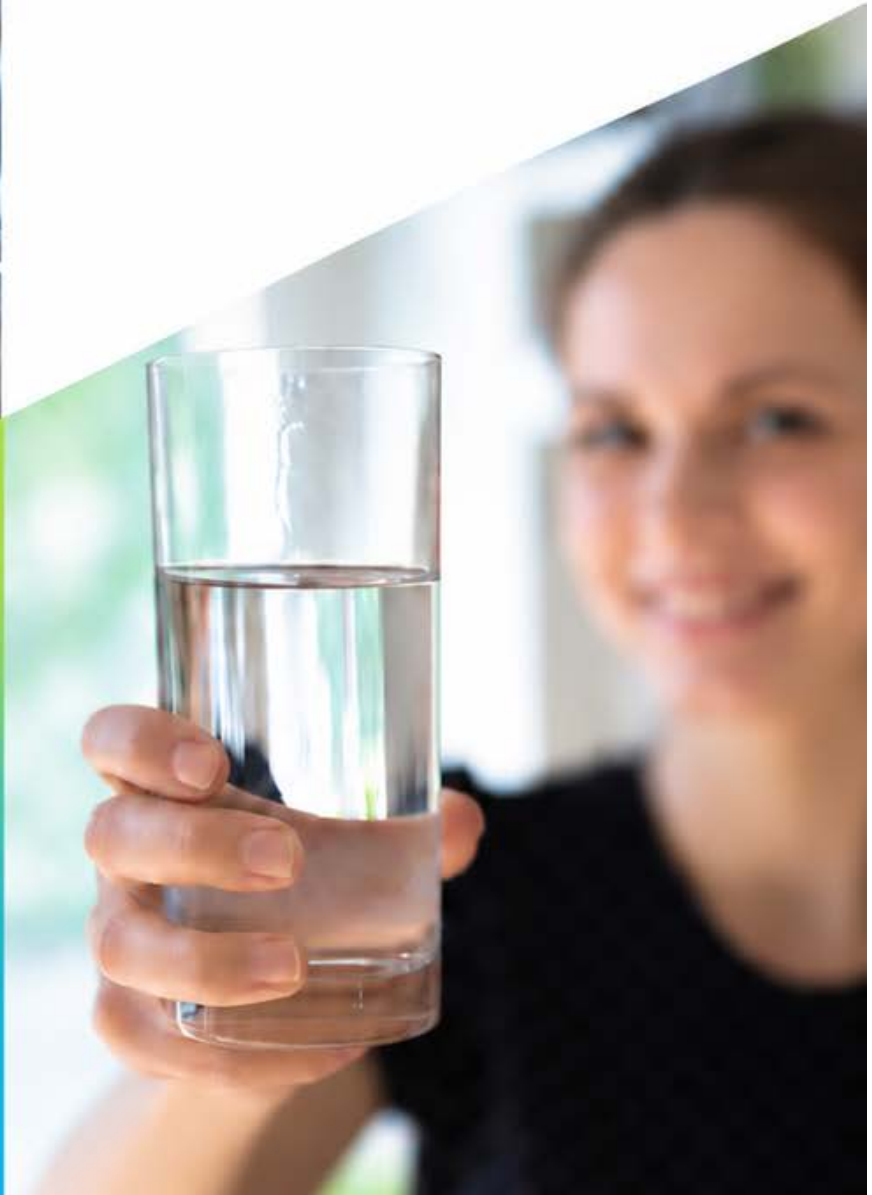


KPK Komunalno podjetje Kamnik

POROČILO O IZVEDENIH UKREPIH

Z DNE 9. 9. 2026



Z vami,
ko se dogaja življenje

Poročilo o izvedenih ukrepih ob ugotovljeni mikrobiološki neskladnosti vzorca pitne vode na vodovodnem sistemu Iverje – Kamnik in Iverje – Komenda

REDNO VZORČENJE NA VODOVODNEM SISTEMU IVERJE

V ponedeljek, 7. septembra 2026 je potekalo redno vzorčenje pitne vode na vodovodnem sistemu Iverje. Vzorčilo se je na različnih lokacijah kot določa *Plan odvzema vzorcev pitne vode iz vodovodov, ki so v upravljanju Komunalnega podjetja Kamnik d.o.o. za leto 2026*. Vzorci so bili torej odvzeti na zajetju Iverje, vodohranu Komenda in pred OŠ Moste.

UGOTOVLJENA MIKROBIOLOŠKA NESKLADNOST

V sredo, 9. septembra 2026, smo bili obveščeni, da so predhodni rezultati analiz redno odvzetih vzorcev pitne vode na zajetju Iverje, ki jih je analiziral Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (v nadaljevanju: NLZOH), pokazali prisotnost mikrobioloških indikatorjev bakterije intestinalnega enterokoka v koncentraciji 1 CFU/100 ml. Uredba o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/23 in 192/26, v nadaljevanju: Uredba) določa mejno vrednost 0 CFU/100 ml, zato vzorec ni bil skladen s predpisanimi mikrobiološkimi zahtevami.

Pri ugotovljeni koncentraciji **1 CFU/100 ml** gre za zelo nizko raven mikrobiološke prisotnosti, zaradi česar na podlagi standardnega vzorčenja ni mogoče zanesljivo opredeliti izvora onesnaženja.

TAKOJŠNJE OBVEŠČANJE UPORABNIKOV – UVEDEN UKREP PREKUHAVANJA VODE

V skladu s Kriteriji za razglasitev ukrepa prekuhavanja pitne vode, ki jih določa Nacionalni inštitut za javno zdravje (NIJZ), smo nemudoma aktivirali predvidene ukrepe ter izdali ukrep obveznega prekuhavanja vode na območju občin Kamnik in Komenda. Ukrepa prekuhavanja je bil strokovni in zakonsko zahtevan ukrep, da se prepreči morebitne okužbe.

Takoj po prejemu telefonskega obvestila s strani NLZOH smo skladno z načrtom HACCP in z Načrtom ravnanja v izrednih dogodkih nemudoma sprožili predpisane ukrepe. **Obveščanje uporabnikov** je potekalo v skladu z Načrtom ravnanja ob izrednih razmerah in HACCP načrtom Komunalnega podjetja Kamnik d.o.o. Uporabnike smo glede prekuhavanja vode obvestili preko vseh v načrtu določenih kanalov in v predpisanem časovnem roku 2 ur.

Najprej smo izvedli obveščanje uporabnikov, preko v načrtu predvidenih kanalov:

- spletnih strani (KPK, d. o. o., Občine Kamnik in Občine Komenda),
- Facebook profila Komunalnega podjetja Kamnik, d. o. o.,
- radijske postaje (Radio Prvi),
- STA,
- Spletnih portalov Kamnik.info in Modre novice,
- preko e-pošte za večje uporabnike (t. i. prednostni prostori), kot je živilska industrija, javni zavodi, upravniki večstanovanjskih stavb,

- Telegram aplikacije za hitro SMS obveščanje in
- dodatno še telefonsko posamične uporabnike z večjo občutljivostjo za zdravstvena tveganja.

Zavedamo se, da je hitrost obveščanja ključna, zato smo obvestilo posredovali tudi na STA, da se z informacijo čim hitreje zajame čim širši krog uporabnikov.

Poleg obveščanja preko navedenih komunikacijskih kanalov smo bili uporabnikom ves čas na voljo tudi za neposredno komunikacijo, tako na splošni telefonski številki podjetja kot na dežurni telefonski številki. Zagotavljali smo sprotno posredovanje informacij, dodatnih pojasnil in navodil glede izvajanja ukrepa obveznega prekuhavanja pitne vode ter odgovarjali na vprašanja in pomisleke uporabnikov. Na ta način smo omogočili neprekinjeno dostopnost informacij in neposredno podporo uporabnikom v času izrednega dogodka, pri čemer smo posebno pozornost namenili pravočasnemu, jasnemu in strokovnemu obveščanju javnosti.

V obeh dneh, 9. in 10. septembra 2026, smo na spletni strani Komunalnega podjetja Kamnik, d. o. o., in na uradnem Facebook profilu podjetja objavili obvestili za javnost, v katerih smo uporabnike seznanili s trenutnim stanjem na vodovodnem sistemu, izvedenimi in načrtovanimi aktivnostmi ter nadaljnjimi ukrepi za zagotavljanje zdravstveno ustrezne pitne vode. S tem smo zagotavljali sprotno, pregledno in transparentno obveščanje javnosti o poteku aktivnosti za odpravo ugotovljene neskladnosti.

Na ta način smo uporabnikom omogočili stalno dostopnost informacij, neposredno podporo in redno seznanjanje z razvojem dogodkov. Posebno pozornost smo namenili pravočasnemu, jasnemu in strokovnemu obveščanju ter zagotavljanju čim širšega dosega informacij, saj smo se zavedali pomena učinkovite komunikacije pri varovanju zdravja uporabnikov.

Ukrep je veljal za vodovodne sisteme:

- Kamnik – Iverje,
- Iverje – Komenda,
- Kamniška Bistrica – Godič (povezava s Kamnik – Iverje, ki predstavlja rezervni vodni vir za Kamniško Bistrico),
- Palovče (zaradi suše dostava vode s cisterno iz VS Iverje) in
- Vranja Peč - Velika Lašna (način oskrbe s pitno vodo – dostava vode s cisterno iz VS Iverje).

Takoj po izvedenem obveščanju uporabnikov, smo dogodek prijavili oziroma vnesli v aplikacijo MPV (Monitoring pitne vode), s čemer se šteje, da je o dogodku zdravstvena inšpekcija, prijavo dogodka je potrebno oddati v roku 48 ur od nastanka.

Za pridobitev dodatnih strokovnih pojasnil glede uporabe pitne vode v času veljavnosti ukrepa obveznega prekuhavanja smo se obrnili tudi na Upravo Republike Slovenije za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin (v nadaljevanju: UVHVVR). Zanimalo nas je predvsem, kakšne so omejitve in priporočila glede uporabe pitne vode pri reji rejnih živali v primeru ugotovljene mikrobiološke neskladnosti pitne vode.

Dne 13. oktobra 2026 smo s strani UVHVVR prejeli dokument z naslovom »Usmeritve za uporabo pitne vode pri reji rejnih živali in proizvodnji živil ter v živilskih obratih, ko upravljavec vodovoda zaradi mikrobiološke neskladnosti pitne vode odredi ukrep obveznega prekuhavanja«.

Pridobljene usmeritve predstavljajo dodatno strokovno podlago za ustrezno informiranje uporabnikov, zlasti nosilcev živilske dejavnosti in rejcev živali, o pravilni in varni uporabi pitne vode v času veljavnosti ukrepa obveznega prekuhavanja.

IZVEDENI UKREPI NA VODOVODNEM SISTEMU

Poleg obveščanja uporabnikov in javnosti, smo takoj pristopili k izvajanju ukrepov za odpravo nastale situacije, in sicer k pregledu objektov in naprav, pričetkom postopka vzpostavitve priprave vode s kloriranjem v zbirnem objektu zajetja Iverje. V ta namen je bil dobavljen nov plinski klor, pooblaščeni izvajalec je izvedel zagon klorinatorja. Kloriranje pitne vode predstavlja standardni postopek razkuževanja in stabilizacije vodovodnega sistema. Po vzpostavitvi kloriranja se izvaja merjenje vsebnosti klora na vodovodnem sistemu, da se z dosegom celotnega omrežja zagotovi učinkovitost ukrepa in z nadzorom vsebnosti skrbi za zdravstveno varnost uporabnikov.

