



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

Evidenčna oznaka: 2300-25/18301-25/102744

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 mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Ljubljana

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

Skrbnik vzorca: Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)

Celje, 08.10.2025

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 - DUO Impoljca, Glavna kuhinja, slaščičarna (naročilo z dne 26. 9. 2025)
Številka vzorca: 25/102744
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: DOM UPOKOJENCEV IN OSKRBOVANCEV IMPOLJCA, ARTO 13, 8293 Studenec
Vzorec odvzel: Anja Hvalec, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 30.09.2025 11:30
Mesto odvzema: Dom upokojencev in oskrbovancev Impoljca, omr. DUO Impoljca, Glavna kuhinja, slaščičarna - pipa na pomivalnega korita
Vzorec sprejel: Anja Hvalec
Kraj in čas sprejema: Celje, 30.09.2025 13:05

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	16.5	°C		/	/
Klor-prosti	0.27	mg/L		/	/
Električna prevodnost (20°C)	441	µS/cm		2500	skladen
pH	7.3			6.5-9.5	skladen
Vonj	brez vonja			/	/
Intenziteta vonja	/			/	/
Okus	brez okusa			/	/
Splošni parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		/	/
Motnost	0.1	NTU		/	/
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	5	skladen
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Mikrobiološki parametri					
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
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Število kolonij pri 22 °C	15	CFU/mL		/	/
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen



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 2300-25/18301-25/102744-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-25/18301-25/102744-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-22/18301-25/102744-M



Evidenčna oznaka: 2300-25/18301-25/102744-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - DUO Impoljca, Glavna kuhinja, slaščičarna (naročilo z dne 26. 9. 2025)
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/102744
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: DUO IMPOLJCA - pitne vode
Skrbnik vzorca: Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)
Naročnik: DOM UPOKOJENCEV IN OSKRBOVANCEV 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 239463, 30.09.2025
Mesto odvzema: Dom upokojencev in oskrbovancev Impoljca, omr. DUO Impoljca, Glavna kuhinja, slaščičarna - pipa na pomivalnega korita
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 30.09.2025 11:30

Odvzel: Anja Hvalec, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 30.09.2025 13:05

Sprejel: Anja Hvalec

Datum poročila: 08.10.2025

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

omr. DUO Impoljca, Glavna kuhinja, slaščičarna - pipa na pomivalnega korita





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	16.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	30.09.25 30.09.25
Klor-prosti	0.27	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	30.09.25 30.09.25
Električna prevodnost (20°C)	441	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	30.09.25 30.09.25
<i>Meritev opravljena pri T = 16.5 °C</i>					
pH	7.3			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	30.09.25 30.09.25
<i>Meritev opravljena pri T = 16.5 °C</i>					
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	30.09.25 30.09.25
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	30.09.25 30.09.25
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	30.09.25 30.09.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Anja Hvalec ob 08.10.2025 07:45

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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

Vzorec:	Pitna voda - DUO Impoljca, Glavna kuhinja, slaščičarna (naročilo z dne 26. 9. 2025)		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/102744		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	DUO IMPOLJCA - pitne vode		
Skrbnik vzorca	Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)		
Naročnik:	DOM UPOKOJENCEV IN OSKRBOVANCEV IMPOLJCA, ARTO 13, 8293 Studenec		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju, 4301-0019/2023-7, z dne 01.08.2023 Pogodba o poslovnem sodelovanju, 4301-0011/2025-5, z dne 01.09.2025		
Mesto odvzema:	Dom upokojencev in oskrbovancev Impoljca, omr. DUO Impoljca, Glavna kuhinja, slaščičarna - pipa na pomivalnega korita		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 07.10.2025	
Datum in ura: 30.09.2025 11:30	Datum in ura: 30.09.2025 13:05		
Odvzel: Anja Hvalec, NLZOH OPKV	Sprejel: Anja Hvalec		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, CE	01.10.25 01.10.25
	pH = 7,3				
Motnost	0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, CE	01.10.25 01.10.25
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467:1998, CE	01.10.25 07.10.25
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	01.10.25 01.10.25

[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 Arnela Kuzma, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 07.10.2025 15:56:50

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

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4009-22/18301-25/102744-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-22/18301-25/102744-MD, z dne 2. 10. 2025.

Vzorec: Pitna voda - DUO Impoljca, Glavna kuhinja, slaščičarna (naročilo z dne 26. 9. 2025)
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/102744; Lab. št.: 25/20945
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: DUO IMPOLJCA - pitne vode
Skrbnik vzorca: Anja Hvalec, dipl.san.inž. (UN)
Naročnik: DOM UPOKOJENCEV IN OSKRBOVANCEV IMPOLJCA, ARTO 13, 8293 Studenec
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, 4301-0019/2023-7, z dne 01.08.2023
Mesto odvzema: Dom upokoencev in oskrbovancev Impoljca, omr. DUO Impoljca, Glavna kuhinja, slaščičarna - pipa na pomivalnega korita
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 30.09.2025 11:30
Odvzel: Anja Hvalec, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 30.09.2025 15:15
Prevzel: Breda Živič

Datum poročila: 03.10.2025

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	30.09.2025 01.10.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	30.09.2025 01.10.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	30.09.2025 02.10.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	30.09.2025 01.10.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	15	CFU/mL	30.09.2025 03.10.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	30.09.2025 02.10.2025

Analitik:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

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

Elektronsko podpisal Elizabeta Zagorc, san. inž. ob 03.10.2025 09:03:22

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 ustrezen hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.