



## Poročilo o izvedeni nalogi

### **Društvo za varstvo voda Bistrina Polica - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode**

Evidenčna oznaka: 2132-18/28980-18/81470

Naročnik: DRUŠTVO ZA VARSTVO VODA POLICA BISTRINA  
POLICA 46  
1290 Grosuplje

Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju 420 - 63/17, 420 - 63/17, 17.01.2018

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, 24.07.2018

Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 24.07.2018 08:03:21

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.  
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.: 1.8.0.0  
verzija predloge poročila: 1.4



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** Pitne vode - redne preiskave, omr. Polica 17  
**Številka vzorca:** 18/81470  
**Namen:** Kontrolni vzorec  
**Naročnik:** DRUŠTVO ZA VARSTVO VODA POLICA BISTRINA, POLICA 46, 1290 Grosuplje  
**Vzorec odvzel:** Jože Štrucelj, NLZOH OOO Novo mesto  
**Čas odvzema:** 19.07.2018 09:40  
**Mesto odvzema:** Vodovod Polica - Gradišče omr., omr. Polica 17  
**Vzorec sprejel:** Boris Sodec  
**Kraj in čas sprejema:** Novo mesto, 19.07.2018 13:40

## Ocena rezultatov

*Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.*

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>				
Temperatura vode	18.2	°C	/	/
Klor-prosti	-	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	41	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 2132-18/28980-18/81470-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-18/28980-18/81470-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitne vode - redne preiskave, omr. Polica 17  
**Številka vzorca:** 18/81470  
**Namen:** Kontrolni vzorec  
**Naloga:** Društvo za varstvo voda Bistrina Polica - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 420 - 63/17  
**Vodja naloge:** Anton Škrbec, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** DRUŠTVO ZA VARSTVO VODA POLICA BISTRINA, POLICA 46, 1290 Grosuplje  
**Delovni nalog:** Pogodba o poslovnem sodelovanju 420 - 63/17, 420 - 63/17, 17.01.2018  
**Mesto odvzema:** Vodovod Polica - Gradišče omr., omr. Polica 17  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5: 2007  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 19.07.2018 09:40

**Odvzel:** Jože Štrucelj, NLZOH OOO Novo mesto

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 19.07.2018 13:40

**Sprejel:** Boris Sodec

**Datum poročila:** 24.07.2018

## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	18.2	°C		SIST DIN 38404-C4-2: 2000, točka 4.1, na mestu odvzema	19.07.18 19.07.18
Klor-prosti	-	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2000 modif., na mestu odvzema	19.07.18 19.07.18

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

Elektronsko podpisal namestnik Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 24.07.2018 08:04:16

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

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4002-18/28980-18/81470-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-18/28980-18/81470-MD, z dne 20.7.2018.

**Vzorec:** Pitne vode - redne preiskave, omr. Polica 17  
**Številka vzorca:** 18/81470; lab.št.: 18/6553  
**Namen:** Kontrolni vzorec  
**Naloga:** Društvo za varstvo voda Bistrina Polica - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 420 - 63/17  
**Vodja naloge:** Anton Škrbec, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** DRUŠTVO ZA VARSTVO VODA POLICA BISTRINA, POLICA 46, 1290 Grosuplje  
**Delovni nalog:** Pogodba o poslovnem sodelovanju 420 - 63/17, 420 - 63/17, 17.01.2018  
**Mesto odvzema:** Vodovod Polica - Gradišče omr., omr. Polica 17  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 23.07.2018  
**Datum in ura:** 19.07.2018 09:40 **Datum in ura:** 19.07.2018 13:48  
**Odvzel:** Jože Štrucelj, NLZOH OOO Novo mesto **Prevzel:** Aleš Vidmar

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	ni najdeno	CFU/100 mL	19.07.2018 14:17 20.07.2018 10:41
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	ni najdeno	CFU/100 mL	19.07.2018 14:17 20.07.2018 10:41
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	41	CFU/mL	19.07.2018 14:17 23.07.2018 10:31
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	najdeno (<4)	CFU/mL	19.07.2018 14:17 23.07.2018 10:31

Analistik:  
Nežka Lenarčič

Odgovorna oseba:  
Matjaž Retelj

Elektronsko podpisal Matjaž Retelj ob 23.07.2018 14:22:28

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>.