



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-26/19605-26/41380

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: Andrej Povše, mag.san.inž.

Novo mesto, 04.05.2026

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 - VH Iskra
Številka vzorca:	26/41380
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:	Andrej Povše, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	23.04.2026 10:45
Mesto odvzema:	Vodovod Trbovlje-zgornji del, VH Iskra
Vzorec sprejel:	Andrej Povše
Kraj in čas sprejema:	Novo mesto, 23.04.2026 13:13

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij
<b>Terenske meritve</b>				
Temperatura vode	9.9	°C		/
Klor-prosti	0.24	mg/L	LOQ	/
pH	7.9			6.5-9.5
Električna prevodnost (20°C)	349	µS/cm		2500
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe
Okus	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe
Motnost	0.15	NTU		/
<b>Mikrobiološki parametri</b>				
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL		0
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL		0
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL		/
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100
<b>Osnovni parametri</b>				
Amonij	0.010	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.50
Barva (436 nm)	<0.2	m <sup>-1</sup>		/



**Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:**

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026, Priloga 1

**Priloge poročila:**

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-26/19605-26/41380-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-26/19605-26/41380-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-26/19605-26/41380-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - VH Iskra  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/41380  
**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:** Andrej Povše, mag.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 250914, 23.04.2026  
**Mesto odvzema:** Vodovod Trbovlje-zgornji del, VH Iskra  
**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:** 23.04.2026 10:45  
**Odvzel:** Andrej Povše, NLZOH OPKV

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 23.04.2026 13:13  
**Sprejel:** Andrej Povše

**Datum poročila:** 04.05.2026

### Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

VH Iskra





## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	9.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	23.04.26 23.04.26
Klor-prosti	0.24	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	23.04.26 23.04.26
pH	7.9			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	23.04.26 23.04.26
	<i>Meritev opravljena pri T = 9.9 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	349	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	23.04.26 23.04.26
	<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i>				
	<i>Meritev opravljena pri T = 9.9 °C</i>				
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.04.26 23.04.26
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.04.26 23.04.26
Motnost	0.15	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	23.04.26 23.04.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 04.05.2026 07:34

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>.



## Poročilo o kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - VH Iskra	
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	
<b>Številka vzorca:</b>	26/41380	
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo	
<b>Naloga:</b>	JP Komunala Trbovlje, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode PO-2300-25/115511-25/96684	
<b>Skrbnik vzorca</b>	Andrej Povše, mag.san.inž.	
<b>Naročnik:</b>	JAVNO PODJETJE KOMUNALA TRBOVLJE D.O.O., SAVINJSKA CESTA 11 A, 1420 Trbovlje	
<b>Naročilo:</b>	Okvirni sporazum o spremljanju zdr. ustreznosti pitne vode in deratizaciji kanalizacijskih omrežij za obdobje 2 let, 64-JN-2025, z dne 01.01.2026	
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Trbovlje-zgornji del, VH Iskra	
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 30.04.2026
<b>Datum in ura:</b> 23.04.2026 10:45	<b>Datum in ura:</b> 23.04.2026 13:13	
<b>Odvzel:</b> Andrej Povše, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Andrej Povše	

### Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Osnovni parametri</b>					
Amonij	0.010	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 11732:2005, poglavje 4 <sup>[1]</sup> , NM	24.04.26 24.04.26
Barva (436 nm)	<0.2	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	24.04.26 24.04.26

[1] CFA analizator

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Danica Marolt Krošl ob 30.04.2026 13:28:21

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 - VH Iskra  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/41380; Lab. št.: 26/4446  
**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:** Andrej Povše, mag.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-zgornji del, VH Iskra  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 28.04.2026  
**Datum in ura:** 23.04.2026 10:45 **Datum in ura:** 23.04.2026 13:19  
**Odvzel:** Andrej Povše, NLZOH OPKV **Prevzel:** Nastja Hočevar

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	23.04.2026 24.04.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	23.04.2026 24.04.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	23.04.2026 24.04.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	23.04.2026 28.04.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	23.04.2026 28.04.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	23.04.2026 28.04.2026

**Analitik:**  
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

**Odgovorna oseba:**  
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog  
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 28.04.2026 13:13:07

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