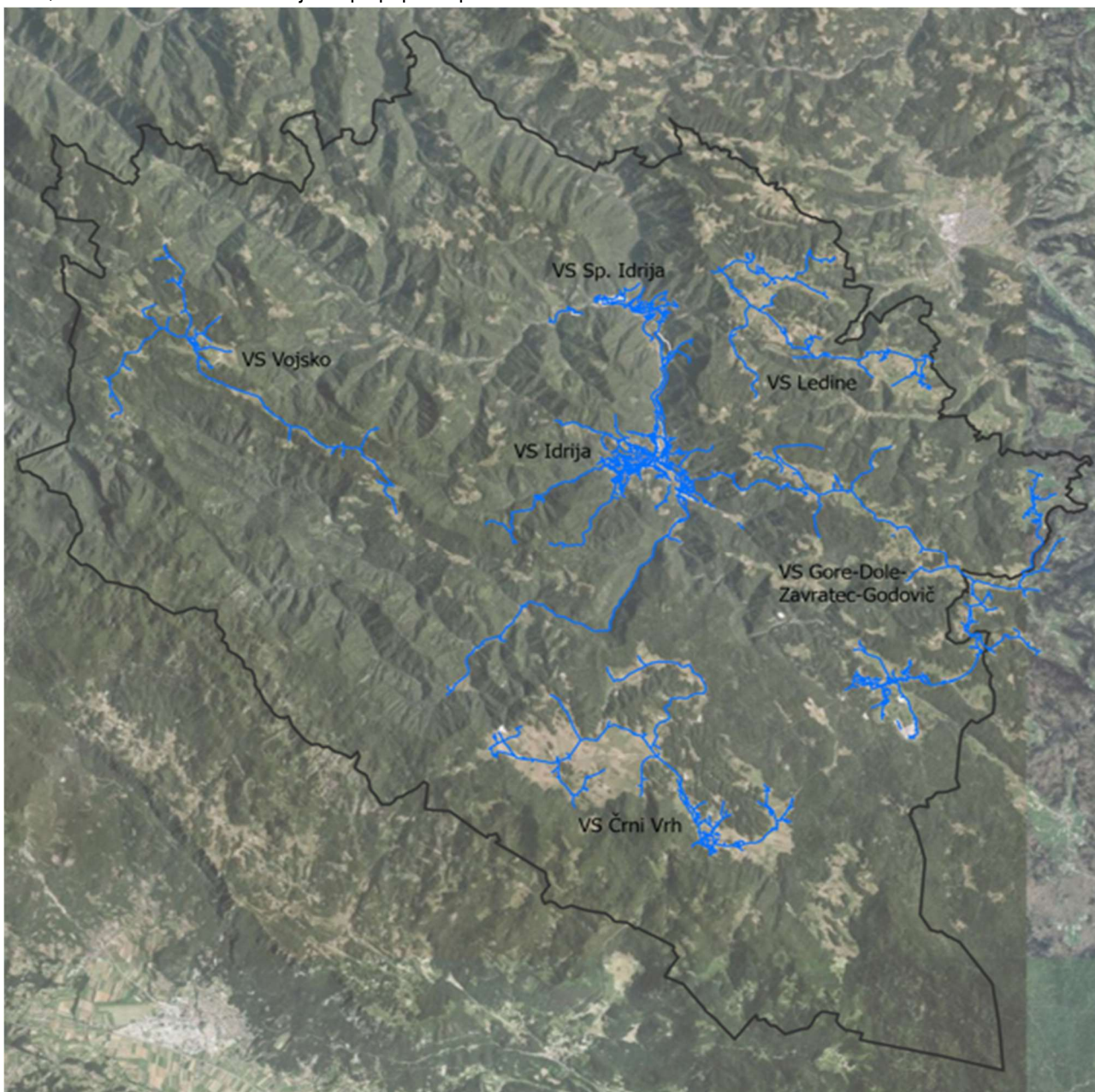
Kraj in datum

Idrija, marec 2026

Javno podjetje Komunala Idrija d.o.o. (v nadaljevanju Komunala), ki je izvajalec gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo in upravljaavec javnega vodovodnega sistema v občini Idrija, skladno z določili Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/23; v nadaljevanju Uredba) zagotavlja zadostne količine zdravstveno ustrezne in varne pitne vode za vse uporabnike sistema.

