



## Poročilo o izvedeni nalogi **Monitoring pitnih vod RS**

Evidenčna oznaka: 2300-09/1206-23/99607

Naročnik: **MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE**  
ŠTEFANOVA ULICA 5  
1000 Ljubljana

Naročilo: Pogodba o zacasnem financiranju nalog, ki jih NLZOH opravlja kot javno službo  
C2711-23-145105 št. , 355-12/2022/11, z dne 24.08.2023

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.

Maribor, 29.09.2023

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:** 23/2712, Stan. hiša, Podpeca 77a - Podpeca 77a Podpeca  
**Številka vzorca:** 23/99607  
**Namen:** Monitoring pitnih vod  
**Naročnik:** MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana  
**Vzorec odvzel:** Gregor Ozvald, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 26.09.2023 10:00  
**Vzorec sprejel:** Gregor Ozvald  
**Kraj in čas sprejema:** Maribor, 26.09.2023 12:55

### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-9/1206-23/99607-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-09/1206-23/99607-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	23/2712, Stan. hiša, Podpeca 77a - Podpeca 77a Podpeca		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	23/99607		
<b>Namen:</b>	Monitoring pitnih vod		
<b>Naloga:</b>	Monitoring pitnih vod RS		
<b>Vodja naloge:</b>	Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.		
<b>Naročnik:</b>	MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o zacasnem financiranju nalog, ki jih NLZOH opravlja kot javno službo C2711-23-145105 št. , 355-12/2022/11, z dne 24.08.2023		
<b>Predmet vzorčenja:</b>	Trenutni vzorec pitne vode na mestu odvzema določenem v skladu s Programom monitoringa pitnih vod Ministrstva za zdravje Republike Slovenije.		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 199594, 26.09.2023		
<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> 29.09.2023	
<b>Datum in ura:</b> 26.09.2023 10:00	<b>Datum in ura:</b> 26.09.2023 12:55		
<b>Odvzel:</b> Gregor Ozvald, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Gregor Ozvald		

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>						
Temperatura vode	14.7		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	26.09.23 26.09.23
Okus	1	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.09.23 26.09.23
Vonj	0	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	26.09.23 26.09.23
pH	8.0				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	26.09.23 26.09.23
					<i>Meritev opravljena pri T = 14.7 °C</i>	
Električna prevodnost (20°C)	312		µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	26.09.23 26.09.23
					<i>Meritev opravljena pri T = 14.7 °C</i>	
Motnost	0.10	#	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	26.09.23 26.09.23

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA  
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**  
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

**Evidenčna oznaka:** 2300-09/1206-23/99607-T

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

Elektronsko podpisal namestnik Žan Hrenič ob 29.09.2023 11:39

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

**Vzorec:** 23/2712, Stan. hiša, Podpeca 77a - Podpeca 77a Podpeca  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 23/99607; Lab. št.: 23/24463  
**Namen:** Monitoring pitnih vod  
**Naloga:** Monitoring pitnih vod RS  
**Vodja naloge:** Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.  
**Naročnik:** MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana  
**Naročilo:** Pogodba o zacasnem financiranju nalog, ki jih NLZOH opravlja kot javno službo  
C2711-23-145105 št. , 355-12/2022/11, z dne 24.08.2023  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 26.09.2023 10:00  
**Odvzel:** Gregor Ozvald, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 26.09.2023 13:29  
**Prevzel:** Diana Krčmar

**Datum poročila:** 29.09.2023

## 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	26.09.2023 13:37 28.09.2023 08:39
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	26.09.2023 13:37 29.09.2023 07:33
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	26.09.2023 13:37 27.09.2023 12:30
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	26.09.2023 13:37 27.09.2023 12:30
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	26.09.2023 13:37 27.09.2023 12:30
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	26.09.2023 13:37 28.09.2023 07:38

**Analitik:**  
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

**Odgovorna oseba:**  
Katja Zelenik, dr. vet. med.

Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 29.09.2023 10:58:33

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>.