



Poročilo o izvedeni nalogi  
**Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode**

Evidenčna oznaka: 2164-18/45723-18/5713

Naročnik: OBČINA ŽIRI  
LOŠKA CESTA 1  
4226 Žiri

Delovni nalog: Naročilnica številka: 2018N/016 z dne 17.01.2018, 01.01.2018

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, 29.01.2018

Vodja naloge:

Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 29.01.2018 13:10:09

Oddelek za okolje in zdravje Kranj  
Vodja oddelka:

Franc Ribnikar, dipl.san.inž.

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>.

**Oddelek za okolje in zdravje Kranj**

Gospodarska ulica 12, 4000 Kranj; T:04 20 17 100, F:04 20 17 113, E:kr.coz@nlzoh.si  
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor  
ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran 1/2

Orbita®LIMS ver.: 1.7.2.2  
verzija predloge poročila: 1.4



### Podatki o vzorcu

**Vzorec:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 18/5713  
**Namen:** Pogodba  
**Naročnik:** OBČINA ŽIRI, LOŠKA CESTA 1, 4226 Žiri  
**Vzorec odvzel:** Branka Lesnik, NLZOH OZ Kranj  
**Čas odvzema:** 22.01.2018 09:35  
**Mesto odvzema:** Vodovod Žiri, vrtina pri šoli  
**Vzorec sprejel:** Branka Lesnik  
**Kraj in čas sprejema:** Kranj, 22.01.2018 12:15

### 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.

Surova pitna voda iz vrtine se pred distribucijo do uporabnikov obdela z UV dezinfekcijo. Vzorec pitne vode odvzet istega dne na omrežju vodovoda je skladen s Pravilnikom o pitni vodi.

### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2164-18/45723-18/5713-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-18/45723-18/5713-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 18/5713  
**Namen:** Pogodba  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 2018N/016  
**Vodja naloge:** Branka Lesnik, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** OBČINA ŽIRI, LOŠKA CESTA 1, 4226 Žiri  
**Delovni nalog:** Naročilnica številka: 2018N/016 z dne 17.01.2018, 01.01.2018  
**Mesto odvzema:** Vodovod Žiri, vrtina pri šoli  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5: 2007  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 22.01.2018 09:35  
**Odvzel:** Branka Lesnik, NLZOH OOO Kranj

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 22.01.2018 12:15  
**Sprejel:** Branka Lesnik

**Datum poročila:** 29.01.2018

## 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	0 #	°C		SIST DIN 38404-C4:2000, na mestu odvzema	22.01.18 22.01.18
Temperatura vode	9.0 #	°C		SIST DIN 38404-C4:2000, na mestu odvzema	22.01.18 22.01.18
Vonj	brez vonja #			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	22.01.18 22.01.18

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

Elektronsko podpisal Franc Ribnikar, dipl.san.inž. ob 29.01.2018 14:15:27

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:** 18/5713; Lab. št.: 18/531  
**Namen:** Pogodba  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 2018N/016  
**Vodja naloge:** Branka Lesnik, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** OBČINA ŽIRI, LOŠKA CESTA 1, 4226 Žiri  
**Delovni nalog:** Naročilnica številka: 2018N/016 z dne 17.01.2018, 01.01.2018  
**Mesto odvzema:** Vodovod Žiri, vrtina pri šoli  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 26.01.2018  
**Datum in ura:** 22.01.2018 09:35 **Datum in ura:** 22.01.2018 12:15  
**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	22.01.2018 23.01.2018
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 2016	najdeno (<4)	CFU/100 mL	22.01.2018 24.01.2018
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	najdeno (<4)	CFU/mL	22.01.2018 24.01.2018
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	ocenjeno 4	CFU/mL	22.01.2018 25.01.2018

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

**Odgovorna oseba:**  
Polonica Planina, univ. dipl. biol.  
Elektronsko podpisal Polonica Planina, univ. dipl. biol. ob 26.01.2018 07:26:47

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>.