



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-23/27752-23/35163

Naročnik: VILJEM BERCE  
SELCA 38  
4227 Selca

Naročilo: Naročilo, z dne 08.03.2023

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

Vodja naloge: Mitja Špacapan, dipl.san.inž.

Kranj, 18.04.2023

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Mitja Špacapan, 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 - Bukovščica, Osnovna šola, kuhinja, pipa  
**Številka vzorca:** 23/35163  
**Namen:** Naročilo  
**Naročnik:** VILJEM BERCE, SELCA 38, 4227 Selca  
**Vzorec odvzel:** Mitja Špacapan, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 13.04.2023 07:30  
**Mesto odvzema:** vodovod Bukovščica, Bukovščica, Osnovna šola, kuhinja, pipa  
**Vzorec sprejel:** Mitja Špacapan  
**Kraj in čas sprejema:** Kranj, 13.04.2023 12:10

## Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Pravilnik o pitni vodi, Ur.list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015, 51/2017, Priloga 1

## Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

## Zdravstvena ocena

Vzorec je zdravstveno ustrezen.

## Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-23/27752-23/35163-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-23/27752-23/35163-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Bukovščica, Osnovna šola, kuhinja, pipa	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 18.04.2023
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	<b>Datum in ura:</b>	13.04.2023 12:10
<b>Številka vzorca:</b>	23/35163	<b>Sprejel:</b>	Mitja Špacapan
<b>Namen:</b>	Naročilo		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode		
<b>Vodja naloge:</b>	Mitja Špacapan, dipl.san.inž.		
<b>Naročnik:</b>	VILJEM BERCE, SELCA 38, 4227 Selca		
<b>Naročilo:</b>	Naročilo, z dne 08.03.2023		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 190766, 13.04.2023		
<b>Mesto odvzema:</b>	vodovod Bukovščica, Bukovščica, Osnovna šola, kuhinja, pipa		
<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>	13.04.2023 07:30		
<b>Odvzel:</b>	Mitja Špacapan, NLZOH OPKV		

## 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	8.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	13.04.23 13.04.23
Temperatura zraka	8 #	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	13.04.23 13.04.23
Vonj	brez vonja #			ÖNORM M 6620:2012, na mestu odvzema	13.04.23 13.04.23

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:  
Mitja Špacapan, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Mitja Špacapan, dipl.san.inž. ob 18.04.2023 12:25

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:** Pitna voda - Bukovščica, Osnovna šola, kuhinja, pipa  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 23/35163; Lab. št.: 23/4014  
**Namen:** Naročilo  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode  
**Vodja naloge:** Mitja Špacapan, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** VILJEM BERCE, SELCA 38, 4227 Selca  
**Naročilo:** Naročilo, z dne 08.03.2023  
**Mesto odvzema:** vodovod Bukovščica, Bukovščica, Osnovna šola, kuhinja, pipa  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 18.04.2023  
**Datum in ura:** 13.04.2023 07:30 **Datum in ura:** 13.04.2023 12:10  
**Odvzel:** Mitja Špacapan, NLZOH OPKV **Prevzel:** Marjeta Mubi

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	13.04.2023 14.04.2023
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	13.04.2023 14.04.2023
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, KR	ni najdeno	CFU/mL	13.04.2023 17.04.2023
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, KR	ni najdeno	CFU/mL	13.04.2023 17.04.2023

Analistik:  
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

Odgovorna oseba:  
Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil

Elektronsko podpisal Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil ob 18.04.2023 11:39:21

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 izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-23/27752-23/35162

Naročnik: VILJEM BERCE  
SELCA 38  
4227 Selca

Naročilo: Naročilo, z dne 08.03.2023

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

Vodja naloge: Mitja Špacapan, dipl.san.inž.

Kranj, 18.04.2023

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Mitja Špacapan, dipl.san.inž.

