



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Polskava

Evidenčna oznaka: 2300-17/29820-24/27919

Naročnik: OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA POLSKAVA  
MLADINSKA ULICA 12  
2314 Zgornja Polskava

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-17/29820-21/51432, z dne  
03.03.2021

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: Milko Kramberger, san. tehn.

Maribor, 26.03.2024

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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Magdič, Mladinska ulica 22, Zgornja Polskava
<b>Številka vzorca:</b>	24/27919
<b>Namen:</b>	Nadzor internega omrežja
<b>Naročnik:</b>	OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA POLSKAVA, MLADINSKA ULICA 12, 2314 Zgornja Polskava
<b>Vzorec odvzel:</b>	Milko Kramberger, NLZOH OPKV
<b>Čas odvzema:</b>	20.03.2024 08:26 - 08:33
<b>Mesto odvzema:</b>	KS Zgornja Polskava, Magdič, Mladinska ulica 22, Zgornja Polskava
<b>Vzorec sprejel:</b>	Milko Kramberger
<b>Kraj in čas sprejema:</b>	Maribor, 20.03.2024 12:40

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>				
Temperatura vode	11.7	°C	/	/
<b>Mikrobiološki parametri</b>				
Število kolonij pri 36 °C	20	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 ugotovljamo, 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 2300-17/29820-24/27919-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-17/29820-24/27919-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Magdič, Mladinska ulica 22, Zgornja Polskava		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	24/27919		
<b>Namen:</b>	Nadzor internega omrežja		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Polskava		
<b>Skrbnik vzorca:</b>	Milko Kramberger, san. tehn.		
<b>Naročnik:</b>	OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA POLSKAVA, MLADINSKA ULICA 12, 2314 Zgornja Polskava		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-17/29820-21/51432, z dne 03.03.2021		
<b>Predmet vzorčenja:</b>	Trenutni vzorec pitne vode iz internega vodovodnega omrežja.		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 208434, 20.03.2024		
<b>Mesto odvzema:</b>	KS Zgornja Polskava, Magdič, Mladinska ulica 22, Zgornja Polskava		
<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> 26.03.2024	
<b>Datum in ura:</b> 20.03.2024 08:26 - 08:33	<b>Datum in ura:</b> 20.03.2024 12:40		
<b>Odvzel:</b> Milko Kramberger, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Milko Kramberger		

## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	11.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	20.03.24 20.03.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Žan Hrenič ob 26.03.2024 14:23

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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Magdič, Mladinska ulica 22, Zgornja Polskava
<b>Matriks:</b>	Pitna voda
<b>Številka vzorca:</b>	24/27919; Lab. št.: 24/6617
<b>Namen:</b>	Nadzor internega omrežja
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Polskava
<b>Skrbnik vzorca:</b>	Milko Kramberger, san. tehn.
<b>Naročnik:</b>	OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA POLSKAVA, MLADINSKA ULICA 12, 2314 Zgornja Polskava
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-17/29820-21/51432, z dne 03.03.2021
<b>Mesto odvzema:</b>	KS Zgornja Polskava, Magdič, Mladinska ulica 22, Zgornja Polskava
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Prevzem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 23.03.2024
<b>Datum in ura:</b> 20.03.2024 08:26	<b>Datum in ura:</b> 20.03.2024 12:47	
<b>Odvzel:</b> Milko Kramberger, 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	20	CFU/mL	20.03.2024 12:51 22.03.2024 08:41
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	20.03.2024 12:51 23.03.2024 12:14
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	20.03.2024 12:51 21.03.2024 12:45
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	20.03.2024 12:51 21.03.2024 12:45
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	20.03.2024 12:51 21.03.2024 12:45
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	20.03.2024 12:51 22.03.2024 08:51

Analitik:  
Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:  
Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr.

Elektronsko podpisal Mojca Šoštarich, univ.dipl.mikr. ob 23.03.2024 13:12:42

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 ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.