



Komunalna Kranj

LETNO POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE ZA JAVNE VODOVODNE SISTEME V UPRAVLJANJU KOMUNALE KRANJ ZA LETO 2025

Kranj, marec 2026

NASLOV:	Letno poročilo o kakovosti pitne vode za javne vodovodne sisteme v upravljanju Komunale Kranj za leto 2025
IZVAJALEC MIKROBIOLOŠKIH ANALIZ:	Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (NLZOH), Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj, Gospodsvetska ulica 12, 4000 Kranj
IZVAJALEC KEMIJSKIH ANALIZ:	NLZOH, Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj, Gospodsvetska ulica 12, 4000 Kranj
IZVAJALEC VZORČENJA:	NLZOH Center za okolje in zdravje, Oddelek za pitne in kopalne vode Gospodsvetska ulica 12, 4000 Kranj
DATUM:	Marec 2026
PRIPRAVILA:	Katja Habjan, dipl. san. inž. (Komunala Kranj) Rok Oblak, dipl. san. inž. (Komunala Kranj)

KAZALO

1	VODOVODNI SISTEM KRANJ	7
1.1	NOTRANJI NADZOR	7
1.2	DRŽAVNI MONITORING	9
2	VODOVODNI SISTEM BESNICA	10
2.1	NOTRANJI NADZOR	10
2.2	DRŽAVNI MONITORING	10
3	VODOVODNI SISTEM GOLNIK	11
3.1	NOTRANJI NADZOR	11
3.2	DRŽAVNI MONITORING	11
4	VODOVODNI SISTEM JAVORNIK	12
4.1	NOTRANJI NADZOR	12
4.2	DRŽAVNI MONITORING	12
5	VODOVODNI SISTEM PLANICA	13
5.1	NOTRANJI NADZOR	13
5.2	DRŽAVNI MONITORING	13
6	VODOVODNI SISTEM TRSTENIK	14
6.1	NOTRANJI NADZOR	14
6.2	DRŽAVNI MONITORING	14
7	VODOVODNI SISTEM SMLEDNIK	15
7.1	NOTRANJI NADZOR	15
7.2	DRŽAVNI MONITORING	15
8	VODOVODNI SISTEM CERKLJE	16
8.1	NOTRANJI NADZOR	16
8.2	DRŽAVNI MONITORING	16
9	VODOVODNI SISTEM AMBROŽ POD KRVAVCEM	17
9.1	NOTRANJI NADZOR	17
9.2	DRŽAVNI MONITORING	17
10	VODOVODNI SISTEM ŠENTURŠKA GORA	18
10.1	NOTRANJI NADZOR	18
10.2	DRŽAVNI MONITORING	18
11	VODOVODNI SISTEM ŠTEFANJA GORA	19
11.1	NOTRANJI NADZOR	19
11.2	DRŽAVNI MONITORING	19
12	VODOVODNI SISTEM KOVOR NAKLO	20
12.1	NOTRANJI NADZOR	20
12.2	DRŽAVNI MONITORING	20
13	VODOVODNI SISTEM BAŠELJ-LAŠKO	21
13.1	NOTRANJI NADZOR	21
13.2	DRŽAVNI MONITORING	21
14	VODOVODNI SISTEM JEZERSKO	22

14.1	NOTRANJI NADZOR.....	22
14.2	DRŽAVNI MONITORING	22
15	CENA IN PORABA PITNE VODE	23
16	ZAKLJUČEK.....	23

UVOD

V skladu z določili Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS št. 61/2023) smo pripravili Letno poročilo za vodovodne sisteme v upravljanju Komunale Kranj, javno podjetje, d.o.o., v letu 2025.

Na vodovodnih sistemih, ki jih s pitno vodo oskrbuje Komunala Kranj, je bilo v letu 2025 v okviru **notranjega nadzora** odvzetih 262 mikrobioloških in 66 kemijskih vzorcev pitne vode (Tabela 1). Notranji nadzor je vzpostavljen na osnovi sistema HACCP, ki vsebuje mesta vzorčenja, vrsto preskušanj in najmanjšo frekvenco vzorčenja. Odzemna oz. vzorčna mesta na primarnem in sekundarnem cevovodu so določena vnaprej, so stalna in omogočajo celovit nadzor pitne vode po posameznih odsekih, ki sestavljajo celotni vodovodni sistem.

Tabela 1: Delež skladnih in neskladnih vzorcev pitne vode v letu 2025 na območjih, ki jih oskrbuje Komunala Kranj (notranji nadzor)

Mikrobiološki vzorci					Kemijski vzorci	
Obdobje vzorčenja	Vsi vzorci kakovosti vode	Skladni vzorci	Neskladni vzorci	Neskladni vzorci zaradi fekalnih bakterij	Skladni vzorci	Neskladni vzorci
Skupno 2025	262	257	5	0	66	0

Na vodovodnih sistemih, ki jih s pitno vodo oskrbuje Komunala Kranj, je bilo v letu 2025 v okviru **državnega monitoringa** odvzetih 80 mikrobioloških in 80 kemijskih vzorcev pitne vode (Tabela 2). Monitoring zagotavlja Ministrstvo za zdravje, nosilec monitoringa je Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano.

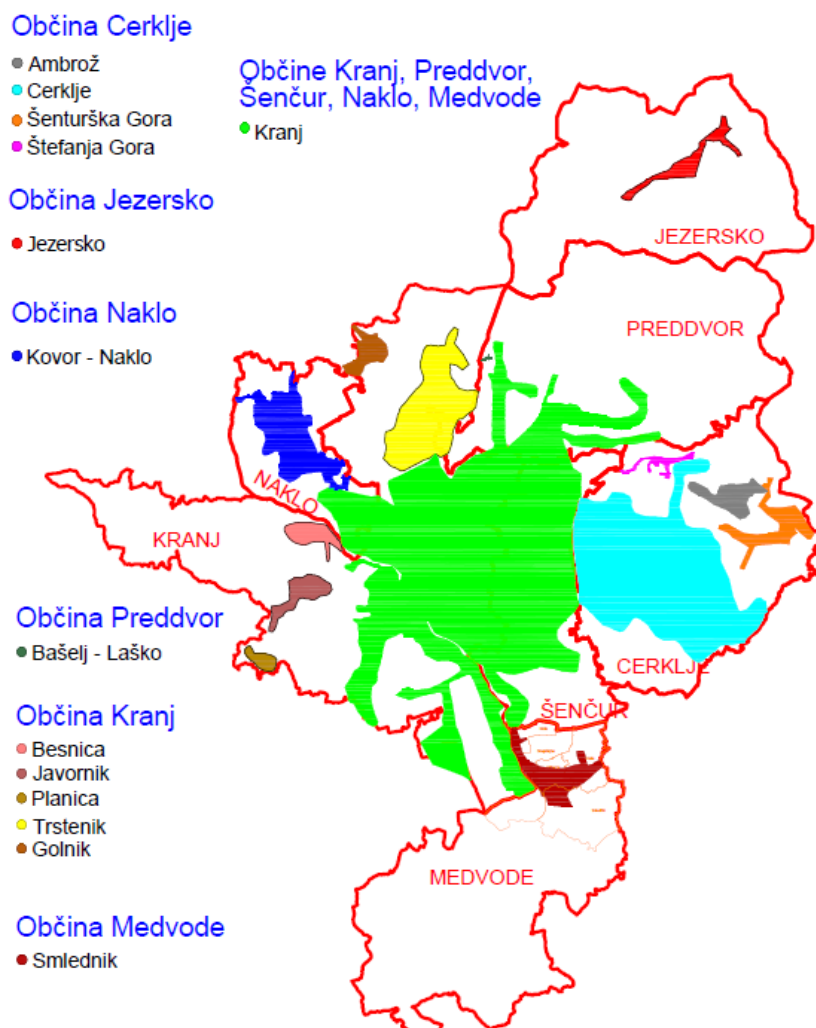
Tabela 2: Delež skladnih in neskladnih vzorcev pitne vode v letu 2025 na območjih, ki jih oskrbuje Komunala Kranj (državni monitoring)

