



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2132-19/20058-19/82901

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 12:49:07

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:** Stolovnik 30, Tovornik  
**Številka vzorca:** 19/82901  
**Namen:** Pogodba  
**Naročnik:** VODOVODNI ODBOR SLOM - PIHOVEC GA. TOVORNIK KATARINA, STOLOVNIK 30, 8280 Brestanica  
**Vzorec odvzel:** Andrej Povše, NLZOH OOZ Novo mesto  
**Čas odvzema:** 22.07.2019 09:05  
**Mesto odvzema:** VODOVOD SLOM - PIHOVEC, Stolovnik 30, Tovornik  
**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	19.8	°C	/	/
<b>Mikrobiološki parametri</b>				
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Koliformne bakterije	<b>ocenjeno 8</b>	CFU/100 mL	<b>0</b>	<b>ni skladen</b>
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	54	CFU/mL	/	/
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	53	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:

Ocenjujemo, da prisotnost koliformnih bakterij neposredno ne ogroža zdravja ljudi. Ne glede na to, priporočamo, da ugotovite vzrok ali vzroke neskladnosti preskušanih parametrov (s pregledom omrežja je potrebno preveriti njegovo stanje) in ukrepate v skladu z ugotovitvami. Učinkovitost izvedenih ukrepov priporočamo preveriti s ponovnim preskušanjem vzorca pitne vode.



**Priloge poročila:**

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2132-19/20058-19/82901-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-19/20058-19/82901-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Stolovnik 30, Tovornik	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 30.07.2019
<b>Številka vzorca:</b>	19/82901	<b>Datum in ura:</b>	22.07.2019 13:13
<b>Namen:</b>	Pogodba	<b>Sprejel:</b>	Boris Sodéc
<b>Naloga:</b>	Vodovod Slom - Pihovec - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 420 - 23/19		
<b>Vodja naloge:</b>	Anton Škrbec, dipl.san.inž.		
<b>Naročnik:</b>	VODOVODNI ODBOR SLOM - PIHOVEC GA. TOVORNIK KATARINA, STOLOVNIK 30, 8280 Brestanica		
<b>Delovni nalog:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju 420 - 23/19, 24.01.2019		
<b>Mesto odvzema:</b>	VODOVOD SLOM - PIHOVEC, Stolovnik 30, Tovornik		
<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>	22.07.2019 09:05		
<b>Odvzel:</b>	Andrej Povše, 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	19.8	°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 12:50:21

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

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4002-19/20058-19/82901-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-19/20058-19/82901-MD, z dne 23.7.2019.

**Vzorec:** Stolovnik 30, Tovornik  
**Številka vzorca:** 19/82901; lab.št.: 19/6531  
**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, Stolovnik 30, Tovornik  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 29.07.2019  
**Datum in ura:** 22.07.2019 09:05 **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 11:48
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	ocenjeno 8	CFU/100 mL	22.07.2019 13:45 23.07.2019 11:48
Clostridium perfringens	Pravilnik o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/2004, 1. točka priloge III)	ni najdeno	CFU/100 mL	22.07.2019 13:45 23.07.2019 11:48
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	54	CFU/mL	22.07.2019 13:45 25.07.2019 09:46
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	53	CFU/mL	22.07.2019 13:45 25.07.2019 09:46

Anolitik:  
David Cvetko, mag. mikrobiologije

Odgovorna oseba:  
Matjaž Retelj

Elektronsko podpisal Matjaž Retelj ob 29.07.2019 08:31:04

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>.