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** Pitna voda - zajetje Strmica pred UV dezinfekcijo  
**Številka vzorca:** 23/35162  
**Namen:** Naročilo  
**Naročnik:** VILJEM BERCE, SELCA 38, 4227 Selca  
**Vzorec odvzel:** Mitja Špacapan, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 13.04.2023 08:00  
**Mesto odvzema:** vodovod Bukovščica, zajetje Strmica pred UV dezinfekcijo  
**Vzorec sprejel:** Mitja Špacapan  
**Kraj in čas sprejema:** Kranj, 13.04.2023 12:10

## Ocena rezultatov

*Prikazani so preseženi rezultati preskušanj iz prilog.*

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
<b>Mikrobiološki parametri</b>				
Koliformne bakterije	23	CFU/100 mL	0	ni skladen

### Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Pravilnik o pitni vodi, Ur.list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015, 51/2017, Priloga 1

### Ocena skladnosti

Glede na rezultate opravljenih preiskav ugotavljamo, da vzorec pitne vode pred dezinfekcijo ni skladen s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015 in 51/2017). V vzorcu so najdene koliformne bakterije.

### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-23/27752-23/35162-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-23/27752-23/35162-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - zajetje Strmica pred UV dezinfekcijo	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 18.04.2023
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	<b>Datum in ura:</b>	13.04.2023 12:10
<b>Številka vzorca:</b>	23/35162	<b>Sprejel:</b>	Mitja Špacapan
<b>Namen:</b>	Naročilo		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode		
<b>Vodja naloge:</b>	Mitja Špacapan, dipl.san.inž.		
<b>Naročnik:</b>	VILJEM BERCE, SELCA 38, 4227 Selca		
<b>Naročilo:</b>	Naročilo, z dne 08.03.2023		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 190766, 13.04.2023		
<b>Mesto odvzema:</b>	vodovod Bukovščica, zajetje Strmica pred UV dezinfekcijo		
<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>	13.04.2023 08:00		
<b>Odvzel:</b>	Mitja Špacapan, NLZOH OPKV		

Podatki odvzemnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji: podatki o vzorcu, podatki o odvzemu vzorca (mesto odvzema, datum in ura odvzema, vzorčevalec).

### 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	10.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	13.04.23 13.04.23
Temperatura zraka	8 #	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	13.04.23 13.04.23
Vonj	brez vonja #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	13.04.23 13.04.23

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:  
Mitja Špacapan, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Mitja Špacapan, dipl.san.inž. ob 18.04.2023 12:25

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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 - zajetje Strmica pred UV dezinfekcijo  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 23/35162; Lab. št.: 23/4013  
**Namen:** Naročilo  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode  
**Vodja naloge:** Mitja Špacapan, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** VILJEM BERCE, SELCA 38, 4227 Selca  
**Naročilo:** Naročilo, z dne 08.03.2023  
**Mesto odvzema:** vodovod Bukovščica, zajetje Strmica pred UV dezinfekcijo  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 18.04.2023  
**Datum in ura:** 13.04.2023 08:00 **Datum in ura:** 13.04.2023 12:10  
**Odvzel:** Mitja Špacapan, NLZOH OPKV **Prevzel:** Marjeta Mubi

Podatki odvzemnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji: podatki o vzorcu, podatki o odvzemu vzorca (mesto odvzema, datum in ura odvzema, vzorčevalec).

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	13.04.2023 14.04.2023
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	23	CFU/100 mL	13.04.2023 17.04.2023
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, KR	ni najdeno	CFU/mL	13.04.2023 17.04.2023
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, KR	ocenjeno 3	CFU/mL	13.04.2023 17.04.2023

Analistik:  
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

Odgovorna oseba:  
Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil

Elektronsko podpisal Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil ob 18.04.2023 11:39:12

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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 od sprejema vzorca do začetka analiz ustrezno hranjen. Rezultati se nanašajo na prejeti vzorec.

Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.

Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.