



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2132-17/20157-17/142778

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, 27.12.2017

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 27.12.2017 07:36:56

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.: 1.7.2.1  
verzija predloge poročila: 1.4



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** vrtina Begunje BG-1  
**Številka vzorca:** 17/142778  
**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:** 15.12.2017 12:45  
**Mesto odvzema:** Vodovod Begunje - zajetje, vrtina Begunje BG-1  
**Vzorec sprejel:** Aleš Vidmar  
**Kraj in čas sprejema:** Novo mesto, 18.12.2017 13:45

## Ocena rezultatov

*Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.*

| Parameter                               | Rezultat | Enota      | Kriterij | Skladnost |
|-----------------------------------------|----------|------------|----------|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>                 |          |            |          |           |
| Temperatura vode                        | 9.4      | °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 | 9        | CFU/mL     | /        | /         |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | 0        | 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, 74/2015, 51/2017, Priloga 1

### Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

### Zdravstvena ocena

Vzorec je zdravstveno ustrezen.

### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2132-17/20157-17/142778-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-17/20157-17/142778-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** vrtina Begunje BG-1  
**Številka vzorca:** 17/142778  
**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 Begunje - zajetje, vrtina Begunje BG-1  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5: 2007  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 15.12.2017 12:45

**Odvzel:** Vinko Primc, NLZOH OOO Novo mesto

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 18.12.2017 13:45

**Sprejel:** Aleš Vidmar

**Datum poročila:** 27.12.2017

## 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        | 9.4                | °C    |                   | SIST DIN 38404-C4-2: 2000,<br>točka 4.1, na mestu odvzema | 15.12.17<br>15.12.17              |

Vodja oddelka:

Dušan Harlander, dr.med., spec.epidemiolog

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 27.12.2017 07:37:17

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

**Vzorec:** vrtina Begunje BG-1  
**Številka vzorca:** 17/142778; Lab. št.: 17/11701  
**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 Begunje - zajetje, vrtina Begunje BG-1  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 22.12.2017  
**Datum in ura:** 15.12.2017 12:45 **Datum in ura:** 18.12.2017 14:19  
**Odvzel:** Vinko Primc, NLZOH OOO Novo mesto **Prevzel:** Aleš Vidmar

### Rezultati preskušanja

| Parameter                               | Metoda                     | Rezultat | Enota      | Začetek / zaključek analize          |
|-----------------------------------------|----------------------------|----------|------------|--------------------------------------|
| Escherichia coli                        | ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016 | 0        | CFU/100 mL | 18.12.2017 14:26<br>19.12.2017 10:57 |
| Koliformne bakterije                    | ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016 | 0        | CFU/100 mL | 18.12.2017 14:26<br>19.12.2017 10:57 |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | ISO 6222:1999              | 9        | CFU/mL     | 18.12.2017 14:26<br>21.12.2017 09:22 |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | ISO 6222:1999              | 0        | CFU/mL     | 18.12.2017 14:26<br>21.12.2017 09:22 |

Analitik:  
Nežka Lenarčič

Odgovorna oseba:  
Matjaž Retelj  
Elektronsko podpisal Matjaž Retelj ob 22.12.2017 12:12:11

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