



Poročilo o izvedeni nalogi

Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-25/112597-25/54922

Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA PRAPROTNO II, Z.O.O.
PRAPROTNO 23
4227 Selca

Naročilo: eNaročilo, z dne 22.05.2025; Ponudba: PO-2300-25/112597-25/94158, z dne 20.05.2025

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: Mitja Špacapan, dipl.san.inž.

Maribor, 09.06.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Mitja Špacapan, 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 - Praprotno 1, kuhinja, pipa
Številka vzorca: 25/54922
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA PRAPROTNO II, Z.O.O., PRAPROTNO 23, 4227 Selca
Vzorec odvzel: Mitja Špacapan, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 27.05.2025 07:30
Mesto odvzema: Vodovodna zadruga Praprotno II, z.o.o., Praprotno 1, kuhinja, pipa
Vzorec sprejel: Mitja Špacapan
Kraj in čas sprejema: Kranj, 27.05.2025 08:00

Ocena rezultatov:

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

Rezultate preizkušanih parametrov glede na mejne vrednosti, določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023) ocenjujemo kot zdravstveno ustrezne.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-25/112597-25/54922-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-25/112597-25/54922-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-25/112597-25/54922-M



Evidenčna oznaka: 2300-25/112597-25/54922-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Praprotno 1, kuhinja, pipa	Sprejem vzorca	Datum poročila: 09.06.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	27.05.2025 08:00
Številka vzorca:	25/54922	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 PRAPROTNO II, Z.O.O., PRAPROTNO 23, 4227 Selca		
Naročilo:	eNaročilo, z dne 22.05.2025; Ponudba: PO-2300-25/112597-25/94158, z dne 20.05.2025		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 232102, 27.05.2025		
Mesto odvzema:	Vodovodna zadruga Praprotno II, z.o.o., Praprotno 1, kuhinja, pipa		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	27.05.2025 07:30		
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
Terenske meritve					
Temperatura vode	13.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	27.05.25 27.05.25
pH	6.6			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	27.05.25 27.05.25
<i>Meritev opravljena pri T = 13.3 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	35 #	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	27.05.25 27.05.25
<i>Meritev opravljena pri T = 13.3 °C</i>					
Motnost	0.17 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	27.05.25 27.05.25
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	27.05.25 27.05.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

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

Elektronsko podpisal Mitja Špacapan, dipl.san.inž. ob 09.06.2025 06:18

Rezultati se nanašajo na vzorčeni vzorec. 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 - Praprotno 1, kuhinja, pipa	Sprejem vzorca	Datum poročila: 06.06.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	27.05.2025 08:00
Številka vzorca:	25/54922	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 PRAPROTNO II, Z.O.O., PRAPROTNO 23, 4227 Selca		
Naročilo:	eNaročilo, z dne 22.05.2025; Ponudba: PO-2300-25/112597-25/94158, z dne 20.05.2025		
Mesto odvzema:	Vodovodna zadruga Praprotno II, z.o.o., Praprotno 1, kuhinja, pipa		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	27.05.2025 07:30		
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	0.14 #	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	28.05.25 29.05.25
Magnezij	0.36 #	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	28.05.25 29.05.25
Kalcij	1.8 #	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	28.05.25 29.05.25
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, KR	29.05.25 29.05.25
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467:1998, KR	27.05.25 27.05.25
Amonij	<0.02	mg/L		SIST ISO 7150-1:1996, KR	29.05.25 29.05.25
Nitrat	<1.0	mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO 10304-1:2007/Cor1:2010, KR	27.05.25 27.05.25
Nitrit	<0.01	mg/L	NO ₂ ⁻	SIST EN 26777:1996, KR	29.05.25 29.05.25
Skupna trdota	0.60	°N		SIST ISO 6059-1996, modificirana, KR	03.06.25 03.06.25
Karbonatna trdota	0.50	°N		SIST EN ISO 9963-2:1998, modificirana, KR	03.06.25 03.06.25
Nekarbonatna trdota	0.1	°N		SIST ISO 6059-1996, modificirana in SIST EN ISO 9963-2:1998, modificirana, KR	03.06.25 03.06.25

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: 1004-25/112597-25/54922-K

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

Elektronsko podpisal mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem. ob 06.06.2025 15:47:03

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. 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 - Praprotno 1, kuhinja, pipa
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/54922; Lab. št.: 25/6401
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 PRAPROTNO II, Z.O.O., PRAPROTNO 23, 4227 Selca
Naročilo: eNaročilo, z dne 22.05.2025; Ponudba: PO-2300-25/112597-25/94158, z dne 20.05.2025
Mesto odvzema: Vodovodna zadruga Praprotno II, z.o.o., Praprotno 1, kuhinja, pipa
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 30.05.2025
Datum in ura: 27.05.2025 07:30	Datum in ura: 27.05.2025 08:00	
Odvzel: Mitja Špacapan, NLZOH OPKV	Prevzel: Marjeta Mubi	

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	27.05.2025 28.05.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	27.05.2025 28.05.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	27.05.2025 29.05.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	27.05.2025 29.05.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 2	CFU/mL	27.05.2025 30.05.2025

Analitik:
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

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

Elektronsko podpisal Polonica Planina, univ. dipl. biol. ob 30.05.2025 13:37:56

Rezultati se nanašajo na vzorčeni vzorec. 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>.