



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

Evidenčna oznaka: 2300-23/109490-23/132283

Naročnik: OBČINA SOLČAVA  
SOLČAVA 29  
3335 Solčava

Naročilo: Naročilo z dne 17.11.2023 in naročilnica 2023/000211

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 Celje  
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Ljubljana

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

Maribor, 16.01.2024

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 - Center Rinka - Kavarna Rinka  
**Številka vzorca:** 23/132283  
**Namen:** Vzorčenje s kemijskim in mikrobiološkim preskušanjem  
**Naročnik:** OBČINA SOLČAVA, SOLČAVA 29, 3335 Solčava  
**Vzorec odvzel:** Jasmina Kocmut, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 07.12.2023 12:25  
**Mesto odvzema:** Vodovod Solčava, omr. Center Rinka, Solčava 29, Kavarna Rinka - pipa v točilni mizi  
**Vzorec sprejel:** Jasmina Kocmut  
**Kraj in čas sprejema:** Celje, 07.12.2023 15:29

### Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1

### Ocena skladnosti

Vzorec je v okviru opravljenih preskusov skladen z upoštevanimi kriteriji.

### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-23/109490-23/132283-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1003-23/109490-23/132283-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-23/109490-23/132283-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Center Rinka - Kavarna Rinka  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 23/132283  
**Namen:** Vzorčenje s kemijskim in mikrobiološkim preskušanjem  
**Naloga:** OBČINA SOLČAVA - analize pitne vode  
**Vodja naloge:** Blaž Goličnik, mag. san. inž.  
**Naročnik:** OBČINA SOLČAVA, SOLČAVA 29, 3335 Solčava  
**Naročilo:** Naročilo z dne 17.11.2023 in naročilnica 2023/000211  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec na mestu odvzema.  
**Plan vzorčenja:** DN 204020, 07.12.2023  
**Mesto odvzema:** Vodovod Solčava, omr. Center Rinka, Solčava 29, Kavarna Rinka - pipa v točilni mizi  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5:2007  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 16.01.2024
<b>Datum in ura:</b> 07.12.2023 12:25	<b>Datum in ura:</b> 07.12.2023 15:29	
<b>Odvzel:</b> Jasmina Kocmut, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Jasmina Kocmut	

**Slika oz. shema mesta odvzema:**

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	7.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	07.12.23 07.12.23
Klor-prosti	0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	07.12.23 07.12.23
Električna prevodnost (20°C)	238	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	07.12.23 07.12.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 7.5 °C</i>				
pH	8.2			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	07.12.23 07.12.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 9.6 °C</i>				
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	07.12.23 07.12.23
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	07.12.23 07.12.23
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	07.12.23 07.12.23

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Jasmina Kocmut ob 16.01.2024 15:18

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 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 - Center Rinka - Kavarna Rinka		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	23/132283		
<b>Namen:</b>	Vzorčenje s kemijskim in mikrobiološkim preskušanjem		
<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>	Naročilo z dne 17.11.2023 in naročilnica 2023/000211		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Solčava, omr. Center Rinka, Solčava 29, 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> 16.01.2024	
<b>Datum in ura:</b> 07.12.2023 12:25	<b>Datum in ura:</b> 07.12.2023 15:29		
<b>Odvzel:</b> Jasmina Kocmut, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Jasmina Kocmut		

### Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Splošni parametri</b>					
Barva (436 nm)	0.1	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, CE	08.12.23 08.12.23
	pH = 8.2				
Motnost	0.5	NTU		ISO 7027-1: 2016, CE	08.12.23 08.12.23
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>					
Skupna trdota	8.6 #	°N		ISO 6059, CE	08.12.23 08.12.23
Skupna trdota	1.55 #	mmol/L		ISO 6059, CE	08.12.23 08.12.23
Kalcijeva trdota	5.7 #	°N		EN ISO 14911: 1999, MB	12.01.24 15.01.24
Magnezijeva trdota	1.9 #	°N		EN ISO 14911: 1999, MB	12.01.24 15.01.24

#### Kraj izvedbe preiskav:

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

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Elektronsko potrdili:  
Anita Rogač, univ. dipl. inž. kem. tehnol.  
OKA Maribor

Vodja oddelka:  
Lorena Hus, mag. farm., spec. san. kemije

Elektronsko podpisal Lorena Hus, mag. farm., spec. san. kemije ob 16.01.2024 07:55:56

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 - Center Rinka - Kavarna Rinka  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 23/132283; Lab. št.: 23/25743  
**Namen:** Vzorčenje s kemijskim in mikrobiološkim preskušanjem  
**Naloga:** OBČINA SOLČAVA - analize pitne vode  
**Vodja naloge:** Blaž Goličnik, mag. san. inž.  
**Naročnik:** OBČINA SOLČAVA, SOLČAVA 29, 3335 Solčava  
**Naročilo:** Naročilo z dne 17.11.2023 in naročilnica 2023/000211  
**Mesto odvzema:** Vodovod Solčava, omr. Center Rinka, Solčava 29, Kavarna Rinka - pipa v točilni mizi  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 07.12.2023 12:25

**Odvzel:** Jasmina Kocmut, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 08.12.2023 09:07

**Prevzel:** Katarina Dobravec

**Datum poročila:** 11.12.2023

## Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	08.12.2023 09.12.2023
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	08.12.2023 09.12.2023
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	08.12.2023 11.12.2023
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	08.12.2023 11.12.2023
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	08.12.2023 11.12.2023

**Analitik:**  
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

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

Elektronsko podpisal Katja Imenšek, inž. kem. tehnol. ob 11.12.2023 09:25:07

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>.