Kot upravljavec javnega vodovodnega sistema smo v skladu s Uredbo dolžni zagotoviti, da je pitna voda zdravstveno ustrezna in varna za uporabo. Zato smo takoj po seznanitvi z neskladnostjo sprožili vse postopke, določene v Načrtu delovanja v izrednih razmerah ter pričeli s celovitim izvajanjem ukrepov.

Osnovni cilj vseh izvedenih aktivnosti je bil zagotoviti varovanje zdravja in varnosti uporabnikov, zmanjšati tveganja zaradi ugotovljene neskladnosti ter v najkrajšem možnem času vzpostaviti ustrezne razmere na vodovodnem sistemu.

Pomembno je poudariti, da gre za ukrep, s katerim se zagotavlja varnost uporabe vode uporabnikom, dokler se analiza ponovljenih vzorcev ne potrdi kot popolnoma skladna. Hkrati so se ves čas izvajale aktivnosti za normalizacijo razmer kamor sodi tudi izvajanje meritev vsebnosti klora v pitni vodi na posameznih točkah na omrežju, da se je zagotovila učinkovitost ukrepa dezinfekcije.

V skladu z zakonodajo je ukrep prekuhavanja vode ostal v veljavi, dokler laboratorijske analize ponovno odvzetih vzorcev niso potrdile skladnosti pitne vode z zahtevami Uredbe o pitni vodi.

Ponovno vzorčenje je potekalo v četrtek, 10. septembra 2026, na več lokacijah vodovodnega sistema Iverje in sicer zajetje Iverje, Eta Kamnik, Veterina Kamnik, Meso Kamnik, OŠ Moste, črpališče Calcit. Vzorčenje je izvedel NLZOH, z namenom preverjanja učinkovitosti izvedenih ukrepov.

Komunalno podjetje Kamnik d.o.o. je vse aktivnosti izvajalo v skladu z zakonodajo, strokovnimi smernicami NIJZ in ob podpori NLZOH, z namenom čimprejšnje zagotovitve zdravstveno ustrezne pitne vode za vse uporabnike.

V zvezi z uvedbo ukrepa obveznega prekuhavanja pitne vode je bil uveden tudi inšpekcijski postopek, v okviru katerega se je preverjala ustreznost ravnanja upravljavca ob ugotovljeni mikrobiološki neskladnosti pitne vode. V inšpekcijskem postopku niso bile ugotovljene nepravilnosti, kar potrjuje, da

smo pri uvedbi ukrepa obveznega prekuhavanja pitne vode ravnali ustrezno in skladno s predpisanimi postopki.

Dokumentacijo o izvedenem inšpekcijskem postopku in njegovih ugotovitvah prilagamo k temu poročilu kot prilogo.

Naše delo je bilo usmerjeno v strokovno, odgovorno in pregledno reševanje situacije, pri čemer je in bo varnost uporabnikov vedno na prvem mestu.

ZAKLJUČEK IN ŽE PREDLAGANI UKREPI

Komunalno podjetje Kamnik, d. o. o. ima kot upravljavec vodovodnega sistema odgovornost za redno obratovanje sistema, vzdrževanje, čiščenje, nadzor, spremljanje kakovosti pitne vode ter izvajanje ukrepov ob ugotovljenih neskladnostih. Upravljavec v okviru teh nalog zagotavlja varno in nemoteno delovanje infrastrukture, izvaja sanacijo okvar na vodovodnih sistemih; ne more pa z rednim vzdrževanjem nadomestiti investicijske obnove dotrajanega omrežja, objektov in naprav.
Za investicijsko obnovo javne vodovodne infrastrukture je odgovoren njen lastnik – Občina Kamnik, ki za ta namen razpolaga tudi s finančnimi sredstvi. Kot upravljalec javnega vodovodnega sistema v občini Kamnik že dalj časa opozarjamo na dele sistema, kjer samo redno vzdrževanje zaradi starosti in dotrajanosti infrastrukture ni več zadosten ukrep, ter lastniku posreduje strokovne ugotovitve in predloge potrebnih obnov.

Če želimo dolgoročno zmanjšati tveganje za mikrobiološke neskladnosti in zagotoviti zanesljivo oskrbo s pitno vodo, je nujno, da se potrebne investicije pravočasno načrtujejo in tudi izvedejo. To vključuje sistematično obnovo dotrajanih cevovodov, vodohranov, zajetij in druge opreme, tehnološko posodobitev sistema Iverje ter ukrepe za dodatno zaščito vodnega vira.

Komunalno podjetje Kamnik, d.o.o. kot upravljavec vodovoda v vsakoletnem programu navede predloge za obnove, rekonstrukcije in posodobitve omrežja, objektov in naprav s področja oskrbe s pitno vodo, ki sodijo v okvir investicijskega vzdrževanja in investicij. Sredstva za izvedbo investicijskega vzdrževanja in investicij se zagotavljajo iz proračuna Občine Kamnik, in sicer iz sredstev zbranih z naslova omrežnine, komunalnega prispevka in drugim proračunskih virov.

V nadaljevanju povzemamo nekaj najprej potrebnih investicij za izboljšanje stanja omrežja, objektov in naprav, kot so bili predlagani že prej:

Predlagane kratkoročno investicijsko vzdrževanje / investicije s področja oskrbe s pitno vodo:

- povezava vodovodnih sistemov Kamnik in Vranja Peč - Velika Lašna,
- celovita sanacija vodohrana Podgorje,
- oprema vodohrana Podgorje in Visoka cona s sistemom daljinskega nadzora in sistemom priprave vode,
- urgentna prenova oziroma ureditev sistema priprave vode s kloriranjem na zajetju Iverje,
- sanacija vodohrana Gozd,
- obnova primarnega vodovodnega omrežja na območju Zikove ulice,
- obnova vodovodnega omrežja na Jelovškovi ulici in Jakopičevi ulici,

- obnova vodovodnega omrežja na Usnjarski in Parmovi ulici,
- prenova opreme v črpališču Cotman - Godič,
- obnova vodovodnega omrežja v naselju Žale,
- obnova vodovodnih objektov in naprav na vodovodnem sistemu Kamniška Bistrica,
- obnova oziroma zamenjava primarnega vodovodnega omrežja Iverje - Kamnik,
- sanacija poškodovanega vodohrana Mekinje,
- oprema zajetja Iverje z video-nadzornim sistemom,
- izvedba petih kontrolnih točk merjenja pretoka na primarnem omrežju (razdelitev na sektorje) vključno z opremo daljinskega nadzora,
- sistematično načrtovanje in izvedba obnove omrežja, objektov in naprav,
- priključitev sekundarnih vodov na primarni vodovod Kamnik – Šmartno.

Preučitev možnosti obveščanja uporabnikov prek sistema SI-ALARM: Z namenom zagotavljanja čim hitrejšega in učinkovitejšega obveščanja uporabnikov na prizadetem območju smo preverili možnost uporabe sistema SI-ALARM. Po opravljenem razgovoru z Upravo Republike Slovenije za zaščito in reševanje (URSZR) je bilo pojasnjeno, da obveščanja uporabnikov na predvideni način prek sistema SI-ALARM ni mogoče izvesti.

Predlog za poostren nadzor na vodovarstvenih območjih: Občinskemu inšpektoratu smo posredovali predlog za izvajanje poostrenega nadzora nad gnojenjem na vodovarstvenih območjih, z namenom zmanjševanja tveganj za onesnaženje vodnih virov in zagotavljanja njihove dolgoročne zaščite.

Predlog za zapečatenje hidrantov: Kot dodaten preventivni ukrep smo predlagali zapečatenje hidrantov na relevantnih območjih vodovodnega omrežja, z namenom preprečevanja nepooblaščenih odvzemov vode in nenadzorovanih posegov v vodovodni sistem.

Za učinkovito izvajanje javne službe, s ciljem zmanjšanja vodnih izgub in zagotavljanje zdravstveno ustrezne pitne vode bo v prihodnje potrebno vse vodovodne sisteme nadzirati z enotnim daljinskim nadzornim sistemom, lastnik in upravljavec javne infrastrukture vodovodnega omrežja, objektov in naprav pa morata izvajati obnovo, rekonstrukcijo in dograditev vodovodnih objektov, omrežja in naprav v skladu z načrtom oz. programom. Nujno je potreben načrtovan in sistematičen pristop obnove omrežje, objektov in naprav za kar je bo potrebno zagotavljati sredstva zbranih iz naslova omrežnine. Stanje objektov, omrežja in naprav je namreč v takšnem stanju, da jih z rednim čiščenjem in vzdrževanjem ni več mogoče vzdrževati na ustreznem nivoju. Prihodnost kakovosti vodovodnega omrežja, objektov in naprav ter posledično kakovost pitne vode v občini Kamnik je odvisna od nas vseh.

- Priloga 1: Plan odvzema vzorcev pitne vode iz vodovodov, ki so v upravljanju Komunalnega podjetja Kamnik d.o.o. za leto 2026
- Priloga 2: Poročila o izvedeni nalogi Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode (september 2026)
- Priloga 3: UVHVR – Smernice
- Priloga 4: Ministrstvo za zdravje, Zdravstveni inšpektorat RS, Vilharjeva 31, 1000 Ljubljana, Sklep (06102-533/2026-15) z dne 13. 10. 2026

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Lokacija Kranj
Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj
Tel.: 04 2017 100

PLAN ODVZEMA VZORCEV PITNE VODE IZ VODOVODOV, KI SO V UPRAVLJANJU KOMUNALNEGA PODJETJA KAMNIK d.o.o., ZA LETO 2026

VODOVOD / ODVZEMNO MESTO	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAJ	JUN.	JUL.	AVG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	SKUPAJ
IVERJE - KAMNIK													**9 MR** **2 MO** **1 MO+CP** **1 KO3** **1 PFAS**
Zajetje Iverje	**MR**	**MR**	**MR**	**MR**	**MR**	**MR** **KO3**	**MO**	**MR**	**MO+CP**	**MR** **PFAS**	**MR**	**MO**	
Črpališče Pod skalco	**MR** **KO3**			**MO+CP**				**MR**			**MR**		**3 MR** **1 MO+CP** **1 KO3**
Vodohran Podgorje	**MR**				**MR**					**MR** **KR**			**3 MR** **1 KR**
Vodohran Visoka cona			**MR** **KR**				**MR**				**MR**		**3 MR** **1 KR**
Dom starejših občanov Kamnik				**MO**				**MR**					**1 MR** **1 MO**
Osnovna šola Nevlje					**MR**					**MO**			**1 MR** **1 MO**

Lokacija Kranj
Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj
Tel.: 04 2017 100

VODOVOD / ODVZEMNO MESTO	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAJ	JUN.	JUL.	AVG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	SKUPAJ
Osnovna šola Tunjice		**MR**								**MO**			**1 MR** **1 MO**
Picerija Murka, Mekinje			**MR**			**MR**							**2 MR**
Hidrant pri osnovni šoli Marije Vere						**MR**						**MR**	**2 MR**
Osnovna šola Toma Brejca										**MO**			**1 MO**
Vrtec Novi trg		**MR**											**1 MR**
Vrtec Klavčičeva				**MR**							**MR**		**2 MR**
Vrtec Šmarca		**MR**			**MO**								**1 MR** **1 MO**

Lokacija Kranj
Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj
Tel.: 04 2017 100

