



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Tinje

Evidenčna oznaka: 2300-16/8593-24/66215

Naročnik: OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST TINJE
VELIKO TINJE 33
2316 Zgornja Ložnica

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-16/8593-20/50472, z dne 01.03.2021
2. Aneks k pogodbi o poslovnem sodelovanju PG-2141a-16/8593-20/50472 št. ,
PG-2300-16/8593-24/86637, z dne 15.01.2024

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

Vodja naloge: Žan Hrenič, dipl.san.inž

Skrbnik vzorca: Mitja Trojner, kmet. tehn.

Maribor, 26.06.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Žan Hrenič, 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 - Vodovod Turiška vas, Turiška vas 7, Šega Janko
Številka vzorca:	24/66215
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST TINJE, VELIKO TINJE 33, 2316 Zgornja Ložnica
Vzorec odvzel:	Mitja Trojner, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	20.06.2024 10:45
Mesto odvzema:	KS TINJE, Vodovod Turiška vas, Turiška vas 7, Šega Janko
Vzorec sprejel:	Mitja Trojner
Kraj in čas sprejema:	Maribor, 20.06.2024 13:35

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	14.3	°C	/	/
pH	7.1		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	143	µS/cm	2500	skladen
Mikrobiološki parametri				
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Ocena skladnosti

Glede na rezultate opravljenih preiskav ugotavljamo, da je vzorec pitne vode skladen z Uredbo o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2023).



Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-16/8593-24/66215-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-16/8593-24/66215-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Vodovod Turiška vas, Turiška vas 7, Šega Janko		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/66215		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Tinje		
Skrbnik vzorca:	Mitja Trojner, kmet. tehn.		
Naročnik:	OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST TINJE, VELIKO TINJE 33, 2316 Zgornja Ložnica		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-16/8593-20/50472, z dne 01.03.2021		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 213718, 20.06.2024		
Mesto odvzema:	KS TINJE, Vodovod Turiška vas, Turiška vas 7, Šega Janko		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5: 2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 26.06.2024	
Datum in ura: 20.06.2024 10:45	Datum in ura: 20.06.2024 13:35		
Odvzel: Mitja Trojner, NLZOH OPKV	Sprejel: Mitja Trojner		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve						
Temperatura vode	14.3		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	20.06.24 20.06.24
pH	7.1				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	20.06.24 20.06.24
Električna prevodnost (20°C)	143		µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	20.06.24 20.06.24
					<i>Meritev opravljena pri T = 14.3 °C</i>	
					<i>Meritev opravljena pri T = 7.1 °C</i>	

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Žan Hrenič, dipl.san.inž

Elektronsko podpisal Žan Hrenič, dipl.san.inž ob 26.06.2024 09:15

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 - Vodovod Turiška vas, Turiška vas 7, Šega Janko
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/66215; Lab. št.: 24/15360
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Tinje
Skrbnik vzorca: Mitja Trojner, kmet. tehn.
Naročnik: OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST TINJE, VELIKO TINJE 33, 2316 Zgornja Ložnica
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-16/8593-20/50472, z dne 01.03.2021
Mesto odvzema: KS TINJE, Vodovod Turiška vas, Turiška vas 7, Šega Janko
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 24.06.2024
Datum in ura: 20.06.2024 10:45 **Datum in ura:** 20.06.2024 14:07
Odvzel: Mitja Trojner, NLZOH OPKV **Prevzel:** Bojana Žnuderl

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	20.06.2024 14:12 22.06.2024 10:58
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	20.06.2024 14:12 24.06.2024 08:35
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	20.06.2024 14:12 21.06.2024 12:51
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	20.06.2024 14:12 21.06.2024 12:51
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	20.06.2024 14:12 21.06.2024 12:51
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	20.06.2024 14:12 22.06.2024 07:33

Analistik:
Urška Skamen, mag.mikrobiol.

Odgovorna oseba:
Urška Skamen, mag.mikrobiol.

Elektronsko podpisal Urška Skamen, mag.mikrobiol. ob 24.06.2024 14:52:53

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>.