



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2164-18/46389-19/104920

Naročnik: INSTALATERSTVO KREK PROJEKTIRANJE IN IZVEDBA STROJNIH INSTALACIJ  
D.O.O.  
POLJANE NAD ŠKOFJO LOKO 88  
4223 Poljane nad Škofjo Loko

Naročilo: Pogodba številka 751-5/2016 z dne 26.01.2016 in Aneks k pogodbi št. 1 številka  
751-9/2018 z dne 01.02.2018, 01.01.2018

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

Vodja naloge: Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Kranj, 25.09.2019

Vodja naloge: Oddelek za okolje in zdravje Kranj  
Vodja oddelka:

Branka Lesnik, dipl.san.inž. Franc Ribnikar, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 25.09.2019 08:29:23

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. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.  
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 19/104920  
**Namen:** Pogodba  
**Naročnik:** INSTALATERSTVO KREK PROJEKTIRANJE IN IZVEDBA STROJNIH INSTALACIJ  
D.O.O., POLJANE NAD ŠKOFJO LOKO 88, 4223 Poljane nad Škofjo Loko  
**Vzorec odvzel:** Branka Lesnik, NLZOH OOO Kranj  
**Čas odvzema:** 17.09.2019 10:15  
**Mesto odvzema:** Vodovod Lom - Zakobiljek, vodohran, po UV dezinfekciji  
**Vzorec sprejel:** OMA Kranj - Izvajalci  
**Kraj in čas sprejema:** Kranj, 17.09.2019 13:40

### 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 2164-18/46389-19/104920-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-18/46389-19/104920-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-18/46389-19/104920-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda	<b>Sprejem vzorca</b>		<b>Datum poročila:</b>	25.09.2019
<b>Številka vzorca:</b>	19/104920	<b>Datum in ura:</b>	17.09.2019 13:40	<b>Datum in ura:</b>	17.09.2019 10:15
<b>Namen:</b>	Pogodba	<b>Sprejel:</b>	OMA Kranj - Izvajalci		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 751-5/2016 in 751-9/2018				
<b>Vodja naloge:</b>	Branka Lesnik, dipl.san.inž.				
<b>Naročnik:</b>	INSTALATERSTVO KREK PROJEKTIRANJE IN IZVEDBA STROJNIH INSTALACIJ D.O.O., POLJANE NAD ŠKOFJO LOKO 88, 4223 Poljane nad Škofjo Loko				
<b>Naročilo:</b>	Pogodba številka 751-5/2016 z dne 26.01.2016 in Aneks k pogodbi št. 1 številka 751-9/2018 z dne 01.02.2018, 01.01.2018				
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 84914, 17.09.2019				
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Lom - Zakobiljek, vodohran, po UV dezinfekciji				
<b>Metoda vzorčenja:</b>	SIST ISO 5667-5:2007				
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem				
<b>Odvzem vzorca</b>					

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura zraka	18 #	°C		SIST DIN 38404-C4:2000, na mestu odvzema	17.09.19 17.09.19
Temperatura vode	12.6 #	°C		SIST DIN 38404-C4:2000, na mestu odvzema	17.09.19 17.09.19
Vonj	brez vonja			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	17.09.19 17.09.19

Vodja oddelka:  
Franc Ribnikar, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Franc Ribnikar, dipl.san.inž. ob 25.09.2019 11:23:58

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 kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda	<b>Sprejem vzorca</b>		<b>Datum poročila:</b>	23.09.2019
<b>Številka vzorca:</b>	19/104920	<b>Datum in ura:</b>	17.09.2019 10:15	<b>Datum in ura:</b>	17.09.2019 13:40
<b>Namen:</b>	Pogodba	<b>Odvzel:</b>	Branka Lesnik, NLZOH OOZ Kranj	<b>Sprejel:</b>	OMA Kranj - Izvajalci
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 751-5/2016 in 751-9/2018				
<b>Vodja naloge:</b>	Branka Lesnik, dipl.san.inž.				
<b>Naročnik:</b>	INSTALATERSTVO KREK PROJEKTIRANJE IN IZVEDBA STROJNIH INSTALACIJ D.O.O., POLJANE NAD ŠKOFJO LOKO 88, 4223 Poljane nad Škofjo Loko				
<b>Naročilo:</b>	Pogodba številka 751-5/2016 z dne 26.01.2016 in Aneks k pogodbi št. 1 številka 751-9/2018 z dne 01.02.2018, 01.01.2018				
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Lom - Zakobiljek, vodohran, po UV dezinfekciji				
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem				

### Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Barva (436 nm)	<0.1 #	m-1		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, KR	19.09.19 19.09.19
Motnost	0.14	NTU		ISO 7027-1:2016, KR	18.09.19 18.09.19
pH	7.67			SIST ISO 10523:2010 <sup>[1]</sup> , KR	17.09.19 17.09.19
Električna prevodnost (20°C)	350 #	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, KR	17.09.19 17.09.19
Permanganatni indeks (oksidativnost)	0.3 #	mg/L	O2	SIST EN ISO 8467:1998 modif., KR	19.09.19 19.09.19
Amonij	<0.02 #	mg/L		SIST ISO 7150-1:1996, KR	23.09.19 23.09.19

[1] Temperatura vzorca med meritvijo: 20,4 °C.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:  
mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem.

Elektronsko podpisal mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem. ob 23.09.2019 16:58:05

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>	Pitna voda	
<b>Številka vzorca:</b>	19/104920; lab.št.: 19/11708	
<b>Namen:</b>	Pogodba	
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 751-5/2016 in 751-9/2018	
<b>Vodja naloge:</b>	Branka Lesnik, dipl.san.inž.	
<b>Naročnik:</b>	INSTALATERSTVO KREK PROJEKTIRANJE IN IZVEDBA STROJNIH INSTALACIJ D.O.O., POLJANE NAD ŠKOFJO LOKO 88, 4223 Poljane nad Škofjo Loko	
<b>Naročilo:</b>	Pogodba številka 751-5/2016 z dne 26.01.2016 in Aneks k pogodbi št. 1 številka 751-9/2018 z dne 01.02.2018, 01.01.2018	
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Lom - Zakobiljek, vodohran, po UV dezinfekciji	
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Prevzem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 20.09.2019
<b>Datum in ura:</b> 17.09.2019 10:15	<b>Datum in ura:</b> 17.09.2019 13:30	
<b>Odvzel:</b> Branka Lesnik, NLZOH OZ Kranj	<b>Prevzel:</b> Mojca Polak	

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 2016	ni najdeno	CFU/100 mL	17.09.2019 18.09.2019
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 2016	ni najdeno	CFU/100 mL	17.09.2019 18.09.2019
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	ni najdeno	CFU/mL	17.09.2019 19.09.2019
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013	ni najdeno	CFU/100 mL	17.09.2019 18.09.2019
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	najdeno (<4)	CFU/mL	17.09.2019 20.09.2019

**Analitik:**  
Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil

**Odgovorna oseba:**  
Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil

Elektronsko podpisal Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil ob 20.09.2019 12:12:06

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>.