Mikrobiološki vzorci					Kemijski vzorci	
Obdobje vzorčenja	Vsi vzorci kakovosti vode	Skladni vzorci	Neskladni vzorci	Neskladni vzorci zaradi fekalnih bakterij	Skladni vzorci	Neskladni vzorci
Skupno 2025	80	79	1	0	80	0

Pri določanju skladnosti pitne vode so bili upoštevani **parametri in mejne vrednosti parametrov iz delov A, B in C Priloge 1 Uredbe o pitni vodi**. Večina mikrobioloških vzorcev, v okviru notranjega nadzora in državnega monitoringa, je ustrezala zahtevam, največji delež neskladnih vzorcev je bil na vodovodnih sistemih, kjer ni ustrezne obdelave pitne vode. Neskladnost je bila v vseh primerih rezultat prisotnosti indikatorskih bakterij v pitni vodi kot posledica slabe samočistilne sposobnosti vodonosnika, zastajanja pitne vode v javnem vodovodnem omrežju in zastajanja vode v interni vodovodni napeljavi. Noben vzorec ni bil neskladen zaradi prisotnosti bakterij fekalnega izvora.

Komunala Kranj, javno podjetje, d.o.o., je v letu 2025 upravljala naslednje vodovodne sisteme:

- 1. Vodovodni sistem Kranj**
- 2. Vodovodni sistem Besnica**
- 3. Vodovodni sistem Golnik**
- 4. Vodovodni sistem Javornik**
- 5. Vodovodni sistem Planica**
- 6. Vodovodni sistem Trstenik**
- 7. Vodovodni sistem Smlednik**
- 8. Vodovodni sistem Cerklje**
- 9. Vodovodni sistem Ambrož pod Krvavcem**
- 10. Vodovodni sistem Šenturška Gora**
- 11. Vodovodni sistem Štefanja Gora**
- 12. Vodovodni sistem Kovor-Naklo**
- 13. Vodovodni sistem Bašelj-Laško**
- 14. Vodovodni sistem Jezersko**



Slika 1: Vodovodni sistemi v upravljanju Komunale Kranj.

1 VODOVODNI SISTEM KRANJ

V vodovodni sistem Kranj smo v letu 2025 distribuirali 6.039.836 m³ pitne vode. Od tega smo distribuirali 4.896.149 m³ v Mestno občino Kranj, 791.236 m³ v občino Šenčur, 250.861 m³ v občino Naklo in 101.590 m³ v občino Preddvor.

Vodovarstvena območja in režim ravnanja za vodne vire Bašelj, Čemšenik in Nova vas so bila določena z Odlokom o varovanju vodnih virov Bistrica nad Novo vasjo, Bašelj, Povelje, Čemšenik, Zabukovje in črpališča pri Koreninšku ob Kokri (Uradni vestnik Gorenjske, št. 10/84).

Odlok, ki bi varoval zaloge pitne vode in opredeljeval režim ravnanja v vodovarstvenih območjih za črpališče Gorenja Sava ni sprejet, pripravljene so strokovne podlage.

Z odlokom o varstvu virov pitne vode na območju občine Cerklje na Gorenjskem (Uradni vestnik Občine Cerklje na Gorenjskem št. 2/2002) so zavarovani viri pitne vode pod Krvavcem, prav tako je s tem odlokom opredeljen tudi način ravnanja v vodovarstvenih območjih omenjenih vodnih virov.

Vodovodni sistem Kranj oskrbuje s pitno vodo 62.489 prebivalcev. S pitno vodo iz omenjenega vodovodnega sistema se oskrbujejo naselja v Mestni občini Kranj, Občini Naklo, Občini Preddvor, Občini Šenčur in del naselja Dorfarje v občini Škofja Loka.

1.1 Notranji nadzor

Vzorčenje in analizo pitne vode je izvajal Nacionalni laboratorij za zdravje okolje in hrano (v nadaljevanju NLZOH). V okviru mikrobioloških preiskav smo preverjali prisotnost fekalnih in indikatorskih bakterij, v okviru fizikalno-kemijskih preiskav pa smo spremljali osnovne fizikalne lastnosti pitne vode, opravili obsežno preskušanje kemijskih snovi v pitni vodi ter prisotnost nitratov, ki se lahko v vodi pojavijo kot posledica človeške dejavnosti (kmetijstvo, industrija).

- V **Mestni občini Kranj** se oskrbuje 49.970 prebivalcev v naseljih: Bobovek, Breg ob Savi, Britof, Hrastje, Ilovka, Jama, Kokrica, Kranj, Mavčiče, Meja, Mlaka pri Kranju, Orehovlje, Podreča, Praše, Predoslje, Rakovica, Spodnje, Srednje in Zgornje Bitnje, Srakovlje, Suha pri Predosljah, Šutna in Žabnica.

Mestna občina Kranj se s pitno vodo oskrbuje iz naslednjih vodnih virov: viri Bašelj in viri pod Krvavcem, ki se obdelujejo po postopku ultrafiltracije**, zajetje Nova vas, ki se dezinficira z UV svetlobo, viri Čemšenik, ki se dezinficirajo z natrijevim hipokloritom v sledovih* in vrtina Gorenja Sava, ki se ne dezinficira ali kako drugače obdeluje.

* v sledovih pomeni, da koncentracija prostega klora znaša < 0,05 mg/l

** ultrafiltracija je postopek membranske filtracije, ko voda s pomočjo tlaka prehaja skozi filtre, ki zadržijo delce in mikroorganizme, ki so večji od 20 nanometrov oz. 20×10^{-6} milimetrov.

Tabela 1: Število odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev pitne vode za mikrobiološka in fizikalno-kemijska preskušanja na vodovodnem sistemu Kranj v Mestni občini Kranj - notranji nadzor.

VRSTA PRESKUŠANJA	ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV	ŠTEVILO NESKLADNIH VZORCEV
mikrobiološka	58	0
fizikalno-kemijska	15	0

V Mestni občini Kranj je bilo v letu 2025 odvzetih 58 vzorcev za mikrobiološka preskušanja, vsi vzorci so bili skladni z zakonodajo. Vsi vzorci odvzeti za fizikalno-kemijska preskušanja, so bili skladni z zakonodajo.

- V **občini Šenčur** se oskrbuje 8.844 prebivalcev v naseljih: Hotemaže, Luže, Milje, Olševek, Prebačevo, Srednja vas pri Šenčurju, Šenčur, Trboje, Visoko, Voglje, Voklo in Žerjavka.

