



Poročilo o izvedeni nalogi

Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/96354

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 kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Kranj

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

Maribor, 06.10.2026

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 Črna, po dezinfekciji
Številka vzorca: 26/96354
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: 18.09.2026 10:40
Mesto odvzema: Vodovod Črna, vodohran Črna, po dezinfekciji , zajem iz celice
Vzorec sprejel: Branka Lesnik
Kraj in čas sprejema: Kranj, 18.09.2026 13:00

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 2300-26/86983-26/96354-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-26/86983-26/96354-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-26/86983-26/96354-M



Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/96354-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - vodohran Črna, po dezinfekciji
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/96354
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 259431, 18.09.2026
Mesto odvzema: Vodovod Črna, vodohran Črna, po dezinfekciji, 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 **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 06.10.2026
Datum in ura: 18.09.2026 10:40 **Datum in ura:** 18.09.2026 13:00
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV **Sprejel:** Branka Lesnik
Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
Slika mesta odvzema





Vremenski podatki

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

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	11.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	18.09.26 18.09.26
Klor-prosti	0.19	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	18.09.26 18.09.26
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	18.09.26 18.09.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 06.10.2026 15:43

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>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - vodohran Črna, po dezinfekciji		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/96354		
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 Črna, vodohran Črna, po dezinfekciji , zajem iz celice		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 06.10.2026	
Datum in ura: 18.09.2026 10:40	Datum in ura: 18.09.2026 13:00		
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV	Sprejel: Branka Lesnik		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Bisfenol A	<0.025 #	µg/L		ISO 18857-2:2012, modif., MB	02.10.26 05.10.26
Dibromooocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	24.09.26 28.09.26
Diklorooocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	24.09.26 28.09.26
Mikrocistin LR	<0.05 #	µg/L		ND-OKAMB-117, izdaja 1, MB	22.09.26 24.09.26
Monobromooocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	24.09.26 28.09.26
Monoklorooocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	24.09.26 28.09.26
Perfluorobutanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	29.09.26 05.10.26
Perfluorobutansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	29.09.26 05.10.26
Perfluorodekanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	29.09.26 05.10.26
Perfluorodekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	29.09.26 05.10.26
Perfluorododekanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	29.09.26 05.10.26
Perfluorododekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	29.09.26 05.10.26
Perfluoroheksanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	29.09.26 05.10.26
Perfluoroheksansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	29.09.26 05.10.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Perfluoroheptanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	29.09.26 05.10.26
Perfluoroheptansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	29.09.26 05.10.26
Perfluorononanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	29.09.26 05.10.26
Perfluorononansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	29.09.26 05.10.26
Perfluorooktanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	29.09.26 05.10.26
Perfluorooktansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	29.09.26 05.10.26
Perfluoropentanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	29.09.26 05.10.26
Perfluoropentansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	29.09.26 05.10.26
Perfluorotridekanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	29.09.26 05.10.26
Perfluorotridekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	29.09.26 05.10.26
Perfluoroundekanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	29.09.26 05.10.26
Perfluoroundekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	29.09.26 05.10.26
Trikloroocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	24.09.26 28.09.26
Vsota PFAS	<0.03	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	29.09.26 06.10.26
<i>Vsota PFAS je vsota spojin: perfluorobutanojska kislina, perfluorobutansulfonska kislina, perfluorodekanojska kislina, perfluorodekansulfonska kislina, perfluorododekanojska kislina, perfluorododekansulfonska kislina, perfluoroheksanojska kislina, perfluoroheksansulfonska kislina, perfluoroheptanojska kislina, perfluoroheptansulfonska kislina, perfluorononanojska kislina, perfluorononansulfonska kislina, perfluorooktanojska kislina, perfluorooktansulfonska kislina, perfluoropentanojska kislina, perfluoropentansulfonska kislina, perfluorotridekanojska kislina, perfluorotridekansulfonska kislina, perfluoroundekanojska kislina in perfluoroundekansulfonska kislina.</i>					
Uran	<10	#	µg/L	ISO 17294-2:2023, KR	23.09.26 23.09.26

Kraj izvedbe preiskav:

MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor
NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto
KR - OKA Kranj, Gosposvetska ulica 12, Kranj



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

Evidenčna oznaka: 1004-26/86983-26/96354-K

Elektronsko potrdili:
Arnela Kuzma, univ. dipl. inž. kem. tehnol.
OKA Maribor

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

Elektronsko podpisal mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem. ob 06.10.2026 15:18:13

Maja Križan, univ.dipl.kemik
OKA Novo mesto

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4004-26/86983-26/96354-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-26/86983-26/96354-MD, z dne 24. 09. 2026.

Vzorec: Pitna voda - vodohran Črna, po dezinfekciji
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/96354; Lab. št.: 26/11118
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 Črna, vodohran Črna, po dezinfekciji, zajem iz celice
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 18.09.2026 10:40
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 18.09.2026 13:15
Prevzel: Sabina Špenko

Datum poročila: 24.09.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	18.09.2026 21.09.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	18.09.2026 21.09.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	18.09.2026 22.09.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 5	CFU/mL	18.09.2026 21.09.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 9	CFU/mL	18.09.2026 21.09.2026

Analitik:
dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol.

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

Elektronsko podpisal dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol. ob 24.09.2026 10:31:51

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>.