



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Ložnica

Evidenčna oznaka: 2300-16/8706-24/59911

Naročnik: OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA LOŽNICA
ZGORNJA LOŽNICA 43
2316 Zgornja Ložnica

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-16/8706-20/51090, z dne
05.03.2021

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

Vodja naloge: Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.

Skrbnik vzorca: Tadej Marič

Maribor, 10.06.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.

Čas certificiranega podpisa namestnika 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 - LV Kostanjevec - Janžič, Kostanjevec 68
Številka vzorca:	24/59911
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA LOŽNICA, ZGORNJA LOŽNICA 43, 2316 Zgornja Ložnica
Vzorec odvzel:	Tadej Marič, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	07.06.2024 09:56
Mesto odvzema:	KS Zg. Ložnica, LV Kostanjevec - Janžič, Kostanjevec 68
Vzorec sprejel:	Tadej Marič
Kraj in čas sprejema:	Murska Sobota, 07.06.2024 11:56

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	17.1	°C	/	/
pH	8.1		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	535	µS/cm	2500	skladen
Klor-prosti	0.28	mg/L	/	/
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 2300-16/8706-24/59911-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-16/8706-24/59911-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - LV Kostanjevec - Janžič, Kostanjevec 68		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/59911		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Ložnica		
Skrbnik vzorca:	Tadej Marič		
Naročnik:	OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA LOŽNICA, ZGORNJA LOŽNICA 43, 2316 Zgornja Ložnica		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-16/8706-20/51090, z dne 05.03.2021		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 212863, 07.06.2024		
Mesto odvzema:	KS Zg. Ložnica, LV Kostanjevec - Janžič, Kostanjevec 68		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5: 2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 10.06.2024	
Datum in ura: 07.06.2024 09:56	Datum in ura: 07.06.2024 11:56		
Odvzel: Tadej Marič, NLZOH OPKV	Sprejel: Tadej Marič		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	17.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	07.06.24 07.06.24
pH	8.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	07.06.24 07.06.24
Električna prevodnost (20°C)	535	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	07.06.24 07.06.24
Klor-prosti	0.28	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	07.06.24 07.06.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.

Elektronsko podpisal namestnik Žan Hrenič ob 10.06.2024 17:42

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 mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - LV Kostanjevec - Janžič, Kostanjevec 68
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	24/59911; Lab. št.: 24/13967
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Ložnica
Skrbnik vzorca:	Tadej Marič
Naročnik:	OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA LOŽNICA, ZGORNJA LOŽNICA 43, 2316 Zgornja Ložnica
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-16/8706-20/51090, z dne 05.03.2021
Mesto odvzema:	KS Zg. Ložnica, LV Kostanjevec - Janžič, Kostanjevec 68
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 10.06.2024
Datum in ura: 07.06.2024 09:56	Datum in ura: 07.06.2024 11:58	
Odvzel: Tadej Marič, 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	07.06.2024 12:05 10.06.2024 07:35
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	07.06.2024 12:05 10.06.2024 07:34
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	07.06.2024 12:05 08.06.2024 11:21
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	07.06.2024 12:05 08.06.2024 11:21
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	07.06.2024 12:05 08.06.2024 11:21
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	07.06.2024 12:05 10.06.2024 07:25

Analitik:
Urška Skamen, mag.mikrobiol.

Odgovorna oseba:
Urška Skamen, mag.mikrobiol.

Elektronsko podpisal Urška Skamen, mag.mikrobiol. ob 10.06.2024 13:20:02

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>.