



Poročilo o izvedeni nalogi

Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-26/86983-26/3369

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.

Skrbnik vzorca: Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Kranj, 03.02.2026

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 - črpališče Pod skalco
Številka vzorca: 26/3369
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: 19.01.2026 09:50
Mesto odvzema: Vodovod Iverje - Kamnik, črpališče Pod skalco, pipa
Vzorec sprejel: Branka Lesnik
Kraj in čas sprejema: Kranj, 19.01.2026 12:50

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, 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).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-26/86983-26/3369-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-26/86983-26/3369-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-26/86983-26/3369-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - črpališče Pod skalco
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/3369
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 245406, 19.01.2026
Mesto odvzema: Vodovod Iverje - Kamnik, črpališče Pod skalco, pipa
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 19.01.2026 09:50
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 19.01.2026 12:50
Sprejel: Branka Lesnik

Datum poročila: 03.02.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Slika mesta odvzema





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	11.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	19.01.26 19.01.26
pH	7.7			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	19.01.26 19.01.26
	<i>Meritev opravljena pri T = 11.8 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	407	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	19.01.26 19.01.26
	<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i>				
	<i>Meritev opravljena pri T = 11.6 °C</i>				
Motnost	<0.1 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	19.01.26 19.01.26
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	19.01.26 19.01.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 03.02.2026 14:26

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 - črpališče Pod skalco	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	26/3369	
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, črpališče Pod skalco, pipa	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 03.02.2026
Datum in ura: 19.01.2026 09:50	Datum in ura: 19.01.2026 12:50	
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
1,2-Dikloroetan	<0.2 #	µg/L		SIST EN ISO 20595:2018, KR	26.01.26 27.01.26
Tetrakloroeten+trikloroeten	<2	µg/L		SIST EN ISO 10301:1998, Poglavje 3, KR	26.01.26 27.01.26
Benzen	<0.2 #	µg/L		SIST EN ISO 20595:2018, KR	26.01.26 27.01.26
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467:1998, KR	20.01.26 20.01.26
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄ ⁺	SIST ISO 7150-1:1996, KR	22.01.26 22.01.26
Nitrat	8.8	mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO 10304-1:2007/Cor1:2010, KR	20.01.26 20.01.26
Nitrit	<0.01	mg/L	NO ₂ ⁻	SIST EN 26777:1996, KR	22.01.26 22.01.26
Klorid	4.9	mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO 10304-1:2007/Cor1:2010, KR	20.01.26 20.01.26
Karbonatna trdota	12.9	°N		SIST EN ISO 9963-2:1998, modificirana, KR	20.01.26 20.01.26
Nekarbonatna trdota	0.7	°N		SIST ISO 6059-1996, modificirana in SIST EN ISO 9963-2:1998, modificirana, KR	20.01.26 20.01.26
Skupna trdota	13.6	°N		SIST ISO 6059-1996, modificirana, KR	20.01.26 20.01.26
Sulfat	8.7	mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO 10304-1:2007/Cor1:2010, KR	20.01.26 20.01.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Natrij	4.1 #	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	27.01.26 27.01.26
Fluorid	<1.0	mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO 10304-1:2007/Cor1:2010, KR	20.01.26 20.01.26
Bromat	<2 #	µg/L		SIST EN ISO 10304-4:2000, KR	27.01.26 27.01.26
Trihalometani (vsota)	<2	µg/L		SIST EN ISO 10301:1998, Poglavje 3, KR	26.01.26 27.01.26
Aluminij	<10	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	27.01.26 27.01.26
Ametrin	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[1] , KR	28.01.26 30.01.26
Antimon	<1.0	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	27.01.26 27.01.26
Arzen	<1.0	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	27.01.26 27.01.26
Bor	<0.010	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	27.01.26 27.01.26
Baker	<0.010	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	27.01.26 27.01.26
Kadmij	<1.0	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	27.01.26 27.01.26
Prometon	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[1] , KR	28.01.26 30.01.26
Krom	<10	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	27.01.26 27.01.26
Mangan	<10	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	27.01.26 27.01.26
Nikelj	<10	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	27.01.26 27.01.26
Simetrin	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[1] , KR	28.01.26 30.01.26
Svinec	<1.0	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	27.01.26 27.01.26
Selen	<1.0	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	27.01.26 27.01.26
Železo	<10	µg/L		ISO 17294-2:2023, KR	27.01.26 27.01.26
Živo srebro	<0.5	µg/L		EPA METHOD 7473:2007, KR	20.01.26 20.01.26
Aldrin	<0.03 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	28.01.26 30.01.26
o,p-DDT	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	28.01.26 30.01.26
p,p-DDT	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	28.01.26 30.01.26
p,p-DDE	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	28.01.26 30.01.26
o,p-DDE	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	28.01.26 30.01.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
o,p-DDD	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	28.01.26 30.01.26
p,p-DDD	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	28.01.26 30.01.26
Dieldrin	<0.03 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	28.01.26 30.01.26
alfa-endosulfan	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	28.01.26 30.01.26
beta-endosulfan	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	28.01.26 30.01.26
Endrin	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	28.01.26 30.01.26
Heksaklorobenzen (HCB)	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	28.01.26 30.01.26
Heksaklorobutadien (HCBd)	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 6468:1998, KR	28.01.26 29.01.26
alfa-HCH	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	28.01.26 30.01.26
beta-HCH	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	28.01.26 30.01.26
delta-HCH	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	28.01.26 30.01.26
Heptaklor	<0.03 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	28.01.26 30.01.26
Heptaklorepoksid	<0.03 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	28.01.26 30.01.26
Izodrin	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	28.01.26 30.01.26
gama-HCH (Lindan)	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000, KR	28.01.26 30.01.26
Polciklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.04 #	µg/L		SIST ISO 28540:2012, modificirana, KR	23.01.26 27.01.26
Benzo(a)piren	<0.01 #	µg/L		SIST ISO 28540:2012, modificirana, KR	23.01.26 27.01.26
Benzo(b)fluoranten	<0.04 #	µg/L		SIST ISO 28540:2012, modificirana, KR	23.01.26 27.01.26
Benzo(k)fluoranten	<0.04 #	µg/L		SIST ISO 28540:2012, modificirana, KR	23.01.26 27.01.26
Benzo(ghi)perilen	<0.04 #	µg/L		SIST ISO 28540:2012, modificirana, KR	23.01.26 27.01.26
Indeno(1,2,3-c,d)piren	<0.04 #	µg/L		SIST ISO 28540:2012, modificirana, KR	23.01.26 27.01.26
Celotni cianid	<5.0 #	µg/L		SIST ISO 6703 -1:1996, modificiran ^[2] , KR	23.01.26 23.01.26
Acetoklor	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[1] , KR	28.01.26 30.01.26
Alaklor	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[1] , KR	28.01.26 30.01.26
Atrazin	<0.04 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[1] , KR	28.01.26 30.01.26
Atrazin, Desetil-	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[1] , KR	28.01.26 30.01.26



