



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Vodovod Slom - Pihovec - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2132-19/20058-19/82902

Naročnik: VODOVODNI ODBOR SLOM - PIHOVEC GA. TOVORNIK KATARINA  
STOLOVNIK 30  
8280 Brestanica

Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju 420 - 23/19, 24.01.2019

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, 30.07.2019

Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 30.07.2019 12:49:58

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>.



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** VH Brezje  
**Številka vzorca:** 19/82902  
**Namen:** Pogodba  
**Naročnik:** VODOVODNI ODBOR SLOM - PIHOVEC GA. TOVORNIK KATARINA, STOLOVNIK  
30, 8280 Brestanica  
**Vzorec odvzel:** Andrej Povše, NLZOH OOO Novo mesto  
**Čas odvzema:** 22.07.2019 08:45  
**Mesto odvzema:** VODOVOD SLOM - PIHOVEC, VH Brezje  
**Vzorec sprejel:** Boris Sodec  
**Kraj in čas sprejema:** Novo mesto, 22.07.2019 13:13

## Ocena rezultatov

*Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.*

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>				
Temperatura vode	17.5	°C	/	/
<b>Mikrobiološki parametri</b>				
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Koliformne bakterije	<b>ocenjeno 7</b>	CFU/100 mL	<b>0</b>	<b>ni skladen</b>
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	128	CFU/mL	/	/
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	71	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 NI skladen z upoštevanimi kriteriji.

### ZDRAVSTVENA OCENA:

Vzorec je zdravstveno neustrezen zaradi prisotnosti koliformnih bakterij.

### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2132-19/20058-19/82902-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-19/20058-19/82902-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** VH Brezje  
**Številka vzorca:** 19/82902  
**Namen:** Pogodba  
**Naloga:** Vodovod Slom - Pihovec - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 420 - 23/19  
**Vodja naloge:** Anton Škrbec, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** VODOVODNI ODBOR SLOM - PIHOVEC GA. TOVORNIK KATARINA, STOLOVNIK 30, 8280 Brestanica  
**Delovni nalog:** Pogodba o poslovnem sodelovanju 420 - 23/19, 24.01.2019  
**Mesto odvzema:** VODOVOD SLOM - PIHOVEC, VH Brezje  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5: 2007  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 22.07.2019 08:45

**Odvzel:** Andrej Povše, NLZOH OOO Novo mesto

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 22.07.2019 13:13

**Sprejel:** Boris Sodec

**Datum poročila:** 30.07.2019

## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	17.5	°C		SIST DIN 38404-C4: 2000, na mestu odvzema	22.07.19 22.07.19

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

Elektronsko podpisal namestnik Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 30.07.2019 12:50:57

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 4002-19/20058-19/82902-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-19/20058-19/82902-MD, z dne 23.7.2019.

**Vzorec:** VH Brezje  
**Številka vzorca:** 19/82902; lab.št.: 19/6532  
**Namen:** Pogodba  
**Naloga:** Vodovod Slom - Pihovec - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 420 - 23/19  
**Vodja naloge:** Anton Škrbec, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** VODOVODNI ODBOR SLOM - PIHOVEC GA. TOVORNIK KATARINA, STOLOVNIK 30, 8280 Brestanica  
**Delovni nalog:** Pogodba o poslovnem sodelovanju 420 - 23/19, 24.01.2019  
**Mesto odvzema:** VODOVOD SLOM - PIHOVEC, VH Brezje  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 29.07.2019  
**Datum in ura:** 22.07.2019 08:45 **Datum in ura:** 22.07.2019 13:39  
**Odvzel:** Andrej Povše, 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	22.07.2019 13:45 23.07.2019 10:33
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	ocenjeno 7	CFU/100 mL	22.07.2019 13:45 23.07.2019 10:33
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	128	CFU/mL	22.07.2019 13:45 25.07.2019 09:46
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	71	CFU/mL	22.07.2019 13:45 25.07.2019 09:46

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

**Odgovorna oseba:**  
Matjaž Retelj

Elektronsko podpisal Matjaž Retelj ob 29.07.2019 08:32:52

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>.