Naselja se oskrbujejo s pitno vodo iz naslednjih vodnih virov: zajetje Nova vas, ki se dezinficira z UV svetlobo, viri Čemšenik, ki se dezinficirajo z natrijevim hipokloritom v sledovih*, viri pod Krvavcem, ki se obdelujejo po postopku ultrafiltracije** vrtina Gorenja Sava in vrtina Olševek, ki se ne dezinficirata ali kako drugače obdelujeta. Vrtina Šenčur služi kot rezervni vodni vir, v primeru vključitve v sistem, dezinfekcija ali obdelava pitne vode ne poteka.

* v sledovih pomeni, da koncentracija prostega klora znaša $< 0,05$ mg/l

** ultrafiltracija je postopek membranske filtracije, ko voda s pomočjo tlaka prehaja skozi filtre, ki zadržijo delce in mikroorganizme, ki so večji od 20 nanometrov oz. 20×10^{-6} milimetrov.

Tabela 2: Število odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev pitne vode za mikrobiološka in fizikalno-kemijska preskušanja na vodovodnem sistemu Kranj v občini Šenčur - notranji nadzor.

VRSTA PRESKUŠANJA	ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV	ŠTEVILO NESKLADNIH VZORCEV	PRESEŽEN PARAMETER
mikrobiološka	43	2	KB=2 SŠMO _{37°C} = 210
fizikalno-kemijska	10	0	/

KB = koliformne bakterije (kot število v 100 ml vzorca)

SŠMO_{37°C} = skupno število mikroorganizmov pri temperaturi 37°C (kot število v 1 ml vzorca)

V občini Šenčur je bilo v letu 2025 odvzetih 43 vzorcev za mikrobiološka preskušanja, od tega dva vzorca (4,6%) nista bila skladna z zakonodajo. Eden izmed vzorcev ni bil skladen zaradi prisotnosti koliformnih bakterij, drugi pa zaradi preseženega skupnega števila mikroorganizmov pri temperaturi 37°C. V obeh primerih sta bila presežena indikatorska parametra in pokazatelja sprememb v vodi, ki ne predstavljata nevarnosti za zdravje ljudi. Neskladen vzorec odvzet v mesecu oktobru je bil odvzet na vrtini Šenčur, ki služi kot rezervni vodni vir. Neskladen vzorec odvzet v mesecu novembru je bil odvzet na pipi uporabnikov. S ponovnim vzorčenjem se je dokazala skladnost pitne vode. Predvidevamo, da je bil vzrok za neskladnost v interni vodovodni napeljavi. Vsi vzorci odvzeti za fizikalno-kemijska preskušanja, so bili skladni z zakonodajo.

- V **občini Naklo** se oskrbuje 1.906 prebivalcev v naselju Malo Naklo, Naklo, Okroglo in Polica.

Naselja se oskrbujejo s pitno vodo iz virov Bašelj, ki se obdelujejo po postopku ultrafiltracije** in zajetja Nova vas, ki se dezinficira z UV svetlobo.

* ultrafiltracija je postopek membranske filtracije, ko voda s pomočjo tlaka prehaja skozi filtre, ki zadržijo delce in mikroorganizme, ki so večji od 20 nanometrov oz. 20×10^{-6} milimetrov.

Tabela 3: Število odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev pitne vode za mikrobiološka in fizikalno-kemijska preskušanja na vodovodnem sistemu Kranj v občini Naklo - notranji nadzor.

VRSTA PRESKUŠANJA	ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV	ŠTEVILO NESKLADNIH VZORCEV
mikrobiološka	8	0
fizikalno-kemijska	2	0

V občini Naklo je bilo v letu 2025 odvzetih 8 vzorcev za mikrobiološka preskušanja. Vsi vzorci odvzeti za mikrobiološka in fizikalno-kemijska preskušanja, so bili skladni z zakonodajo.

- V **občini Preddvor** se oskrbuje 1.769 prebivalcev v naseljih Bašelj, del naselja Kokra, Mače, Potoče, Možjanca in del naselja Tupaliče.

Naselji Bašelj in Mače se oskrbujeta s pitno vodo iz virov Bašelj, ki se obdelujejo po postopku ultrafiltracije**. Naselji Potoče in Kokra se oskrbujeta s pitno vodo, ki priteče iz virov Čemšenik, ki se dezinficirajo z natrijevim hipokloritom v sledovih*. Naselji Tupaliče in Možjanca se oskrbujeta s pitno vodo iz zajetja Nova vas, ki se dezinficira z UV svetlobo.

* v sledovih pomeni, da koncentracija prostega klora znaša $< 0,05$ mg/l

** ultrafiltracija je postopek membranske filtracije, ko voda s pomočjo tlaka prehaja skozi filtre, ki zadržijo delce in mikroorganizme, ki so večji od 20 nanometrov oz. 20×10^{-6} milimetrov.

Tabela 4: Število odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev pitne vode za mikrobiološka in fizikalno-kemijska preskušanja na vodovodnem sistemu Kranj v občini Preddvor - notranji nadzor.

VRSTA PRESKUŠANJA	ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV	ŠTEVILO NESKLADNIH VZORCEV	PRESEŽEN PARAMETER
mikrobiološka	27	2	KB ₁ = 6 KB ₂ = 2
fizikalno-kemijska	5	0	/

KB = koliformne bakterije (kot število v 100 ml vzorca)

V občini Preddvor je bilo v letu 2025 odvzetih 27 vzorcev za mikrobiološka preskušanja, od tega 2 vzorca (7,4%) nista bila skladna z zakonodajo. V dveh neskladnih vzorcih, ki sta bila odvzeta na pipah uporabnikov v naselju Možjanca v mesecu juniju in avgustu, so bile prisotne le koliformne bakterije, ki so indikatorski parameter in so pokazatelj sprememb v vodi ter ne predstavljajo nevarnosti za zdravje ljudi. S ponovnimi vzorčenji na več odjemnih mestih, smo dokazali skladnost pitne vode, zato dodatni ukrepi niso bili potrebni. Najverjetnejši vzrok za neskladnost vzorcev je bil zastajanje vode v vodovodnem omrežju in neustrezna obdelava pitne vode. Vsi vzorci odvzeti za fizikalno-kemijska preskušanja, so bili skladni z zakonodajo.

Zaradi kaljenja vodnega vira Nova vas, smo v sodelovanju z Vodovodno zadrugo Preddvor za naselja, ki se oskrbujejo s pitno vodo iz vodovodnega sistema Kranj, v letu 2025 dvakrat izdali ukrep prekuhavanja pitne vode. Komunala Kranj je izdala ukrep prekuhavanja za sledeča naselja: del naselja Tupaliče, Možjanca, Olševek, Hotemaže, Visoko in Milje. Ukrep prekuhavanja je bil izdan zaradi neustrezne obdelave vode za omenjena naselja, za katera ni možno črpanje iz rezervnega vodnega vira, temveč zgolj iz zajetja Nova vas. V obeh primerih je bila presežena motnost pitne vode, kot posledica obilnega deževja. Povečana motnost lahko pomeni mikrobiološko neskladnost pitne vode, s pravilnim prekuhavanjem pa uničimo mikroorganizme v pitni vodi, zato je primerna za uživanje. O obveznem prekuhavanju pitne vode smo obveščali skladno z načrtom obveščanja.