VODOVOD / ODVZEMNO MESTO	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAJ	JUN.	JUL.	AVG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	SKUPAJ
Zdravstveni dom Kamnik						**MO**		**MR**					**1 MR** **1 MO**
Eta Kamnik d.d.			**MR** **KR**							**MR** **KR**			**2 MR** **2 KR**
Hidrant pri Meso Kamnik d.d.					**MR** **KR**						**MR** **KR**		**2 MR** **2 KR**

Lokacija Kranj
Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj
Tel.: 04 2017 100

VODOVOD / ODVZEMNO MESTO	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAJ	JUN.	JUL.	AVG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	SKUPAJ
IVERJE - KOMENDA													
Vodohran Komenda (vse tri celice skupaj)				**1 MR**					**1 MR**				**2 MR**
Osnovna šola Komenda		**MR**								**MO+CP**			**1 MR** **1 MO+CP**
Osnovna šola Moste			**MR**						**MO**				**1 MR** **1 MO**
Hidrant pri Bar Megi, Križ						**MR**					**MR**		**2 MR**

Lokacija Kranj
Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj
Tel.: 04 2017 100

VODOVOD / ODVZEMNO MESTO	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAJ	JUN.	JUL.	AVG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	SKUPAJ
KAMNIŠKA BISTRICA - GODIČ (UV) Zajetje Slevo, pred dezinfekcijo			**MR**						**MR+CP**				**1 MR** **1 MR+CP**
VH Županje Njive zgornji, pred dezinfekcijo						**MR+CP**							**1 MR+CP**
VH Županje Njive, po dezinfekciji			**MR**						**MO+CP** **KO1** **PFAS**				**1 MR** **1 MO+CP** **1 KO1** **1 PFAS**
Osnovna šola Stranje						**MR**						**MR**	**2 MR**

Lokacija Kranj
Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj
Tel.: 04 2017 100

VODOVOD / ODVZEMNO MESTO	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAJ	JUN.	JUL.	AVG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	SKUPAJ
POREBER – MARKOVO (Cl_2)													
Zajetje Studenca, pred dezinfekcijo (rezervni vodni vir)										**MR+CP**			**1 MR+CP**
Vodohran Poreber, po dezinfekciji						**MO KO1 stranski produkti**				**MR+CP PFAS**		**MR**	**1 MR 1 MR+CP 1 MO 1 KO1 1 stranski produkti 1 PFAS**
Reberles d.o.o.			**MR**										**1 MR**

Lokacija Kranj
Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj
Tel.: 04 2017 100

VODOVOD / ODVZEMNO MESTO	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAJ	JUN.	JUL.	AVG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	SKUPAJ
PŠAJNOVICA (UV, Cl_2)													
Vodohran Pšajnovica, po dezinfekciji						**MO KO1 stranski produkti**						**MR**	**1 MR 1 MO 1 KO1 1 stranski produkti**
Vodohran Laseno, po dezinfekciji			**MR**										**1 MR**
Pšajnovica 6									**MR PFAS**				**1 MR 1 PFAS**

Lokacija Kranj
Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj
Tel.: 04 2017 100

VODOVOD / ODVZEMNO MESTO	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAJ	JUN.	JUL.	AVG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	SKUPAJ
PALOVČE (Cl_2)													
Črpališče Platišnik, pred dezinfekcijo									**CP**				**1 CP**
Vodohran Palovče, po dezinfekciji		**MR**									**MR**		**2 MR**
Osnovna šola Vranja Peč					**MR**				**MO+CP KO1 stranski produkti PFAS**				**1 MR 1 MO+CP 1 KO1 1 stranski produkti 1 PFAS**

Lokacija Kranj
Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj
Tel.: 04 2017 100

VODOVOD / ODVZEMNO MESTO	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAJ	JUN.	JUL.	AVG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	SKUPAJ
VRANJA PEČ – VELIKA LAŠNA (Cl_2)													
Črpališče Somarček, po dezinfekciji		**MR**									**MR PFAS**		**2 MR 1 PFAS**
Vodohran Velika Lašna, po dezinfekciji								**MR**					**1 MR**
Velika Lašna 10					**MR stranski produkti**								**1 MR 1 stranski produkti**

Lokacija Kranj
Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj
Tel.: 04 2017 100

VODOVOD / ODVZEMNO MESTO	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAJ	JUN.	JUL.	AVG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	SKUPAJ
ČRNA (Cl_2)													
Vodohran Črna, pred dezinfekcijo									**CP**				**1 CP**
Vodohran Črna, po dezinfekciji		**MR**							**MR+CP PFAS**				**1 MR 1 MR+CP 1 PFAS**
Lesmont plus d.o.o.					**MO KO1 stranski produkti**						**MR**		**1 MR 1 MO 1 KO1 1 stranski produkti**

Lokacija Kranj
Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj
Tel.: 04 2017 100

VODOVOD / ODVZEMNO MESTO	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAJ	JUN.	JUL.	AVG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEC.	SKUPAJ
GOZD (Cl_2)													
Vodohran Kališe, po dezinfekciji											**MR+CP**		**1 MR+CP**
Vodohran Gozd, po dezinfekciji		**MR**							**MR PFAS**				**2 MR 1 PFAS**
Gozd 14					**MO KO1 stranski produkti**								**1 MO 1 KO1 1 stranski produkti**

Lokacija Kranj
Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj
Tel.: 04 2017 100

Legenda:

MR : mikrobiološka redna preiskava (*Escherichia coli,* Koliformne bakterije, skupno število mikroorganizmov pri 22°C in pri 36°C),

MR+CP: mikrobiološka redna preiskava s klostridiji (*Escherichia coli,* Koliformne bakterije, skupno število mikroorganizmov pri 22°C in pri 36°C, *Clostridium perfringens*),

MO : mikrobiološka občasna preiskava (*Escherichia coli, Enterococcus sppecies*, Koliformne bakterije, skupno število mikroorganizmov pri 22°C in pri 36°C),

MO+CP: mikrobiološka občasna preiskava s klostridiji (*Escherichia coli, Enterococcus sppecies*, Koliformne bakterije, skupno število mikroorganizmov pri 22°C in pri 36°C, *Clostridium perfringens*),

CP: mikrobiološka preiskava *(Clostridium perfringens*),

KR: kemijska redna analiza (meritve na terenu: pH, elektroprevodnost, motnost in laboratorijske analize: barva, oksidativnost, amonij),

KO1: kemijska občasna analiza (meritve na terenu: pH, elektroprevodnost, motnost in laboratorijske analize: barva, oksidativnost, amonij, nitrat, nitrit, trdote)

stranski produkti dezinfekcije: kemijska analiza trihalometani, bromat, klorat, klorit,

KO3: kemijska občasna analiza (meritve na terenu: pH, elektroprevodnost, motnost in laboratorijske analize: barva, oksidativnost, amonij, nitrat, anioni, cianidi, bor, baker, kadmij, krom, nikelj, svinec, pesticidi, heksaklorobutadien, poliklorirani aromatski ogljikovodiki, antimon, arzen, klorirana topila, trdote, trihalometani, selen, mangan, natrij, živo srebro, aluminij, železo, bromat),

PFAS: bisfenol-A, klorat, klorit, halogenocetna kislina, mikrocistin-LR, vsota PFAS, skupno PFAS in uran.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Poročilo o izvedeni nalogi

Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka:	2300-26/86983-26/93634
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O. CANKARJEVA CESTA 11 1241 Kamnik
Naročilo:	Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Izvajalci:	Oddelek za pitne in kopalne vode Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Maribor,	14.09.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/93634

Podatki o vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - Stahovica, črpališče Calcit
Številka vzorca:	26/93634
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Vzorec odvzel:	Branka Lesnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	10.09.2026 12:20
Mesto odvzema:	Vodovod Iverje - Kamnik, Stahovica, črpališče Calcit, pipa, po dezinfekciji
Vzorec sprejel:	Branka Lesnik
Kraj in čas sprejema:	Kranj, 10.09.2026 14:30

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:
Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026, Priloga 1

Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti, določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023 in 192/2026).

Priloge poročila:
Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-26/86983-26/93634-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-26/86983-26/93634-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-26/86983-26/93634-M

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014
Rezultati označeni z # oz. **neakreditirano** se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/93634-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Stahovica, črpališče Calcit
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	26/93634
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Naročilo:	Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja:	DN 259006, 10.09.2026
Mesto odvzema:	Vodovod Iverje - Kamnik, Stahovica, črpališče Calcit, pipa, po dezinfekciji
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Način vzorčenja:	Način A (pitna voda iz distribucijskega omrežja)
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 10.09.2026 12:20
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV

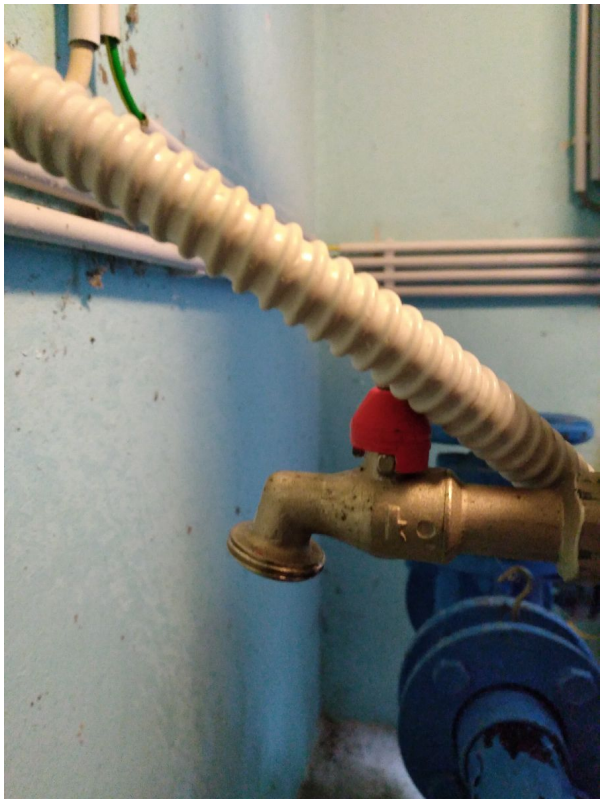
Sprejem vzorca

Datum in ura: 10.09.2026 14:30
Sprejel: Branka Lesnik

Datum poročila: 14.09.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Slika mesta odvzema



Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/93634-T

Vremenski podatki

Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po obdobju nestanovitnega vremena z manjšimi padavinami, nevihtami
Vreme v času vzorčenja	dež

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z **#** se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve						
Temperatura vode	12.4		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	10.09.26 10.09.26
pH	7.8				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	10.09.26 10.09.26
	Meritev opravljena pri T = 12.6 °C					
Električna prevodnost (20°C)	235		µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	10.09.26 10.09.26
	Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata *Meritev opravljena pri T = 12.4 °C*					
Klor-prosti	0.09		mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	10.09.26 10.09.26
Motnost	<0.1	#	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	10.09.26 10.09.26
Vonj	brez posebnosti	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	10.09.26 10.09.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 14.09.2026 13:47

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 1004-26/86983-26/93634-K

Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Stahovica, črpališče Calcit
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/93634
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge: Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik: KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Naročilo: Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Mesto odvzema: Vodovod Iverje - Kamnik, Stahovica, črpališče Calcit, pipa, po dezinfekciji
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 10.09.2026 12:20
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 10.09.2026 14:30
Sprejel: Branka Lesnik

Datum poročila: 14.09.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Barva (436 nm)	<0.1	m^{-1}		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, KR	14.09.26 14.09.26
Permanganatni indeks (oksidativnost)	3.6	mg/L	O_2	SIST EN ISO 8467:1998, KR	14.09.26 14.09.26
Amonij	<0.02	mg/L	NH_4^+	SIST ISO 7150-1:1996, KR	14.09.26 14.09.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:
mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem.

