



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-24/72984-24/118092

Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA SENIČNO, Z.O.O.  
SENIČNO 30  
4294 Križe

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-24/72984-24/85664, z dne  
01.01.2024

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: Mitja Špacapan, dipl.san.inž.

Maribor, 14.11.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Mitja Špacapan, 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 - Senično 8, Gostilna Pri Bajdu, točilni pult, pipa  
**Številka vzorca:** 24/118092  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** VODOVODNA ZADRUGA SENIČNO, Z.O.O., SENIČNO 30, 4294 Križe  
**Vzorec odvzel:** Mitja Špacapan, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 06.11.2024 11:40  
**Mesto odvzema:** Vodovod Senično, Senično 8, Gostilna Pri Bajdu, točilni pult, pipa  
**Vzorec sprejel:** Mitja Špacapan  
**Kraj in čas sprejema:** Kranj, 06.11.2024 12:10

## 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 2300-24/72984-24/118092-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-24/72984-24/118092-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-24/72984-24/118092-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Senično 8, Gostilna Pri Bajdu, točilni pult, pipa		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	24/118092		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode		
<b>Vodja naloge:</b>	Mitja Špacapan, dipl.san.inž.		
<b>Naročnik:</b>	VODOVODNA ZADRUGA SENIČNO, Z.O.O., SENIČNO 30, 4294 Križe		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-24/72984-24/85664, z dne 01.01.2024		
<b>Predmet vzorčenja:</b>	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 221340, 06.11.2024		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Senično, Senično 8, Gostilna Pri Bajdu, točilni pult, 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>	14.11.2024
<b>Datum in ura:</b>	06.11.2024 11:40	<b>Datum in ura:</b>	06.11.2024 12:10
<b>Odvzel:</b>	Mitja Špacapan, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b>	Mitja Špacapan

## 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	13.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	06.11.24 06.11.24
Temperatura zraka	6 #	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	06.11.24 06.11.24
pH	7.9			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	06.11.24 06.11.24
<i>Meritev opravljena pri T= 13.1 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	320	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	06.11.24 06.11.24
<i>Meritev opravljena pri T= 13.1 °C</i>					
Motnost	<0.1 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	06.11.24 06.11.24
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	06.11.24 06.11.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

**Evidenčna oznaka:** 2300-24/72984-24/118092-T

Vodja naloge:  
Mitja Špacapan, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Mitja Špacapan, dipl.san.inž. ob 14.11.2024 06:14

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 - Senično 8, Gostilna Pri Bajdu, točilni pult, pipa		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	24/118092		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode		
<b>Vodja naloge:</b>	Mitja Špacapan, dipl.san.inž.		
<b>Naročnik:</b>	VODOVODNA ZADRUGA SENIČNO, Z.O.O., SENIČNO 30, 4294 Križe		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-24/72984-24/85664, z dne 01.01.2024		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Senično, Senično 8, Gostilna Pri Bajdu, točilni pult, pipa		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 13.11.2024	
<b>Datum in ura:</b> 06.11.2024 11:40	<b>Datum in ura:</b> 06.11.2024 12:10		
<b>Odvzel:</b> Mitja Špacapan, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Mitja Špacapan		

### 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	08.11.24 08.11.24
Permanganatni indeks (oksidativnost)	1.2	mg/L	O <sub>2</sub>	SIST EN ISO 8467:1998, KR	12.11.24 12.11.24
Amonij	<0.02	mg/L		SIST ISO 7150-1:1996, KR	11.11.24 11.11.24

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 13.11.2024 14:40:50

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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Senično 8, Gostilna Pri Bajdu, točilni pult, pipa
<b>Matriks:</b>	Pitna voda
<b>Številka vzorca:</b>	24/118092; Lab. št.: 24/13644
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
<b>Vodja naloge:</b>	Mitja Špacapan, dipl.san.inž.
<b>Naročnik:</b>	VODOVODNA ZADRUGA SENIČNO, Z.O.O., SENIČNO 30, 4294 Križe
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-24/72984-24/85664, z dne 01.01.2024
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Senično, Senično 8, Gostilna Pri Bajdu, točilni pult, pipa
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Prevzem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 12.11.2024
<b>Datum in ura:</b> 06.11.2024 11:40	<b>Datum in ura:</b> 06.11.2024 12:15	
<b>Odvzel:</b> Mitja Špacapan, NLZOH OPKV	<b>Prevzel:</b> Veronika Ovniček	

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	06.11.2024 07.11.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	06.11.2024 07.11.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	06.11.2024 08.11.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	06.11.2024 08.11.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 3	CFU/mL	06.11.2024 11.11.2024

Analitik:  
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

Odgovorna oseba:  
dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiologinja

Elektronsko podpisal dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiologinja ob 12.11.2024 12:41:59

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>.