1.2 Državni monitoring

V nadaljevanju podajamo rezultate državnega monitoringa, ki se je v letu 2025 izvajal na vodovodnem sistemu Kranj.

Tabela 5: Število odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev pitne vode za mikrobiološka in fizikalno-kemijska preskušanja na vodovodnem sistemu Kranj - monitoring.

VRSTA PRESKUŠANJA	ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV	ŠTEVILO NESKLADNIH VZORCEV
mikrobiološka	39	0
fizikalno-kemijska	39	0

Državni monitoring se je izvajal na vodovodnem sistemu Kranj, kjer je bilo odvzetih 78 vzorcev pitne vode. Od teh je bilo 15 vzorcev odvzetih v Mestni občini Kranj, v Občini Šenčur je bilo odvzetih 16 vzorcev, v Občini Naklo 6 vzorcev in v občini Preddvor 2 vzorca pitne vode. V okviru državnega monitoringa so bili vsi odvzeti vzorci skladni z zakonodajo.

2 VODOVODNI SISTEM BESNICA

V vodovodni sistem Besnica smo v letu 2025 distribuirali 61.591 m³ pitne vode.

Vodovarstvena območja za zaščito virov pitne vode so bila opredeljena z Odlokom o varovanju vodnih virov Bistrica nad Novo vasjo, Bašelj, Povelje, Čemšenik, Zabukovje in črpališča pri Koreninški ob Kokri (Uradni vestnik Gorenjske, št. 10/84).

Vodovodni sistem Besnica s pitno vodo oskrbuje 897 prebivalcev v naselju Spodnja Besnica in del Zgornje Besnice (5 objektov). Vir pitne vode je zajetje Zabukovje, ki se pred distribucijo dezinficira z UV svetlobo.

2.1 Notranji nadzor

Vzorčenje in analizo pitne vode za potrebe notranjega nadzora je izvajal NLZOH. V okviru mikrobioloških preiskav smo preverjali prisotnost fekalnih in indikatorskih bakterij, v okviru fizikalno-kemijskih preiskav pa smo spremljali osnovne fizikalne lastnosti pitne vode.

Tabela 6: Število odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev pitne vode za mikrobiološka in fizikalno-kemijska preskušanja na vodovodnem sistemu Besnica - notranji nadzor.

VRSTA PRESKUŠANJA	ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV	ŠTEVILO NESKLADNIH VZORCEV
mikrobiološka	11	0
fizikalno-kemijska	2	0

Glede na obseg opravljenih preskušanj, so bili vsi odvzeti vzorci v letu 2025, skladni z zakonodajo.

2.2 Državni monitoring

V nadaljevanju podajamo rezultate državnega monitoringa, ki se je v letu 2025 izvajal na vodovodnem sistemu Besnica.

Tabela 7: Število odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev pitne vode za mikrobiološka in fizikalno-kemijska preskušanja na vodovodnem sistemu Besnica - monitoring.

VRSTA PRESKUŠANJA	ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV	ŠTEVILO NESKLADNIH VZORCEV
mikrobiološka	4	0
fizikalno-kemijska	4	0

Vsi vzorci pitne vode, odvzeti v okviru državnega monitoringa, so bili skladni z zakonodajo.

3 VODOVODNI SISTEM GOLNIK

V vodovodni sistem Golnik smo v letu 2025 distribuirali 97.947 m³ pitne vode.

Vodovarstvena območja za zaščito vodnega vira niso sprejeta, pripravljene so strokovne podlage.

Vodovodni sistem Golnik s pitno vodo oskrbuje 1091 prebivalcev v naselju Golnik in del naselja Novake v Občini Tržič. Vir pitne vode sta zajetji Ambrož in Ribnikar, ki se pred distribucijo dezinficirata z UV svetlobo. Zajetje Ginek služi kot rezervni vodni vir in se v primeru vključitve v sistem dezinficira z UV svetlobo.

3.1 Notranji nadzor

Vzorčenje in analizo pitne vode za potrebe notranjega nadzora je izvajal NLZOH. V okviru mikrobioloških preiskav smo preverjali prisotnost fekalnih in indikatorskih bakterij, v okviru fizikalno-kemijskih preiskav pa smo spremljali osnovne fizikalne lastnosti pitne vode.

Tabela 8: Število odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev pitne vode za mikrobiološka in fizikalno-kemijska preskušanja na vodovodnem sistemu Golnik - notranji nadzor.

VRSTA PRESKUŠANJA	ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV	ŠTEVILO NESKLADNIH VZORCEV
mikrobiološka	11	0
fizikalno-kemijska	2	0

Glede na obseg opravljenih preskušanj, so bili vsi odvzeti vzorci v letu 2025, skladni z zakonodajo.

3.2 Državni monitoring

V nadaljevanju podajamo rezultate državnega monitoringa, ki se je v letu 2025 izvajal na vodovodnem sistemu Golnik.

Tabela 9: Število odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev pitne vode za mikrobiološka in fizikalno-kemijska preskušanja na vodovodnem sistemu Golnik - monitoring.

VRSTA PRESKUŠANJA	ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV	ŠTEVILO NESKLADNIH VZORCEV
mikrobiološka	4	0
fizikalno-kemijska	4	0

Vsi vzorci pitne vode, odvzeti v okviru državnega monitoringa, so bili skladni z zakonodajo.

4 VODOVODNI SISTEM JAVORNIK

V vodovodni sistem Javornik smo v letu 2025 distribuirali 14.130 m³ pitne vode.

Vodovarstvena območja za zaščito vodnega vira niso sprejeta, pripravljene so strokovne podlage.

Vodovodni sistem Javornik s pitno vodo oskrbuje 236 prebivalcev v naseljih Čepulje, Javornik, Pševo in Sveti Jošt nad Kranjem. Vir pitne vode je zajetje Javornik, ki se pred distribucijo dezinficira z UV svetlobo. Vrtina Javornik služi kot rezervni vodni vir v primeru deževja in se ob vključitvi v sistem dezinficira z UV svetlobo.

4.1 Notranji nadzor

Vzorčenje in analizo pitne vode za potrebe notranjega nadzora je izvajal NLZOH. V okviru mikrobioloških preiskav smo preverjali prisotnost fekalnih in indikatorskih bakterij, v okviru fizikalno-kemijskih preiskav pa smo spremljali osnovne fizikalne lastnosti pitne vode.

Tabela 10: Število odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev pitne vode za mikrobiološka in fizikalno-kemijska preskušanja na vodovodnem sistemu Javornik - notranji nadzor.

VRSTA PRESKUŠANJA	ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV	ŠTEVILO NESKLADNIH VZORCEV
mikrobiološka	4	0
fizikalno-kemijska	2	0

Glede na obseg opravljenih preskušanj, so bili vsi odvzeti vzorci v letu 2025, skladni z zakonodajo.

4.2 Državni monitoring

V nadaljevanju podajamo rezultate državnega monitoringa, ki se je v letu 2025 izvajal na vodovodnem sistemu Javornik.

Tabela 11: Število odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev pitne vode za mikrobiološka in fizikalno-kemijska preskušanja na vodovodnem sistemu Javornik - monitoring.