Elektronsko podpisal mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem. ob 14.09.2026 12:36:02

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Rezultati označeni z # oz. **neakreditirano** se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 4004-26/86983-26/93634-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Stahovica, črpališče Calcit
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	26/93634; Lab. št.: 26/10731
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Naročilo:	Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Mesto odvzema:	Vodovod Iverje - Kamnik, Stahovica, črpališče Calcit, pipa, po dezinfekciji
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 10.09.2026 12:20
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca
Datum in ura: 10.09.2026 14:47
Prevzel: Sabina Špenko

Datum poročila: 14.09.2026

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z **#** se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat		Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli MPN	ISO 9308-2:2012, KR	<1		MPN/100 mL	10.09.2026 11.09.2026
Koliformne bakterije MPN	ISO 9308-2:2012, KR	<1		MPN/100 mL	10.09.2026 11.09.2026
Enterokoki MPN	Enterolert DW, KR	<1	#	MPN/100 mL	10.09.2026 11.09.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 1		CFU/mL	10.09.2026 14.09.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 1		CFU/mL	10.09.2026 14.09.2026

Analitik:
Špela Rupnik, mag. biotehnolog.

Odgovorna oseba:
dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol.

Elektronsko podpisal dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol. ob 14.09.2026 07:32:42

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Poročilo o izvedeni nalogi

Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka:	2300-26/86983-26/93635
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O. CANKARJEVA CESTA 11 1241 Kamnik
Naročilo:	Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Izvajalci:	Oddelek za pitne in kopalne vode Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Skrbnik vzorca:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Kranj,	14.09.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

Podatki o vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - Kamnik, Eta, vodomerni jašek pred vratarnico
Številka vzorca:	26/93635
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Vzorec odvzel:	Branka Lesnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	10.09.2026 12:50
Mesto odvzema:	Vodovod Iverje - Kamnik, Kamnik, Eta, vodomerni jašek pred vratarnico, pipa
Vzorec sprejel:	Branka Lesnik
Kraj in čas sprejema:	Kranj, 10.09.2026 14:30

Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov presegajo mejne vrednosti določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023, 192/2026). V vzorcu so najdene koliformne bakterije.

Ocenjujemo, da prisotnost koliformnih bakterij neposredno ne ogroža zdravja ljudi.

Predlagamo, da s pregledom vodovodnega sistema ugotovite vzroke za nastalo neskladje ter ukrepate v skladu z ugotovitvami. Učinkovitost izvedenih ukrepov naj se preveri s ponovnim preskušanjem vzorca pitne vode.

Priloge poročila:
Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-26/86983-26/93635-T
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-26/86983-26/93635-M

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014
Rezultati označeni z # oz. **neakreditirano** se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/93635-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Kamnik, Eta, vodomerni jašek pred vratarnico
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	26/93635
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Naročilo:	Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja:	DN 259006, 10.09.2026
Mesto odvzema:	Vodovod Iverje - Kamnik, Kamnik, Eta, vodomerni jašek pred vratarnico, pipa
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Način vzorčenja:	Način A (pitna voda iz distribucijskega omrežja)
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 10.09.2026 12:50
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 10.09.2026 14:30
Sprejel: Branka Lesnik

Datum poročila: 14.09.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Slika mesta odvzema



Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/93635-T

Vremenski podatki

Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po obdobju nestanovitnega vremena z manjšimi padavinami, nevihtami
Vreme v času vzorčenja	dež

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z **#** se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	12.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	10.09.26 10.09.26
Klor-prosti	0.05	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	10.09.26 10.09.26
Vonj	brez posebnosti **#**			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	10.09.26 10.09.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 14.09.2026 08:04

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Rezultati označeni z # oz. **neakreditirano** se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 4004-26/86983-26/93635-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Kamnik, Eta, vodomerni jašek pred vratarnico
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/93635; Lab. št.: 26/10732
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge: Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik: KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Naročilo: Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Mesto odvzema: Vodovod Iverje - Kamnik, Kamnik, Eta, vodomerni jašek pred vratarnico, pipa
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 10.09.2026 12:50
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca
Datum in ura: 10.09.2026 14:47
Prevzel: Sabina Špenko

Datum poročila: 14.09.2026

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z **#** se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat		Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli MPN	ISO 9308-2:2012, KR	<1		MPN/100 mL	10.09.2026 11.09.2026
Koliformne bakterije MPN	ISO 9308-2:2012, KR	4.2		MPN/100 mL	10.09.2026 11.09.2026
Enterokoki MPN	Enterolert DW, KR	<1	#	MPN/100 mL	10.09.2026 11.09.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 2		CFU/mL	10.09.2026 14.09.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 2		CFU/mL	10.09.2026 14.09.2026

Analitik:
Špela Rupnik, mag. biotehnolog.

Odgovorna oseba:
dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol.

Elektronsko podpisal dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol. ob 14.09.2026 07:32:55

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Poročilo o izvedeni nalogi

Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka:	2300-26/86983-26/94566
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O. CANKARJEVA CESTA 11 1241 Kamnik
Naročilo:	Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Izvajalci:	Oddelek za pitne in kopalne vode Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Maribor,	18.09.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Čas certificiranega podpisa namestnika in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

Podatki o vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - Kamnik, Eta, vodomerni jašek pred vratarnico
Številka vzorca:	26/94566
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Vzorec odvzel:	Branka Lesnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	14.09.2026 12:00
Mesto odvzema:	Vodovod Iverje - Kamnik, Kamnik, Eta, vodomerni jašek pred vratarnico, pipa
Vzorec sprejel:	Branka Lesnik
Kraj in čas sprejema:	Kranj, 14.09.2026 13:45

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:
Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026, Priloga 1

Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti, določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023 in 192/2026).

Priloge poročila:
Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-26/86983-26/94566-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-26/86983-26/94566-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-26/86983-26/94566-M

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014
Rezultati označeni z # oz. **neakreditirano** se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/94566-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Kamnik, Eta, vodomerni jašek pred vratarnico
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	26/94566
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Naročilo:	Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja:	DN 259146, 14.09.2026
Mesto odvzema:	Vodovod Iverje - Kamnik, Kamnik, Eta, vodomerni jašek pred vratarnico, pipa
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Način vzorčenja:	Način A (pitna voda iz distribucijskega omrežja)
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 14.09.2026 12:00
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 14.09.2026 13:45
Sprejel: Branka Lesnik

Datum poročila: 18.09.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Slika mesta odvzema



Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/94566-T

Vremenski podatki

Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po obdobju nestanovitnega vremena z manjšimi padavinami, nevihtami
Vreme v času vzorčenja	suho, sončno

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z **#** se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	12.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	14.09.26 14.09.26
Klor-prosti	0.08	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	14.09.26 14.09.26
Vonj	brez posebnosti **#**			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	14.09.26 14.09.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal namestnik Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 21.09.2026 12:35:11

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 1004-26/86983-26/94566-K

Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Kamnik, Eta, vodomerni jašek pred vratarnico
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/94566
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge: Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik: KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Naročilo: Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Mesto odvzema: Vodovod Iverje - Kamnik, Kamnik, Eta, vodomerni jašek pred vratarnico, pipa
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 14.09.2026 12:00
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 14.09.2026 13:45
Sprejel: Branka Lesnik

Datum poročila: 18.09.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Trihalometani (vsota)	<2	µg/L		SIST EN ISO 10301:1998, Poglavje 3, KR	17.09.26 18.09.26
Triklorometan (kloroform)	<2	µg/L		SIST EN ISO 10301:1998, Poglavje 3, KR	17.09.26 18.09.26
Bromodiklorometan	<2	µg/L		SIST EN ISO 10301:1998, Poglavje 3, KR	17.09.26 18.09.26
Dibromoklorometan	<2	µg/L		SIST EN ISO 10301:1998, Poglavje 3, KR	17.09.26 18.09.26
Tribromometan (bromoform)	<2	µg/L		SIST EN ISO 10301:1998, Poglavje 3, KR	17.09.26 18.09.26

Vodja oddelka:
mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem.

Elektronsko podpisal mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem. ob 18.09.2026 12:38:25

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 4004-26/86983-26/94566-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Kamnik, Eta, vodomerni jašek pred vratarnico
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/94566; Lab. št.: 26/10821
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge: Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik: KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Naročilo: Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Mesto odvzema: Vodovod Iverje - Kamnik, Kamnik, Eta, vodomerni jašek pred vratarnico, pipa
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 14.09.2026 12:00
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca
Datum in ura: 14.09.2026 13:55
Prevzel: Sabina Špenko

Datum poročila: 17.09.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	14.09.2026 15.09.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	14.09.2026 15.09.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	14.09.2026 16.09.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	14.09.2026 16.09.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	14.09.2026 17.09.2026

Analitik:
Špela Rupnik, mag. biotehnolog.

Odgovorna oseba:
dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol.

Elektronsko podpisal dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol. ob 17.09.2026 13:58:57

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Poročilo o izvedeni nalogi

Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka:	2300-26/86983-26/91174
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O. CANKARJEVA CESTA 11 1241 Kamnik
Naročilo:	Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Izvajalci:	Oddelek za pitne in kopalne vode Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Maribor,	10.09.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

Podatki o vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - Moste, osnovna šola, vodomerni jašek
Številka vzorca:	26/91174
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Vzorec odvzel:	Branka Lesnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	07.09.2026 09:30
Mesto odvzema:	Vodovod Iverje - Komenda, Moste, osnovna šola, vodomerni jašek, pipa
Vzorec sprejel:	Branka Lesnik
Kraj in čas sprejema:	Kranj, 07.09.2026 13:20

Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov presegajo mejne vrednosti določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023, 192/2026). V vzorcu so najdeni enterokoki.

Tako onesnaženje pitne vode predstavlja tveganje za zdravje ljudi. Brez ustrezne priprave vode taka voda ni primerna za uporabo kot pitna voda.

Predlagamo, da s pregledom vodovodnega sistema ugotovite vzroke za nastalo neskladje ter ukrepate v skladu z ugotovitvami. Učinkovitost izvedenih ukrepov naj se preveri s ponovnim preskušanjem vzorca pitne vode.

Priloge poročila:
Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-26/86983-26/91174-T
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-26/86983-26/91174-M

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014
Rezultati označeni z # oz. **neakreditirano** se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/91174-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Moste, osnovna šola, vodomerni jašek
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	26/91174
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Naročilo:	Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja:	DN 258654, 07.09.2026
Mesto odvzema:	Vodovod Iverje - Komenda, Moste, osnovna šola, vodomerni jašek, pipa
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Način vzorčenja:	Način A (pitna voda iz distribucijskega omrežja)
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 07.09.2026 09:30
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 07.09.2026 13:20
Sprejel: Branka Lesnik

Datum poročila: 10.09.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Slika mesta odvzema



Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/91174-T

Vremenski podatki

Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po obdobju nestanovitnega vremena z manjšimi padavinami, nevihtami
Vreme v času vzorčenja	suho, sončno

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z **#** se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve						
Temperatura vode	21.4		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	07.09.26 07.09.26
Vonj	brez posebnosti	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	07.09.26 07.09.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 10.09.2026 15:25

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 4004-26/86983-26/91174-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Moste, osnovna šola, vodomerni jašek
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/91174; Lab. št.: 26/10476
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge: Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik: KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Naročilo: Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Mesto odvzema: Vodovod Iverje - Komenda, Moste, osnovna šola, vodomerni jašek, pipa
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 07.09.2026 09:30
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca
Datum in ura: 07.09.2026 13:20
Prevzel: Sabina Špenko

Datum poročila: 10.09.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	07.09.2026 08.09.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	07.09.2026 08.09.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KR	ocenjeno 1	CFU/100 mL	07.09.2026 09.09.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 2	CFU/mL	07.09.2026 09.09.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 3	CFU/mL	07.09.2026 10.09.2026

Analitik:
Špela Rupnik, mag. biotehnolog.