V letu 2025 je vzorčenje in analizo pitne vode tako v okviru državnega monitoringa kot tudi notranjega nadzora izvajal Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano – NLZOH Nova Gorica, ki je akreditiran za izvajanje tovrstnih analiz. Pitna voda je skladna, če nobeden od predpisanih parametrov ne odstopa od mejnih vrednosti, ki jih določa Uredba. V primerih suma na zdravstveno neustreznost pitne vode se izvaja tudi neakreditirani interni nadzor, v okviru katerega se odvzamejo vzorci za hitro preverjanje stanja na terenu. Rezultati teh analiz služijo kot podlaga za takojšnjo uvedbo preventivnih ali korektivnih ukrepov, ne morejo pa predstavljati uradne podlage za preključitev uvedenih ukrepov, saj niso pridobljeni v okviru akreditiranih analiznih postopkov. Rezultati internih analiz niso vključeni v letno poročilo.

Delovanje vseh večjih vodooskrbnih sistemov v Idriji (Lačne vode, Slanice, Vojaški, Idrijska Bela in Idrija skupni, Črni Vrh, Godovič-Zavratac, Gore-Dole, Ledine, Spodnja Idrija in Vojsko) se spremlja neprekinjeno preko centralnega nadzornega sistema. Na vseh omenjenih sistemih je urejena avtomatska dezinfekcija pitne vode s tekočim natrijevim hipokloritom, na sistemu v Ledinah pa se poleg dezinfekcije uporablja še flokulacija, filtracija in dezinfekcija z UV žarki. Manjši sistemi (pod 50 uporabnikov) so Mandžurija ter Čerinka in Prejnuta. Na sistemu Mandžurija je urejena avtomatska dezinfekcija pitne vode, na sistemih Čerinka in Prejnuta pa priprave pitne vode ni.



Skladnost pitne vode, ugotovljene pri izvajanju državnega monitoringa

V okviru državnega monitoringa je bilo na vodovodnih sistemih v upravljanju Komunale skupno odvzetih 25 vzorcev za redno analizo in 5 vzorcev za občasno kemijsko analizo. Vsi vzorci so bili skladni glede na zahteve Uredbe. Rezultati analiz državnega monitoringa so na voljo na spletni strani NLZOH: www.mpv.si/rezultati.

Skladnost pitne vode, ugotovljene pri izvajanju notranjega nadzora

V letu 2025 je bilo v okviru notranjega nadzora odvzetih 44 vzorcev za mikrobiološke analize, 20 vzorcev za fizikalno-kemijske analize in 8 vzorcev za občasne kemijske analize.

VODOOSKRBNI SISTEM	MIKROBIOLOŠKE ANALIZE		KEMIJSKE ANALIZE		
	Število rednih mikrobioloških analiz ¹	Število neskladnih vzorcev	Število rednih fizikalno-kemijskih analiz ²	Število občasnih kemijskih analiz ³	Število neskladnih vzorcev
Lačne vode	3		2		
Slanice	2		1		
Vojaški	4	1	2	1	
Idrijska Bela in Idrija skupni	4		2	1	
Čerinka	2	2	1		
Prejnuta	2	2	1		
Črni Vrh	4		2	1	
Godovič-Zavratec	5		2	1	
Gore-Dole	2		1	1	
Ledine	4		1	1	
Spodnja Idrija	7		3	1	
Mandžurija	3	1	1		
Vojsko	2		1	1	
SKUPAJ	44	6	20	8	0

^{1,2}Redna mikrobiološka analiza obsega parametre: Escherichia coli (E. coli), enterokoki, koliformne bakterije, število kolonij pri 22°C in število kolonij pri 37°C, redna fizikalno-kemijska analiza pa: pH vrednost, električna prevodnost pri 20°C, preostali prosti klor, motnost, vonj, okus.

³Občasna kemijska analiza obsega parametre določene v Prilogi I Uredbe.

