



Poročilo o izvedeni nalogi

JP Komunala Trbovlje, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-26/19605-26/17234

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA TRBOVLJE D.O.O.
SAVINJSKA CESTA 11 A
1420 Trbovlje

Naročilo: Okvirni sporazum o spremljanju zdr. ustreznosti pitne vode in deratizaciji
kanalizacijskih omrežij za obdobje 2 let, 64-JN-2025, z dne 01.01.2026

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: Dario Rahija, dipl.san.inž.

Novo mesto, 03.03.2026

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 - zajetje Mitovšek
Številka vzorca:	26/17234
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA TRBOVLJE D.O.O., SAVINJSKA CESTA 11 A, 1420 Trbovlje
Vzorec odvzel:	Dario Rahija, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	25.02.2026 08:30
Mesto odvzema:	Vodovod Trbovlje-osrednji del, zajetje Mitovšek
Vzorec sprejel:	Dario Rahija
Kraj in čas sprejema:	Novo mesto, 25.02.2026 13:35

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	9.6	°C		/	/
pH	7.4			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	332	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Okus	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Motnost	0.38	NTU		/	/
Mikrobiološki parametri					
Escherichia coli	ocenjeno 7	CFU/100 mL		0	ni skladen
Koliformne bakterije	22	CFU/100 mL		0	ni skladen
Clostridium perfringens	ocenjeno 1	CFU/100 mL		0	ni skladen
Enterokoki	ocenjeno 1	CFU/100 mL		0	ni skladen
Število kolonij pri 22 °C	162	CFU/mL		/	/
Število kolonij pri 36 °C	17	CFU/mL		100	skladen
Osnovni parametri					
Amonij	<0.01	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		/	/

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1



Ocena rezultatov

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

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-26/19605-26/17234-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-26/19605-26/17234-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-26/19605-26/17234-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - zajetje Mitovšek	Sprejem vzorca	Datum poročila: 03.03.2026
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura:	25.02.2026 13:35
Številka vzorca:	26/17234	Sprejel:	Dario Rahija
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	JP Komunala Trbovlje, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode PO-2300-25/115511-25/96684		
Skrbnik vzorca:	Dario Rahija, dipl.san.inž.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA TRBOVLJE D.O.O., SAVINJSKA CESTA 11 A, 1420 Trbovlje		
Naročilo:	Okvirni sporazum o spremljanju zdr. ustreznosti pitne vode in deratizaciji kanalizacijskih omrežij za obdobje 2 let, 64-JN-2025, z dne 01.01.2026		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 247230, 25.02.2026		
Mesto odvzema:	Vodovod Trbovlje-osrednji del, zajetje Mitovšek		
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:	25.02.2026 08:30
Datum in ura:	25.02.2026 08:30	Sprejel:	Dario Rahija
Odvzel:	Dario Rahija, NLZOH OPKV		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	9.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	25.02.26 25.02.26
pH	7.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	25.02.26 25.02.26
Električna prevodnost (20°C)	332	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	25.02.26 25.02.26
	<i>Meritev opravljena pri T = 9.6 °C</i>				
	<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i>				
	<i>Meritev opravljena pri T = 9.6 °C</i>				
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	25.02.26 25.02.26
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	25.02.26 25.02.26
Motnost	0.38	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	25.02.26 25.02.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Evidenčna oznaka: 2300-26/19605-26/17234-T

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 03.03.2026 10:33

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 Mitovšek		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/17234		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	JP Komunala Trbovlje, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode PO-2300-25/115511-25/96684		
Skrbnik vzorca	Dario Rahija, dipl.san.inž.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA TRBOVLJE D.O.O., SAVINJSKA CESTA 11 A, 1420 Trbovlje		
Naročilo:	Okvirni sporazum o spremljanju zdr. ustreznosti pitne vode in deratizaciji kanalizacijskih omrežij za obdobje 2 let, 64-JN-2025, z dne 01.01.2026		
Mesto odvzema:	Vodovod Trbovlje-osrednji del, zajetje Mitovšek		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 01.03.2026	
Datum in ura: 25.02.2026 08:30	Datum in ura: 25.02.2026 13:35		
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV	Sprejel: Dario Rahija		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Osnovni parametri					
Amonij	<0.01	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732:2005, poglavje 4 ^[1] , NM	27.02.26 27.02.26
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	26.02.26 26.02.26

[1] CFA analizator

Vodja oddelka:
Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.

Elektronsko podpisal Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž. ob 01.03.2026 17:49:37

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 4002-26/19605-26/17234-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-26/19605-26/17234-MD, z dne 26. 02. 2026.

Vzorec: Pitna voda - zajetje Mitovšek
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/17234; Lab. št.: 26/1958
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: JP Komunala Trbovlje, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode PO-2300-25/115511-25/96684
Skrbnik vzorca: Dario Rahija, dipl.san.inž.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA TRBOVLJE D.O.O., SAVINJSKA CESTA 11 A, 1420 Trbovlje
Naročilo: Okvirni sporazum o spremljanju zdr. ustreznosti pitne vode in deratizaciji kanalizacijskih omrežij za obdobje 2 let, 64-JN-2025, z dne 01.01.2026
Mesto odvzema: Vodovod Trbovlje-osrednji del, zajetje Mitovšek
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 25.02.2026 08:30

Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 25.02.2026 13:42

Prevzel: Brigita Weiss

Datum poročila: 02.03.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ocenjeno 7	CFU/100 mL	25.02.2026 26.02.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	22	CFU/100 mL	25.02.2026 27.02.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NM	ocenjeno 1	CFU/100 mL	25.02.2026 27.02.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NM	ocenjeno 1	CFU/100 mL	25.02.2026 27.02.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	162	CFU/mL	25.02.2026 02.03.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	17	CFU/mL	25.02.2026 27.02.2026

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

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 02.03.2026 13:19:09

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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.