



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

Evidenčna oznaka: 2300-09/1206-24/51960

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

Naročilo: Pogodba o začasnem financiranju nalog, ki jih NLZOH opravlja kot javno službo št.,  
C2711-24-145101, z dne 01.01.2024

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

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

Skrbnik vzorca: Martin Bauman, med. teh.

Maribor, 31.05.2024

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:** 24/0845, CŠOD Škorpijon - Veliki Boč 31a  
**Številka vzorca:** 24/51960  
**Namen:** Monitoring pitnih vod  
**Naročnik:** MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana  
**Vzorec odvzel:** Martin Bauman, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 21.05.2024 12:15  
**Vzorec sprejel:** Martin Bauman  
**Kraj in čas sprejema:** Maribor, 21.05.2024 13:40

## Ocena rezultatov

*Prikazani so preseženi rezultati preskušanj iz prilog.*

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>				
pH	5.7		6.5-9.5	ni skladen

### Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-9/1206-24/51960-T  
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-09/1206-24/51960-K  
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-09/1206-24/51960-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	24/0845, CŠOD Škorpiljon - Veliki Boč 31 a		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	24/51960		
<b>Namen:</b>	Monitoring pitnih vod		
<b>Naloga:</b>	Monitoring pitnih vod RS		
<b>Skrbnik vzorca:</b>	Martin Bauman, med. teh.		
<b>Naročnik:</b>	MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o začasnem financiranju nalog, ki jih NLZOH opravlja kot javno službo št., C2711-24-145101, z dne 01.01.2024		
<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 211754, 21.05.2024		
<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>	31.05.2024
<b>Datum in ura:</b>	21.05.2024 12:15	<b>Datum in ura:</b>	21.05.2024 13:40
<b>Odvzel:</b>	Martin Bauman, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b>	Martin Bauman

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	11.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	21.05.24 21.05.24
Okus	1 #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.05.24 21.05.24
Vonj	0 #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.05.24 21.05.24
pH	5.7			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	21.05.24 21.05.24
Električna prevodnost (20°C)	28 #*	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	21.05.24 21.05.24
Motnost	0.12 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	21.05.24 21.05.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.  
\*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.



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

**Evidenčna oznaka:** 2300-09/1206-24/51960-T

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

Elektronsko podpisal namestnik Žan Hrenič ob 31.05.2024 14:16

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 kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	24/0845, CŠOD Škorpiljon - Veliki Boč 31a		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	24/51960		
<b>Namen:</b>	Monitoring pitnih vod		
<b>Naloga:</b>	Monitoring pitnih vod RS		
<b>Skrbnik vzorca</b>	Martin Bauman, med. teh.		
<b>Naročnik:</b>	MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o začasnem financiranju nalog, ki jih NLZOH opravlja kot javno službo št., C2711-24-145101, z dne 01.01.2024		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b>	30.05.2024
<b>Datum in ura:</b>	21.05.2024 12:15	<b>Datum in ura:</b>	21.05.2024 13:40
<b>Odvzel:</b>	Martin Bauman, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b>	Martin Bauman

### Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Kovine in mikroelementi</b>					
Svinec	<1.0	µg/L	Pb	ISO 17294-2:2023, MB	22.05.24 24.05.24

Vodja oddelka:  
Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 30.05.2024 16:29:24

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 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:** 24/0845, CŠOD Škorpijon - Veliki Boč 31a  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/51960; Lab. št.: 24/12203  
**Namen:** Monitoring pitnih vod  
**Naloga:** Monitoring pitnih vod RS  
**Skrbnik vzorca:** Martin Bauman, med. teh.  
**Naročnik:** MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE, ŠTEFANOVA ULICA 5, 1000 Ljubljana  
**Naročilo:** Pogodba o začasnem financiranju nalog, ki jih NLZOH opravlja kot javno službo št., C2711-24-145101, z dne 01.01.2024  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 24.05.2024  
**Datum in ura:** 21.05.2024 12:15 **Datum in ura:** 21.05.2024 13:47  
**Odvzel:** Martin Bauman, NLZOH OPKV **Prevzel:** Ester Veit

### 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	21.05.2024 13:56 23.05.2024 09:03
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	21.05.2024 13:56 24.05.2024 07:29
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	21.05.2024 13:56 22.05.2024 12:43
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	21.05.2024 13:56 22.05.2024 12:43
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	21.05.2024 13:56 22.05.2024 12:43
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	21.05.2024 13:56 23.05.2024 06:59

Analitik:  
Urška Skamen, mag.mikrobiol.

Odgovorna oseba:  
Urška Skamen, mag.mikrobiol.

Elektronsko podpisal Urška Skamen, mag.mikrobiol. ob 24.05.2024 11:05:32

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>.