



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

Evidenčna oznaka: 2300-25/18301-26/31367

Naročnik: DOM UPOKOJENCEV IN OSKRBOVANCEV IMPOLJCA  
ARTO 13  
8293 Studenec

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju 4301-0011/2025-5 in ponudba  
PO-2300-25/18301-26/100583  
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: Blaž Goličnik, mag. san. inž.

Celje, 24.04.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Blaž Goličnik, mag. 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 - DUO Impoljca
Številka vzorca:	26/31367
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	DOM UPOKOJENCEV IN OSKRBOVANECV IMPOLJCA, ARTO 13, 8293 Studenec
Vzorec odvzel:	Blaž Goličnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	01.04.2026 10:55
Mesto odvzema:	Vodovod Impoljca, omr. DUO Impoljca, Glavna kuhinja, priprava zelenjave - pipa na pomivalnega korita
Vzorec sprejel:	Blaž Goličnik
Kraj in čas sprejema:	Celje, 01.04.2026 13:44

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	10.4	°C		/	/
Klor-prosti	0.18	mg/L	LOQ	/	/
Električna prevodnost (20°C)	450	µS/cm		2500	skladen
pH	7.5			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>Fenolne snovi</b>					
Bisfenol A	<0.025	µg/L		2.5	skladen
<b>Kovine in mikroelementi</b>					
Uran	0.53	µg/L	U	30	skladen
<b>Mikrobiološki parametri</b>					
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen



#### Mikrobiološki parametri

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

#### Organska onesnaževala

Perfluorobutanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorobutansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorodekanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorodekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorododekanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorododekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluoroheksanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluoroheksansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluoroheptanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluoroheptansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorononanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorononansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorooktanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorooktansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluoropentanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluoropentansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorotridekanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorotridekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluoroundekanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluoroundekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Vsota PFAS	<0.03	µg/L	0.1	skladen

Parameter Vsota PFAS je enakovreden parametru Skupno PFAS z mejno vrednostjo 0,1 µg/l (Del B, Priloga 1 Uredbe o pitni vodi). Upoštevajo se vsote spojnih iz točke 2, dela B, Priloge 3 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, 61/23).

#### Organske kisline

Halogenocetne kisline (HAAs)	<5.0	µg/L	60	skladen
------------------------------	------	------	----	---------

#### Spolšni fizikalno-kemijski parametri

Dibromoocetna kislina	<5.0	µg/L	/	/
Dikloroocetna kislina	<5.0	µg/L	/	/
Mikrocistin LR	<0.05	µg/L	1	skladen
Monobromoocetna kislina	<5.0	µg/L	/	/
Monokloroocetna kislina	<5.0	µg/L	/	/
Trikloroocetna kislina	<5.0	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 in 192/2026, 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 in 192/2026).

**Priloge poročila:**

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-25/18301-26/31367-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-25/18301-26/31367-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-25/18301-26/31367-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - DUO Impoljca  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/31367  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** DUO IMPOLJCA - pitne vode  
**Vodja naloge:** Blaž Goličnik, mag. san. inž.  
**Naročnik:** DOM UPOKOJENCEV IN OSKRBOVANECV IMPOLJCA, ARTO 13, 8293 Studenec  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju 4301-0011/2025-5 in ponudba PO-2300-25/18301-26/100583  
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 249540, 01.04.2026  
**Mesto odvzema:** Vodovod Impoljca, omr. DUO Impoljca, Glavna kuhinja, priprava zelenjave - 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** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 24.04.2026  
**Datum in ura:** 01.04.2026 10:55 **Datum in ura:** 01.04.2026 13:44  
**Odvzel:** Blaž Goličnik, NLZOH OPKV **Sprejel:** Blaž Goličnik  
**Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:**  
omr. DUO Impoljca, Glavna kuhinja, priprava zelenjave - 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	10.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	01.04.26 01.04.26
Klor-prosti	0.18	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	01.04.26 01.04.26
Električna prevodnost (20°C)	450	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	01.04.26 01.04.26
	<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata Meritev opravljena pri T = 10.4 °C</i>				
pH	7.5			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	01.04.26 01.04.26
	<i>Meritev opravljena pri T = 10.4 °C</i>				
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	01.04.26 01.04.26
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	01.04.26 01.04.26
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	01.04.26 01.04.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Blaž Goličnik, mag. san. inž. ob 24.04.2026 13:53

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>	26/31367	
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo	
<b>Naloga:</b>	DUO IMPOLJCA - pitne vode	
<b>Vodja naloge:</b>	Blaž Goličnik, mag. san. inž.	
<b>Naročnik:</b>	DOM UPOKOJENCEV IN OSKRBOVANČEV IMPOLJCA, ARTO 13, 8293 Studenec	
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju 4301-0011/2025-5 in ponudba PO-2300-25/18301-26/100583 Pogodba o poslovnem sodelovanju, 4301-0011/2025-5, z dne 01.09.2025	
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Impoljca, omr. DUO Impoljca, Glavna kuhinja, priprava zelenjave - 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> 23.04.2026
<b>Datum in ura:</b> 01.04.2026 10:55	<b>Datum in ura:</b> 01.04.2026 13:44	
<b>Odvzel:</b> Blaž Goličnik, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Blaž Goličnik	