VRSTA PRESKUŠANJA	ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV	ŠTEVILO NESKLADNIH VZORCEV
mikrobiološka	2	0
fizikalno-kemijska	2	0

Vsi vzorci pitne vode, odvzeti v okviru državnega monitoringa, so bili skladni z zakonodajo.

5 VODOVODNI SISTEM PLANICA

V vodovodni sistem Planica smo v letu 2025 distribuirali 1.706 m³ pitne vode.

Vodovarstvena območja za zaščito vodnega vira niso sprejeta, pripravljene so strokovne podlage.

Vodovodni sistem Planica s pitno vodo oskrbuje 48 prebivalcev v naselju Lavtarski vrh in Planica. Vir pitne vode je vrtina Planica, ki se ji pred distribucijo na filtru zmanjšuje vsebnost železa in arzena, nato pa se pitna voda dezinficira z UV svetlobo.

5.1 Notranji nadzor

Vzorčenje in analizo pitne vode za potrebe notranjega nadzora je izvajal NLZOH. V okviru mikrobioloških preiskav smo preverjali prisotnost fekalnih in indikatorskih bakterij, v okviru fizikalno-kemijskih preiskav pa smo spremljali osnovne fizikalne lastnosti pitne vode, opravili obsežno preskušanje kemijskih snovi ter vsebnost železa in arzena v pitni vodi. Železo in arzen sta naravno prisotna v vodnem viru, zato izvajamo ukrepe za zmanjševanje vsebnosti arzena v pitni vodi, z namenom da zagotavljamo čim bolj kakovostno pitno vodo za vse uporabnike.

Tabela 12: Število odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev pitne vode za mikrobiološka in fizikalno-kemijska preskušanja na vodovodnem sistemu Planica - notranji nadzor.

VRSTA PRESKUŠANJA	ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV	ŠTEVILO NESKLADNIH VZORCEV
mikrobiološka	5	0
fizikalno-kemijska	3	0

Glede na obseg opravljenih preskušanj, so bili vsi odvzeti vzorci v letu 2025, skladni z zakonodajo.

5.2 Državni monitoring

V nadaljevanju podajamo rezultate državnega monitoringa, ki se je v letu 2025 izvajal na vodovodnem sistemu Planica.

Tabela 13: Število odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev pitne vode za mikrobiološka in fizikalno-kemijska preskušanja na vodovodnem sistemu Planica - monitoring.

VRSTA PRESKUŠANJA	ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV	ŠTEVILO NESKLADNIH VZORCEV	PRESEŽEN PARAMETER
mikrobiološka	2	1	KB = 2
fizikalno-kemijska	2	0	/

KB = koliformne bakterije (kot število v 100 ml vzorca)

V okviru državnega monitoringa so bili odvzeti štirje vzorci pitne vode, od tega en vzorec ni bil skladen. Prisotne so bile le koliformne bakterije. Vzorec je bil odvzet na pipi uporabnika v mesecu oktobru. Izvedli smo enkratno dezinfekcijo vodohrana, s ponovnim vzorčenjem v okviru notranjega nadzora smo dokazali skladnost pitne vode in uspešnost izvedenih ukrepov.

6 VODOVODNI SISTEM TRSTENIK

V vodovodni sistem Trstenik smo v letu 2025 distribuirali 97.041 m³ pitne vode.

Vodovarstvena območja za zaščito virov pitne vode so bila opredeljena z Odlokom o varovanju vodnih virov Bistrica nad Novo vasjo, Bašelj, Povelje, Čemšenik, Zabukovje in črpališča pri Koreninški ob Kokri (Uradni vestnik Gorenjske, št. 10/84).

Vodovodni sistem Trstenik s pitno vodo oskrbuje 1.348 prebivalcev v naseljih Babni Vrt (del naselja), Čadovlje, Hraše pri Preddvoru, Pangršica, Povelje, Tatinec, Tenetiše, Trstenik in Žablje. Vir pitne vode so vrtine Povelje, ki se pred distribucijo dezinficirajo z UV svetlobo. Gradbena dela po projektu obdelave pitne vode vrtin Povelje so se začela že v letu 2024. Zaključek gradbenih del in zagon UV naprave je bil izveden v mesecu aprilu 2025.

6.1 Notranji nadzor

Vzorčenje in analizo pitne vode za potrebe notranjega nadzora je izvajal NLZOH. V okviru mikrobioloških preiskav smo preverjali prisotnost fekalnih in indikatorskih bakterij, v okviru fizikalno-kemijskih preiskav pa smo spremljali osnovne fizikalne lastnosti pitne vode.

Tabela 14: Število odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev pitne vode za mikrobiološka in fizikalno-kemijska preskušanja na vodovodnem sistemu Trstenik – notranji nadzor.

VRSTA PRESKUŠANJA	ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV	ŠTEVILO NESKLADNIH VZORCEV
mikrobiološka	14	0
fizikalno-kemijska	2	0

V letu 2025 je bilo odvzetih 14 vzorcev za mikrobiološka preskušanja. Vsi vzorci odvzeti za mikrobiološka in fizikalno-kemijska preskušanja, so bili skladni z zakonodajo.

6.2 Državni monitoring

V nadaljevanju podajamo rezultate državnega monitoringa, ki se je v letu 2025 izvajal na vodovodnem sistemu Trstenik.

Tabela 15: Število odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev pitne vode za mikrobiološka in fizikalno-kemijska preskušanja na vodovodnem sistemu Trstenik - monitoring.

VRSTA PRESKUŠANJA	ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV	ŠTEVILO NESKLADNIH VZORCEV
mikrobiološka	4	0
fizikalno kemijska	4	0

Vsi vzorci pitne vode, odvzeti v okviru državnega monitoringa, so bili skladni z zakonodajo.

7 VODOVODNI SISTEM SMLEDNIK

V vodovodni sistem Smlednik smo v letu 2025 distribuirali 159.225 m³ pitne vode. Vodovodni sistem Smlednik s pitno vodo oskrbuje 2.253 prebivalcev v naseljih Dragočajna, Hraše, Moše, Smlednik in Valburga.

Naselja se oskrbujejo s pitno vodo iz vodovodnega sistema Kranj, ki priteče po magistralnem cevovodu iz Prebačevega proti Mošam in s pitno vodo iz vodovodnega sistema Medvode.

7.1 Notranji nadzor

Vzorčenje in analizo pitne vode za potrebe notranjega nadzora je izvajal NLZOH. V okviru mikrobioloških preiskav smo preverjali prisotnost fekalnih in indikatorskih bakterij, v okviru fizikalno-kemijskih preiskav pa smo spremljali osnovne fizikalne lastnosti pitne vode.

Tabela 16: Število odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev pitne vode za mikrobiološka in fizikalno-kemijska preskušanja na vodovodnem sistemu Smlednik - notranji nadzor.

VRSTA PRESKUŠANJA	ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV	ŠTEVILO NESKLADNIH VZORCEV
mikrobiološka	7	0
fizikalno-kemijska	2	0

Glede na obseg opravljenih preskušanj, so bili vsi odvzeti vzorci v letu 2025, skladni z zakonodajo.

7.2 Državni monitoring

V nadaljevanju podajamo rezultate državnega monitoringa, ki se je v letu 2025 izvajal na vodovodnem sistemu Smlednik.