Odgovorna oseba:
dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol.

Elektronsko podpisal dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol. ob 10.09.2026 14:26:12

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Poročilo o izvedeni nalogi

Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka:	2300-26/86983-26/93637
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O. CANKARJEVA CESTA 11 1241 Kamnik
Naročilo:	Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Izvajalci:	Oddelek za pitne in kopalne vode Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Maribor,	14.09.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/93637

Podatki o vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - Kamnik, Meso Kamnik - hidrant pred stavbo
Številka vzorca:	26/93637
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Vzorec odvzel:	Branka Lesnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	10.09.2026 13:30
Mesto odvzema:	Vodovod Iverje - Kamnik, Kamnik, Meso Kamnik - hidrant pred stavbo
Vzorec sprejel:	Branka Lesnik
Kraj in čas sprejema:	Kranj, 10.09.2026 14:30

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:
Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026, Priloga 1

Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti, določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023 in 192/2026).

Priloge poročila:
Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-26/86983-26/93637-T
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-26/86983-26/93637-M

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014
Rezultati označeni z # oz. **neakreditirano** se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/93637-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Kamnik, Meso Kamnik - hidrant pred stavbo
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	26/93637
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Naročilo:	Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja:	DN 259006, 10.09.2026
Mesto odvzema:	Vodovod Iverje - Kamnik, Kamnik, Meso Kamnik - hidrant pred stavbo
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Način vzorčenja:	Način A (pitna voda iz distribucijskega omrežja)
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 10.09.2026 13:30

Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 10.09.2026 14:30

Sprejel: Branka Lesnik

Datum poročila: 14.09.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Slika mesta odvzema



Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/93637-T

Vremenski podatki

Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po obdobju nestanovitnega vremena z manjšimi padavinami, nevihtami
Vreme v času vzorčenja	dež

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z **#** se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	14.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	10.09.26 10.09.26
Klor-prosti	0.07	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	10.09.26 10.09.26
Vonj	brez posebnosti **#**			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	10.09.26 10.09.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 14.09.2026 07:51

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014
Rezultati označeni z # oz. **neakreditirano** se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 4004-26/86983-26/93637-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Kamnik, Meso Kamnik - hidrant pred stavbo
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/93637; Lab. št.: 26/10734
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge: Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik: KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Naročilo: Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Mesto odvzema: Vodovod Iverje - Kamnik, Kamnik, Meso Kamnik - hidrant pred stavbo
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 10.09.2026 13:30
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca
Datum in ura: 10.09.2026 14:47
Prevzel: Sabina Špenko

Datum poročila: 14.09.2026

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z **#** se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat		Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli MPN	ISO 9308-2:2012, KR	<1		MPN/100 mL	10.09.2026 11.09.2026
Koliformne bakterije MPN	ISO 9308-2:2012, KR	<1		MPN/100 mL	10.09.2026 11.09.2026
Enterokoki MPN	Enterolert DW, KR	<1	#	MPN/100 mL	10.09.2026 11.09.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno		CFU/mL	10.09.2026 14.09.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno		CFU/mL	10.09.2026 14.09.2026

Analitik:
Špela Rupnik, mag. biotehnolog.

Odgovorna oseba:
dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol.

Elektronsko podpisal dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol. ob 14.09.2026 07:33:23

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Poročilo o izvedeni nalogi

Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka:	2300-26/86983-26/93632
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O. CANKARJEVA CESTA 11 1241 Kamnik
Naročilo:	Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Izvajalci:	Oddelek za pitne in kopalne vode Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Maribor,	14.09.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/93632

Podatki o vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - Moste, osnovna šola, vodomerni jašek
Številka vzorca:	26/93632
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Vzorec odvzel:	Branka Lesnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	10.09.2026 13:50
Mesto odvzema:	Vodovod Iverje - Komenda, Moste, osnovna šola, vodomerni jašek, pipa
Vzorec sprejel:	Branka Lesnik
Kraj in čas sprejema:	Kranj, 10.09.2026 14:30

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:
Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026, Priloga 1

Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti, določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023 in 192/2026).

Priloge poročila:
Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-26/86983-26/93632-T
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-26/86983-26/93632-M

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014
Rezultati označeni z # oz. **neakreditirano** se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/93632-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Moste, osnovna šola, vodomerni jašek
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	26/93632
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Naročilo:	Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja:	DN 259006, 10.09.2026
Mesto odvzema:	Vodovod Iverje - Komenda, Moste, osnovna šola, vodomerni jašek, pipa
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Način vzorčenja:	Način A (pitna voda iz distribucijskega omrežja)
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 10.09.2026 13:50
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 10.09.2026 14:30
Sprejel: Branka Lesnik

Datum poročila: 14.09.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Slika mesta odvzema



Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/93632-T

Vremenski podatki

Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po obdobju nestanovitnega vremena z manjšimi padavinami, nevihtami
Vreme v času vzorčenja	dež

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z **#** se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	20.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	10.09.26 10.09.26
Klor-prosti	0.15	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	10.09.26 10.09.26
Vonj	brez posebnosti **#**			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	10.09.26 10.09.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 14.09.2026 07:48

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Rezultati označeni z # oz. **neakreditirano** se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 4004-26/86983-26/93632-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Moste, osnovna šola, vodomerni jašek
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	26/93632; Lab. št.: 26/10729
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Naročilo:	Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Mesto odvzema:	Vodovod Iverje - Komenda, Moste, osnovna šola, vodomerni jašek, pipa
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 10.09.2026 13:50
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca
Datum in ura: 10.09.2026 14:47
Prevzel: Sabina Špenko

Datum poročila: 14.09.2026

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z **#** se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat		Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli MPN	ISO 9308-2:2012, KR	<1		MPN/100 mL	10.09.2026 11.09.2026
Koliformne bakterije MPN	ISO 9308-2:2012, KR	<1		MPN/100 mL	10.09.2026 11.09.2026
Enterokoki MPN	Enterolert DW, KR	<1	#	MPN/100 mL	10.09.2026 11.09.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno		CFU/mL	10.09.2026 14.09.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 4		CFU/mL	10.09.2026 14.09.2026

Analitik:
Špela Rupnik, mag. biotehnolog.

Odgovorna oseba:
dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol.

Elektronsko podpisal dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol. ob 14.09.2026 07:32:01

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Poročilo o izvedeni nalogi

Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka:	2300-26/86983-26/94567
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O. CANKARJEVA CESTA 11 1241 Kamnik
Naročilo:	Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Izvajalci:	Oddelek za pitne in kopalne vode Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Maribor,	17.09.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/94567

Podatki o vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - Nevlje, osnovna šola, vodomerni jašek
Številka vzorca:	26/94567
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Vzorec odvzel:	Branka Lesnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	14.09.2026 12:20
Mesto odvzema:	Vodovod Iverje - Kamnik, Nevlje, osnovna šola, vodomerni jašek , pipa
Vzorec sprejel:	Branka Lesnik
Kraj in čas sprejema:	Kranj, 14.09.2026 13:45

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:
Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026, Priloga 1

Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti, določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023 in 192/2026).

Priloge poročila:
Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-26/86983-26/94567-T
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-26/86983-26/94567-M

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014
Rezultati označeni z # oz. **neakreditirano** se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/94567-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Nevlje, osnovna šola, vodomerni jašek
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	26/94567
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Naročilo:	Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja:	DN 259146, 14.09.2026
Mesto odvzema:	Vodovod Iverje - Kamnik, Nevlje, osnovna šola, vodomerni jašek , pipa
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Način vzorčenja:	Način A (pitna voda iz distribucijskega omrežja)
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 14.09.2026 12:20
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 14.09.2026 13:45
Sprejel: Branka Lesnik

Datum poročila: 17.09.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Slika mesta odvzema



Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/94567-T

Vremenski podatki

Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po obdobju nestanovitnega vremena z manjšimi padavinami, nevihtami
Vreme v času vzorčenja	suho, sončno

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z **#** se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	15.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	14.09.26 14.09.26
Klor-prosti	0.07	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	14.09.26 14.09.26
Vonj	brez posebnosti **#**			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	14.09.26 14.09.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 17.09.2026 14:39

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 4004-26/86983-26/94567-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Nevlje, osnovna šola, vodomerni jašek
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/94567; Lab. št.: 26/10822
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge: Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik: KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Naročilo: Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Mesto odvzema: Vodovod Iverje - Kamnik, Nevlje, osnovna šola, vodomerni jašek , pipa
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 14.09.2026 12:20
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca
Datum in ura: 14.09.2026 13:55
Prevzel: Sabina Špenko

Datum poročila: 17.09.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	14.09.2026 15.09.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	14.09.2026 15.09.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	14.09.2026 16.09.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	14.09.2026 16.09.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 3	CFU/mL	14.09.2026 17.09.2026

Analitik:
Špela Rupnik, mag. biotehnolog.

Odgovorna oseba:
dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol.

Elektronsko podpisal dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol. ob 17.09.2026 13:59:09

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Poročilo o izvedeni nalogi

Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka:	2300-26/86983-26/93636
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O. CANKARJEVA CESTA 11 1241 Kamnik
Naročilo:	Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Izvajalci:	Oddelek za pitne in kopalne vode Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Maribor,	14.09.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/93636

Podatki o vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - Kamnik, Veterinarska postaja, hidrant pred stavbo
Številka vzorca:	26/93636
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Vzorec odvzel:	Branka Lesnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	10.09.2026 13:05
Mesto odvzema:	Vodovod Iverje - Kamnik, Kamnik, Veterinarska postaja, hidrant pred stavbo
Vzorec sprejel:	Branka Lesnik
Kraj in čas sprejema:	Kranj, 10.09.2026 14:30

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:
Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026, Priloga 1

Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti, določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023 in 192/2026).

