



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2164-16/24929-18/4169

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

Delovni nalog: Pogodba, 751-5/2016, 23.02.2017

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

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

Kranj, 22.01.2018

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 22.01.2018 07:16:49

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.  
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 18/4169  
**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:** 16.01.2018 09:45  
**Mesto odvzema:** Vodovod Lom - Zakobiljek, hidrant pri stanovanjskem objektu Pintar, Dolenčice 16  
**Vzorec sprejel:** OMA Kranj - Izvajalci  
**Kraj in čas sprejema:** Kranj, 16.01.2018 13:30

## Ocena skladnosti

Glede na rezultate opravljenih preiskav ugotavljamo, da vzorec pitne vode ni skladen s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015 in 51/2017). V vzorcu so najdene bakterije *Escherichia coli* in koliformne bakterije.

Tako onesnaženje pitne vode predstavlja tveganje za zdravje ljudi. Brez ustrezne priprave vode taka voda ni primerna za uporabo kot pitna voda. Predlagamo, da s pregledom vodovodnega sistema ugotovite vzroke za nastalo neskladje ter ukrepate v skladu z ugotovitvami.

Učinkovitost izvedenih ukrepov naj se preveri s ponovnim preskušanjem vzorca pitne vode.

## Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2164-16/24929-18/4169-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-16/24929-18/4169-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 18/4169  
**Namen:** Pogodba  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 751-5/2016  
**Vodja naloge:** Branka Lesnik, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** INSTALATERSTVO KREK PROJEKTIRANJE IN IZVEDBA STROJNIH INSTALACIJ D.O.O.,  
POLJANE NAD ŠKOFJO LOKO 88, 4223 Poljane nad Škofjo Loko  
**Delovni nalog:** Pogodba, 751-5/2016, 23.02.2017  
**Mesto odvzema:** Vodovod Lom - Zakobiljek, hidrant pri stanovanjskem objektu Pintar, Dolenčice 16  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5: 2007  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 16.01.2018 09:45

**Odvzel:** Branka Lesnik, NLZOH OOO Kranj

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 16.01.2018 13:30

**Sprejel:** OMA Kranj - Izvajalci

**Datum poročila:** 22.01.2018

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

| Parameter         | Rezultat<br>Opomba |   | Enota | Izražen<br>kot/na | Metoda<br>Kraj izvedbe                      | Začetek /<br>zaključek<br>analize |
|-------------------|--------------------|---|-------|-------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| Terenske meritve  |                    |   |       |                   |                                             |                                   |
| Temperatura zraka | 2                  | # | °C    |                   | SIST DIN 38404-C4:2000, na<br>mestu odvzema | 16.01.18<br>16.01.18              |
| Temperatura vode  | 6.3                | # | °C    |                   | SIST DIN 38404-C4:2000, na<br>mestu odvzema | 16.01.18<br>16.01.18              |
| Vonj              | brez vonja         | # |       |                   | ONORM M 6620:2012, na<br>mestu odvzema      | 16.01.18<br>16.01.18              |

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

Elektronsko podpisal Franc Ribnikar, dipl.san.inž. ob 22.01.2018 13:21:18

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

**Vzorec:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 18/4169; Lab. št.: 18/323  
**Namen:** Pogodba  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 751-5/2016  
**Vodja naloge:** Branka Lesnik, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** INSTALATERSTVO KREK PROJEKTIRANJE IN IZVEDBA STROJNIH INSTALACIJ D.O.O.,  
POLJANE NAD ŠKOFJO LOKO 88, 4223 Poljane nad Škofjo Loko  
**Delovni nalog:** Pogodba, 751-5/2016, 23.02.2017  
**Mesto odvzema:** Vodovod Lom - Zakobiljek, hidrant pri stanovanjskem objektu Pintar, Dolenčice 16  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 19.01.2018  
**Datum in ura:** 16.01.2018 09:45 **Datum in ura:** 16.01.2018 13:30  
**Odvzel:** Branka Lesnik, NLZOH OOO Kranj **Prevzel:** Marjeta Mubi

### Rezultati preskušanja

| Parameter                               | Metoda                                    | Rezultat     | Enota      | Začetek / zaključek analize    |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|--------------|------------|--------------------------------|
| Escherichia coli                        | ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 2016 | najdeno (<4) | CFU/100 mL | 16.01.2018<br>18.01.2018       |
| Koliformne bakterije                    | ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 2016 | 13           | CFU/100 mL | 16.01.2018<br>18.01.2018       |
| Skupno število mikroorganizmov pri 37°C | ISO 6222:1999                             | 12           | CFU/mL     | 16.01.2018<br>18.01.2018       |
| Skupno število mikroorganizmov pri 22°C | ISO 6222:1999                             | 120          | CFU/mL     | 16.01.2018<br>19.01.2018 10:50 |

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

Odgovorna oseba:  
Polonica Planina, univ. dipl. biol.  
Elektronsko podpisal Polonica Planina, univ. dipl. biol. ob 19.01.2018 14:11:29

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 ustrezen hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.