



Poročilo o izvedeni nalogi  
**DUO IMPOLJCA - pitne vode**

Evidenčna oznaka: 2300-25/18301-26/11235

Naročnik: DOM UPOKOJENCEV IN OSKRBOVANCEV IMPOLJCA  
ARTO 13  
8293 Studenec

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, 4301-0011/2025-5, z dne 01.09.2025

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

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

Skrbnik vzorca: Nina Marot

Celje, 20.02.2026

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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - DUO Impoljca
<b>Številka vzorca:</b>	26/11235
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
<b>Naročnik:</b>	DOM UPOKOJENCEV IN OSKRBOVANCEV IMPOLJCA, ARTO 13, 8293 Studenec
<b>Vzorec odvzel:</b>	Nina Marot, NLZOH OPKV
<b>Čas odvzema:</b>	09.02.2026 11:20
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Impoljca, omr. DUO Impoljca, Glavna kuhinja, hladna priprava jedi - pipa na pomivalnega korita
<b>Vzorec sprejel:</b>	Nina Marot
<b>Kraj in čas sprejema:</b>	Celje, 09.02.2026 12:35

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	9.1	°C		/	/
Klor-prosti	0.12	mg/L		/	/
Električna prevodnost (20°C)	462	µS/cm		2500	skladen
pH	7.6			6.5-9.5	skladen
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Intenziteta vonja	/			/	/
Okus	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	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>Anorganski parametri</b>					
Bromat	<3	µg/L	BrO <sub>3</sub>	10	skladen
<b>Kovine in mikroelementi</b>					
Kalcij	77	mg/L	Ca <sup>2+</sup>	/	/
Kalij	0.78	mg/L	K <sup>+</sup>	/	/
Magnezij	30	mg/L	Mg <sup>2+</sup>	/	/
<b>Mikrobiološki parametri</b>					
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen

### Oddelek za pitne in kopalne vode

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260, F:02 45 00 148, E:info@nlzoh.si  
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor  
ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran 2/3

Orbita®LIMS ver.: 1.8.13.1  
verzija predloge poročila: 1.5



#### Mikrobiološki parametri

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 *)	<10	CFU/mL	100	skladen

#### Splošni fizikalno-kemijski parametri

Klorit	<0.005	mg/L	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0.25	skladen
Klorat	0.05	mg/L	ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	0.25	skladen
Skupna trdota	16.3	°N		/	/

#### Trihalometani

Trihalometani (vsota)	2.2	µg/L		100	skladen
Trihlorometan (kloroform)	0.39	µg/L		/	/
Tribromometan (bromoform)	0.38	µg/L		/	/
Bromodiklorometan	0.58	µg/L		/	/
Dibromoklorometan	0.82	µg/L		/	/

\* 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 2300-25/18301-26/11235-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-25/18301-26/11235-K

Porocilo o mikrobiološkem preskušanju z evidencno oznako 4009-25/18301-26/11235-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - DUO Impoljca  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/11235  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** DUO IMPOLJCA - pitne vode  
**Skrbnik vzorca:** Nina Marot  
**Naročnik:** DOM UPOKOJENCEV IN OSKRBOVANECV IMPOLJCA, ARTO 13, 8293 Studenec  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju, 4301-0011/2025-5, z dne 01.09.2025  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 246511, 09.02.2026  
**Mesto odvzema:** Vodovod Impoljca, omr. DUO Impoljca, Glavna kuhinja, hladna priprava jedi - pipa na pomivalnega korita  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca**

**Datum in ura:** 09.02.2026 11:20

**Odvzel:** Nina Marot, NLZOH OPKV

**Sprejem vzorca**

**Datum in ura:** 09.02.2026 12:35

**Sprejel:** Nina Marot

**Datum poročila:** 20.02.2026

**Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:**

omr. DUO Impoljca, Glavna kuhinja, hladna priprava jedi - pipa na pomivalnega korita





## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	9.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.02.26 09.02.26
Klor-prosti	0.12	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	09.02.26 09.02.26
Električna prevodnost (20°C)	462	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	09.02.26 09.02.26
	<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i>				
	<i>Meritev opravljena pri T = 9.1 °C</i>				
pH	7.6			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	09.02.26 09.02.26
	<i>Meritev opravljena pri T = 9.1 °C</i>				
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.02.26 09.02.26
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.02.26 09.02.26
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.02.26 09.02.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Nina Marot ob 20.02.2026 07:30

