



Poročilo o izvedeni nalogi

Občina Mirna - spremljanje kakovosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-25/19813-26/55757

Naročnik: OBČINA MIRNA
GLAVNA CESTA 28
8233 Mirna

Naročilo: PG-2300-25/19813-26/98837, 430-0008/2025-2, z dne 16.02.2026

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Skrbnik vzorca: Andrej Povše, mag.san.inž.

Novo mesto, 09.06.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Anton Škrbec, 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 - Stan 15
Številka vzorca: 26/55757
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: OBČINA MIRNA, GLAVNA CESTA 28, 8233 Mirna
Vzorec odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 28.05.2026 08:55
Mesto odvzema: VODOVOD DEBENEC, Stan 15, pipa zunaj
Vzorec sprejel: Andrej Povše
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 28.05.2026 12:40

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	16.8	°C		/	/
Klor-prosti	0.14	mg/L	LOQ	/	/
pH	7.8			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	503	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Okus	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Motnost	0.15	NTU		/	/
Anorganski parametri					
Bromat	<3	µg/L	BrO ₃	10	skladen
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Trihalometani (vsota)	0.7	µg/L		100	skladen
Bromodiklorometan	<0.3	µg/L		/	/
Dibromodiklorometan	0.7	µg/L		/	/
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		/	/
Triklorometan (kloroform)	<0.4	µg/L		/	/
Mikrobiološki parametri					
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL		/	/
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen



Osnovni parametri

Amonij	<0.01	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		/	/

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Klorat	<0.05	mg/L	ClO ₃ ⁻	0.25	skladen
--------	-------	------	-------------------------------	------	---------

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).

Rezultate preizkušanih parametrov glede na mejne vrednosti, določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023 in 192/2026) ocenjujemo kot zdravstveno ustrezne.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-25/19813-26/55757-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-25/19813-26/55757-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-25/19813-26/55757-M



Evidenčna oznaka: 2300-25/19813-26/55757-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Stan 15
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/55757
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Občina Mirna - spremljanje kakovosti pitne vode 430-0011/2024-1
Skrbnik vzorca: Andrej Povše, mag.san.inž.
Naročnik: OBČINA MIRNA, GLAVNA CESTA 28, 8233 Mirna
Naročilo: PG-2300-25/19813-26/98837, 430-0008/2025-2, z dne 16.02.2026
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 253000, 28.05.2026
Mesto odvzema: VODOVOD DEBENEC, Stan 15, pipa zunaj
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

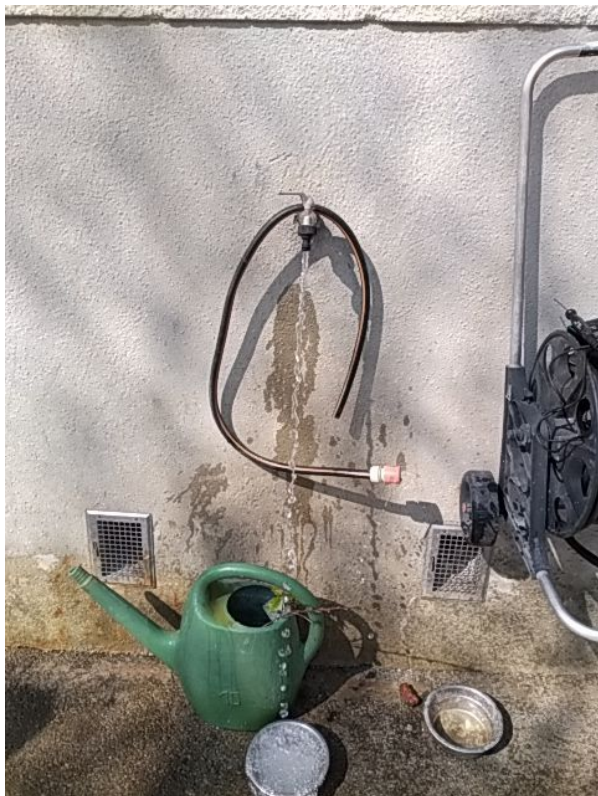
Odvzem vzorca

Datum in ura: 28.05.2026 08:55
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV
Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
Stan 15

