



## Poročilo o izvedeni nalogi

### **Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode**

Evidenčna oznaka: 2132-19/20157-19/59092

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA  
NOTRANJSKA CESTA 44  
1380 Cerknica

Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju V 7-/2019, 04.02.2019

Izvajalci: Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto  
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Novo mesto, 03.06.2019

Vodja naloge: Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto  
Vodja oddelka:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Dušan Harlander, dr.med.,spec.epidemiolog

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 03.06.2019 08:56:57

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



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** zajetje Podslivnica  
**Številka vzorca:** 19/59092  
**Namen:** Pogodba  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA  
CESTA 44, 1380 Cerknica  
**Vzorec odvzel:** Matic Molan, NLZOH OOO Novo mesto  
**Čas odvzema:** 28.05.2019 09:20  
**Mesto odvzema:** Vodovod Podslivnica - zajetje, zajetje Podslivnica  
**Vzorec sprejel:** Aleš Vidmar  
**Kraj in čas sprejema:** Novo mesto, 28.05.2019 13:50

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

| Parameter                               | Rezultat | Enota      | Kriterij | Skladnost  |
|-----------------------------------------|----------|------------|----------|------------|
| <b>Terenske meritve</b>                 |          |            |          |            |
| Temperatura vode                        | 8.9      | °C         | /        | /          |
| <b>Mikrobiološki parametri</b>          |          |            |          |            |
| Escherichia coli                        | > 100    | CFU/100 mL | 0        | ni skladen |
| Koliformne bakterije                    | > 100    | CFU/100 mL | 0        | ni skladen |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | > 300    | CFU/mL     | /        | /          |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | > 300    | CFU/mL     | 100      | 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

Vzorec NI skladen z upoštevanimi kriteriji.

### ZDRAVSTVENA OCENA:

Vzorec je zdravstveno neustrezen zaradi prisotnosti Escherichie coli in koliformnih bakterij.

### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2132-19/20157-19/59092-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-19/20157-19/59092-M



Evidenčna oznaka: 2132-19/20157-19/59092-T

## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** zajetje Podslivnica  
**Številka vzorca:** 19/59092  
**Namen:** Pogodba  
**Naloga:** Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode V 7-/2019  
**Vodja naloge:** Anton Škrbec, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA CESTA 44, 1380 Cerknica  
**Delovni nalog:** Pogodba o poslovnem sodelovanju V 7-/2019, 04.02.2019  
**Mesto odvzema:** Vodovod Podslivnica - zajetje, zajetje Podslivnica  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5: 2007  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 28.05.2019 09:20

**Odvzel:** Matic Molan, NLZOH OOO Novo mesto

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 28.05.2019 13:50

**Sprejel:** Aleš Vidmar

**Datum poročila:** 03.06.2019

## Rezultati preskušanja

| Parameter               | Rezultat<br>Opomba | Enota | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe                       | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|-------------------------|--------------------|-------|-------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Terenske meritve</b> |                    |       |                   |                                              |                                   |
| Temperatura vode        | 8.9                | °C    |                   | SIST DIN 38404-C4: 2000,<br>na mestu odvzema | 28.05.19<br>28.05.19              |

Vodja oddelka:  
Dušan Harlander, dr.med., spec.epidemiolog

Elektronsko podpisal namestnik Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 03.06.2019 09:44:28

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 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>                                   | zajetje Podslivnica                                                                  |                                   |  |
| <b>Številka vzorca:</b>                          | 19/59092; lab.št.: 19/4706                                                           |                                   |  |
| <b>Namen:</b>                                    | Pogodba                                                                              |                                   |  |
| <b>Naloga:</b>                                   | Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode V 7-/2019 |                                   |  |
| <b>Vodja naloge:</b>                             | Anton Škrbec, dipl.san.inž.                                                          |                                   |  |
| <b>Naročnik:</b>                                 | JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA CESTA 44, 1380 Cerknica |                                   |  |
| <b>Delovni nalog:</b>                            | Pogodba o poslovnem sodelovanju V 7-/2019, 04.02.2019                                |                                   |  |
| <b>Mesto odvzema:</b>                            | Vodovod Podslivnica - zajetje, zajetje Podslivnica                                   |                                   |  |
| <b>Stanje vzorca:</b>                            | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem                                                 |                                   |  |
| <b>Odvzem vzorca</b>                             | <b>Prevzem vzorca</b>                                                                | <b>Datum poročila:</b> 31.05.2019 |  |
| <b>Datum in ura:</b> 28.05.2019 09:20            | <b>Datum in ura:</b> 28.05.2019 13:59                                                |                                   |  |
| <b>Odvzel:</b> Matic Molan, NLZOH OOO Novo mesto | <b>Prevzel:</b> Boris Sodec                                                          |                                   |  |

### Rezultati preskušanja

| Parameter                               | Metoda                                      | Rezultat | Enota      | Začetek / zaključek analize          |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|----------|------------|--------------------------------------|
| Escherichia coli                        | ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016 | > 100    | CFU/100 mL | 28.05.2019 14:04<br>31.05.2019 09:08 |
| Koliformne bakterije                    | ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016 | > 100    | CFU/100 mL | 28.05.2019 14:04<br>31.05.2019 09:08 |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | ISO 6222:1999                               | > 300    | CFU/mL     | 28.05.2019 14:04<br>31.05.2019 08:13 |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | ISO 6222:1999                               | > 300    | CFU/mL     | 28.05.2019 14:04<br>31.05.2019 08:13 |

Analitik:  
David Cvetko, mag. mikrobiologije

Odgovorna oseba:  
Matjaž Retelj  
Elektronsko podpisal Matjaž Retelj ob 31.05.2019 10:03:35

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 ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.