MIKROBIOLOŠKO NESKLADNI VZORCI

Mikrobiološko neskladnost smo potrdili na sistemih Čerinka in Prejnuta, zato smo izdali ukrep obveznega prekuhavanja pitne vode. Pri vzorcih odvzetih na sistemu Idrijska Bela in Idrija skupni ter Mandžurija je bilo potrjeno preseženo število koliformnih bakterij. Vzorci, ki so bili odvzeti po temeljitem spiranju internega vodovodnega omrežja, so bili skladni z zahtevami Uredbe.

KEMIJSKO NESKLADNI VZORCI

V okviru občasnih kemijskih analiz, ki se izvajajo skladno s Prilogo I Uredbe, smo analizirali 8 vzorcev. Analize med drugim vključujejo določanje prisotnosti težkih kovin, pesticidov, mineralnih olj, reakcijskih produktov natrijevega hipoklorita ter policikličnih aromatskih ogljikovodikov. Pri nobenem od analiziranih vzorcev neskladnosti niso bile ugotovljene.

Koncentracija prostega klora in reakcijskih produktov natrijevega hipoklorita v omrežju

Dezinfekcijo vode izvajamo z natrijevim hipokloritom. Koncentracija prostega preostalega klora v vodovodnem omrežju po opravljeni dezinfekciji znaša med 0,1 in 0,3 mg/l. Reakcijski produkti, ki lahko nastanejo ob stiku dezinfekcijskega sredstva z naravno prisotnimi organskimi snovmi v vodi, so trihalometani (THM). Za vsoto THM je v Uredbi določena mejna vrednost 100 µg/l, na vseh sistemih v občini Idrija je izmerjena koncentracija bistveno nižja. V določenih pogojih lahko kot stranski produkti dezinfekcije nastajajo tudi kloriti, klorati in bromati. Z ustreznim skladiščenjem, redno menjavo ter pravilno uporabo dezinfekcijskega sredstva zagotavljamo, da je njihov nastanek preprečen oziroma omejen na najnižjo možno raven. V letu 2025 so bile izmerjene koncentracije teh snovi izjemno nizke.

Kakovost surovih vod

V okviru notranjega nadzora smo spremljali tudi kakovost surove vode na vodnih virih (zajetjih in vrtinah) pred postopki obdelave. Mikrobiološka preskušanja so pokazala, da so v surovi vodi občasno prisotne bakterije, ki po veljavni zakonodaji v pitni vodi niso dovoljene. Rezultati analiz vzorcev pitne vode, odvzetih po izvedeni obdelavi, potrjujejo učinkovitost uporabljenih postopkov.



Vodohran, Idrijska Bela

Cena in poraba pitne vode

Od 1. marca 2026 znaša cena 1 m³ vode 1,4838 EUR (z vključenim 9,5 % DDV) oziroma 0,0015 EUR/liter.

Prebivalec Slovenije na leto porabi 57,6 m³ pitne vode iz javnega vodovoda (www.stat.si; podatki za leto 2024). Občan Idrije je v letu 2025 porabil približno 50 m³ pitne vode iz javnega vodovoda.

Vabimo vas, da si informacije o načinih obveščanja, kadar voda ni skladna z zahtevami Uredbe, prispevnih in oskrbovalnih območjih, morebitnih nevarnostih za zdravje ljudi, oceni tveganja in načinu priprave pitne vode, nasvete za zmanjšanje porabe in odgovorno ravnanje s pitno vodo ter poročila o zdravstveni ustreznosti pitne vode ogledate na naši spletni strani www.komunalaidrija.si/letna-porocila-o-kakovosti-pitne-vode/. Podatki o porabi pitne vode na posameznem odjemnem mestu so dostopni na portalu Komunala.info (navodila za uporabo so na vstopni strani portala, gumb »Pomoč«).

Glede na rezultate notranjega nadzora in državnega monitoringa ocenjujemo, da je bila pitna voda v letu 2025 varna za vse uporabnike. Odgovorne osebe se redno udeležujejo strokovnih izobraževanj s področja zagotavljanja kakovosti pitne vode in izvajanja obveznih nalog gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo, s čimer zagotavljamo stalno izboljševanje delovnih postopkov in učinkovito izvajanje nalog.