



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-23/73263-23/53979

Naročnik: RTC KRVAVEC, D.O.O.  
GRAD 76  
4207 Cerklje na Gorenjskem

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-23/73263-23/80403, z dne 24.01.2023

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

Vodja naloge: Andrej Obronek, dipl.san.inž.

Kranj, 05.06.2023

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Andrej Obronek, 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 - Hotel Krvavec, kuhinja  
**Številka vzorca:** 23/53979  
**Namen:** Pogodba  
**Naročnik:** RTC KRVAVEC, D.O.O., GRAD 76, 4207 Cerklje na Gorenjskem  
**Vzorec odvzel:** Andrej Obronek, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 30.05.2023 10:15  
**Mesto odvzema:** Vodovod RTC Krvavec, Hotel Krvavec, kuhinja, pomivalnica, pipa  
**Vzorec sprejel:** Andrej Obronek  
**Kraj in čas sprejema:** Kranj, 30.05.2023 13:00

## 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 2300-23/73263-23/53979-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-23/73263-23/53979-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-23/73263-23/53979-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Hotel Krvavec, kuhinja	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 05.06.2023
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	<b>Datum in ura:</b>	30.05.2023 13:00
<b>Številka vzorca:</b>	23/53979	<b>Sprejel:</b>	Andrej Obronek
<b>Namen:</b>	Pogodba		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode Pitna voda -		
<b>Vodja naloge:</b>	Andrej Obronek, dipl.san.inž.		
<b>Naročnik:</b>	RTC KRVAVEC, D.O.O., GRAD 76, 4207 Cerklje na Gorenjskem		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-23/73263-23/80403, z dne 24.01.2023		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 193368, 30.05.2023		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod RTC Krvavec, Hotel Krvavec, kuhinja, pomivalnica, 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>	30.05.2023 10:15		
<b>Odvzel:</b>	Andrej Obronek, 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	8.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	30.05.23 30.05.23
Temperatura zraka	14 #	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	30.05.23 30.05.23
pH	8.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	30.05.23 30.05.23
Električna prevodnost (20°C)	259	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	30.05.23 30.05.23
Motnost	0.5 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	30.05.23 30.05.23
Vonj	brez vonja #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	30.05.23 30.05.23

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:  
Andrej Obronek, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Andrej Obronek, dipl.san.inž. ob 05.06.2023 10:42

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>.



## Poročilo o kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Hotel Krvavec, kuhinja		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	23/53979		
<b>Namen:</b>	Pogodba		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode Pitna voda -		
<b>Vodja naloge:</b>	Andrej Obronek, dipl.san.inž.		
<b>Naročnik:</b>	RTC KRVAVEC, D.O.O., GRAD 76, 4207 Cerklje na Gorenjskem		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-23/73263-23/80403, z dne 24.01.2023		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod RTC Krvavec, Hotel Krvavec, kuhinja, pomivalnica, pipa		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b>	05.06.2023
<b>Datum in ura:</b>	30.05.2023 10:15	<b>Datum in ura:</b>	30.05.2023 13:00
<b>Odvzel:</b>	Andrej Obronek, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b>	Andrej Obronek

### Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Barva (436 nm)	<0.1	m-1		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, KR	02.06.23 02.06.23
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O2	SIST EN ISO 8467:1998, KR	02.06.23 02.06.23
Amonij	<0.02 #	mg/L		SIST ISO 7150-1:1996, KR	02.06.23 02.06.23

Vodja oddelka:  
mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem.

Elektronsko podpisal mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem. ob 05.06.2023 09:59:29

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>.



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Hotel Krvavec, kuhinja  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 23/53979; Lab. št.: 23/5882  
**Namen:** Pogodba  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode Pitna voda -  
**Vodja naloge:** Andrej Obronek, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** RTC KRVAVEC, D.O.O., GRAD 76, 4207 Cerklje na Gorenjskem  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-23/73263-23/80403, z dne 24.01.2023  
**Mesto odvzema:** Vodovod RTC Krvavec, Hotel Krvavec, kuhinja, pomivalnica, pipa  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 02.06.2023  
**Datum in ura:** 30.05.2023 10:15 **Datum in ura:** 30.05.2023 13:00  
**Odvzel:** Andrej Obronek, NLZOH OPKV **Prevzel:** Mojca Polak

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	30.05.2023 31.05.2023
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	30.05.2023 31.05.2023
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ocenjeno 4	CFU/mL	30.05.2023 01.06.2023
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	14	CFU/mL	30.05.2023 02.06.2023

**Analitik:**  
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 02.06.2023 12:08:49

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>.