



Poročilo o izvedeni nalogi
Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2164-18/45723-18/44131

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, 04.05.2018

Vodja naloge:

Branka Lesnik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Branka Lesnik, dipl.san.inž. ob 04.05.2018 08:47:25

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.: 1.7.2.3
verzija predloge poročila: 1.4



Podatki o vzorcu

Vzorec: Pitna voda
Številka vzorca: 18/44131
Namen: Pogodba
Naročnik: OBČINA ŽIRI, LOŠKA CESTA 1, 4226 Žiri
Vzorec odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OOO Kranj
Čas odvzema: 23.04.2018 12:15
Mesto odvzema: Vodovod Žiri, zajetje pri Mlinarju, rezervni vodni vir
Vzorec sprejel: OMA Kranj - Izvajalci
Kraj in čas sprejema: Kranj, 23.04.2018 13:45

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.

Pitna voda iz tega vira služi kot rezervni vodni vir.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2164-18/45723-18/44131-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-18/45723-18/44131-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda
Številka vzorca: 18/44131
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, zajetje pri Mlinarju, rezervni vodni vir
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5: 2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 23.04.2018 12:15
Odvzel: Branka Lesnik, NLZOH OOO Kranj

Sprejem vzorca

Datum in ura: 23.04.2018 13:45
Sprejel: OMA Kranj - Izvajalci

Datum poročila: 04.05.2018

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura zraka	25 #	°C		SIST DIN 38404-C4:2000, na mestu odvzema	23.04.18 23.04.18
Temperatura vode	8.1 #	°C		SIST DIN 38404-C4:2000, na mestu odvzema	23.04.18 23.04.18
Vonj	brez vonja #			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	23.04.18 23.04.18

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

Elektronsko podpisal Franc Ribnikar, dipl.san.inž. ob 04.05.2018 11:41:44

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: 18/44131; Lab. št.: 18/4517
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, zajetje pri Mlinarju, rezervni vodni vir
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 03.05.2018
Datum in ura: 23.04.2018 12:15 **Datum in ura:** 23.04.2018 13:45
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	23.04.2018 24.04.2018
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 2016	najdeno (<4)	CFU/100 mL	23.04.2018 25.04.2018
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	ocenjeno 4	CFU/mL	23.04.2018 25.04.2018
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	ocenjeno 9	CFU/mL	23.04.2018 26.04.2018

Anolitik:
Polonica Planina, univ. dipl. biol.

Odgovorna oseba:
Polonica Planina, univ. dipl. biol.
Elektronsko podpisal Polonica Planina, univ. dipl. biol. ob 03.05.2018 14:47:12

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>.