



Poročilo o izvedeni nalogi
DUO IMPOLJCA - pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-22/18301-23/10520

Naročnik: DOM UPOKOJENCEV IN OSKRBOVANCEV IMPOLJCA
ARTO 13
8293 Studenec

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, 4301-0017/2022-1, z dne 10.06.2022

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Celje
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

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

Celje, 01.03.2023

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.



Podatki o vzorcu

Vzorec: Pitna voda
Številka vzorca: 23/10520
Namen: Notranji nadzor
Naročnik: DOM UPOKOJENCEV IN OSKRBOVANCEV IMPOLJCA, ARTO 13, 8293 Studenec
Vzorec odvzel: Jasmina Kocmut, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 07.02.2023 12:40
Mesto odvzema: Vodovod Impoljca, omr. DUO Impoljca, Glavna kuhinja, pipa na pomivalnem koritu - hladna priprava jedi
Vzorec sprejel: Jasmina Kocmut
Kraj in čas sprejema: Celje, 07.02.2023 14:03

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Pravilnik o pitni vodi, Ur.list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015, 51/2017, Priloga 1

Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

Zdravstvena ocena

Vzorec je zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-22/18301-23/10520-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1003-22/18301-23/10520-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-22/18301-23/10520-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 23/10520
Namen: Notranji nadzor
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, 4301-0017/2022-1, z dne 10.06.2022
Plan vzorčenja: DN 187371, 07.02.2023
Mesto odvzema: Vodovod Impoljca, omr. DUO Impoljca, Glavna kuhinja, pipa na pomivalnem koritu - hladna priprava jedi
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 07.02.2023 12:40

Odvzel: Jasmina Kocmut, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 07.02.2023 14:03

Sprejel: Jasmina Kocmut

Datum poročila: 01.03.2023

Slika oz. shema mesta odvzema:

omr. DUO Impoljca, Glavna kuhinja, pipa na pomivalnem koritu - hladna priprava jedi





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	8.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	07.02.23 07.02.23
Klor-prosti	0.23	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	07.02.23 07.02.23
Električna prevodnost (20°C)	441	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	07.02.23 07.02.23
pH	7.6			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	07.02.23 07.02.23
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	07.02.23 07.02.23
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	07.02.23 07.02.23
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	07.02.23 07.02.23

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Monika Klančnik, dipl. san. inž. (UN) ob 02.03.2023
12:09:15

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 kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	23/10520	
Namen:	Notranji nadzor	
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, 4301-0017/2022-1, z dne 10.06.2022	
Mesto odvzema:	Vodovod Impoljca, omr. DUO Impoljca, Glavna kuhinja, pipa na pomivalnem koritu - hladna priprava jedi	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 27.02.2023
Datum in ura: 07.02.2023 12:40	Datum in ura: 07.02.2023 14:03	
Odvzel: Jasmina Kocmut, NLZOH OPKV	Sprejel: Jasmina Kocmut	

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
Splošni parametri						
Barva (436 nm)	<0.1		m-1		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, CE	07.02.23 07.02.23
	<i>izmerjena pri pH=7,6 in T=19,3 °C</i>					
Motnost	<0.1		NTU		ISO 7027-1: 2016, CE	07.02.23 07.02.23
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5		mg/L	O2	SIST EN ISO 8467:1998 , CE	09.02.23 09.02.23
Amonij	<0.05		mg/L	NH4	SIST ISO 7150-1:1996, CE	09.02.23 09.02.23
Anorganski parametri						
Bromat	<3		µg/L	BrO3	SIST EN ISO 15061:2001, NM	20.02.23 20.02.23
Splošni fizikalno-kemijski parametri						
Klorat	<0.1	0.05 #	mg/L	ClO3	ISO 10304-4 1997:, CE	22.02.23 24.02.23
Trihalometani						
Trihalometani (vsota)	<0.5		µg/L		DIN 38407-30F:2007, CE	09.02.23 13.02.23
Triklorometan (kloroform)	<0.5		µg/L		DIN 38407-30F:2007, CE	09.02.23 13.02.23
Tribromometan (bromoform)	<0.5		µg/L		DIN 38407-30F:2007, CE	09.02.23 13.02.23
Bromodiklorometan	<0.5		µg/L		DIN 38407-30F:2007, CE	09.02.23 13.02.23



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
Dibromoklorometan	<0.5		µg/L		DIN 38407-30F:2007, CE	09.02.23 13.02.23

Kraj izvedbe preiskav:

CE - OKA Celje, Ipavčeva ulica 18, Celje
NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto

Elektronsko potrdili:

Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.
OKA Novo mesto

Vodja oddelka:

Lorena Hus, mag. farm., spec. san. kemije

Elektronsko podpisal Lorena Hus, mag. farm., spec. san. kemije ob 27.02.2023 07:48:21

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 ustrežno 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
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 23/10520; Lab. št.: 23/2889
Namen: Notranji nadzor
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, 4301-0017/2022-1, z dne 10.06.2022
Mesto odvzema: Vodovod Impoljca, omr. DUO Impoljca, Glavna kuhinja, pipa na pomivalnem koritu - hladna priprava jedi
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 13.02.2023
Datum in ura: 07.02.2023 12:40 **Datum in ura:** 09.02.2023 07:55
Odvzel: Jasmina Kocmut, NLZOH OPKV **Prevzel:** Bojana Žnuderl

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	09.02.2023 08:08 11.02.2023 10:25
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	09.02.2023 08:08 13.02.2023 08:16
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	09.02.2023 08:08 10.02.2023 13:13
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	09.02.2023 08:08 10.02.2023 13:12

Analistik:
Danijela Vočanec, dr. vet.med., mag. biotehnol.

Odgovorna oseba:
Danijela Vočanec, dr. vet.med., mag. biotehnol.

Elektronsko podpisal Danijela Vočanec, dr. vet.med., mag. biotehnol. ob 13.02.2023 13:41:28

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>.