Sprejem vzorca

Datum in ura: 28.05.2026 12:40
Sprejel: Andrej Povše

Datum poročila: 09.06.2026





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	16.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	28.05.26 28.05.26
Klor-prosti	0.14	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	28.05.26 28.05.26
pH	7.8			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	28.05.26 28.05.26
<i>Meritev opravljena pri T = 16.8 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	503	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	28.05.26 28.05.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 16.8 °C</i>					
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	28.05.26 28.05.26
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	28.05.26 28.05.26
Motnost	0.15	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	28.05.26 28.05.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 09.06.2026 08:03

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>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Stan 15		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/55757		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Občina Mirna - spremljanje kakovosti pitne vode 430-0011/2024-1		
Skrbnik vzorca	Andrej Povše, mag.san.inž.		
Naročnik:	OBČINA MIRNA, GLAVNA CESTA 28, 8233 Mirna		
Naročilo:	PG-2300-25/19813-26/98837, 430-0008/2025-2, z dne 16.02.2026		
Mesto odvzema:	VODOVOD DEBENEC, Stan 15, pipa zunaj		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca		Sprejem vzorca	Datum poročila: 05.06.2026
Datum in ura:	28.05.2026 08:55	Datum in ura:	28.05.2026 12:40
Odvzel:	Andrej Povše, NLZOH OPKV	Sprejel:	Andrej Povše

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Anorganski parametri					
Bromat	<3	µg/L	BrO ₃	SIST EN ISO 15061:2001, NM	02.06.26 03.06.26
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Trihalometani (vsota)	0.70	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[1,2] , NM	02.06.26 05.06.26
Bromodiklorometan	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[1,2] , NM	02.06.26 05.06.26
Dibromoklorometan	0.70	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[1,2] , NM	02.06.26 05.06.26
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[1,2] , NM	02.06.26 05.06.26
Triklorometan (kloroform)	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[1,2] , NM	02.06.26 05.06.26
Osnovni parametri					
Amonij	<0.01	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732:2005, poglavje 4 ^[3] , NM	29.05.26 29.05.26
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	29.05.26 29.05.26
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Klorat	<0.05	mg/L	ClO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-4:2022 ^[4] , NM	02.06.26 02.06.26

[1] Avtomatski vzorcevalnik, 5mL vzorca, koncentriranje vzorce s prepihavanjem ("Purge") ter zajemanje na pasti ("Trap"), detekcija z MSD.

[2] Konzerviranje vzorcev z Na₂S₂O₃ in KHSO₄.

[3] CFA analizator

[4] IC s supresorjem in konduktometričnim detektorjem, kolona AS s predkolono, karbonatni eluent, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov.

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: 1072-25/19813-26/55757-K

Vodja oddelka:

Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.

Elektronsko podpisal Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž. ob 05.06.2026 09:39:07

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Stan 15
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/55757; Lab. št.: 26/5841
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Občina Mirna - spremljanje kakovosti pitne vode 430-0011/2024-1
Skrbnik vzorca: Andrej Povše, mag.san.inž.
Naročnik: OBČINA MIRNA, GLAVNA CESTA 28, 8233 Mirna
Naročilo: PG-2300-25/19813-26/98837, 430-0008/2025-2, z dne 16.02.2026
Mesto odvzema: VODOVOD DEBENEC, Stan 15, pipa zunaj
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 28.05.2026 08:55
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 28.05.2026 12:45
Prevzel: Nastja Hočevar

Datum poročila: 01.06.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	28.05.2026 29.05.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	28.05.2026 29.05.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	28.05.2026 01.06.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	28.05.2026 01.06.2026

Analitik:
mag. Petra Vovko, univ. dipl. mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 01.06.2026 13:04:15

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>.