Tabela 17: Število odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev pitne vode za mikrobiološka in fizikalno-kemijska preskušanja na vodovodnem sistemu Smlednik - monitoring.

VRSTA PRESKUŠANJA	ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV	ŠTEVILO NESKLADNIH VZORCEV
mikrobiološka	4	0
fizikalno kemijska	4	0

Vsi vzorci pitne vode, odvzeti v okviru državnega monitoringa, so bili skladni z zakonodajo.

8 VODOVODNI SISTEM CERKLJE

V vodovodni sistem Cerklje smo v letu 2025 distribuirali 615.971 m³ pitne vode.

Vodovarstvena območja za zaščito virov pitne vode so bila opredeljena z Odlokom o varstvu virov pitne vode na območju občine Cerklje na Gorenjskem (Uradni vestnik Občine Cerklje na Gorenjskem št. 2/2002).

Vodovodni sistem Cerklje s pitno vodo oskrbuje 6.886 prebivalcev. Oskrbuje naselja Adergas, Cerkljanska Dobrava, Cerklje na Gorenjskem, Češnjevek, Dvorje, Glinje, Grad, Lahovče, Poženik, Praprotna Polica, Pšata, Pšenična Polica, Spodnji in Zgornji Brnik, Šmartno, Trata pri Velesovem, Vašca, Velesovo, Vopovlje in Zalog pri Cerkljah.

Vir pitne vode sta vrtini Krvavec in zajetje A (drenaža). Voda iz omenjenih vodnih virov se mehansko prečisti na filterjih po postopku ultrafiltracije*. Pred distribucijo se voda še dezinficira z natrijevim hipokloritom.

** ultrafiltracija je postopek membranske filtracije, ko voda s pomočjo tlaka prehaja skozi filtre, ki zadržijo delce in mikroorganizme, ki so večji od 20 nanometrov oz. 20×10^{-6} milimetrov.*

8.1 Notranji nadzor

Vzorčenje in analizo pitne vode za potrebe notranjega nadzora je izvajal NLZOH. V okviru mikrobioloških preiskav smo preverjali prisotnost fekalnih in indikatorskih bakterij, v okviru fizikalno-kemijskih preiskav pa smo v pitni vodi spremljali osnovne fizikalne lastnosti, prisotnost stranskih produktov dezinfekcije in opravili obsežno preskušanje kemijskih snovi.

Tabela 18: Število odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev pitne vode za mikrobiološka in fizikalno-kemijska preskušanja na vodovodnem sistemu Cerklje – notranji nadzor.

VRSTA PRESKUŠANJA	ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV	ŠTEVILO NESKLADNIH VZORCEV
mikrobiološka	20	0
fizikalno-kemijska	4	0

Glede na obseg opravljenih preskušanj, so bili vsi odvzeti vzorci v letu 2025, skladni z zakonodajo.

8.2 Državni monitoring

V nadaljevanju podajamo rezultate državnega monitoringa, ki se je v letu 2025 izvajal na vodovodnem sistemu Cerklje.

Tabela 19: Število odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev pitne vode za mikrobiološka in fizikalno-kemijska preskušanja na vodovodnem sistemu Cerklje – monitoring.

VRSTA PRESKUŠANJA	ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV	ŠTEVILO NESKLADNIH VZORCEV
mikrobiološka	7	0
fizikalno-kemijska	7	0

Vsi vzorci pitne vode, odvzeti v okviru državnega monitoringa, so bili skladni z zakonodajo.

9 VODOVODNI SISTEM AMBROŽ POD KRVAVCEM

V vodovodni sistem Ambrož pod Krvavcem smo v letu 2025 distribuirali 14.302 m³ pitne vode.

Vodovarstvena območja za zaščito virov pitne vode so bila opredeljena z Odlokom o varstvu virov pitne vode na območju občine Cerklje na Gorenjskem (Uradni vestnik Občine Cerklje na Gorenjskem št. 2/2002).

Vodovodni sistem Ambrož pod Krvavcem s pitno vodo oskrbuje 250 prebivalcev v naselju Ambrož pod Krvavcem in Stiška vas. Vir pitne vode so zajetja in vrtina Ambrož, ki se pred distribucijo dezinficira z UV svetlobo.

Ob morebitnem pomanjkanju vode iz virov Ambrož se vodovodni sistem Ambrož lahko oskrbuje s pitno vodo iz vodovodnega sistema Šenturška Gora preko prečrpališča Blate.

9.1 Notranji nadzor

Vzorčenje in analizo pitne vode za potrebe notranjega nadzora je izvajal NLZOH. V okviru mikrobioloških preiskav smo preverjali prisotnost fekalnih in indikatorskih bakterij, v okviru fizikalno-kemijskih preiskav pa smo v pitni vodi spremljali osnovne fizikalne lastnosti in obsežno preizkušanje kemijskih snovi.

Tabela 20: Število odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev pitne vode za mikrobiološka in fizikalno-kemijska preskušanja na vodovodnem sistemu Ambrož pod Krvavcem – notranji nadzor.

VRSTA PRESKUŠANJA	ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV	ŠTEVILO NESKLADNIH VZORCEV	PRESEŽEN PARAMETER
mikrobiološka	6	1	SŠMO _{37°C} > 300
fizikalno-kemijska	2	0	/

SŠMO = skupno število mikroorganizmov pri temperaturi 37°C (kot število v 1 ml vzorca)

Na vodovodnem sistemu Ambrož pod Krvavcem je bilo v letu 2025 v okviru notranjega nadzora odvzetih 6 vzorcev za mikrobiološka preskušanja, od tega en vzorec ni bil skladen z zakonodajo. Presežen je bil parameter skupno število mikroorganizmov pri temperaturi 37°C, ki je indikatorski parameter in pokazatelj sprememb v vodi ter ne predstavlja nevarnosti za zdravje ljudi. Izvedeno je bilo večkratno spiranje vodovodnega omrežja. S ponovnim vzorčenjem smo dokazali skladnost vzorca.

9.2 Državni monitoring

V nadaljevanju podajamo rezultate državnega monitoringa, ki se je v letu 2025 izvajal na vodovodnem sistemu Ambrož pod Krvavcem.

Tabela 21: Število odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev pitne vode za mikrobiološka in fizikalno kemijska preskušanja na vodovodnem sistemu Ambrož pod Krvavcem – monitoring.

VRSTA PRESKUŠANJA	ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV	ŠTEVILO NESKLADNIH VZORCEV
mikrobiološka	2	0
fizikalno kemijska	2	0

Vsi vzorci pitne vode, odvzeti v okviru državnega monitoringa, so bili skladni z zakonodajo.

10 VODOVODNI SISTEM ŠENTURŠKA GORA

V vodovodni sistem Šenturška Gora smo v letu 2025 distribuirali 40.565 m³ pitne vode.

Vodovarstvena območja za zaščito virov pitne vode so bila opredeljena z Odlokom o varstvu virov pitne vode na območju občine Cerklje na Gorenjskem (Uradni vestnik Občine Cerklje na Gorenjskem št. 2/2002).

Vodovodni sistem Šenturška Gora s pitno vodo oskrbuje 461 prebivalcev v naseljih Apno, Ravne, Sidraž, Sveti Lenart in Šenturška Gora. Viri pitne vode je zajetje Blate, izvaja se stalna dezinfekcija pitne vode z natrijevim hipokloritom.

