



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2132-17/20157-17/61239

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, 14.06.2017

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

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Dušan Harlander, dr.med.,spec.epidemiolog

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.: 1.7.1.5  
verzija predloge poročila: 1.4



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** omr. Dobec 3  
**Številka vzorca:** 17/61239  
**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:** 07.06.2017 09:20  
**Mesto odvzema:** Vodovod Begunje - omrežje, omr. Dobec 3  
**Vzorec sprejel:** Aleš Vidmar  
**Kraj in čas sprejema:** Novo mesto, 08.06.2017 13:56

## Ocena rezultatov

*Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.*

| Parameter                               | Rezultat | Enota      | Kriterij | Skladnost |
|-----------------------------------------|----------|------------|----------|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>                 |          |            |          |           |
| Temperatura vode                        | 13.9     | °C         | /        | /         |
| Klor dioksid                            | <0.1     | mg/L       | /        | /         |
| <b>Mikrobiološki parametri</b>          |          |            |          |           |
| Escherichia coli                        | 0        | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Koliformne bakterije                    | 0        | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Clostridium perfringens                 | 0        | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | >300     | CFU/mL     | /        | /         |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | 35       | 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 2132-17/20157-17/61239-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-17/20157-17/61239-M



## Poročilo o preskušanju

|                          |                                                                                      |                                       |                                   |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Vzorec:</b>           | omr. Dobec 3                                                                         | <b>Sprejem vzorca</b>                 | <b>Datum poročila:</b> 14.06.2017 |
| <b>Številka vzorca:</b>  | 17/61239                                                                             | <b>Datum in ura:</b> 08.06.2017 13:56 |                                   |
| <b>Namen:</b>            | Pogodba                                                                              | <b>Sprejel:</b>                       | Aleš Vidmar                       |
| <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 Begunje - omrežje, omr. Dobec 3                                              |                                       |                                   |
| <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> 07.06.2017 09:20 |                                   |
| <b>Odvzel:</b>           | Matic Molan, NLZOH OOO Novo mesto                                                    |                                       |                                   |

### 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        | 13.9               | °C    |                   | SIST DIN 38404-C4-2:<br>2000, točka 4.1, na mestu<br>odvzema                     | 07.06.17<br>07.06.17              |
| Klor dioksid            | <0.1               | mg/L  |                   | STANDARD METHODS<br>4500 ClO <sub>2</sub> -D: DPD<br>METHOD, na mestu<br>odvzema | 07.06.17<br>07.06.17              |

Izmerjena koncentracija prostega ClO<sub>2</sub> = 0,00 mg/L.

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

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>          | omr. Dobec 3                                                                            | <b>Prevzem vzorca</b> | <b>Datum poročila:</b> 13.06.2017 |
| <b>Številka vzorca:</b> | 17/61239; lab.št.: 17/5218                                                              | <b>Datum in ura:</b>  | 08.06.2017 14:11                  |
| <b>Namen:</b>           | Pogodba                                                                                 | <b>Prevzel:</b>       | Boris Sodec                       |
| <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,<br>1380 Cerknica |                       |                                   |
| <b>Delovni nalog:</b>   | Pogodba o poslovnem sodelovanju 71 - 1/2017, 71 - 1/2017, 03.01.2017                    |                       |                                   |
| <b>Mesto odvzema:</b>   | Vodovod Begunje - omrežje, omr. Dobec 3                                                 |                       |                                   |
| <b>Stanje vzorca:</b>   | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem                                                    |                       |                                   |
| <b>Odvzem vzorca</b>    |                                                                                         |                       |                                   |
| <b>Datum in ura:</b>    | 07.06.2017 09:20                                                                        |                       |                                   |
| <b>Odvzel:</b>          | Matic Molan, 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 | 08.06.2017 14:12<br>09.06.2017 12:35 |
| Koliformne bakterije                    | ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016                                                    | 0        | CFU/100 mL | 08.06.2017 14:12<br>09.06.2017 12:35 |
| Clostridium perfringens                 | Pravilnik o pitni vodi (Ur. list<br>RS, št. 19/2004, 1. točka<br>priloge III) | 0        | CFU/100 mL | 08.06.2017 14:12<br>12.06.2017 09:18 |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | ISO 6222:1999                                                                 | > 300    | CFU/mL     | 08.06.2017 14:12<br>12.06.2017 09:18 |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | ISO 6222:1999                                                                 | 35       | CFU/mL     | 08.06.2017 14:12<br>12.06.2017 09:18 |

Analitik:  
Nežka Lenarčič

Odgovorna oseba:  
Matjaž Retelj  
Elektronsko podpisal Nežka Lenarčič ob 13.06.2017 10:17:32

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>.