Priloge poročila:
Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-26/86983-26/93636-T
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-26/86983-26/93636-M

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014
Rezultati označeni z # oz. **neakreditirano** se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/93636-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Kamnik, Veterinarska postaja, hidrant pred stavbo
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	26/93636
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Naročilo:	Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja:	DN 259006, 10.09.2026
Mesto odvzema:	Vodovod Iverje - Kamnik, Kamnik, Veterinarska postaja, hidrant pred stavbo
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Način vzorčenja:	Način A (pitna voda iz distribucijskega omrežja)
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 10.09.2026 13:05

Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 10.09.2026 14:30

Sprejel: Branka Lesnik

Datum poročila: 14.09.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Slika mesta odvzema



Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/93636-T

Vremenski podatki

Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po obdobju nestanovitnega vremena z manjšimi padavinami, nevihtami
Vreme v času vzorčenja	dež

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z **#** se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	19.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	10.09.26 10.09.26
Klor-prosti	0.13	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	10.09.26 10.09.26
Vonj	brez posebnosti **#**			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	10.09.26 10.09.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 14.09.2026 07:50

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014
Rezultati označeni z # oz. **neakreditirano** se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 4004-26/86983-26/93636-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Kamnik, Veterinarska postaja, hidrant pred stavbo
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	26/93636; Lab. št.: 26/10733
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Naročilo:	Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Mesto odvzema:	Vodovod Iverje - Kamnik, Kamnik, Veterinarska postaja, hidrant pred stavbo
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 10.09.2026 13:05
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca
Datum in ura: 10.09.2026 14:47
Prevzel: Sabina Špenko

Datum poročila: 14.09.2026

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z **#** se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat		Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli MPN	ISO 9308-2:2012, KR	<1		MPN/100 mL	10.09.2026 11.09.2026
Koliformne bakterije MPN	ISO 9308-2:2012, KR	<1		MPN/100 mL	10.09.2026 11.09.2026
Enterokoki MPN	Enterolert DW, KR	<1	#	MPN/100 mL	10.09.2026 11.09.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno		CFU/mL	10.09.2026 14.09.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno		CFU/mL	10.09.2026 14.09.2026

Analitik:
Špela Rupnik, mag. biotehnolog.

Odgovorna oseba:
dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol.

Elektronsko podpisal dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol. ob 14.09.2026 07:33:07

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Poročilo o izvedeni nalogi

Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka:	2300-26/86983-26/91173
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O. CANKARJEVA CESTA 11 1241 Kamnik
Naročilo:	Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Izvajalci:	Oddelek za pitne in kopalne vode Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Maribor,	10.09.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

Podatki o vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - vodohran Komenda
Številka vzorca:	26/91173
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Vzorec odvzel:	Branka Lesnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	07.09.2026 09:00
Mesto odvzema:	Vodovod Iverje - Komenda, vodohran Komenda, pipa
Vzorec sprejel:	Branka Lesnik
Kraj in čas sprejema:	Kranj, 07.09.2026 13:20

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:
Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026, Priloga 1

Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti, določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023 in 192/2026).

Priloge poročila:
Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-26/86983-26/91173-T
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-26/86983-26/91173-M

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014
Rezultati označeni z # oz. **neakreditirano** se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/91173-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - vodohran Komenda
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	26/91173
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Naročilo:	Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja:	DN 258654, 07.09.2026
Mesto odvzema:	Vodovod Iverje - Komenda, vodohran Komenda, pipa
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Način vzorčenja:	Način A (pitna voda iz distribucijskega omrežja)
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 07.09.2026 09:00

Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 07.09.2026 13:20

Sprejel: Branka Lesnik

Datum poročila: 10.09.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Slika mesta odvzema



Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/91173-T

Vremenski podatki

Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po obdobju nestanovitnega vremena z manjšimi padavinami, nevihtami
Vreme v času vzorčenja	suho, sončno

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z **#** se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve						
Temperatura vode	14.2		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	07.09.26 07.09.26
Vonj	brez posebnosti	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	07.09.26 07.09.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 10.09.2026 15:16

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 4004-26/86983-26/91173-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - vodohran Komenda
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/91173; Lab. št.: 26/10475
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge: Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik: KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Naročilo: Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Mesto odvzema: Vodovod Iverje - Komenda, vodohran Komenda, pipa
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 07.09.2026 09:00
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca
Datum in ura: 07.09.2026 13:20
Prevzel: Sabina Špenko

Datum poročila: 10.09.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	07.09.2026 08.09.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	07.09.2026 08.09.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	13	CFU/mL	07.09.2026 09.09.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	10	CFU/mL	07.09.2026 10.09.2026

Analitik:
Špela Rupnik, mag. biotehnolog.

Odgovorna oseba:
dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol.

Elektronsko podpisal dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol. ob 10.09.2026 14:25:45

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Poročilo o izvedeni nalogi

Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka:	2300-26/86983-26/91172
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O. CANKARJEVA CESTA 11 1241 Kamnik
Naročilo:	Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Izvajalci:	Oddelek za pitne in kopalne vode Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Maribor,	10.09.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

Podatki o vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - zajetje Iverje
Številka vzorca:	26/91172
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Vzorec odvzel:	Branka Lesnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	07.09.2026 10:10
Mesto odvzema:	Vodovod Iverje - Kamnik, zajetje Iverje , pipa
Vzorec sprejel:	Branka Lesnik
Kraj in čas sprejema:	Kranj, 07.09.2026 13:20

Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov presegajo mejne vrednosti določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023, 192/2026). V vzorcu so najdeni enterokoki.

Tako onesnaženje pitne vode predstavlja tveganje za zdravje ljudi. Brez ustrezne priprave vode taka voda ni primerna za uporabo kot pitna voda.

Predlagamo, da s pregledom vodovodnega sistema ugotovite vzroke za nastalo neskladje ter ukrepate v skladu z ugotovitvami. Učinkovitost izvedenih ukrepov naj se preveri s ponovnim preskušanjem vzorca pitne vode.

Priloge poročila:
Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-26/86983-26/91172-T
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-26/86983-26/91172-M

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014
Rezultati označeni z # oz. **neakreditirano** se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/91172-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - zajetje Iverje
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	26/91172
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Naročilo:	Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja:	DN 258654, 07.09.2026
Mesto odvzema:	Vodovod Iverje - Kamnik, zajetje Iverje , pipa
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Način vzorčenja:	Način A (pitna voda iz distribucijskega omrežja)
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 07.09.2026 10:10
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 07.09.2026 13:20
Sprejel: Branka Lesnik

Datum poročila: 10.09.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Slika mesta odvzema



Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/91172-T

Vremenski podatki

Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po obdobju nestanovitnega vremena z manjšimi padavinami, nevihtami
Vreme v času vzorčenja	suho, sončno

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z **#** se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve						
Temperatura vode	10.7		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	07.09.26 07.09.26
Vonj	brez posebnosti	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	07.09.26 07.09.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 10.09.2026 15:24

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 4004-26/86983-26/91172-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - zajetje Iverje
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/91172; Lab. št.: 26/10474
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge: Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik: KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Naročilo: Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Mesto odvzema: Vodovod Iverje - Kamnik, zajetje Iverje , pipa
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 07.09.2026 10:10
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca
Datum in ura: 07.09.2026 13:20
Prevzel: Sabina Špenko

Datum poročila: 10.09.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	07.09.2026 08.09.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	07.09.2026 08.09.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KR	ocenjeno 1	CFU/100 mL	07.09.2026 09.09.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	07.09.2026 08.09.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	07.09.2026 09.09.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 3	CFU/mL	07.09.2026 10.09.2026

Analitik:
Špela Rupnik, mag. biotehnolog.

Odgovorna oseba:
dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol.

Elektronsko podpisal dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol. ob 10.09.2026 14:25:28

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Poročilo o izvedeni nalogi

Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka:	2300-26/86983-26/93038
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O. CANKARJEVA CESTA 11 1241 Kamnik
Naročilo:	Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Izvajalci:	Oddelek za pitne in kopalne vode Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Maribor,	10.09.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/93038

Podatki o vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - zajetje Iverje
Številka vzorca:	26/93038
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Vzorec odvzel:	Mitja Špacapan, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	09.09.2026 13:20
Mesto odvzema:	Vodovod Iverje - Kamnik, zajetje Iverje , pipa
Vzorec sprejel:	Mitja Špacapan
Kraj in čas sprejema:	Kranj, 09.09.2026 14:00

Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov presegajo mejne vrednosti določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023, 192/2026). V vzorcu so najdene koliformne bakterije.

Ocenjujemo, da prisotnost koliformnih bakterij neposredno ne ogroža zdravja ljudi. Predlagamo, da s pregledom vodovodnega sistema ugotovite vzroke za nastalo neskladje ter ukrepate v skladu z ugotovitvami. Učinkovitost izvedenih ukrepov naj se preveri s ponovnim preskušanjem vzorca pitne vode.

Priloge poročila:
Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-26/86983-26/93038-T
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-26/86983-26/93038-M

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014
Rezultati označeni z # oz. **neakreditirano** se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/93038-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - zajetje Iverje
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	26/93038
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Naročilo:	Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja:	DN 258909, 09.09.2026
Mesto odvzema:	Vodovod Iverje - Kamnik, zajetje Iverje , pipa
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Način vzorčenja:	Način A (pitna voda iz distribucijskega omrežja)
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 09.09.2026 13:20
Odvzel: Mitja Špacapan, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 09.09.2026 14:00
Sprejel: Mitja Špacapan

Datum poročila: 10.09.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Slika mesta odvzema



Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/93038-T

Vremenski podatki

Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po obdobju suhega vremena
Vreme v času vzorčenja	dež

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z **#** se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve						
Temperatura vode	10.8		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.09.26 09.09.26
Vonj	brez posebnosti	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.09.26 09.09.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 10.09.2026 15:28

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014
Rezultati označeni z # oz. **neakreditirano** se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 4004-26/86983-26/93038-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - zajetje Iverje
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	26/93038; Lab. št.: 26/10673
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Naročilo:	Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Mesto odvzema:	Vodovod Iverje - Kamnik, zajetje Iverje , pipa
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca		***Prevzem vzorca***		**Datum poročila:**	10.09.2026
Datum in ura:	09.09.2026 13:20	**Datum in ura:**	09.09.2026 14:00		
Odvzel:	Mitja Špacapan, NLZOH OPKV	**Prevzel:**	Sabina Špenko		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z **#** se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat		Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli MPN	ISO 9308-2:2012, KR	<1		MPN/100 mL	09.09.2026 10.09.2026
Koliformne bakterije MPN	ISO 9308-2:2012, KR	1		MPN/100 mL	09.09.2026 10.09.2026
Enterokoki MPN	Enterolert DW, KR	<1	#	MPN/100 mL	09.09.2026 10.09.2026

Analitik:
Špela Rupnik, mag. biotehnolog.

Odgovorna oseba:
dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol.

Elektronsko podpisal dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol. ob 10.09.2026 14:31:03

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Poročilo o izvedeni nalogi

Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka:	2300-26/86983-26/93633
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O. CANKARJEVA CESTA 11 1241 Kamnik
Naročilo:	Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Izvajalci:	Oddelek za pitne in kopalne vode Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Maribor,	14.09.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

Podatki o vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - zajetje Iverje
Številka vzorca:	26/93633
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Vzorec odvzel:	Branka Lesnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	10.09.2026 11:50
Mesto odvzema:	Vodovod Iverje - Kamnik, zajetje Iverje , surova voda, zajem iz celice
Vzorec sprejel:	Branka Lesnik
Kraj in čas sprejema:	Kranj, 10.09.2026 14:30

Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov presegajo mejne vrednosti določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023, 192/2026). V vzorcu so najdene koliformne bakterije.

Ocenjujemo, da prisotnost koliformnih bakterij neposredno ne ogroža zdravja ljudi.

Predlagamo, da s pregledom vodovodnega sistema ugotovite vzroke za nastalo neskladje ter ukrepate v skladu z ugotovitvami. Učinkovitost izvedenih ukrepov naj se preveri s ponovnim preskušanjem vzorca pitne vode.

