



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-23/69014-26/16734

Naročnik: JEKO, JAVNO KOMUNALNO PODJETJE, D.O.O., JESENICE  
CESTA MARŠALA TITA 51  
4270 Jesenice

Naročilo: Pogodba št. , II/10-411-246/2024, z dne 06.01.2025

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: Marko Erjavec, dipl.san.inž.

Maribor, 05.03.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Marko Erjavec, 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 - omrežje, Trilobit  
**Številka vzorca:** 26/16734  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** JEKO, JAVNO KOMUNALNO PODJETJE, D.O.O., JESENICE, CESTA MARŠALA TITA 51, 4270 Jesenice  
**Vzorec odvzel:** Marko Erjavec, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 24.02.2026 12:50  
**Mesto odvzema:** Vodovod Javorniški Rovt, omrežje, Trilobit, kuhinja, pipa  
**Vzorec sprejel:** Marko Erjavec  
**Kraj in čas sprejema:** Kranj, 24.02.2026 13:40

### Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-23/69014-26/16734-T  
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-23/69014-26/16734-K  
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-23/69014-26/16734-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - omrežje, Trilobit  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/16734  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode  
**Vodja naloge:** Marko Erjavec, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** JEKO, JAVNO KOMUNALNO PODJETJE, D.O.O., JESENICE, CESTA MARŠALA TITA 51, 4270 Jesenice  
**Naročilo:** Pogodba št. , II/10-411-246/2024, z dne 06.01.2025  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 247329, 24.02.2026  
**Mesto odvzema:** Vodovod Javorniški Rovt, omrežje, Trilobit, kuhinja, 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:** 24.02.2026 12:50

**Odvzel:** Marko Erjavec, NLZOH OPKV

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 24.02.2026 13:40

**Sprejel:** Marko Erjavec

**Datum poročila:** 05.03.2026

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

Slika mesta odvzema





## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	5.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	24.02.26 24.02.26
pH	8.2			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	24.02.26 24.02.26
Električna prevodnost (20°C)	186	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	24.02.26 24.02.26
	<i>Meritev opravljena pri T = 5.8 °C</i>				
	<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata</i>				
	<i>Meritev opravljena pri T = 5.8 °C</i>				
Motnost	<0.1 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	24.02.26 24.02.26
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	24.02.26 24.02.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:  
Marko Erjavec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Marko Erjavec, dipl.san.inž. ob 05.03.2026 15:40

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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - omrežje, Trilobit	
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	
<b>Številka vzorca:</b>	26/16734	
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo	
<b>Naloga:</b>	Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode	
<b>Vodja naloge:</b>	Marko Erjavec, dipl.san.inž.	
<b>Naročnik:</b>	JEKO, JAVNO KOMUNALNO PODJETJE, D.O.O., JESENICE, CESTA MARŠALA TITA 51, 4270 Jesenice	
<b>Naročilo:</b>	Pogodba št. , II/10-411-246/2024, z dne 06.01.2025	
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Javorniški Rovt, omrežje, Trilobit, kuhinja, pipa	
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 05.03.2026
<b>Datum in ura:</b> 24.02.2026 12:50	<b>Datum in ura:</b> 24.02.2026 13:40	
<b>Odvzel:</b> Marko Erjavec, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Marko Erjavec	

### Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, KR	26.02.26 26.02.26
Permanganatni indeks (oksidativnost)	0.54	mg/L	O <sub>2</sub>	SIST EN ISO 8467:1998, KR	03.03.26 03.03.26
Amonij	<0.02	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	SIST ISO 7150-1:1996, KR	26.02.26 26.02.26
Nitrat	2.7	mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO 10304-1:2007/Cor1:2010, KR	24.02.26 24.02.26
Nitrit	<0.01	mg/L	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SIST EN 26777:1996, KR	26.02.26 26.02.26
Kalcij	24 #	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	25.02.26 25.02.26
Kalij	0.11 #	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	25.02.26 25.02.26
Magnezij	6.7 #	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	25.02.26 25.02.26
Skupna trdota	6.4	°N		SIST ISO 6059-1996, modificirana, KR	04.03.26 04.03.26
Karbonatna trdota	6.3	°N		SIST EN ISO 9963-2:1998, modificirana, KR	04.03.26 04.03.26
Nekarbonatna trdota	0.1	°N		SIST ISO 6059-1996, modificirana in SIST EN ISO 9963-2:1998, modificirana, KR	04.03.26 04.03.26

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:** 1004-23/69014-26/16734-K

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

Elektronsko podpisal mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem. ob 05.03.2026 13:33:06

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 mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - omrežje, Trilobit  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/16734; Lab. št.: 26/1830  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode  
**Vodja naloge:** Marko Erjavec, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** JEKO, JAVNO KOMUNALNO PODJETJE, D.O.O., JESENICE, CESTA MARŠALA TITA 51, 4270 Jesenice  
**Naročilo:** Pogodba št. , II/10-411-246/2024, z dne 06.01.2025  
**Mesto odvzema:** Vodovod Javorniški Rovt, omrežje, Trilobit, kuhinja, pipa  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 27.02.2026  
**Datum in ura:** 24.02.2026 12:50 **Datum in ura:** 24.02.2026 13:50  
**Odvzel:** Marko Erjavec, NLZOH OPKV **Prevzel:** Mojca Polak

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	24.02.2026 25.02.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	24.02.2026 25.02.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 1	CFU/mL	24.02.2026 26.02.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 1	CFU/mL	24.02.2026 27.02.2026

**Analistik:**  
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

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

Elektronsko podpisal Polonica Planina, univ. dipl. biol. ob 27.02.2026 11:54:15

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>.