



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Polskava

Evidenčna oznaka: 2300-17/29820-25/42323

Naročnik: OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA POLSKAVA  
MLADINSKA ULICA 12  
2314 Zgornja Polskava

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-17/29820-21/51432, z dne  
03.03.2021

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode  
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor  
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Vodja naloge: Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.

Skrbnik vzorca: Mitja Trojner, kmet. tehn.

Maribor, 06.05.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.

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 - Gabernik 1, st. hiša Jesenek Gabernik 79  
**Številka vzorca:** 25/42323  
**Namen:** Nadzor internega omrežja  
**Naročnik:** OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA POLSKAVA,  
MLADINSKA ULICA 12, 2314 Zgornja Polskava  
**Vzorec odvzel:** Mitja Trojner, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 24.04.2025 09:42  
**Mesto odvzema:** KS Zgornja Polskava, Gabernik 1, st. hiša Jesenek Gabernik 79  
**Vzorec sprejel:** Mitja Trojner  
**Kraj in čas sprejema:** Maribor, 24.04.2025 11:40

## 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 2300-17/29820-25/42323-T  
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-17/29820-25/42323-K  
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-17/29820-25/42323-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Gabernik 1, st. hiša Jesenek Gabernik 79		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	25/42323		
<b>Namen:</b>	Nadzor internega omrežja		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Polskava		
<b>Skrbnik vzorca:</b>	Mitja Trojner, kmet. tehn.		
<b>Naročnik:</b>	OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA POLSKAVA, MLADINSKA ULICA 12, 2314 Zgornja Polskava		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-17/29820-21/51432, z dne 03.03.2021		
<b>Predmet vzorčenja:</b>	Trenutni vzorec pitne vode iz internega vodovodnega omrežja.		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 230211, 24.04.2025		
<b>Mesto odvzema:</b>	KS Zgornja Polskava, Gabernik 1, st. hiša Jesenek Gabernik 79		
<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>	06.05.2025
<b>Datum in ura:</b>	24.04.2025 09:42	<b>Datum in ura:</b>	24.04.2025 11:40
<b>Odvzel:</b>	Mitja Trojner, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b>	Mitja Trojner

## 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>					
Klor-prosti	0.11	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	24.04.25 24.04.25
Motnost	<0.1 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	24.04.25 24.04.25
Temperatura vode	13.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	24.04.25 24.04.25
pH	6.7			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	24.04.25 24.04.25
<i>Meritev opravljena pri T = 13.7 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	185	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	24.04.25 24.04.25
<i>Meritev opravljena pri T = 13.7 °C</i>					
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	24.04.25 24.04.25
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	24.04.25 24.04.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

**Evidenčna oznaka:** 2300-17/29820-25/42323-T

Vodja naloge:  
Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.

Elektronsko podpisal Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh. ob 06.05.2025 09:02

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>.



## Poročilo o kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Gabernik 1, st. hiša Jesenek Gabernik 79		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	25/42323		
<b>Namen:</b>	Nadzor internega omrežja		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Polskava		
<b>Skrbnik vzorca</b>	Mitja Trojner, kmet. tehn.		
<b>Naročnik:</b>	OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA POLSKAVA, MLADINSKA ULICA 12, 2314 Zgornja Polskava		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-17/29820-21/51432, z dne 03.03.2021		
<b>Mesto odvzema:</b>	KS Zgornja Polskava, Gabernik 1, st. hiša Jesenek Gabernik 79		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b>	05.05.2025
<b>Datum in ura:</b>	24.04.2025 09:42	<b>Datum in ura:</b>	24.04.2025 11:40
<b>Odvzel:</b>	Mitja Trojner, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b>	Mitja Trojner

### Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>					
Amonij	<0.013	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 11732: 2005 <sup>[1]</sup> , MB	25.04.25 25.04.25
Kalij	3.4	mg/L	K <sup>+</sup>	EN ISO 14911: 1999 <sup>[2]</sup> , MB	25.04.25 29.04.25
Magnezij	3.6	mg/L	Mg <sup>2+</sup>	EN ISO 14911: 1999 <sup>[2]</sup> , MB	25.04.25 29.04.25
Nitrit	<0.007	mg/L	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	ISO 13395: 1996 <sup>[1]</sup> , MB	25.04.25 25.04.25
Skupna trdota	4.2	°N		ISO 6059: 1984, MB	25.04.25 25.04.25
Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	25.04.25 25.04.25

[1] Metoda CFA

[2] IC, konduktometrični detektor in supresor, kolona CS s predkolono, eluent metan sulfonska kislina, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:  
Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 05.05.2025 11:10:34

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 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 - Gabernik 1, st. hiša Jesenek Gabernik 79  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/42323; Lab. št.: 25/9596  
**Namen:** Nadzor internega omrežja  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Polskava  
**Skrbnik vzorca:** Mitja Trojner, kmet. tehn.  
**Naročnik:** OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA POLSKAVA, MLADINSKA  
ULICA 12, 2314 Zgornja Polskava  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-17/29820-21/51432, z dne 03.03.2021  
**Mesto odvzema:** KS Zgornja Polskava, Gabernik 1, st. hiša Jesenek Gabernik 79  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 28.04.2025  
**Datum in ura:** 24.04.2025 09:42 **Datum in ura:** 24.04.2025 11:46  
**Odvzel:** Mitja Trojner, NLZOH OPKV **Prevzel:** Iris Varga

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	22	CFU/mL	24.04.2025 12:24 26.04.2025 12:22
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	24.04.2025 12:24 28.04.2025 08:25
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	24.04.2025 12:24 25.04.2025 11:49
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	24.04.2025 12:24 25.04.2025 11:49
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	24.04.2025 12:24 25.04.2025 11:49
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	24.04.2025 12:24 26.04.2025 07:30

Analitik:  
Urška Pečovnik Skamen, mag.mikrobiol.

Odgovorna oseba:  
Urška Pečovnik Skamen, mag.mikrobiol.  
Elektronsko podpisal Urška Pečovnik Skamen, mag.mikrobiol. ob 28.04.2025 12:49:48

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>.