



Poročilo o izvedeni nalogi
DUO IMPOLJCA - pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-22/18301-23/109478

Naročnik: DOM UPOKOJENCEV IN OSKRBOVANCEV IMPOLJCA
ARTO 13
8293 Studenec

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, 4301-0019/2023-7, z dne 01.08.2023

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
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, 25.10.2023

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, čajna kuhinja enote Park, 2. nad. levo
Številka vzorca: 23/109478
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: DOM UPOKOJENCEV IN OSKRBOVANCEV IMPOLJCA, ARTO 13, 8293 Studenec
Vzorec odvzel: Blaž Goličnik, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 17.10.2023 09:45
Mesto odvzema: Vodovod Impoljca, omr. DUO Impoljca, čajna kuhinja enote Park, 2. nad. levo, pipa na umivalniku
Vzorec sprejel: Blaž Goličnik
Kraj in čas sprejema: Celje, 17.10.2023 13:09

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 2300-22/18301-23/109478-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1003-22/18301-23/109478-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-22/18301-23/109478-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - DUO Impoljca, čajna kuhinja enote Park, 2. nad. levo
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 23/109478
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, 4301-0019/2023-7, z dne 01.08.2023
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 200945, 17.10.2023
Mesto odvzema: Vodovod Impoljca, omr. DUO Impoljca, čajna kuhinja enote Park, 2. nad. levo, pipa na umivalniku
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 17.10.2023 09:45

Odvzel: Blaž Goličnik, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 17.10.2023 13:09

Sprejel: Blaž Goličnik

Datum poročila: 25.10.2023

Slika oz. shema mesta odvzema:

omr. DUO Impoljca, čajna kuhinja enote Park, 2. nad. levo, pipa na umivalniku





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	15.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	17.10.23 17.10.23
Klor-prosti	0.17	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	17.10.23 17.10.23
Električna prevodnost (20°C)	451	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	17.10.23 17.10.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 15.9 °C</i>				
pH	7.5			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	17.10.23 17.10.23
	<i>Meritev opravljena pri T = 16.0 °C</i>				
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	17.10.23 17.10.23
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	17.10.23 17.10.23
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	17.10.23 17.10.23

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Blaž Goličnik, mag. san. inž. ob 25.10.2023 15:55

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

Vzorec:	Pitna voda - DUO Impoljca, čajna kuhinja enote Park, 2. nad. levo		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	23/109478		
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 OSKRBOVANCEV IMPOLJCA, ARTO 13, 8293 Studenec		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju, 4301-0019/2023-7, z dne 01.08.2023		
Mesto odvzema:	Vodovod Impoljca, omr. DUO Impoljca, čajna kuhinja enote Park, 2. nad. levo, pipa na umivalniku		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 23.10.2023	
Datum in ura: 17.10.2023 09:45	Datum in ura: 17.10.2023 13:09		
Odvzel: Blaž Goličnik, NLZOH OPKV	Sprejel: Blaž Goličnik		

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	18.10.23 18.10.23
	pH = 7.5				
Motnost	0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, CE	18.10.23 18.10.23
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467:1998, CE	20.10.23 20.10.23
Amonij	<0.05	mg/L	NH ₄ ⁺	SIST ISO 7150-1:1996, CE	18.10.23 18.10.23

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Lorena Hus, mag. farm., spec. san. kemije ob 23.10.2023 08:33:44

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 - DUO Impoljca, čajna kuhinja enote Park, 2. nad. levo
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	23/109478; Lab. št.: 23/21533
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 OSKRBOVANCEV IMPOLJCA, ARTO 13, 8293 Studenec
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju, 4301-0019/2023-7, z dne 01.08.2023
Mesto odvzema:	Vodovod Impoljca, omr. DUO Impoljca, čajna kuhinja enote Park, 2. nad. levo, pipa na umivalniku
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 21.10.2023
Datum in ura: 17.10.2023 09:45	Datum in ura: 17.10.2023 15:05	
Odvzel: Blaž Goličnik, NLZOH OPKV	Prevzel: 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	18.10.2023 19.10.2023
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, LJ	ni najdeno	CFU/100 mL	18.10.2023 19.10.2023
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	18.10.2023 21.10.2023
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, LJ	< 10	CFU/mL	18.10.2023 20.10.2023

Analitik:
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

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

Elektronsko podpisal Katja Imenšek, inž. kem. tehnol. ob 21.10.2023 11:35:27

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>.