



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Ekološki zavod Radulje - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-24/19809-24/96342

Naročnik: EKOLOŠKI ZAVOD RADULJE  
BUČKA 2  
8276 Bučka

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-23/19809-24/85410, z dne 22.01.2024

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

Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Skrbnik vzorca: Dario Rahija, dipl.san.inž.

Maribor, 26.09.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Anton Škrbec, 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 - Štrit 10a
Številka vzorca:	24/96342
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	EKOLOŠKI ZAVOD RADULJE, BUČKA 2, 8276 Bučka
Vzorec odvzel:	Dario Rahija, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	16.09.2024 10:30
Mesto odvzema:	VODOVOD G. RADULJE, Štrit 10a
Vzorec sprejel:	Dario Rahija
Kraj in čas sprejema:	Novo mesto, 16.09.2024 13:59

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>				
Temperatura vode	17.5	°C	/	/
Klor-prosti	0.14	mg/L	/	/
<b>Mikrobiološki parametri</b>				
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen

### Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

### Ocena rezultatov:

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

Rezultate preizkušanih parametrov glede na mejne vrednosti določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023) ocenjujemo kot zdravstveno ustrezne.



**Priloge poročila:**

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/19809-24/96342-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-24/19809-24/96342-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Štrit 10a	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 26.09.2024
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	<b>Datum in ura:</b>	16.09.2024 13:59
<b>Številka vzorca:</b>	24/96342	<b>Sprejel:</b>	Dario Rahija
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Ekološki zavod Radulje - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode PG-2132-20/19809-21/52153		
<b>Skrbnik vzorca:</b>	Dario Rahija, dipl.san.inž.		
<b>Naročnik:</b>	EKOLOŠKI ZAVOD RADULJE, BUČKA 2, 8276 Bučka		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-23/19809-24/85410, z dne 22.01.2024		
<b>Predmet vzorčenja:</b>	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 218101, 16.09.2024		
<b>Mesto odvzema:</b>	VODOVOD G. RADULJE, Štrit 10a		
<b>Metoda vzorčenja:</b>	SIST ISO 5667-5:2007		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>			
<b>Datum in ura:</b>	16.09.2024 10:30		
<b>Odvzel:</b>	Dario Rahija, NLZOH OPKV		

### Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	17.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	16.09.24 16.09.24
Klor-prosti	0.14	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	16.09.24 16.09.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:  
Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 26.09.2024 08:49

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 - Štrit 10a  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/96342; Lab. št.: 24/9536  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Ekološki zavod Radulje - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode  
PG-2132-20/19809-21/52153  
**Skrbnik vzorca:** Dario Rahija, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** EKOLOŠKI ZAVOD RADULJE, BUČKA 2, 8276 Bučka  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-23/19809-24/85410, z dne 22.01.2024  
**Mesto odvzema:** VODOVOD G. RADULJE, Štrit 10a  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 19.09.2024  
**Datum in ura:** 16.09.2024 10:30 **Datum in ura:** 16.09.2024 14:08  
**Odvzel:** Dario Rahija, NLZOH OPKV **Prevzel:** Barbara Hrastar

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	16.09.2024 17.09.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	16.09.2024 17.09.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	16.09.2024 19.09.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	16.09.2024 18.09.2024

**Analistik:**  
Barbara Hrastar, mag.mol.funk.biol.

**Odgovorna oseba:**  
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog

Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 19.09.2024 13:28:07

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>.