### 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	02.04.26 02.04.26
Motnost	0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, CE	02.04.26 02.04.26
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O <sub>2</sub>	SIST EN ISO 8467:1998 , CE	02.04.26 02.04.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 11732: 2005 <sup>[1]</sup> , MB	03.04.26 03.04.26
<b>Fenolne snovi</b>					
Bisfenol A	<0.025 #	µg/L		ISO 18857-2: 2012, modif., MB	02.04.26 06.04.26
<b>Kovine in mikroelementi</b>					
Uran	0.53 #	µg/L	U	ISO 17294-2:2023, MB	21.04.26 23.04.26
<b>Organska onesnaževala</b>					
Perfluorobutanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	07.04.26 10.04.26
Perfluorobutansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	07.04.26 10.04.26
Perfluorodekanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	07.04.26 10.04.26
Perfluorodekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	07.04.26 10.04.26



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Perfluorododekanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	07.04.26 10.04.26
Perfluorododekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	07.04.26 10.04.26
Perfluoroheksanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	07.04.26 10.04.26
Perfluoroheksansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	07.04.26 10.04.26
Perfluoroheptanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	07.04.26 10.04.26
Perfluoroheptansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	07.04.26 10.04.26
Perfluorononanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	07.04.26 10.04.26
Perfluorononansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	07.04.26 10.04.26
Perfluorooktanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	07.04.26 10.04.26
Perfluorooktansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	07.04.26 10.04.26
Perfluoropentanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	07.04.26 10.04.26
Perfluoropentansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	07.04.26 10.04.26
Perfluorotridekanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	07.04.26 10.04.26
Perfluorotridekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	07.04.26 10.04.26
Perfluoroundekanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	07.04.26 10.04.26
Perfluoroundekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	07.04.26 10.04.26
Vsota PFAS	<0.03	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	07.04.26 10.04.26

*Vsota PFAS je vsota spojin: perfluorobutanojska kislina, perfluorobutansulfonska kislina, perfluorodekanojska kislina, perfluorodekansulfonska kislina, perfluorododekanojska kislina, perfluorododekansulfonska kislina, perfluoroheksanojska kislina, perfluoroheksansulfonska kislina, perfluoroheptanojska kislina, perfluoroheptansulfonska kislina, perfluorononanojska kislina, perfluorononansulfonska kislina, perfluorooktanojska kislina, perfluorooktansulfonska kislina, perfluoropentanojska kislina, perfluoropentansulfonska kislina, perfluorotridekanojska kislina, perfluorotridekansulfonska kislina, perfluoroundekanojska kislina in perfluoroundekansulfonska kislina.*

### Organske kisline

Halogenocetne kisline (HAAs)	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	13.04.26 16.04.26
Dibromoocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	13.04.26 16.04.26
Dikloroocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	13.04.26 16.04.26



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Mikrocistin LR	<0.05 #	µg/L		ND-OKAMB-117, izdaja 1, MB	08.04.26 14.04.26
Monobromooctna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	13.04.26 16.04.26
Monoklorooctna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	13.04.26 16.04.26
Triklorooctna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	13.04.26 16.04.26

[1] CFA analizator.

### 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:

Jernejka Franko, univ. dipl. inž. kem. inž.

OKA Novo mesto

Ksenija Bošnjak, univ. dipl. inž. kem. inž.

OKA Maribor

Vodja oddelka:

Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 23.04.2026 13:01:35

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>



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - DUO Impoljca
<b>Matriks:</b>	Pitna voda
<b>Številka vzorca:</b>	26/31367; Lab. št.: 26/6259
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
<b>Naloga:</b>	DUO IMPOLJCA - pitne vode
<b>Vodja naloge:</b>	Blaž Goličnik, mag. san. inž.
<b>Naročnik:</b>	DOM UPOKOJENCEV IN OSKRBOVANCEV IMPOLJCA, ARTO 13, 8293 Studenec
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju 4301-0011/2025-5 in ponudba PO-2300-25/18301-26/100583 Pogodba o poslovnem sodelovanju, 4301-0011/2025-5, z dne 01.09.2025
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Impoljca, omr. DUO Impoljca, Glavna kuhinja, priprava zelenjave - pipa na pomivalnega korita
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Prevzem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 07.04.2026
<b>Datum in ura:</b> 01.04.2026 10:55	<b>Datum in ura:</b> 01.04.2026 14:55	
<b>Odvzel:</b> Blaž Goličnik, NLZOH OPKV	<b>Prevzel:</b> 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	02.04.2026 03.04.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	02.04.2026 03.04.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	02.04.2026 06.04.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	02.04.2026 04.04.2026

Analistik:  
Elizabeta Zagorc, san. inž.

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

Elektronsko podpisal Elizabeta Zagorc, san. inž. ob 07.04.2026 06:22:01

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>.