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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 - DUO Impoljca		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	26/11235		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	DUO IMPOLJCA - pitne vode		
<b>Skrbnik vzorca</b>	Nina Marot		
<b>Naročnik:</b>	DOM UPOKOJENCEV IN OSKRBOVANČEV IMPOLJCA, ARTO 13, 8293 Studenec		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju, 4301-0011/2025-5, z dne 01.09.2025		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Impoljca, omr. DUO Impoljca, Glavna kuhinja, hladna priprava jedi - pipa na pomivalnega korita		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b>	19.02.2026
<b>Datum in ura:</b>	09.02.2026 11:20	<b>Datum in ura:</b>	09.02.2026 12:35
<b>Odvzel:</b>	Nina Marot, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b>	Nina Marot

### Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	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	09.02.26 09.02.26		
Motnost	0.1		NTU		ISO 7027-1: 2016, CE	09.02.26 09.02.26		
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5		mg/L	O <sub>2</sub>	SIST EN ISO 8467:1998 , CE	11.02.26 11.02.26		
Amonij	<0.013		mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 11732: 2005 <sup>[1]</sup> , MB	10.02.26 10.02.26		
<b>Anorganski parametri</b>								
Bromat	<3		µg/L	BrO <sub>3</sub>	SIST EN ISO 15061:2001, NM	17.02.26 17.02.26		
<b>Kovine in mikroelementi</b>								
Kalcij	77		mg/L	Ca <sup>2+</sup>	ISO 17294-2:2023, MB	10.02.26 11.02.26		
Kalij	0.78		mg/L	K <sup>+</sup>	ISO 17294-2:2023, MB	10.02.26 11.02.26		
Magnezij	30		mg/L	Mg <sup>2+</sup>	ISO 17294-2:2023, MB	10.02.26 11.02.26		
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>								
Klorit	<0.01	#	<0.005	#	mg/L	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-4: 2022 <sup>[2]</sup> , MB	12.02.26 12.02.26
Klorat	0.05	#			mg/L	ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-4: 2022 <sup>[2]</sup> , MB	12.02.26 12.02.26
Skupna trdota	16.3				°N		ISO 6059: 1984, MB	10.02.26 10.02.26



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Trihalometani</b>						
Trihalometani (vsota)	2.2		µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[3]</sup> , MB	18.02.26 19.02.26
Triklorometan (kloroform)	0.39		µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[3]</sup> , MB	18.02.26 19.02.26
Tribromometan (bromoform)	0.38		µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[3]</sup> , MB	18.02.26 19.02.26
Bromodiklorometan	0.58		µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[3]</sup> , MB	18.02.26 19.02.26
Dibromoklorometan	0.82		µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[3]</sup> , MB	18.02.26 19.02.26

[1] CFA analizator.

[2] IC Dionex, konduktometrični detektor in supresor, kolona AS s predkolono, karbonatni eluent, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov

[3] Avtomatski vzorčevalnik, 25 ml vzorca, koncentriranje vzorca s preprihovanjem ("purge") ter zajemanje na pasti ("trap"), detekcija z MSD.

### Kraj izvedbe preiskav:

CE - OKA Maribor, Ipavčeva ulica 18, Celje

MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto

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 19.02.2026 16:03:09

Maja Križan, univ. dipl. kemik

OKA Novo mesto

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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>.



## Porocilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - DUO Impoljca  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/11235; Lab. št.: 26/2151  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** DUO IMPOLJCA - pitne vode  
**Skrbnik vzorca:** Nina Marot  
**Narocnik:** DOM UPOKOJENCEV IN OSKRBOVANCEV IMPOLJCA, ARTO 13, 8293 Studenec  
**Narocilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju, 4301-0011/2025-5, z dne 01.09.2025  
**Mesto odvzema:** Vodovod Impoljca, omr. DUO Impoljca, Glavna kuhinja, hladna priprava jedi - pipa na pomivalnega korita  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum porocila:** 13.02.2026  
**Datum in ura:** 09.02.2026 11:20 **Datum in ura:** 09.02.2026 14:50  
**Odvzel:** Nina Marot, NLZOH OPKV **Prevzel:** Breda Živič

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Zacetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	10.02.2026 11.02.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	10.02.2026 11.02.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	10.02.2026 13.02.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	10.02.2026 12.02.2026

Analistik:  
Petra Pintarič, dipl.dietet.

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

Elektronsko podpisal Petra Pintaric, dipl.dietet. ob 13.02.2026 08:34:18

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Porocilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene. Vzorec je bil v času do zacetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.