



Poročilo o izvedeni nalogi

Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-26/72984-26/70743

Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA SENIČNO, Z.O.O.
SENIČNO 30
4294 Križe

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-25/72984-26/98375, z dne 15.01.2026

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: Mitja Špacapan, dipl.san.inž.

Maribor, 14.07.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Mitja Špacapan, 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 - zajetje Zavovka
Številka vzorca: 26/70743
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA SENIČNO, Z.O.O., SENIČNO 30, 4294 Križe
Vzorec odvzel: Mitja Špacapan, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 08.07.2026 12:50
Mesto odvzema: Vodovod Senično, zajetje Zavovka, pipa
Vzorec sprejel: Mitja Špacapan
Kraj in čas sprejema: Kranj, 08.07.2026 13:45

Ocena rezultatov

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

V vzorcu so najdene koliformne bakterije.

Vzorec pitne vode je bil odvzet pred dezinfekcijo.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-26/72984-26/70743-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-26/72984-26/70743-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-26/72984-26/70743-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - zajetje Zavovka
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/70743
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge: Mitja Špacapan, dipl.san.inž.
Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA SENIČNO, Z.O.O., SENIČNO 30, 4294 Križe
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-25/72984-26/98375, z dne 15.01.2026
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 255372, 08.07.2026
Mesto odvzema: Vodovod Senično, zajetje Zavovka, 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: 08.07.2026 12:50

Odvzel: Mitja Špacapan, NLZOH OPKV

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Slika mesta odvzema

Sprejem vzorca

Datum in ura: 08.07.2026 13:45

Sprejel: Mitja Špacapan

Datum poročila: 14.07.2026





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	10.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	08.07.26 08.07.26
pH	7.6			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	08.07.26 08.07.26
<i>Meritev opravljena pri T = 10.6 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	328	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	08.07.26 08.07.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 10.6 °C</i>					
Motnost	0.12 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	08.07.26 08.07.26
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.07.26 08.07.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Mitja Špacapan, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal namestnik Mitja Špacapan, dipl.san.inž. ob 14.07.2026 13:33:55

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>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - zajetje Zavovka	Sprejem vzorca	Datum poročila: 13.07.2026
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	08.07.2026 13:45
Številka vzorca:	26/70743	Sprejel:	Mitja Špacapan
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode		
Vodja naloge:	Mitja Špacapan, dipl.san.inž.		
Naročnik:	VODOVODNA ZADRUGA SENIČNO, Z.O.O., SENIČNO 30, 4294 Križe		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-25/72984-26/98375, z dne 15.01.2026		
Mesto odvzema:	Vodovod Senično, zajetje Zavovka, pipa		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	08.07.2026 12:50		
Odvzel:	Mitja Špacapan, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Kalij	0.12 #	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	08.07.26 08.07.26
Magnezij	6.1 #	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	08.07.26 08.07.26
Kalcij	60 #	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	08.07.26 08.07.26
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, KR	10.07.26 10.07.26
Permanganatni indeks (oksidativnost)	0.72	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467:1998, KR	10.07.26 10.07.26
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄ ⁺	SIST ISO 7150-1:1996, KR	10.07.26 10.07.26
Nitrat	2.4	mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO 10304-1:2007/Cor1:2010, KR	09.07.26 09.07.26
Nitrit	<0.01	mg/L	NO ₂ ⁻	SIST EN 26777:1996, KR	10.07.26 10.07.26
Skupna trdota	10.9	°N		SIST ISO 6059-1996, modificirana, KR	09.07.26 09.07.26
Karbonatna trdota	10.1	°N		SIST EN ISO 9963-2:1998, modificirana, KR	09.07.26 09.07.26
Nekarbonatna trdota	0.8	°N		SIST ISO 6059-1996, modificirana in SIST EN ISO 9963-2:1998, modificirana, KR	09.07.26 09.07.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 1004-26/72984-26/70743-K

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

Elektronsko podpisal mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem. ob 13.07.2026 13:51:08

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisanega 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 - zajetje Zavovka
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/70743; Lab. št.: 26/8049
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode
Vodja naloge: Mitja Špacapan, dipl.san.inž.
Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA SENIČNO, Z.O.O., SENIČNO 30, 4294 Križe
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-25/72984-26/98375, z dne 15.01.2026
Mesto odvzema: Vodovod Senično, zajetje Zavovka, pipa
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 08.07.2026 12:50

Odvzel: Mitja Špacapan, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 08.07.2026 13:45

Prevzel: Marjeta Mubi

Datum poročila: 14.07.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	08.07.2026 09.07.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	16	CFU/100 mL	08.07.2026 10.07.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	08.07.2026 10.07.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	08.07.2026 10.07.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 2	CFU/mL	08.07.2026 10.07.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	54	CFU/mL	08.07.2026 13.07.2026

Analitik:
Katja Ružič, mag. mikrobiol.

Odgovorna oseba:
Katja Ružič, mag. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Katja Ružič, mag. mikrobiol. ob 14.07.2026 12:30:14

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>.