



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Tinje

Evidenčna oznaka: 2300-16/8593-24/19998

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

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, 06.03.2024

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 - Tinjska gora 1, vinotoč Janžič
Številka vzorca:	24/19998
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:	01.03.2024 10:54
Mesto odvzema:	KS TINJE, Tinjska gora 1, vinotoč Janžič
Vzorec sprejel:	Mitja Trojner
Kraj in čas sprejema:	Maribor, 01.03.2024 11:46

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	10.8	°C	/	/
pH	6.9		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	93	µS/cm	2500	skladen
Mikrobiološki parametri				
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	brez neobičajnih sprememb	skladen
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).



Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj, ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-16/8593-24/19998-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-16/8593-24/19998-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Tinjska gora 1, vinotoč Janžič		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/19998		
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 207421, 01.03.2024		
Mesto odvzema:	KS TINJE, Tinjska gora 1, vinotoč Janžič		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5: 2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	06.03.2024
Datum in ura:	01.03.2024 10:54	Datum in ura:	01.03.2024 11:46
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	10.8		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	01.03.24 01.03.24
pH	6.9				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	01.03.24 01.03.24
Električna prevodnost (20°C)	93		µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	01.03.24 01.03.24
					<i>Meritev opravljena pri T= 10.8 °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 06.03.2024 20:54

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 mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Tinjska gora 1, vinotoč Janžič
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/19998; Lab. št.: 24/4737
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, Tinjska gora 1, vinotoč Janžič
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 04.03.2024
Datum in ura: 01.03.2024 10:54 **Datum in ura:** 01.03.2024 12:09
Odvzel: Mitja Trojner, NLZOH OPKV **Prevzel:** Ester Veit

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	01.03.2024 12:11 04.03.2024 08:46
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	01.03.2024 12:11 04.03.2024 08:43
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	01.03.2024 12:11 02.03.2024 12:52
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	01.03.2024 12:11 02.03.2024 12:51
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	01.03.2024 12:11 02.03.2024 12:52
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	01.03.2024 12:11 04.03.2024 06:47

Analitik:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Elektronsko podpisal Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr. ob 04.03.2024 11:03:48

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>.