



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2132-17/20157-17/16313

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

Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju 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, 28.02.2017

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 28.02.2017 09:06:26

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.: 1.7.1.3  
verzija predloge poročila: 1.3



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** omr. Dobec 3  
**Številka vzorca:** 17/16313  
**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:** 21.02.2017 10:45  
**Mesto odvzema:** Vodovod Begunje - omrežje, omr. Dobec 3  
**Vzorec sprejel:** Aleš Vidmar  
**Kraj in čas sprejema:** Novo mesto, 21.02.2017 14:17

## Ocena rezultatov

*Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.*

| Parameter                               | Rezultat | Enota      | Kriterij | Skladnost |
|-----------------------------------------|----------|------------|----------|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>                 |          |            |          |           |
| Temperatura vode                        | 5.0      | °C         | /        | /         |
| Klor-prosti                             | 0.25     | mg/L       | /        | /         |
| <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 | 2        | CFU/mL     | /        | /         |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | 1        | 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 2132-17/20157-17/16313-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-17/20157-17/16313-M



Evidenčna oznaka: 2132-17/20157-17/16313-T

## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** omr. Dobec 3  
**Številka vzorca:** 17/16313  
**Namen:** Pogodba  
**Naloga:** Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 71-28/16  
**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 1 / 2017, 03.01.2017  
**Mesto odvzema:** Vodovod Begunje - omrežje, omr. Dobec 3  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5: 2007  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 28.02.2017  
**Datum in ura:** 21.02.2017 10:45 **Datum in ura:** 21.02.2017 14:17  
**Odvzel:** Matic Molan, NLZOH OOO Novo mesto **Sprejel:** Aleš Vidmar

### 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        | 5.0                | °C    |                   | SIST DIN 38404-C4-2:<br>2000, točka 4.1 | 21.02.17<br>21.02.17              |
| Klor-prosti             | 0.25               | mg/L  |                   | SIST EN ISO 7393-2:2000<br>modif.       | 21.02.17<br>21.02.17              |

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>Številka vzorca:</b>                          | 17/16313; lab.št.: 17/1641                                                               |                                       |                                   |
| <b>Namen:</b>                                    | Pogodba                                                                                  |                                       |                                   |
| <b>Naloga:</b>                                   | Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 71-28/16      |                                       |                                   |
| <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 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>Prevzem vzorca</b>                 | <b>Datum poročila:</b> 24.02.2017 |
| <b>Datum in ura:</b> 21.02.2017 10:45            |                                                                                          | <b>Datum in ura:</b> 21.02.2017 14:20 |                                   |
| <b>Odvzel:</b> Matic Molan, NLZOH OOO Novo mesto |                                                                                          | <b>Prevzel:</b> Brigita Weiss         |                                   |

### Rezultati preskušanja

| Parameter                               | Metoda                     | Rezultat | Enota      | Začetek / zaključek<br>analize       |
|-----------------------------------------|----------------------------|----------|------------|--------------------------------------|
| Escherichia coli                        | ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016 | 0        | CFU/100 mL | 22.02.2017 09:18<br>22.02.2017 11:18 |
| Koliformne bakterije                    | ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016 | 0        | CFU/100 mL | 22.02.2017 09:18<br>22.02.2017 11:18 |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | ISO 6222:1999              | 2        | CFU/mL     | 22.02.2017 09:18<br>24.02.2017 09:42 |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | ISO 6222:1999              | 1        | CFU/mL     | 22.02.2017 09:18<br>24.02.2017 09:42 |

Analitik:  
Matjaž Retelj

Odgovorna oseba:  
Matjaž Retelj  
Elektronsko podpisal Matjaž Retelj ob 24.02.2017 13:27:56

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>.