V letu 2025 se je začela sanacija Zajetja Blate z namenom pridobiti večjo količino odvzete vode. Izvedena bo tudi sanacija notranjosti objekta (gradbena dela, zamenjava cevovodov v objektu in na območju zajetja).

10.1 Notranji nadzor

Vzorčenje in analizo pitne vode za potrebe notranjega nadzora je izvajal NLZOH. V okviru mikrobioloških preiskav smo preverjali prisotnost fekalnih in indikatorskih bakterij, v okviru fizikalno-kemijskih preiskav pa smo v pitni vodi spremljali osnovne fizikalne lastnosti in prisotnost stranskih produktov dezinfekcije.

Tabela 22: Število odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev pitne vode za mikrobiološka in fizikalno-kemijska preskušanja na vodovodnem sistemu Šenturška Gora – notranji nadzor.

VRSTA PRESKUŠANJA	ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV	ŠTEVILO NESKLADNIH VZORCEV
mikrobiološka	6	0
fizikalno-kemijska	2	0

V letu 2025 je bilo v okviru notranjega nadzora odvzetih 6 vzorcev za mikrobiološka preskušanja. Glede na obseg opravljenih preskušanj, so bili vsi odvzeti vzorci v letu 2025, skladni z zakonodajo.

10.2 Državni monitoring

V nadaljevanju podajamo rezultate državnega monitoringa, ki se je v letu 2025 izvajal na vodovodnem sistemu Šenturška Gora.

Tabela 23: Število odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev pitne vode za mikrobiološka in fizikalno-kemijska preskušanja na vodovodnem sistemu Šenturška Gora – monitoring.

VRSTA PRESKUŠANJA	ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV	ŠTEVILO NESKLADNIH VZORCEV
mikrobiološka	2	0
fizikalno-kemijska	2	0

Vsi vzorci pitne vode, odvzeti v okviru državnega monitoringa, so bili skladni z zakonodajo.

11 VODOVODNI SISTEM ŠTEFANJA GORA

V vodovodni sistem Štefanja Gora smo v letu 2025 distribuirali 11.503 m³ pitne vode.

Vodovarstvena območja za zaščito virov pitne vode so bila opredeljena z Odlokom o varstvu virov pitne vode na območju občine Cerklje na Gorenjskem (Uradni vestnik Občine Cerklje na Gorenjskem št. 2/2002).

Vodovodni sistem Štefanja Gora s pitno vodo oskrbuje 123 prebivalcev v naselju Štefanja Gora. Vir pitne vode je zajetje Davovec. Pitna voda se prečisti na vstopnem samočistilnem filtru z velikostjo por 100 mikronov. Nato sledi dezinfekcija z UV svetlobo in dodajanje natrijevega hipoklorita v sledovih*.
**v sledovih pomeni, da koncentracija prostega klora znaša < 0,05 mg/l.*

11.1 Notranji nadzor

Vzorčenje in analizo pitne vode za potrebe notranjega nadzora je izvajal NLZOH. V okviru mikrobioloških preiskav smo preverjali prisotnost fekalnih in indikatorskih bakterij, v okviru fizikalno-kemijskih preiskav pa smo v pitni vodi spremljali osnovne fizikalne lastnosti in prisotnost stranskih produktov dezinfekcije.

Tabela 24: Število odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev pitne vode za mikrobiološka in fizikalno-kemijska preskušanja na vodovodnem sistemu Štefanja Gora – notranji nadzor.

VRSTA PRESKUŠANJA	ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV	ŠTEVILO NESKLADNIH VZORCEV
mikrobiološka	6	0
fizikalno-kemijska	2	0

Glede na obseg opravljenih preskušanj, so bili vsi odvzeti vzorci v letu 2025, skladni z zakonodajo.

11.2 Državni monitoring

V nadaljevanju podajamo rezultate državnega monitoringa, ki se je v letu 2025 izvajal na vodovodnem sistemu Štefanja Gora.

Tabela 25: Število odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev pitne vode za mikrobiološka in fizikalno-kemijska preskušanja na vodovodnem sistemu Štefanja Gora – monitoring.

VRSTA PRESKUŠANJA	ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV	ŠTEVILO NESKLADNIH VZORCEV
mikrobiološka	2	0
fizikalno-kemijska	2	0

Vsi vzorci pitne vode, odvzeti v okviru državnega monitoringa, so bili skladni z zakonodajo.

12 VODOVODNI SISTEM KOVOR NAKLO

V vodovodni sistem Kovor Naklo smo v letu 2025 distribuirali 302.040 m³ pitne vode.

Vodovarstvena območja za zaščito vodnih virov z vključenim režimom ravnanja v njih so bili opredeljeni z Odlokom o varstvu vodnih virov na območju občine Naklo (Uradni vestnik Gorenjske št. 21/2002).

Vodovodni sistem Kovor-Naklo s pitno vodo oskrbuje 3.443 prebivalcev v naseljih Bistrica, Cegelnica, del naselja Naklo, Podbrezje, Spodnje in Zgornje Duplje, Strahinj, Zadruga in Žeje. Vira pitne vode sta vrtini Duplje, ki se ne dezinficirata* ali kako drugače obdelujeta.

**v primeru neskladnih vzorcev je možna dezinfekcija z natrijevim hipokloritom.*

Rezervni vodni vir predstavlja vrtina Podbrezje, ki trenutno ne obratuje zaradi prisotnosti indikatorskih bakterij. V skladu z zakonodajo se v okviru internega nadzora spremlja kakovost pitne vode omenjenega vodnega vira.

12.1 Notranji nadzor

Vzorčenje in analizo pitne vode za potrebe notranjega nadzora je izvajal NLZOH. V okviru mikrobioloških preiskav smo preverjali prisotnost fekalnih in indikatorskih bakterij, v okviru fizikalno-kemijskih preiskav pa smo v pitni vodi spremljali osnovne fizikalne lastnosti in prisotnost nitratov.

Tabela 26: Število odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev pitne vode za mikrobiološka in fizikalno-kemijska preskušanja na vodovodnem sistemu Kovor-Naklo – notranji nadzor.

VRSTA PRESKUŠANJA	ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV	ŠTEVILO NESKLADNIH VZORCEV
mikrobiološka	17	0
fizikalno-kemijska	3	0

V letu 2025 je bilo odvzetih 17 vzorcev za mikrobiološka preskušanja ter 3 za fizikalno-kemijska preskušanja. Vsi odvzeti vzorci so bili skladni z zakonodajo.

12.2 Državni monitoring

V nadaljevanju podajamo rezultate državnega monitoringa, ki se je v letu 2025 izvajal na vodovodnem sistemu Kovor-Naklo.

Tabela 27: Število odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev pitne vode za mikrobiološka in fizikalno-kemijska preskušanja na vodovodnem sistemu Kovor-Naklo – monitoring.

VRSTA PRESKUŠANJA	ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV	ŠTEVILO NESKLADNIH VZORCEV
mikrobiološka	4	0
fizikalno kemijska	4	0

Vsi vzorci pitne vode, odvzeti v okviru državnega monitoringa, so bili skladni z zakonodajo.

