



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2132-18/20157-18/102638

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA  
NOTRANJSKA CESTA 44  
1380 Cerknica

Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju 420 - 15/18 , 420 - 15/18, 11.01.2018

Izvajalci: Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto  
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto  
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Novo mesto, 20.09.2018

Vodja naloge: Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto  
Vodja oddelka:  
Anton Škrbec, dipl.san.inž. Dušan Harlander, dr.med.,spec.epidemiolog

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 20.09.2018 12:45:12

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:** omr. Bločice 17, Tekavec Igor  
**Številka vzorca:** 18/102638  
**Namen:** Pogodba  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOMUNALA CERKNICA D.O.O. CERKNICA, NOTRANJSKA  
CESTA 44, 1380 Cerknica  
**Vzorec odvzel:** Vinko Primc, NLZOH OOO Novo mesto  
**Čas odvzema:** 17.09.2018 11:45  
**Mesto odvzema:** VODOVOD BLOŠKA PLANOTA, omr. Bločice 17, Tekavec Igor  
**Vzorec sprejel:** Boris Sodec  
**Kraj in čas sprejema:** Novo mesto, 17.09.2018 14:06

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	19.5	°C		/	/
pH	7.6			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	470	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			/	/
Okus	brez posebnosti			/	/
<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	ni najdeno	CFU/mL		/	/
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ni najdeno	CFU/mL		100	skladen
<b>Osnovni parametri</b>					
Amonij	0.022	mg/L	NH <sub>4</sub>	0.50	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		/	/
Motnost	0.1	NTU		4	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 2132-18/20157-18/102638-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-18/20157-18/102638-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-18/20157-18/102638-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	omr. Bločice 17, Tekavec Igor	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 20.09.2018
<b>Številka vzorca:</b>	18/102638	<b>Datum in ura:</b>	17.09.2018 14:06
<b>Namen:</b>	Pogodba	<b>Sprejel:</b>	Boris Sodec
<b>Naloga:</b>	Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 420 - 15/18		
<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 420 - 15/18 , 420 - 15/18, 11.01.2018		
<b>Mesto odvzema:</b>	VODOVOD BLOŠKA PLANOTA, omr. Bločice 17, Tekavec Igor		
<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>	17.09.2018 11:45		
<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	19.5	°C		SIST DIN 38404-C4-2: 2000, točka 4.1, na mestu odvzema	17.09.18 17.09.18
Klor-prosti	<0.1	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2000 modif., na mestu odvzema	17.09.18 17.09.18
pH	7.6			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	17.09.18 17.09.18
Električna prevodnost (20°C)	470	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	17.09.18 17.09.18
Vonj	brez posebnosti			SIST EN 1622:2007 (Anex C), na mestu odvzema	17.09.18 17.09.18
Okus	brez posebnosti			SIST EN 1622:2007 (Anex C), na mestu odvzema	17.09.18 17.09.18
<b>Osnovni parametri</b>					
Motnost	0.1	NTU		SIST EN ISO 7027:2000, na mestu odvzema	17.09.18 17.09.18

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

### Opomba:

Izmerjena koncentracija prostega Cl<sub>2</sub> = 0,04 mg/L #



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA  
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**  
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE



**Evidenčna oznaka:**2132-18/20157-18/102638-T

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

Elektronsko podpisal namestnik Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 20.09.2018 12:47:04

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>.



## Poročilo o kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	omr. Bločice 17, Tekavec Igor		
<b>Številka vzorca:</b>	18/102638		
<b>Namen:</b>	Pogodba		
<b>Naloga:</b>	Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 420 - 15/18		
<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 420 - 15/18 , 420 - 15/18, 11.01.2018		
<b>Mesto odvzema:</b>	VODOVOD BLOŠKA PLANOTA, omr. Bločice 17, Tekavec Igor		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b>	19.09.2018
<b>Datum in ura:</b>	17.09.2018 11:45	<b>Datum in ura:</b>	17.09.2018 14:06
<b>Odvzel:</b>	Vinko Primc, NLZOH OOO Novo mesto	<b>Sprejel:</b>	Boris Sodec

### Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Osnovni parametri</b>					
Amonij	0.022	mg/L	NH <sub>4</sub>	ISO 11732:2005, poglavje 4, NM	18.09.18 18.09.18
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	18.09.18 18.09.18
T=21°C					

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:  
Maja Križan, univ.dipl.kemik

Elektronsko podpisal Maja Križan, univ.dipl.kemik ob 19.09.2018 12:22:38

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

<b>Vzorec:</b>	omr. Bločice 17, Tekavec Igor	
<b>Številka vzorca:</b>	18/102638; lab.št.: 18/8333	
<b>Namen:</b>	Pogodba	
<b>Naloga:</b>	Komunala Cerknica, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 420 - 15/18	
<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 420 - 15/18 , 420 - 15/18, 11.01.2018	
<b>Mesto odvzema:</b>	VODOVOD BLOŠKA PLANOTA, omr. Bločice 17, Tekavec Igor	
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Prevzem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 20.09.2018
<b>Datum in ura:</b> 17.09.2018 11:45	<b>Datum in ura:</b> 17.09.2018 14:23	
<b>Odvzel:</b> Vinko Primc, NLZOH OOO Novo mesto	<b>Prevzel:</b> Nežka Lenarčič	

### 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	17.09.2018 14:44 18.09.2018 11:28
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	ni najdeno	CFU/100 mL	17.09.2018 14:44 18.09.2018 11:28
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	ni najdeno	CFU/mL	17.09.2018 14:44 20.09.2018 12:10
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	ni najdeno	CFU/mL	17.09.2018 14:44 20.09.2018 12:10

Analistik:  
Nežka Lenarčič

Odgovorna oseba:  
Matjaž Retelj

Elektronsko podpisal Nežka Lenarčič ob 20.09.2018 12:32:43

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>.