



Poročilo o izvedeni nalogi  
**OBČINA SOLČAVA - analize pitne vode**

Evidenčna oznaka: 2300-23/109490-24/110317

Naročnik: OBČINA SOLČAVA  
SOLČAVA 29  
3335 Solčava

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2300-23/109490-24/85672, z dne 17.01.2024

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

Vodja naloge: Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Skrbnik vzorca: Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Maribor, 29.10.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Blaž Goličnik, mag. 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 - Kavarna Rinka
Številka vzorca:	24/110317
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	OBČINA SOLČAVA, SOLČAVA 29, 3335 Solčava
Vzorec odvzel:	Blaž Goličnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	23.10.2024 12:05
Mesto odvzema:	Vodovod Solčava, omr. Center Rinka, Solčava 29, 3335 Solčava, Kavarna Rinka - pipa v točilni mizi
Vzorec sprejel:	Blaž Goličnik
Kraj in čas sprejema:	Celje, 23.10.2024 13:59

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	12.6	°C		/	/
Klor-prosti	<0.05	mg/L		/	/
Električna prevodnost (20°C)	232	µS/cm		2500	skladen
pH	8.0			6.5-9.5	skladen
Vonj	brez vonja			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Intenziteta vonja	/			/	/
Okus	brez okusa			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
<b>Splošni parametri</b>					
Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>		/	/
Motnost	0.3	NTU		/	/
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O <sub>2</sub>	5	skladen
Amonij	<0.013	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.50	skladen
<b>Mikrobiološki parametri</b>					
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Število kolonij pri 36C (Število kolonij pri 36 °C *)	<10	CFU/mL		100	skladen
Število kolonij pri 22C (Število kolonij pri 22 °C *)	<10	CFU/mL		/	/

\* V oklepaju je navedeno poimenovanje kot na priloženih poročilih o preskušanju.



**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. list RS, št. 61/2023).

**Priloge poročila:**

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-23/109490-24/110317-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-23/109490-24/110317-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-23/109490-24/110317-M



Evidenčna oznaka: 2300-23/109490-24/110317-T

## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Kavarna Rinka  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/110317  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** OBČINA SOLČAVA - analize pitne vode  
**Vodja naloge:** Blaž Goličnik, mag. san. inž.  
**Naročnik:** OBČINA SOLČAVA, SOLČAVA 29, 3335 Solčava  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2300-23/109490-24/85672, z dne 17.01.2024  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 220207, 23.10.2024  
**Mesto odvzema:** Vodovod Solčava, omr. Center Rinka, Solčava 29, 3335 Solčava, Kavarna Rinka - pipa v točilni mizi  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5:2007  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca**

**Datum in ura:** 23.10.2024 12:05

**Odvzel:** Blaž Goličnik, NLZOH OPKV

**Sprejem vzorca**

**Datum in ura:** 23.10.2024 13:59

**Sprejel:** Blaž Goličnik

**Datum poročila:** 29.10.2024

**Slika oz. shema mesta odvzema:**

omr. Center Rinka, Solčava 29, 3335 Solčava, Kavarna Rinka - pipa v točilni mizi





## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	12.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	23.10.24 23.10.24
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	23.10.24 23.10.24
Električna prevodnost (20°C)	232	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	23.10.24 23.10.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 12.6 °C</i>				
pH	8.0			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	23.10.24 23.10.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 12.8 °C</i>				
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.10.24 23.10.24
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.10.24 23.10.24
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.10.24 23.10.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:  
Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Elektronsko podpisal namestnik Jasmina Kocmut ob 29.10.2024 16:18

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 kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Kavarna Rinka	
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	
<b>Številka vzorca:</b>	24/110317	
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo	
<b>Naloga:</b>	OBČINA SOLČAVA - analize pitne vode	
<b>Vodja naloge:</b>	Blaž Goličnik, mag. san. inž.	
<b>Naročnik:</b>	OBČINA SOLČAVA, SOLČAVA 29, 3335 Solčava	
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2300-23/109490-24/85672, z dne 17.01.2024	
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Solčava, omr. Center Rinka, Solčava 29, 3335 Solčava, Kavarna Rinka - pipa v točilni mizi	
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 25.10.2024
<b>Datum in ura:</b> 23.10.2024 12:05	<b>Datum in ura:</b> 23.10.2024 13:59	
<b>Odvzel:</b> Blaž Goličnik, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Blaž Goličnik	

### Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Splošni parametri</b>					
Barva (436 nm)	<0.1  pH = 8,0	m <sup>1</sup>		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, CE	24.10.24 24.10.24
Motnost	0.3	NTU		ISO 7027-1: 2016, CE	24.10.24 24.10.24
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O <sub>2</sub>	SIST EN ISO 8467:1998, CE	24.10.24 24.10.24
Amonij	<0.013	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 11732: 2005 <sup>[1]</sup> , MB	24.10.24 24.10.24

[1] Metoda CFA

#### Kraj izvedbe preiskav:

CE - OKA Maribor, Ipavčeva ulica 18, Celje  
MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Elektronsko potrdili:  
Ksenija Bošnjak, univ.dipl.inž.kem.inž.  
OKA Maribor

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 25.10.2024 11:44:22

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 - Kavarna Rinka  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/110317; Lab. št.: 24/22936  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** OBČINA SOLČAVA - analize pitne vode  
**Vodja naloge:** Blaž Goličnik, mag. san. inž.  
**Naročnik:** OBČINA SOLČAVA, SOLČAVA 29, 3335 Solčava  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2300-23/109490-24/85672, z dne 17.01.2024  
**Mesto odvzema:** Vodovod Solčava, omr. Center Rinka, Solčava 29, 3335 Solčava, Kavarna Rinka - pipa v točilni mizi  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 28.10.2024  
**Datum in ura:** 23.10.2024 12:05 **Datum in ura:** 23.10.2024 15:13  
**Odvzel:** Blaž Goličnik, NLZOH OPKV **Prevzel:** Breda Živič

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	24.10.2024 25.10.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	24.10.2024 25.10.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	24.10.2024 26.10.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	24.10.2024 26.10.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	24.10.2024 28.10.2024

**Analitik:**  
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

**Odgovorna oseba:**  
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.  
Elektronsko podpisal Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol. ob 28.10.2024 07:59:37

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>.