



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2132-17/20157-17/93611

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

Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju 71 - 1/2017, 71 - 1/2017, 03.01.2017

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, 06.09.2017

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 06.09.2017 10:25:19

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

**Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto**

Mej vrti 5, 8000 Novo mesto; T:07 39 34 100, F:07 39 34 101, E:anton.skrbec@nlzoh.si

Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran 1/2

Orbita®LIMS ver.: 1.7.1.6  
verzija predloge poročila: 1.4



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** vrtina Kozarišče K2/K3  
**Številka vzorca:** 17/93611  
**Namen:** Pogodba  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA  
CESTA 44, 1380 Cerknica  
**Vzorec odvzel:** Vinko Primc, NLZOH OOO Novo mesto  
**Čas odvzema:** 30.08.2017 10:00  
**Mesto odvzema:** Vodovod Stari trg - Lož - zaj., vrtina Kozarišče K4  
**Vzorec sprejel:** Boris Sodec  
**Kraj in čas sprejema:** Novo mesto, 30.08.2017 14:12

## Ocena rezultatov

*Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.*

| Parameter                               | Rezultat | Enota      | Kriterij | Skladnost |
|-----------------------------------------|----------|------------|----------|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>                 |          |            |          |           |
| Temperatura vode                        | 10.6     | °C         | /        | /         |
| <b>Mikrobiološki parametri</b>          |          |            |          |           |
| Escherichia coli                        | 0        | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Koliformne bakterije                    | 0        | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | 74       | CFU/mL     | /        | /         |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | 5        | CFU/mL     | 100      | 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 in 74/2015, Priloga 1

### Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

### Zdravstvena ocena

Vzorec je zdravstveno ustrezen.

### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2132-17/20157-17/93611-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-17/20157-17/93611-M



Evidenčna oznaka: 2132-17/20157-17/93611-T

## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** vrtina Kozarišče K2/K3  
**Številka vzorca:** 17/93611  
**Namen:** Pogodba  
**Naloga:** Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 71-1/17  
**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 71 - 1/2017, 71 - 1/2017, 03.01.2017  
**Mesto odvzema:** Vodovod Stari trg - Lož - zaj., vrtina Kozarišče K4  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5: 2007  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 06.09.2017  
**Datum in ura:** 30.08.2017 10:00 **Datum in ura:** 30.08.2017 14:12  
**Odvzel:** Vinko Primc, NLZOH OOO Novo mesto **Sprejel:** Boris Sodec

### 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        | 10.6               | °C    |                   | SIST DIN 38404-C4-2:<br>2000, točka 4.1, na mestu<br>odvzema | 30.08.17<br>30.08.17              |

Vodja oddelka:  
Dušan Harlander, dr.med., spec.epidemiolog  
Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 06.09.2017 10:30:11

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

|                         |                                                                                      |                       |                                   |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| <b>Vzorec:</b>          | vertina Kozarišče K2/K3                                                              | <b>Prevzem vzorca</b> | <b>Datum poročila:</b> 04.09.2017 |
| <b>Številka vzorca:</b> | 17/93611; lab.št.: 17/7715                                                           | <b>Datum in ura:</b>  | 30.08.2017 14:16                  |
| <b>Namen:</b>           | Pogodba                                                                              | <b>Prevzel:</b>       | Brigita Weiss                     |
| <b>Naloga:</b>          | Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 71-1/17   |                       |                                   |
| <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 71 - 1/2017, 71 - 1/2017, 03.01.2017                 |                       |                                   |
| <b>Mesto odvzema:</b>   | Vodovod Stari trg - Lož - zaj., vertina Kozarišče K4                                 |                       |                                   |
| <b>Stanje vzorca:</b>   | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem                                                 |                       |                                   |
| <b>Odvzem vzorca</b>    |                                                                                      |                       |                                   |
| <b>Datum in ura:</b>    | 30.08.2017 10:00                                                                     |                       |                                   |
| <b>Odvzel:</b>          | Vinko Primc, NLZOH OOO Novo mesto                                                    |                       |                                   |

### Rezultati preskušanja

| Parameter                               | Metoda                     | Rezultat | Enota      | Začetek / zaključek analize          |
|-----------------------------------------|----------------------------|----------|------------|--------------------------------------|
| Escherichia coli                        | ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016 | 0        | CFU/100 mL | 30.08.2017 14:17<br>31.08.2017 11:39 |
| Koliformne bakterije                    | ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016 | 0        | CFU/100 mL | 30.08.2017 14:17<br>31.08.2017 11:39 |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | ISO 6222:1999              | 74       | CFU/mL     | 30.08.2017 14:17<br>04.09.2017 12:18 |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | ISO 6222:1999              | 5        | CFU/mL     | 30.08.2017 14:17<br>04.09.2017 12:18 |

Analitik:  
Nežka Lenarčič

Odgovorna oseba:  
Matjaž Retelj  
Elektronsko podpisal Matjaž Retelj ob 04.09.2017 14:11:54

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>.