



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-25/106582-25/66832

Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA GORIČE, Z.O.O.  
GORIČE 21  
4204 Golnik

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-25/106582-25/91323, z dne  
01.01.2025

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: Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Maribor, 08.07.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Branka Lesnik, 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 - Goriče, osnovna šola, kuhinja  
**Številka vzorca:** 25/66832  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** VODOVODNA ZADRUGA GORIČE, Z.O.O., GORIČE 21, 4204 Golnik  
**Vzorec odvezel:** Branka Lesnik, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 20.06.2025 09:20  
**Mesto odvzema:** Vodovod Goriče, Goriče, osnovna šola, kuhinja, pipa  
**Vzorec sprejel:** Branka Lesnik  
**Kraj in čas sprejema:** Kranj, 20.06.2025 13:30

## Ocena rezultatov:

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

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

## Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-25/106582-25/66832-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-25/106582-25/66832-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-25/106582-25/66832-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Goriče, osnovna šola, kuhinja		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	25/66832		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode		
<b>Vodja naloge:</b>	Branka Lesnik, dipl.san.inž.		
<b>Naročnik:</b>	VODOVODNA ZADRUGA GORIČE, Z.O.O., GORIČE 21, 4204 Golnik		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-25/106582-25/91323, z dne 01.01.2025		
<b>Predmet vzorčenja:</b>	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 233771, 20.06.2025		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Goriče, Goriče, osnovna šola, kuhinja, pipa		
<b>Metoda vzorčenja:</b>	SIST ISO 5667-5:2007		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b>	08.07.2025
<b>Datum in ura:</b>	20.06.2025 09:20	<b>Datum in ura:</b>	20.06.2025 13:30
<b>Odvzel:</b>	Branka Lesnik, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b>	Branka Lesnik

## 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	14.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	20.06.25 20.06.25
pH	7.5			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	20.06.25 20.06.25
<i>Meritev opravljena pri T = 14.3 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	268	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	20.06.25 20.06.25
<i>Meritev opravljena pri T = 14.2 °C</i>					
Motnost	0.14 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	20.06.25 20.06.25
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	20.06.25 20.06.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:  
Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal namestnik Mitja Špacapan ob 08.07.2025 06:09

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. 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 - Goriče, osnovna šola, kuhinja		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	25/66832		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode		
<b>Vodja naloge:</b>	Branka Lesnik, dipl.san.inž.		
<b>Naročnik:</b>	VODOVODNA ZADRUGA GORIČE, Z.O.O., GORIČE 21, 4204 Golnik		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-25/106582-25/91323, z dne 01.01.2025		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Goriče, Goriče, osnovna šola, kuhinja, pipa		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 07.07.2025	
<b>Datum in ura:</b> 20.06.2025 09:20	<b>Datum in ura:</b> 20.06.2025 13:30		
<b>Odvzel:</b> Branka Lesnik, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Branka Lesnik		

### Rezultati preskušanja

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	23.06.25 23.06.25
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O <sub>2</sub>	SIST EN ISO 8467:1998, KR	24.06.25 24.06.25
Amonij	<0.02	mg/L		SIST ISO 7150-1:1996, KR	26.06.25 26.06.25
Nitrat	4.9	mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO 10304-1:2007/Cor1:2010, KR	20.06.25 21.06.25
Nitrit	<0.01	mg/L	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SIST EN 26777:1996, KR	23.06.25 23.06.25
Skupna trdota	9.1	°N		SIST ISO 6059-1996, modificirana, KR	01.07.25 01.07.25
Karbonatna trdota	8.0	°N		SIST EN ISO 9963-2:1998, modificirana, KR	01.07.25 01.07.25
Nekarbonatna trdota	1.1	°N		SIST ISO 6059-1996, modificirana in SIST EN ISO 9963-2:1998, modificirana, KR	01.07.25 01.07.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem. ob 07.07.2025 09:06:39

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. 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 - Goriče, osnovna šola, kuhinja  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/66832; Lab. št.: 25/7738  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje pitne vode  
**Vodja naloge:** Branka Lesnik, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** VODOVODNA ZADRUGA GORIČE, Z.O.O., GORIČE 21, 4204 GoLnik  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-25/106582-25/91323, z dne 01.01.2025  
**Mesto odvzema:** Vodovod Goriče, Goriče, osnovna šola, kuhinja, pipa  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 23.06.2025  
**Datum in ura:** 20.06.2025 09:20 **Datum in ura:** 20.06.2025 13:30  
**Odvzel:** Branka Lesnik, NLZOH OPKV **Prevzel:** Sabina Špenko

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	20.06.2025 23.06.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	20.06.2025 23.06.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	20.06.2025 23.06.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 1	CFU/mL	20.06.2025 23.06.2025

Analitik:  
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

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

Elektronsko podpisal Polonica Planina, univ. dipl. biol. ob 23.06.2025 12:49:55

Rezultati se nanašajo na vzorčeni vzorec. 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>.