



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2132-20/20157-20/50835

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

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju V 4-/2020, 12.02.2020

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, 12.06.2020

Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 12.06.2020 13:52:24

Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto  
Vodja oddelka:

Dušan Harlander, dr.med.,spec.epidemiolog

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. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.  
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** Bločice 17, Tekavec Igor  
**Številka vzorca:** 20/50835  
**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:** 08.06.2020 11:20  
**Mesto odvzema:** VODOVOD BLOŠKA PLANOTA, Bločice 17, Tekavec Igor  
**Vzorec sprejel:** Boris Sodec  
**Kraj in čas sprejema:** Novo mesto, 08.06.2020 14:25

## Ocena rezultatov

*Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.*

| Parameter                               | Rezultat     | Enota      | Kriterij | Skladnost |
|---|--------------|------------|----------|-----------|
| <b>Terenske meritve</b>                 |              |            |          |           |
| Temperatura vode                        | 15.6         | °C         | /        | /         |
| Klor-prosti                             | <0.03        | mg/L       | /        | /         |
| <b>Mikrobiološki parametri</b>          |              |            |          |           |
| Escherichia coli                        | ni najdeno   | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Koliformne bakterije                    | ni najdeno   | CFU/100 mL | 0        | skladen   |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | ni najdeno   | CFU/mL     | /        | /         |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | najdeno (<4) | 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 2132-20/20157-20/50835-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-20/20157-20/50835-M



## Poročilo o preskušanju

|  |  |                                   |  |
|--|--|-----------------------------------|--|
| <b>Vzorec:</b>                                   | Bločice 17, Tekavec Igor   |                                   |  |
| <b>Številka vzorca:</b>                          | 20/50835   |                                   |  |
| <b>Namen:</b>                                    | Pogodba  |                                   |  |
| <b>Naloga:</b>                                   | Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode V 4-/2020 |                                   |  |
| <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>Naročilo:</b>                                 | Pogodba o poslovnem sodelovanju V 4-/2020, 12.02.2020                                |                                   |  |
| <b>Plan vzorčenja:</b>                           | DN 108112, 08.06.2020  |                                   |  |
| <b>Mesto odvzema:</b>                            | VODOVOD BLOŠKA PLANOTA, Bločice 17, Tekavec Igor                                     |                                   |  |
| <b>Metoda vzorčenja:</b>                         | SIST ISO 5667-5: 2007  |                                   |  |
| <b>Stanje vzorca:</b>                            | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem   |                                   |  |
| <b>Odvzem vzorca</b>                             | <b>Sprejem vzorca</b>  | <b>Datum poročila:</b> 12.06.2020 |  |
| <b>Datum in ura:</b> 08.06.2020 11:20            | <b>Datum in ura:</b> 08.06.2020 14:25  |                                   |  |
| <b>Odvzel:</b> Vinko Primc, NLZOH OOO Novo mesto | <b>Sprejel:</b> Boris Sodec  |                                   |  |

## Rezultati preskušanja

| Parameter               | Rezultat<br>Opomba | Vrednosti<br>pod LOQ | Enota | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe                | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|-------------------------|--------------------|----------------------|-------|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Terenske meritve</b> |                    |                      |       |                   |                                       |                                   |
| Temperatura vode        | 15.6               |                      | °C    |                   | SIST DIN 38404-4: 2000, NM            | 08.06.20<br>08.06.20              |
| Klor-prosti             | <0.10              | <0.03                | mg/L  |                   | SIST EN ISO 7393-2:2000<br>modif., NM | 08.06.20<br>08.06.20              |

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.

Vodja oddelka:

Dušan Harlander, dr.med.,spec.epidemiolog

Elektronsko podpisal namestnik Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 12.06.2020 13:57:49

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>                                   | Bločice 17, Tekavec Igor  |                                   |
| <b>Številka vzorca:</b>                          | 20/50835; Lab. št.: 20/4609   |                                   |
| <b>Namen:</b>                                    | Pogodba   |                                   |
| <b>Naloga:</b>                                   | Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode V 4-/2020    |                                   |
| <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>Naročilo:</b>                                 | Pogodba o poslovnem sodelovanju V 4-/2020, 12.02.2020                                   |                                   |
| <b>Mesto odvzema:</b>                            | VODOVOD BLOŠKA PLANOTA, Bločice 17, Tekavec Igor  |                                   |
| <b>Stanje vzorca:</b>                            | Vzorec ustreza kriterijem za sprejem  |                                   |
| <b>Odvzem vzorca</b>                             | <b>Prevzem vzorca</b>   | <b>Datum poročila:</b> 12.06.2020 |
| <b>Datum in ura:</b> 08.06.2020 11:20            | <b>Datum in ura:</b> 08.06.2020 14:25   |                                   |
| <b>Odvzel:</b> Vinko Primc, NLZOH OOO Novo mesto | <b>Prevzel:</b> Nika Krivec   |                                   |

### Rezultati preskušanja

| Parameter                               | Metoda, Kraj izvedbe                                  | Rezultat     | Enota      | Začetek / zaključek analize |
|---|---|--------------|------------|-----------------------------|
| Escherichia coli                        | ISO 9308-1:2014, ISO<br>9308-1:2014/Amd 1:2016,<br>NM | ni najdeno   | CFU/100 mL | 08.06.2020<br>09.06.2020    |
| Koliformne bakterije                    | ISO 9308-1:2014, ISO<br>9308-1:2014/Amd 1:2016,<br>NM | ni najdeno   | CFU/100 mL | 08.06.2020<br>09.06.2020    |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | ISO 6222:1999, NM                                     | ni najdeno   | CFU/mL     | 08.06.2020<br>11.06.2020    |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | ISO 6222:1999, NM                                     | najdeno (<4) | CFU/mL     | 08.06.2020<br>11.06.2020    |

**Analitik:**  
David Cvetko, mag. mikrobiologije

**Odgovorna oseba:**  
Matjaž Retelj

Elektronsko podpisal Matjaž Retelj ob 12.06.2020 12:24:56

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>.