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Cianazin	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[1] , KR	28.01.26 30.01.26
Atrazin, Desizopropil-	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[1] , KR	28.01.26 30.01.26
Metazaklor	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[1] , KR	28.01.26 30.01.26
Metolaklor	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[1] , KR	28.01.26 30.01.26
Prometrin	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[1] , KR	28.01.26 30.01.26
Propazin	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[1] , KR	28.01.26 30.01.26
Sebutilazin	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[1] , KR	28.01.26 30.01.26
Simazin	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[1] , KR	28.01.26 30.01.26
Terbumeton	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[1] , KR	28.01.26 30.01.26
Terbutilazin	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[1] , KR	28.01.26 30.01.26
Terbutrin	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[1] , KR	28.01.26 30.01.26
Metamitron	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[1] , KR	28.01.26 30.01.26
Metribuzin	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[1] , KR	28.01.26 30.01.26
2,6-Diklorobenzamid	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 10695:2000 ^[1] , KR	28.01.26 30.01.26
Pesticidi (vsota)	<0.05 #	µg/L		Izračun, KR	28.01.26 30.01.26
Triklorometan (kloroform)	<2	µg/L		SIST EN ISO 10301:1998, Poglavje 3, KR	26.01.26 27.01.26
Bromodiklorometan	<2	µg/L		SIST EN ISO 10301:1998, Poglavje 3, KR	26.01.26 27.01.26
Dibromoklorometan	<2	µg/L		SIST EN ISO 10301:1998, Poglavje 3, KR	26.01.26 27.01.26
Tribromometan (bromoform)	<2	µg/L		SIST EN ISO 10301:1998, Poglavje 3, KR	26.01.26 27.01.26

[1] Uporabljen ekstrahiranje tekoče/trdno. Priprava vzorca po točki 4 navedene metode v tabeli. Vrednotenje z eksternim standardom (6.2.2)

[2] Modifikacija: ionska kromatografija s pulzno amperometrično detekcijo (PAD)

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 03.02.2026 14:01:59

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

Vzorec: Pitna voda - črpališče Pod skalco
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/3369; Lab. št.: 26/478
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, črpališče Pod skalco, pipa
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 22.01.2026
Datum in ura: 19.01.2026 09:50 **Datum in ura:** 19.01.2026 12:55
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OPKV **Prevzel:** Veronika Ovniček

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	19.01.2026 20.01.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	19.01.2026 20.01.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	19.01.2026 21.01.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 8	CFU/mL	19.01.2026 22.01.2026

Analistik:
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

Odgovorna oseba:
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Polonica Planina, univ. dipl. biol. ob 22.01.2026 11:01:53

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>.