Priloge poročila:
Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-26/86983-26/93633-T
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-26/86983-26/93633-M

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014
Rezultati označeni z # oz. **neakreditirano** se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/93633-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - zajetje Iverje
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	26/93633
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Naročilo:	Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja:	DN 259006, 10.09.2026
Mesto odvzema:	Vodovod Iverje - Kamnik, zajetje Iverje , surova voda, zajem iz celice
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Način vzorčenja:	Način A (pitna voda iz distribucijskega omrežja)
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 10.09.2026 11:50
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 10.09.2026 14:30
Sprejel: Branka Lesnik

Datum poročila: 14.09.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Slika mesta odvzema



Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/93633-T

Vremenski podatki

Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po obdobju nestanovitnega vremena z manjšimi padavinami, nevihtami
Vreme v času vzorčenja	dež

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z **#** se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve						
Temperatura vode	12.7		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	10.09.26 10.09.26
Vonj	brez posebnosti	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	10.09.26 10.09.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 14.09.2026 07:53

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Rezultati označeni z # oz. **neakreditirano** se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 4004-26/86983-26/93633-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - zajetje Iverje
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/93633; Lab. št.: 26/10730
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge: Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik: KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Naročilo: Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Mesto odvzema: Vodovod Iverje - Kamnik, zajetje Iverje , surova voda, zajem iz celice
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 10.09.2026 11:50
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca
Datum in ura: 10.09.2026 14:47
Prevzel: Sabina Špenko

Datum poročila: 14.09.2026

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z **#** se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat		Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli MPN	ISO 9308-2:2012, KR	<1		MPN/100 mL	10.09.2026 11.09.2026
Koliformne bakterije MPN	ISO 9308-2:2012, KR	1.0		MPN/100 mL	10.09.2026 11.09.2026
Enterokoki MPN	Enterolert DW, KR	<1	#	MPN/100 mL	10.09.2026 11.09.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno		CFU/mL	10.09.2026 14.09.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 3		CFU/mL	10.09.2026 14.09.2026

Analitik:
Špela Rupnik, mag. biotehnolog.

Odgovorna oseba:
dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol.

Elektronsko podpisal dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol. ob 14.09.2026 07:32:29

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Poročilo o izvedeni nalogi

Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka:	2300-26/86983-26/94565
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O. CANKARJEVA CESTA 11 1241 Kamnik
Naročilo:	Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Izvajalci:	Oddelek za pitne in kopalne vode Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Maribor,	17.09.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

Podatki o vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - zajetje Iverje
Številka vzorca:	26/94565
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Vzorec odvzel:	Branka Lesnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	14.09.2026 12:45
Mesto odvzema:	Vodovod Iverje - Kamnik, zajetje Iverje , zajem iz celice, surova voda
Vzorec sprejel:	Branka Lesnik
Kraj in čas sprejema:	Kranj, 14.09.2026 13:45

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:
Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026, Priloga 1

Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti, določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023 in 192/2026).

Priloge poročila:
Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-26/86983-26/94565-T
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-26/86983-26/94565-M

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014
Rezultati označeni z # oz. **neakreditirano** se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/94565-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - zajetje Iverje
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	26/94565
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge:	Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Naročilo:	Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja:	DN 259146, 14.09.2026
Mesto odvzema:	Vodovod Iverje - Kamnik, zajetje Iverje , zajem iz celice, surova voda
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Način vzorčenja:	Način A (pitna voda iz distribucijskega omrežja)
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 14.09.2026 12:45
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 14.09.2026 13:45
Sprejel: Branka Lesnik

Datum poročila: 17.09.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Slika mesta odvzema



Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/94565-T

Vremenski podatki

Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po obdobju nestanovitnega vremena z manjšimi padavinami, nevihtami
Vreme v času vzorčenja	suho, sončno

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z **#** se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve						
Temperatura vode	13.1		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	14.09.26 14.09.26
Vonj	brez posebnosti	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	14.09.26 14.09.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 17.09.2026 14:40

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 4004-26/86983-26/94565-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - zajetje Iverje
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/94565; Lab. št.: 26/10820
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge: Branka Lesnik, dipl.san.inž.
Naročnik: KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK D.O.O., CANKARJEVA CESTA 11, 1241 Kamnik
Naročilo: Naročilnica št., NA-28/2026, z dne 07.01.2026; Ponudba: PO-2300-25/86983-26/97485, z dne 24.11.2025
Mesto odvzema: Vodovod Iverje - Kamnik, zajetje Iverje , zajem iz celice, surova voda
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 14.09.2026 12:45
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca
Datum in ura: 14.09.2026 13:55
Prevzel: Sabina Špenko

Datum poročila: 17.09.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	14.09.2026 15.09.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	14.09.2026 15.09.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	14.09.2026 16.09.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	14.09.2026 16.09.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	14.09.2026 17.09.2026

Analitik:
Špela Rupnik, mag. biotehnolog.

Odgovorna oseba:
dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol.

Elektronsko podpisal dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol. ob 17.09.2026 13:58:45

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE
ZDRAVSTVENI INŠPEKTORAT RS
Območna enota Ljubljana

Vilharjeva 31,1000 Ljubljana

T: 05 931 03 33
F: 01 420 45 40
E: gp-oelj.zirs@gov.si
www.zi.gov.si

KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK d.o.o.
Prejeto dne: 15. 10. 2026
Številka: 071-1563/2026
Vročeno:

Številka: 06102-533/2026-15
Datum: 13. 10. 2026

Zdravstveni inšpektorat Republike Slovenije, Območna enota Ljubljana, Vilharjeva cesta 31, Ljubljana (v nadaljevanju: ZIRS), izdaja na podlagi 1. odstavka 28. člena Zakona o inšpekcijskem nadzoru (ZIN, Ur. l. RS, št. 43/07 - uradno prečiščeno besedilo in 40/14) in 4. odstavka 135. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (ZUP-UPB2, Ur. l. RS, št. 24/06 – uradno prečiščeno besedilo, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20 – ZIUOPDVE, 3/22 – ZDeb in 85/25; v nadaljevanju ZUP), v upravni zadevi uradnega nadzora nad objekti in napravami za javno preskrbo s pitno vodo v zvezi z upravljanjem javnega vodovodnega sistema (v nadaljevanju: VS) Kamnik – Iverje, zavezani stranki: KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK d.o.o. (KPK Kamnik d.o.o.), Cankarjeva cesta 11, 1241 Kamnik, naslednji

SKLEP

1. Postopek inšpekcijskega nadzora pri zavezani stranki KPK Kamnik d.o.o., Cankarjeva cesta 11, 1241 Kamnik, v zvezi z upravljanjem VS Kamnik – Iverje, voden pri ZIRS pod št. zadeve: 06102-533/2026, ki je bil uveden po uradni dolžnosti v upravni zadevi izrednega inšpekcijskega nadzora, **se ustavi**.

2. V postopku izdaje tega sklepa ni bilo posebnih stroškov.

OBRAZLOŽITEV

Inšpektor ZIRS je dne 10. 9. 2026 po uradni dolžnosti začel postopek izrednega inšpekcijskega pregleda pri zavezani stranki KPK Kamnik d.o.o., Cankarjeva cesta 11, 1241 Kamnik, upravljavcu VS Kamnik – Iverje, v zvezi s prejeto prijavo, povezano s fekalnim onesnaženjem pitne vode na VS Kamnik – Iverje in uvedenim začasnim ukrepom omejitve uporabe pitne in prekuhavanja pitne vode.

Iz vsebine prejete prijave izhaja, da prihaja do ponavljajočih se težav s pitno vodo na javnih vodovodih v občini Kamnik, saj morajo pitno vodo pogosto prekuhavati in da je pitna voda iz javnih vodovodnih omrežij v občini Kamnik ponavljajoče se onesnažena z bakterijo Escherichia coli, v zadnjem primeru pa z bakterijo interstinalnega enterokoka. Prijavitelj poziva, da je treba v zvezi z nastalo situacijo ukrepati in v okviru inšpekcijskega nadzora raziskati od kot izvira tovrstna težava; izpostavi, da verjetni vzroki izhajajo iz stanja neurejenih greznic na Veliki planini.

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

ZIRS je dne 10. 9. 2026 upravljavcu javnega vodovoda poslal dopis: *Poziv upravljavcu vodovodnih sistemov (VS) Kamnik - Iverje, VS Iverje - Komenda, VS Kamniška Bistrica - Godič, VS Palovče in VS Vranja peč - Velika Lašna za pojasnila in dokazila v zvezi z uvedenimi ukrepi omejitve uporabe pitne vode in uvedenimi ukrepi prekuhavanja pitne vode* (dokument št. 06102-533/2026-5).

Upravljavec vodovoda je dne 11. 9. 2026 ZIRS-u posredoval dopis s pojasnili o uvedenem ukrepu omejitve uporabe pitne vode in dokazili o izvedenih sanacijskih ukrepih v skladu z zahtevami 17. člena Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/23 in 192/26).

Iz dopisa in predhodno pridobljenih informacij izhaja, da je ukrep zajel več vodovodnih sistemov (VS), na podlagi teh podatkov ZIRS vodi ločene zadeve za posamezni VS: za VS Kamnik – Iverje št. zadeve: 06102-533/2026, za VS Iverje – Komenda št. zadeve: 06102-606/2026, za VS Kamniška Bistrica – Godič št. zadeve: 06102-607/2026, za VS Palovče št. zadeve: 06102-608/2026 in za VS Vranja Peč – Velika Lašna št. zadeve: 06102-609/2026.

Upravljavec je pojasnil, da je bilo skladno z letnim planom notranjega nadzora izvedeno vzorčenje dne 7. 9. 2026. Dne 9. 9. 2026 je bil s strani izvajalca vzorčenja NLZOH obveščen, da dva vzorca odvzeta na zajetju Iverje in v jašku pri Osnovni šoli Moste nista zdravstveno ustrezna in skladna z Uredbo o pitni vodi zaradi ugotovljene prisotnosti enterokokov (v obeh primerih 1 CFU/100 ml). Vzorec odvzet v vodohranu Komenda pa je bil skladen.
Na podlagi prejete informacije so zaradi zagotavljanja varovanja zdravja uporabnikov nemudoma uvedli predvidene ukrepe – kloriranje in prekuhavanje vode za prehrambene namene in umivanje rok skladno z Navodili NIJZ za prekuhavanje vode. Ukrep prekuhavanja je bil uveden za naslednje vodovodne sisteme (VS) Kamnik – Iverje, VS Iverje – Komenda, VS Kamniška Bistrica – Godič, VS Palovče in VS Vranja Peč – Velika Lašna. Upravljavec pojasni razloge, zakaj so bili v začasni ukrep omejitve in prekuhavanje pitne vode vključeni vsi našteti vodovodni sistemi. Ukrep na VS Kamnik – Iverje je bil uveden zaradi ugotovljene mikrobiološke neskladnosti vzorca (zajetje Iverje); na VS Iverje – Komenda je bil uveden zaradi ugotovljene mikrobiološke neskladnosti vzorca (jašek pri Osnovni šoli Moste); VS Kamniška Bistrica – Godič je bil vključen zaradi povezave z VS Kamnik - Iverje, ki predstavlja rezervni vodni vir za Kamniško Bistrico; za VS Palovče in VS Vranja Peč – Velika Lašna je bil ukrep uveden v povezavi z načinom zagotavljanja oskrbe z vodo, ker se v ta dva VS pitno vodo dovaža s cisternami iz VS Kamnik – Iverje. Upravljavec pojasni, da vključitev posameznega VS v ukrep prekuhavanja ne pomeni, da je bila na vsakem od teh sistemov ugotovljena mikrobiološka neskladnost. Obseg ukrepa je bil določen preventivno in z namenom zagotavljanja zdravstvene varnosti uporabnikov ob upoštevanju povezav in načina oskrbe pri posameznem VS.
Takoj po prejemu telefonskega obvestila NLZOH so aktivirali postopke, določene v HACCP sistemu in Načrtu delovanja v izrednih razmerah, ter uporabnike pričeli nemudoma obveščati skladno z Navodilom o načinih obveščanja (Ur. l. RS, št.: 109/23) preko predvidenih komunikacijskih kanalov, in sicer: spletne strani Komunalnega podjetja Kamnik, d. o. o., spletnih strani Občine Kamnik in Občine Komenda, družbenega omrežja Facebook, Radia Prvi, STA, spletnih portalov Kamnik.info in Modre novice, elektronske pošte za večje uporabnike, med drugim živilsko industrijo, javne zavode in upravnike večstanovanjskih stavb, ter aplikacije Telegram. O izvedenem obveščanju upravljavec predloži dokazila.
Po prejemu informacije o zdravstveni neustreznosti so: uvedli ukrep obveznega prekuhavanja pitne vode, pričeli s kloriranjem vodovodnega sistema, izvajali meritve koncentracije klora na različnih mestih vodovodnega omrežja, zagotovili spremljanje doseganja ustrezne koncentracije dezinfekcijskega sredstva tudi na oddaljenih oziroma skrajnih točkah omrežja, izvedli ponovno vzorčenje pitne vode na več lokacijah in nadaljevali s spremljanjem stanja vodovodnega sistema. Ponovno vzorčenje je bilo izvedeno 10. 9. 2026 s strani NLZOH Kranj, z namenom preverjanja učinkovitosti izvedenih ukrepov in ponovne ocene zdravstvene ustreznosti pitne vode.

