



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

Evidenčna oznaka: 2300-23/109490-25/17851

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 mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Ljubljana

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

Skrbnik vzorca: Nina Marot

Maribor, 06.03.2025

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 - Hiša Ojstrica
Številka vzorca:	25/17851
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	OBČINA SOLČAVA, SOLČAVA 29, 3335 Solčava
Vzorec odvzel:	Nina Marot, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	25.02.2025 09:20
Mesto odvzema:	Vodovod Plest - Logarska dolina, omr. Hiša Ojstrica, Logarska dolina 13a, pipa v točilnem pultu
Vzorec sprejel:	Nina Marot
Kraj in čas sprejema:	Celje, 25.02.2025 12:47

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	5.1	°C		/	/
Klor-prosti	0.06	mg/L		/	/
Električna prevodnost (20°C)	269	µS/cm		2500	skladen
pH	8.4			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	0.1	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
Število kolonij pri 22C (Število kolonij pri 22 °C *)	<10	CFU/mL		/	/
Število kolonij pri 36C (Število kolonij pri 36 °C *)	43	CFU/mL		100	skladen

\* 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. l. RS, št. 61/2023).

**Priloge poročila:**

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-23/109490-25/17851-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-23/109490-25/17851-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-23/109490-25/17851-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Hiša Ojstrica  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/17851  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** OBČINA SOLČAVA - analize pitne vode  
**Skrbnik vzorca:** Nina Marot  
**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 226751, 25.02.2025  
**Mesto odvzema:** Vodovod Plest - Logarska dolina, omr. Hiša Ojstrica, Logarska dolina 13a, pipa v točilnem pultu  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5:2007  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca**

**Datum in ura:** 25.02.2025 09:20

**Odvzel:** Nina Marot, NLZOH OPKV

**Sprejem vzorca**

**Datum in ura:** 25.02.2025 12:47

**Sprejel:** Nina Marot

**Datum poročila:** 06.03.2025

**Slika oz. shema mesta odvzema:**

omr. Hiša Ojstrica, Logarska dolina 13a, pipa v točilnem pultu





## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	5.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	25.02.25 25.02.25
Klor-prosti	0.06	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	25.02.25 25.02.25
Električna prevodnost (20°C)	269	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	25.02.25 25.02.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 5.1 °C</i>				
pH	8.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	25.02.25 25.02.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 5.9 °C</i>				
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	25.02.25 25.02.25
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	25.02.25 25.02.25
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	25.02.25 25.02.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Nina Marot ob 06.03.2025 13:28

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 - Hiša Ojstrica		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	25/17851		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	OBČINA SOLČAVA - analize pitne vode		
<b>Skrbnik vzorca</b>	Nina Marot		
<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 Plest - Logarska dolina, omr. Hiša Ojstrica, Logarska dolina 13a, pipa v točilnem pultu		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 27.02.2025	
<b>Datum in ura:</b> 25.02.2025 09:20	<b>Datum in ura:</b> 25.02.2025 12:47		
<b>Odvzel:</b> Nina Marot, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Nina Marot		

### 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 = 8,4	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, CE	26.02.25 26.02.25
Motnost	0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, CE	26.02.25 26.02.25
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O <sub>2</sub>	SIST EN ISO 8467:1998 , CE	26.02.25 26.02.25
Amonij	<0.013	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 11732: 2005 <sup>[1]</sup> , MB	26.02.25 26.02.25

[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 namestnik Anita Rogač, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 27.02.2025 09:52:06

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 - Hiša Ojstrica  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/17851; Lab. št.: 25/3476  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** OBČINA SOLČAVA - analize pitne vode  
**Skrbnik vzorca:** Nina Marot  
**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 Plest - Logarska dolina, omr. Hiša Ojstrica, Logarska dolina 13a, pipa v točilnem plultu  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 03.03.2025  
**Datum in ura:** 25.02.2025 09:20 **Datum in ura:** 25.02.2025 14:59  
**Odvzel:** Nina Marot, NLZOH OPKV **Prevzel:** Vilma Rozman

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	26.02.2025 27.02.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	26.02.2025 27.02.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	26.02.2025 01.03.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	43	CFU/mL	26.02.2025 28.02.2025

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

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

Elektronsko podpisal Katja Imenšek, inž. kem. tehnol. ob 03.03.2025 09:26:54

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>.