



Poročilo o izvedeni nalogi  
**Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode**

Evidenčna oznaka: 2300-23/69014-26/40836

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, 30.04.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Marko Erjavec, 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 - omrežje, Planina pod Golico 3G  
**Številka vzorca:** 26/40836  
**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:** 22.04.2026 11:20  
**Mesto odvzema:** Izvir pod Golico, Planina pod Golico 3G, kuhinja, pipa  
**Vzorec sprejel:** Marko Erjavec  
**Kraj in čas sprejema:** Kranj, 22.04.2026 13:20

## 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).

## Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-23/69014-26/40836-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-23/69014-26/40836-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-23/69014-26/40836-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - omrežje, Planina pod Golico 3G  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/40836  
**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 250706, 22.04.2026  
**Mesto odvzema:** Izvir pod Golico, Planina pod Golico 3G, kuhinja, pipa  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem  
**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 30.04.2026  
**Datum in ura:** 22.04.2026 11:20 **Datum in ura:** 22.04.2026 13:20  
**Odvzel:** Marko Erjavec, NLZOH OPKV **Sprejel:** Marko Erjavec  
**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	8.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	22.04.26 22.04.26
pH	8.2			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	22.04.26 22.04.26
<i>Meritev opravljena pri T = 8.4 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	295	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	22.04.26 22.04.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 8.4 °C</i>					
Motnost	<0.1 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	22.04.26 22.04.26
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	22.04.26 22.04.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Mitja Špacapan ob 30.04.2026 12:12

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, Planina pod Golico 3G		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	26/40836		
<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>	Izvir pod Golico, Planina pod Golico 3G, kuhinja, pipa		
<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> 22.04.2026 11:20	<b>Datum in ura:</b> 22.04.2026 13:20		
<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	23.04.26 23.04.26
Permanganatni indeks (oksidativnost)	0.57	mg/L	O <sub>2</sub>	SIST EN ISO 8467:1998, KR	28.04.26 28.04.26
Amonij	<0.02	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	SIST ISO 7150-1:1996, KR	23.04.26 23.04.26
Nitrat	2.3	mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO 10304-1:2007/Cor1:2010, KR	24.04.26 24.04.26
Nitrit	<0.01	mg/L	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SIST EN 26777:1996, KR	23.04.26 23.04.26
Kalcij	39 #	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	22.04.26 22.04.26
Kalij	0.32 #	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	22.04.26 22.04.26
Magnezij	19 #	mg/L		ISO 17294-2:2023, KR	22.04.26 22.04.26
Skupna trdota	10.8	°N		SIST ISO 6059-1996, modificirana, KR	29.04.26 29.04.26
Karbonatna trdota	9.3	°N		SIST EN ISO 9963-2:1998, modificirana , KR	29.04.26 29.04.26
Nekarbonatna trdota	1.5	°N		SIST ISO 6059-1996, modificirana in SIST EN ISO 9963-2:1998, modificirana, KR	29.04.26 29.04.26

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:** 1004-23/69014-26/40836-K

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

Elektronsko podpisal mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem. ob 30.04.2026 10:52:42

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 - omrežje, Planina pod Golico 3G  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/40836; Lab. št.: 26/4700  
**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:** Izvir pod Golico, Planina pod Golico 3G, kuhinja, pipa  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 22.04.2026 11:20

**Odvzel:** Marko Erjavec, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 22.04.2026 13:20

**Prevzel:** Sabina Špenko

**Datum poročila:** 28.04.2026

## Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	22.04.2026 23.04.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	22.04.2026 23.04.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	43	CFU/mL	22.04.2026 24.04.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	62	CFU/mL	22.04.2026 28.04.2026

**Analitik:**  
dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol.

**Odgovorna oseba:**  
dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol.

Elektronsko podpisal dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiol. ob 28.04.2026 11:50:38

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>.