



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-24/72983-24/49775

Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA PREDDVOR, Z.B.O.
GORIČICA 7
4205 Preddvor

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-24/72983-24/85663, z dne
01.01.2024

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

Vodja naloge: Mitja Špacapan, dipl.san.inž.

Maribor, 21.05.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Mitja Špacapan, dipl.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 - vodohran Nova vas pred UV dezinfekcijo, pipa
Številka vzorca: 24/49775
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: VODOVODNA ZADRUGA PREDDVOR, Z.B.O., GORIČICA 7, 4205 Preddvor
Vzorec odvzel: Mitja Špacapan, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 16.05.2024 08:00
Mesto odvzema: Vodovod Preddvor, vodohran Nova vas pred UV dezinfekcijo, pipa
Vzorec sprejel: Mitja Špacapan
Kraj in čas sprejema: Kranj, 16.05.2024 10:55

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1

Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/72983-24/49775-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-24/72983-24/49775-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - vodohran Nova vas pred UV dezinfekcijo, pipa	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	24/49775	
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo	
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode	
Vodja naloge:	Mitja Špacapan, dipl.san.inž.	
Naročnik:	VODOVODNA ZADRUGA PREDDVOR, Z.B.O., GORIČICA 7, 4205 Preddvor	
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-24/72983-24/85663, z dne 01.01.2024	
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.	
Plan vzorčenja:	DN 211448, 16.05.2024	
Mesto odvzema:	Vodovod Preddvor, vodohran Nova vas pred UV dezinfekcijo, pipa	
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 21.05.2024
Datum in ura: 16.05.2024 08:00	Datum in ura: 16.05.2024 10:55	
Odvzel: Mitja Špacapan, NLZOH OPKV	Sprejel: Mitja Špacapan	

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	7.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	16.05.24 16.05.24
Temperatura zraka	13 #	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	16.05.24 16.05.24
pH	8.2			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	16.05.24 16.05.24
<i>Meritev opravljena pri T = 7.8 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	235	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	16.05.24 16.05.24
<i>Meritev opravljena pri T = 7.8 °C</i>					
Motnost	0.36 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	16.05.24 16.05.24
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	16.05.24 16.05.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Evidenčna oznaka: 2300-24/72983-24/49775-T

Vodja naloge:
Mitja Špacapan, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Mitja Špacapan, dipl.san.inž. ob 21.05.2024 06:08

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 - vodohran Nova vas pred UV dezinfekcijo, pipa
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	24/49775; Lab. št.: 24/11860
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
Vodja naloge:	Mitja Špacapan, dipl.san.inž.
Naročnik:	VODOVODNA ZADRUGA PREDDVOR, Z.B.O., GORIČICA 7, 4205 Preddvor
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-24/72983-24/85663, z dne 01.01.2024
Mesto odvzema:	Vodovod Preddvor, vodohran Nova vas pred UV dezinfekcijo, pipa
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 20.05.2024
Datum in ura: 16.05.2024 08:00	Datum in ura: 17.05.2024 06:53	
Odvzel: Mitja Špacapan, NLZOH OPKV	Prevzel: Bojana Žnuderl	

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Somatski kolifagi	ISO 10705-2:2000, MB	ni najdeno	# PFU/100ml	17.05.2024 11:57 18.05.2024 07:17
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	17.05.2024 11:57 20.05.2024 11:22
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	17.05.2024 11:57 20.05.2024 11:24
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	17.05.2024 11:57 20.05.2024 09:38
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	17.05.2024 11:57 18.05.2024 12:10
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	17.05.2024 11:57 20.05.2024 06:57
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	17.05.2024 11:57 18.05.2024 12:10

Analistik:
Urška Skamen, mag.mikrobiol.

Odgovorna oseba:
Urška Skamen, mag.mikrobiol.

Elektronsko podpisal Urška Skamen, mag.mikrobiol. ob 20.05.2024 14:50:36

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>.