



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2132-17/20157-17/42368

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, 25.04.2017

Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 25.04.2017 09:34:43

Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto  
Vodja oddelka:

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: BSLJSL2X, Banka Slovenije

Stran 1/2

Orbita®LIMS ver.: 1.7.1.4  
verzija predloge poročila: 1.4



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** Pitna voda - kontrolni vzorec  
**Številka vzorca:** 17/42368  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA  
CESTA 44, 1380 Cerknica  
**Vzorec odvzel:** Vinko Primc, NLZOH OOO Novo mesto  
**Čas odvzema:** 21.04.2017 08:15  
**Mesto odvzema:** Vodovod Begunje - omrežje, omr. Kožljek 1 (kmečki turizem)  
**Vzorec sprejel:** Boris Sodec  
**Kraj in čas sprejema:** Novo mesto, 21.04.2017 10:58

## Ocena rezultatov

*Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.*

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>				
Temperatura vode	7.8	°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
Enterokoki	0	CFU/100 mL	0	skladen
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	2	CFU/mL	/	/
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	3	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 2132-17/20157-17/42368-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-17/20157-17/42368-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - kontrolni vzorec  
**Številka vzorca:** 17/42368  
**Namen:** Notranji nadzor  
**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 - omrežje, omr. Kožljek 1 (kmečki turizem)  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5: 2007  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 25.04.2017  
**Datum in ura:** 21.04.2017 08:15 **Datum in ura:** 21.04.2017 10:58  
**Odvzel:** Vinko Primc, NLZOH OOO Novo mesto **Sprejel:** Boris Sodec

### Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	7.8	°C		SIST DIN 38404-C4-2: 2000, točka 4.1, na mestu odvzema	21.04.17 21.04.17
Klor dioksid	<0.1	mg/L		STANDARD METHODS 4500 ClO <sub>2</sub> -D: DPD METHOD, na mestu odvzema	21.04.17 21.04.17

Izmerjena koncentracija prostega ClO<sub>2</sub> = 0,06 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

**Vzorec:** Pitna voda - kontrolni vzorec  
**Številka vzorca:** 17/42368; lab.št.: 17/3737  
**Namen:** Notranji nadzor  
**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 - omrežje, omr. Kožljek 1 (kmečki turizem)  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 24.04.2017  
**Datum in ura:** 21.04.2017 08:15 **Datum in ura:** 21.04.2017 13:40  
**Odvzel:** Vinko Primc, NLZOH OOO Novo mesto **Prevzel:** Boris Sodec

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	0	CFU/100 mL	21.04.2017 13:40 24.04.2017 11:31
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	0	CFU/100 mL	21.04.2017 13:40 24.04.2017 11:31
Clostridium perfringens	Pravilnik o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/2004, 1. točka priloge III)	0	CFU/100 mL	21.04.2017 13:40 24.04.2017 11:31
Enterokoki	ISO 7899-2:2000	0	CFU/100 mL	21.04.2017 13:40 24.04.2017 11:31
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	2	CFU/mL	21.04.2017 13:40 24.04.2017 11:31
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	3	CFU/mL	21.04.2017 13:40 24.04.2017 11:31

Analitik:  
Nežka Lenarčič

Odgovorna oseba:  
Matjaž Retelj

Elektronsko podpisal Matjaž Retelj ob 24.04.2017 13:47:17

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