



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

Evidenčna oznaka: 2164-16/19330-17/52134

Naročnik: OBČINA ŽIRI  
LOŠKA CESTA 1  
4226 Žiri

Delovni nalog: Pogodba, 751-4/2016, 04.02.2016

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, 23.05.2017

Vodja naloge:

Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 23.05.2017 11:51:25

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.: 1.7.1.5  
verzija predloge poročila: 1.4



### Podatki o vzorcu

**Vzorec:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 17/52134  
**Namen:** Pogodba  
**Naročnik:** OBČINA ŽIRI, LOŠKA CESTA 1, 4226 Žiri  
**Vzorec odvzel:** Branka Lesnik, NLZOH OOO Kranj  
**Čas odvzema:** 18.05.2017 09:30  
**Mesto odvzema:** Vodovod Žiri, črpališče Podklan, pred mešanjem z vodo iz vrtine  
**Vzorec sprejel:** OMA Kranj - Izvajalci  
**Kraj in čas sprejema:** Kranj, 18.05.2017 13:15

### 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 in 74/2015). V vzorcu so najdene koliformne bakterije.

Ocenjujemo, da prisotnost koliformnih bakterij neposredno ne ogroža zdravja ljudi, ker se pitne voda pred distribucijo v omrežje obdela z UV dezinfekcijo.

### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2164-16/19330-17/52134-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-16/19330-17/52134-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 17/52134  
**Namen:** Pogodba  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 751-4/2016  
**Vodja naloge:** Branka Lesnik, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** OBČINA ŽIRI, LOŠKA CESTA 1, 4226 Žiri  
**Delovni nalog:** Pogodba, 751-4/2016, 04.02.2016  
**Mesto odvzema:** Vodovod Žiri, črpališče Podklan, pred mešanjem z vodo iz vrtine  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5: 2007  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 23.05.2017  
**Datum in ura:** 18.05.2017 09:30 **Datum in ura:** 18.05.2017 13:15  
**Odvzel:** Branka Lesnik, NLZOH OOO Kranj **Sprejel:** OMA Kranj - Izvajalci

### 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	17	# °C		SIST DIN 38404-C4:2000, na mestu odvzema	18.05.17 18.05.17
Temperatura vode	9.4	# °C		SIST DIN 38404-C4:2000, na mestu odvzema	18.05.17 18.05.17
Vonj	brez vonja	#		ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	18.05.17 18.05.17

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

Elektronsko podpisal Nina Oman, univ.dipl.kem. ob 23.05.2017 12:47:32

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:** 17/52134; lab.št.: 17/5469  
**Namen:** Pogodba  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 751-4/2016  
**Vodja naloge:** Branka Lesnik, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** OBČINA ŽIRI, LOŠKA CESTA 1, 4226 Žiri  
**Delovni nalog:** Pogodba, 751-4/2016, 04.02.2016  
**Mesto odvzema:** Vodovod Žiri, črpališče Podklan, pred mešanjem z vodo iz vrtnice  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 22.05.2017  
**Datum in ura:** 18.05.2017 09:30 **Datum in ura:** 18.05.2017 13:26  
**Odvzel:** Branka Lesnik, NLZOH OOO Kranj **Prevzel:** Mojca Polak

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	18.05.2017 19.05.2017
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014	ocenjeno 8	CFU/100 mL	18.05.2017 22.05.2017
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	ocenjeno 7	CFU/mL	18.05.2017 20.05.2017
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	85	CFU/mL	18.05.2017 22.05.2017

**Analitik:**  
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

**Odgovorna oseba:**  
Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil  
Elektronsko podpisal Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil ob 22.05.2017 15:58:14

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>.