13 VODOVODNI SISTEM BAŠELJ-LAŠKO

V vodovodni sistem Bašelj-Laško smo v letu 2025 distribuirali 2.120 m³ pitne vode.

Vodovarstvena območja za zaščito vodnega vira niso sprejeta, pripravljene so strokovne podlage.

Vodovodni sistem Bašelj-Laško s pitno vodo oskrbuje 37 prebivalcev v naselju Bašelj. Vir pitne vode je vrtina Bašelj-Laško, ki se pred distribucijo dezinficira z UV svetlobo.

13.1 Notranji nadzor

Vzorčenje in analizo pitne vode za potrebe notranjega nadzora je izvajal NLZOH. V okviru mikrobioloških preiskav smo preverjali prisotnost fekalnih in indikatorskih bakterij, v okviru fizikalno-kemijskih preiskav pa smo spremljali osnovne fizikalne lastnosti pitne vode.

Tabela 28: Število odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev pitne vode za mikrobiološka in fizikalno-kemijska preskušanja na vodovodnem sistemu Bašelj-Laško – notranji nadzor.

VRSTA PRESKUŠANJA	ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV	ŠTEVILO NESKLADNIH VZORCEV
mikrobiološka	4	0
fizikalno kemijska	1	0

Glede na obseg opravljenih preskušanj, so bili vsi odvzeti vzorci v letu 2025, skladni z zakonodajo.

13.2 Državni monitoring

V okviru državnega monitoringa se vzorčenje pitne vode v letu 2025 ni izvajalo.

14 VODOVODNI SISTEM JEZERSKO

V vodovodni sistem Jezersko smo v letu 2025 distribuirali 63.163 m³ pitne vode.

Vodovarstvena območja za zaščito vodnega vira so bila sprejeta z Uredbo o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov na območju občine Jezersko (Ur. l. RS, št. 24/2012).

Vodovodni sistem Jezersko s pitno vodo oskrbuje 575 prebivalcev v naselju Spodnje in Zgornje Jezersko. Vir pitne vode je zajetje Anclovo, ki se pred distribucijo dezinficira z UV svetlobo.

14.1 Notranji nadzor

Vzorčenje in analizo pitne vode za potrebe notranjega nadzora je izvajal NLZOH. V okviru mikrobioloških preiskav smo preverjali prisotnost fekalnih in indikatorskih bakterij ter bakterijskih spor, v okviru fizikalno-kemijskih preiskav pa smo spremljali osnovne fizikalne lastnosti pitne vode.

Tabela 29: Število odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev pitne vode za mikrobiološka in fizikalno-kemijska preskušanja na vodovodnem sistemu Jezersko – notranji nadzor.

VRSTA PRESKUŠANJA	ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV	ŠTEVILO NESKLADNIH VZORCEV
mikrobiološka	10	0
fizikalno-kemijska	2	0

Glede na obseg opravljenih preskušanj, so bili vsi odvzeti vzorci v letu 2025, skladni z zakonodajo.

14.2 Državni monitoring

V nadaljevanju podajamo rezultate državnega monitoringa, ki se je v letu 2025 izvajal na vodovodnem sistemu Jezersko.

Tabela 30: Število odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev pitne vode za mikrobiološka in fizikalno-kemijska preskušanja na vodovodnem sistemu Jezersko – monitoring.

VRSTA PRESKUŠANJA	ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV	ŠTEVILO NESKLADNIH VZORCEV
mikrobiološka	4	0
fizikalno-kemijska	4	0

Vsi vzorci pitne vode, odvzeti v okviru državnega monitoringa, so bili skladni z zakonodajo.

15 CENA IN PORABA PITNE VODE

Cena pitne vode v letu 2025 je v vseh občinah, ki jih s pitno vodo oskrbuje Komunala Kranj, znašala **0,5461 €** na 1 m³ (kubični meter) vode oziroma **0,05 centa** na 1 liter vode. Navedena cena je brez DDV.

V informacijskem sistemu Portal lahko preverite porabo pitne vode za vaše odjemno mesto, skupaj z letnimi trendi porabe in ceno pitne vode na m³. Do Portala dostopate preko spletne strani <https://portal.komunala-kranj.si/Prijava>, kjer so objavljena tudi navodila za registracijo in uporabo.

16 ZAKLJUČEK

Glede na rezultate notranjega nadzora in državnega monitoringa ocenjujemo, da je bila pitna voda, ki jo dobavlja Komunala Kranj, v letu 2025 varna za vse uporabnike. Vzorčenja v okviru notranjega nadzora je izvajal NLZOH Kranj, Komunala Kranj pa je vzorčenje izvajala v okviru internega nadzora, ki ga v letnem poročilu nismo upoštevali.

Tekom leta smo spremljali tudi kakovost pitne vode neposredno na virih (zajetja, vrtine) pred obdelavo ali dezinfekcijo. Mikrobiološka preskušanja teh vzorcev pitne vode so pokazala, da so v vodi občasno prisotne bakterije, katerih zakonodaja ne dopušča. Neustrezni vzorci se pojavljajo predvsem v času močnejših nalivov, zaradi vpliva površinske vode in zmanjšane samočistilne sposobnosti vode. Ti vzorci tako potrjujejo, da je dezinfekcija določenih vodnih virov nujno potrebna. Odvzeti vzorci pitne vode iz omrežja vodovodnega sistema (po obdelavi in po dezinfekciji) pa dokazujejo, da so uporabljene metode obdelave učinkovite in uspešne.

Za zanesljivo in varno oskrbo s pitno vodo je ključna skrb za infrastrukturo, investicijska vlaganja v izgradnjo nove infrastrukture, redni pregledi in vzdrževanje vodovodnih objektov, hitro reševanje okvar ter izvajanje ukrepov za izboljšano oskrbo s pitno vodo.

Na vodovodnih sistemih, ki imajo rezervni vodni vir in kjer glavni vodni vir predstavlja voda s površinskim vplivom, imamo urejeno ustrezno obdelavo pitne vode oziroma je omogočen sistem izločanja motne vode in oskrba z dodatnimi/rezervnimi vodnimi viri. Na ta način lahko uporabnikom konstantno zagotavljamo kakovostno pitno vodo. Omenjeno ne velja za vodni vir Nova vas, zato je v izdelavi projekt izgradnje ultrafiltracije za katerega se pripravlja dokumentacija za pridobitev gradbenega dovoljenja.

V letu 2025 je bil za vrtine Povelje izveden projekt dezinfekcije pitne vode z UV svetlobo. Vrtine Povelje se od aprila 2025 pred distribucijo dezinficirajo z UV svetlobo. S tem ukrepom se zagotavlja kakovostna pitna voda za uporabnike vodovodnega sistema Trstenik. Oskrbovana naselja so navedena v točki 6 tega poročila.

Za vaše oskrbovalno območje so vam na voljo podatki o izmerjenih vrednostih parametrov pitne vode za tekoče leto 2025 na spletni strani Komunale Kranj <https://www.komunala-kranj.si/oskrba-s-pitno-vodo/kakovost-vode>.

Na spletni strani Komunale Kranj so vam na voljo številne koristne informacije o pitni vodi (trdota vode, vsebnost mineralov, nasveti...). Vljudno vabljeni, da si jih ogledate na povezavi <https://www.komunala-kranj.si/oskrba-s-pitno-vodo>.