



Poročilo o izvedeni nalogi  
**Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode**

Evidenčna oznaka: 2300-23/73263-24/80165

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

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , PG-2300-23/73263-24/85979, z dne  
18.01.2024

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

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

Maribor, 05.08.2024

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 - zgornja postaja kabinske žičnice, reševalna postaja  
**Številka vzorca:** 24/80165  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** RTC KRVAVEC, D.O.O., GRAD 76, 4207 Cerklje na Gorenjskem  
**Vzorec odvezel:** Andrej Obronek, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 30.07.2024 08:30  
**Mesto odvzema:** Vodovod RTC Krvavec, zgornja postaja kabinske žičnice, reševalna postaja, pipa  
**Vzorec sprejel:** Andrej Obronek  
**Kraj in čas sprejema:** Kranj, 30.07.2024 09:15

## 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 2300-23/73263-24/80165-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-23/73263-24/80165-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - zgornja postaja kabinske žičnice, reševalna postaja		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	24/80165		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode		
<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-2300-23/73263-24/85979, z dne 18.01.2024		
<b>Predmet vzorčenja:</b>	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 215684, 30.07.2024		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod RTC Krvavec, zgornja postaja kabinske žičnice, reševalna postaja, pipa		
<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>	05.08.2024
<b>Datum in ura:</b>	30.07.2024 08:30	<b>Datum in ura:</b>	30.07.2024 09:15
<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
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	15.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	30.07.24 30.07.24
Klor-prosti	<0.10 #* <0.03 #	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	30.07.24 30.07.24
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	30.07.24 30.07.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

\*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.

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

Elektronsko podpisal Andrej Obronek, dipl.san.inž. ob 05.08.2024 06:57

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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - zgornja postaja kabinske žičnice, reševalna postaja
<b>Matriks:</b>	Pitna voda
<b>Številka vzorca:</b>	24/80165; Lab. št.: 24/9167
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
<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-2300-23/73263-24/85979, z dne 18.01.2024
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod RTC Krvavec, zgornja postaja kabinske žičnice, reševalna postaja, pipa
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Prevzem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 02.08.2024
<b>Datum in ura:</b> 30.07.2024 08:30	<b>Datum in ura:</b> 30.07.2024 09:15	
<b>Odvzel:</b> Andrej Obronek, NLZOH OPKV	<b>Prevzel:</b> Sabina Špenko	

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	30.07.2024 31.07.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	30.07.2024 31.07.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KR	ni najdeno	CFU/100 mL	30.07.2024 01.08.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	ni najdeno	CFU/mL	30.07.2024 01.08.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KR	21	CFU/mL	30.07.2024 02.08.2024

Analistik:  
Katja Ružič, mag. mikrobiol.

Odgovorna oseba:  
dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiologinja

Elektronsko podpisal dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikrobiologinja ob 02.08.2024 12:57:00

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>.