



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2132-17/20157-17/93614

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, 06.09.2017

Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 06.09.2017 10:26:03

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: BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran 1/2

Orbita®LIMS ver.: 1.7.1.6  
verzija predloge poročila: 1.4



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** omr. Babna Polica 3, Mihelčič  
**Številka vzorca:** 17/93614  
**Namen:** Pogodba  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA  
CESTA 44, 1380 Cerknica  
**Vzorec odvel:** Vinko Primc, NLZOH OOO Novo mesto  
**Čas odvzema:** 30.08.2017 10:30  
**Mesto odvzema:** Vodovod Stari trg - Lož - omr., omr. Babna Polica 3, Mihelčič  
**Vzorec sprejel:** Boris Sodec  
**Kraj in čas sprejema:** Novo mesto, 30.08.2017 14:12

## Ocena rezultatov

*Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.*

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>				
Temperatura vode	19.1	°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
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	>300	CFU/mL	/	/
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	11	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 2132-17/20157-17/93614-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-17/20157-17/93614-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	omr. Babna Polica 3, Mihelčič	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 06.09.2017
<b>Številka vzorca:</b>	17/93614	<b>Datum in ura:</b>	30.08.2017 14:12
<b>Namen:</b>	Pogodba	<b>Sprejel:</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, 1380 Cerknica		
<b>Delovni nalog:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju 71 - 1/2017, 71 - 1/2017, 03.01.2017		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Stari trg - Lož - omr., omr. Babna Polica 3, Mihelčič		
<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>	30.08.2017 10:30		
<b>Odvzel:</b>	Vinko Primc, NLZOH OOO Novo mesto		

### Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	19.1	°C		SIST DIN 38404-C4-2: 2000, točka 4.1, na mestu odvzema	30.08.17 30.08.17
Klor dioksid	<0.1	mg/L		STANDARD METHODS 4500 ClO <sub>2</sub> -D: DPD METHOD, na mestu odvzema	30.08.17 30.08.17

#### Opomba:

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

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

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 06.09.2017 10:30:56

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 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. Babna Polica 3, Mihelčič	<b>Prevzem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 04.09.2017
<b>Številka vzorca:</b>	17/93614; lab.št.: 17/7718	<b>Datum in ura:</b>	30.08.2017 14:16
<b>Namen:</b>	Pogodba	<b>Prevzel:</b>	Brigita Weiss
<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 Stari trg - Lož - omr., omr. Babna Polica 3, Mihelčič		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>			
<b>Datum in ura:</b>	30.08.2017 10:30		
<b>Odvzel:</b>	Vinko Primc, 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	30.08.2017 14:17 31.08.2017 11:40
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	0	CFU/100 mL	30.08.2017 14:17 31.08.2017 11:40
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	> 300	CFU/mL	30.08.2017 14:17 04.09.2017 12:19
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	11	CFU/mL	30.08.2017 14:17 04.09.2017 12:19

Analitik:  
Nežka Lenarčič

Odgovorna oseba:  
Matjaž Retelj  
Elektronsko podpisal Matjaž Retelj ob 04.09.2017 14:12:34

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>.