Na podlagi rezultatov laboratorijskega preskušanja je bil dne 11. 9. 2026 izveden preklic ukrepa prekuhavanja pitne vode na vodovodnih sistemih. Upravljavec je ZIRS-u pojasnil celotno situacijo dogodkov in posredoval dokazila o izvedenih ukrepih ugotavljanja vzrokov za zdravstveno neustreznost pitne vode ter izvedenih sanacijskih ukrepih v skladu z zahtevami 17. členom Uredbe o pitni vodi, ter posredoval laboratorijska poročila odvzetih vzorcev pitne vode, ki izkazujejo zdravstveno ustreznost in skladnost z Uredbo o pitni vodi in na podlagi katerih je bila omejitev uporabe pitne vode odpravljena. Dodatna laboratorijska poročila odvzetih vzorcih pitne vode, ki izkazujejo zdravstveno ustreznost in skladnost z Uredbo o pitni vodi, je upravljavec ZIRS-u posredoval 14. 22. in 28. 9. 2026.

Glede na takšne ugotovitve nadaljevanje postopka pri upravljavcu vodovoda v tej zadevi ni več potrebno, zato se postopek št. zadeve 06102-533/2026 ustavi na podlagi 28. člena ZIN.

Druga točka izreka tega sklepa je v skladu s 3. odstavkom 118. člena ZUP. S tem je sklep o ustavitvi postopka utemeljen. Za ta sklep se na podlagi 22. člena Zakona o upravnih taksah (Ur. l. RS, št. 106 /10, s spremembami; v nadaljevanju: ZUT-UPB5), taksa ne plača.

POUK O PRAVNEM SREDSTVU:
Zoper ta sklep je dovoljena pritožba, ki se vloži v 21 dneh od vročitve tega sklepa. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri organu, ki je izdal ta sklep, ali pošlje po pošti. O pritožbi bo odločalo Ministrstvo za zdravje, Štefanova 5, Ljubljana. Za pritožbo je potrebno plačati upravno takso v znesku 18,10 evrov v skladu s tarifno številko 2 Priloge ZUT-UPB5; v primeru pritožbe bo za upravno takso izdan plačilni nalog.

REPUBLIKA SLOVENIJA
INŠPEKTORAT REPUBLIKE SLOVENIJE ZA ZDRAVJE
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE
LJUBLJANA
35

Pooblaščena uradna oseba:
mag. Klemen Urh, inšpektor

Vročiti po ZUP:
1. KPK Kamnik d.o.o., Cankarjeva cesta 11, 1241 Kamnik

Usmeritve za uporabo vode pri reji rejnih živali, v proizvodnji živil in v živilskih obratih, v primerih, ko upravljavec vodovoda odredi ukrep obveznega prekuhavanja zaradi neskladnosti pitne vode

1. **Usmeritve za uporabo vode na kmetijskih gospodarstvih, ki redijo živali, v primerih mikrobiološko neskladne vode ali ugotovitve parazitov v vodi iz vodovoda**

Na kmetijskih gospodarstvih, kjer poteka reja živali, je treba zagotavljati pogoje, ki omogočajo ohranjanje zdravja in dobrega počutja rejenih živali.

Zakonodaja ne določa mejnih vrednosti kakovosti ali onesnaženosti vode za napajanje živine, zato uporaba vode, ki je mikrobiološko ali parazitološko onesnažena glede na parametre pitne vode avtomatično ne pomeni, da takšne vode ni dovoljeno uporabljati za napajanje živali.

Tabela 1: Usmeritve za ravnanje

Dejavnost	**Ravnanje v primeru mikrobiološko neskladne vode iz vodovoda**
Napajanje zdravih odraslih rejnih živali, kot so tudi govedo, konji, ovce, koze in prašiči, zajci, perutnina, ……	**Voda za napajanje živali mora biti vizualno čista in brez vidnih primesi in tujega vonja.** Če je upravljalec vodovoda ugotovil onesnaženje s patogenimi mikroorganizmi ali paraziti ki bi lahko neposredno vplivali na zdravje živali*, mora rejec zagotoviti ustrezno (toplotno) obdelavo ali iz vodo drugega nadomestnega vira.
Bolne rejne živali in mlade rejne živali	Priporočena je uporaba prekuhane vode ali pitne vode iz nadomestnega vira.

*** Mikroorganizmi:** Salmonella enterica, patogeni sevi Escherichia coli (ETEC, STEC), Campylobacter jejuni, Leptospira interrogans, Listeria monocytogenes, Clostridium perfringens, Yersinia enterocolitica, Pseudomonas aeruginosa in nekatere vrste rodu Mycobacterium**.**
Paraziti: Cryptosporidium spp., Giardia spp., Toxoplasma gondii, Neospora caninum, Fasciola hepatica

2. Usmeritve za uporabo vode v primarni proizvodnji živil ob ugotovljeni mikrobiološki neskladnosti vode iz vodovoda za zagotavljanje higienskih postopkov

POGLAVJE VII Uredbe o higieni živil navaja, da je treba zagotoviti ustrezno oskrbo s pitno vodo, ki se uporablja, kadarkoli je potrebno, da se živila ne kontaminirajo. Zagotoviti je treba, da voda ni vir kontaminacije živila.

Tabela 2: Usmeritve za ravnanje

Dejavnost	**Ravnanje v primeru mikrobiološko neskladne vode iz vodovoda**
Namakanje **rastlin**, katerih užitni deli **ne pridejo v stik** z vodo za namakanje ali katerih užitni deli se pred zaužitjem vedno toplotno obdelajo ALI namakanje **rastlin,** pri katerih užitnimi deli **pridejo v stik** z vodo za namakanje	Pri uporabi mikrobiološko neskladne pitne vode, mora pridelovalec pri namakanju upoštevati **Smernice za odpravljanje mikrobioloških tveganj pri svežem sadju in zelenjavi v primarni proizvodnji z dobro higieno***.
Umivanje vimena in seskov	Priporočena je uporaba vode iz nadomestnega vira ali uporaba toplotna obdelane vode, na način ki uniči mikroorganizme (prekuhana voda). Za umivanje seskov in vimena se lahko uporabijo tudi namenski higienski pripomočki, ki ne zahtevajo uporabe vode kot so čistilni robčki za vime.
Pranje molzne opreme ter pranje in izpiranje hladilnega bazena.	Splošno: priporočena je toplotna obdelava vode ali uporaba ustreznega nadomestnega vira. Če se uporabljajo molzni sistemi, ki imajo avtomatizirane programe čiščenja, se zagotovi pranje in končno izpiranje z vročo vodo. Za končno izpiranje površin, ki prihajajo v stik z mlekom (na primer hladilni bazeni), je treba zagotoviti vodo, ki ne predstavlja tveganja za kontaminacijo mleka (vroča voda).

* Smernice so dostopne na povezavi EUR-Lex - 52017XC0523(03) - SL - EUR-Lex

3. Usmeritve za uporabo vode v obratih za predelavo živil v primerih mikrobiološko neskladne vode iz vodovoda

Nosilci živilske dejavnosti morajo imeti v okviru dokumentirano sprejetih ukrepov v okviru sistema notranjega nadzora in postopkov HACCP sprejete tudi ukrepe, ki zadevajo uporabo mikrobiološko neskladne pitne vode. Za ta namen morajo imeti evidentirana vsa mesta uporabe vode v proizvodnji.
Ob prejemu obvestila o mikrobiološko neskladni pitni vodi morajo:

1. Oceniti tveganje za kontaminacijo živil, opreme in površin.
2. Določiti postopke, pri katerih mora uporabljati ustrezno obdelano vodo.
3. Zagotoviti ustrezen nadomestni vir vode ali dokazano učinkovito obdelavo.
4. Preveriti, ali so živila, proizvedena pred uvedbo zaščitnih ukrepov, lahko neskladna oziroma nevarna.
5. Začasno ustaviti tiste postopke, pri katerih varnosti živil ni mogoče zagotoviti.

Tabela 3: Usmeritve za ravnanje

Dejavnost	**Ravnanje v primeru mikrobiološko neskladne vode iz vodovoda**
Vse vrste obdelave predelave živil in priprave živil rastlinskega ali živalskega izvora kjer se uporablja pitna voda; Čiščenje in izpiranje površin, opreme, pribora in drugih predmetov, ki prihajajo v stik z živili; Priprava ledu ter pare, ki prihaja v neposreden stik z živili	V živilskih obratih se mora za obdelavo, pripravo ali dodajanje živilom uporabljati pitna voda. Pitna voda se mora uporabljati tudi za čiščenje opreme, pribora in površin, ki prihajajo v stik z živili, ter za pripravo ledu in pare, ki prihajata v neposreden stik z živili. V primeru mikrobiološke neskladnosti vode je treba zagotoviti ustrezno obdelavo vode ali drug vir vode, ki izpolnjuje zahteve za pitno vodo. Če pitne vode ni mogoče zagotoviti, je treba postopke, pri katerih bi lahko prišlo do kontaminacije živil, začasno ustaviti ali prilagoditi do vzpostavitve ustrezne oskrbe s pitno vodo.
Umivanje rok in osebna higiena	Ob mikrobiološki neskladnosti pitne vode je treba za umivanje rok zagotoviti ustrezno obdelano vodo ali vodo iz ustreznega nadomestnega vira pitne vode. Razkuževanje rok je priporočljivo kot dodaten higienski ukrep.

Kmetijska gospodarstva in živilski obrati lahko namesto toplotne obdelave vode uporabljajo tudi druge validirane sisteme za dezinfekcijo oziroma pripravo vode, ki dokazano zagotavljajo mikrobiološko ustreznost vode za predvideno uporabo kot so UV-dezinfekcija, filtracija skozi ustrezne membrane, kloriranje, kombinacija naštetih postopkov,…...