



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Ložnica

Evidenčna oznaka: 2300-16/8706-24/59912

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 Zg. Ložnica, gost. Gams
Številka vzorca:	24/59912
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 09:42
Mesto odvzema:	KS Zg. Ložnica, LV Zg. Ložnica, gost. Gams
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
<b>Terenske meritve</b>				
Temperatura vode	17.0	°C	/	/
pH	6.8		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	226	µS/cm	2500	skladen
Klor-prosti	0.45	mg/L	/	/
<b>Mikrobiološki parametri</b>				
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 2300-16/8706-24/59912-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-16/8706-24/59912-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - LV Zg. Ložnica, gost. Gams		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	24/59912		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Ložnica		
<b>Skrbnik vzorca:</b>	Tadej Marič		
<b>Naročnik:</b>	OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA LOŽNICA, ZGORNJA LOŽNICA 43, 2316 Zgornja Ložnica		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-16/8706-20/51090, z dne 05.03.2021		
<b>Predmet vzorčenja:</b>	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 212863, 07.06.2024		
<b>Mesto odvzema:</b>	KS Zg. Ložnica, LV Zg. Ložnica, gost. Gams		
<b>Metoda vzorčenja:</b>	SIST ISO 5667-5: 2007		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 10.06.2024	
<b>Datum in ura:</b> 07.06.2024 09:42	<b>Datum in ura:</b> 07.06.2024 11:56		
<b>Odvzel:</b> Tadej Marič, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Tadej Marič		

### Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	17.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	07.06.24 07.06.24
pH	6.8			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	07.06.24 07.06.24
Električna prevodnost (20°C)	226	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	07.06.24 07.06.24
Klor-prosti	0.45	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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - LV Zg. Ložnica, gost. Gams
<b>Matriks:</b>	Pitna voda
<b>Številka vzorca:</b>	24/59912; Lab. št.: 24/13968
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Ložnica
<b>Skrbnik vzorca:</b>	Tadej Marič
<b>Naročnik:</b>	OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA LOŽNICA, ZGORNJA LOŽNICA 43, 2316 Zgornja Ložnica
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-16/8706-20/51090, z dne 05.03.2021
<b>Mesto odvzema:</b>	KS Zg. Ložnica, LV Zg. Ložnica, gost. Gams
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Prevzem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 10.06.2024
<b>Datum in ura:</b> 07.06.2024 09:42	<b>Datum in ura:</b> 07.06.2024 11:58	
<b>Odvzel:</b> Tadej Marič, NLZOH OPKV	<b>Prevzel:</b> 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 13:20:13

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>.