



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Komunala Gornja Radgona

Evidenčna oznaka: 2141a-17/28029-19/73953

Naročnik: KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O.  
PARTIZANSKA CESTA 13  
9250 Gornja Radgona

Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 214a-14/28029-18, 03.04.2018

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

Vodja naloge: Jožica Goričanec, dipl. san. inž.

Maribor, 05.07.2019

Vodja naloge:

Jožica Goričanec, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal namestnik Darja Repnik, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 05.07.2019  
08:24:57

Oddelek za okolje in zdravje Maribor

Vodja oddelka:

mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Čas certificiranega podpisa namestnika 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 Maribor**

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260, F:02 45 00 148, E:mb.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.: 1.8.0.3  
verzija predloge poročila: 1.4



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** Omrežje Žitek, Kapelska cesta 74, Radenci  
**Številka vzorca:** 19/73953  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naročnik:** KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O., PARTIZANSKA CESTA 13,  
9250 Gornja Radgona  
**Vzorec odvzel:** Manja Ozmec, NLZOH OOO Maribor  
**Čas odvzema:** 01.07.2019 09:40  
**Mesto odvzema:** OO vodarne Podgrad - Segovci, omrežje Radenci, Omrežje Žitek, Kapelska cesta 74,  
Radenci  
**Vzorec sprejel:** Alenka Rožič  
**Kraj in čas sprejema:** MB, 01.07.2019 12:20

## Ocena skladnosti

Glede na rezultate opravljenih preiskav ugotavljamo, da je vzorec pitne vode 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).

## Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj, ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.

## Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2141a-17/28029-19/73953-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-17/28029-19/73953-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Omrežje Žitek, Kapelska cesta 74, Radenci  
**Številka vzorca:** 19/73953  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Komunala Gornja Radgona  
**Vodja naloge:** Jožica Goričanec, dipl. san. inž.  
**Naročnik:** KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O., PARTIZANSKA CESTA 13, 9250 Gornja Radgona  
**Delovni nalog:** Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 214a-14/28029-18, 03.04.2018  
**Mesto odvzema:** OO vodarne Podgrad - Segovci, omrežje Radenci, Omrežje Žitek, Kapelska cesta 74, Radenci  
**Metoda vzorčenja:** ISO 5667-5: 2006  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 01.07.2019 09:40

**Odvzel:** Manja Ozmec, NLZOH OOO Maribor

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 01.07.2019 12:20

**Sprejel:** Alenka Rožič

**Datum poročila:** 05.07.2019

## 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 vode	19.1	°C		DIN 38404-4:1976, na mestu odvzema	01.07.19 01.07.19
pH	7.1			ISO 10523: 2008, na mestu odvzema	01.07.19 01.07.19
Klor-prosti	<0.10	0.06 #	mg/L	SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	01.07.19 01.07.19
Električna prevodnost (20°C)	445		µS/cm	EN 27888:1993, na mestu odvzema	01.07.19 01.07.19
<b>Osnovni parametri</b>					
Vonj	brez posebnosti #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	01.07.19 01.07.19

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.

Vodja oddelka:

mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal namestnik dr. Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob  
05.07.2019 09:18:46

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:** Omrežje Žitek, Kapelska cesta 74, Radenci  
**Številka vzorca:** 19/73953; lab.št.: 19/15114  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Komunala Gornja Radgona  
**Vodja naloge:** Jožica Goričanec, dipl. san. inž.  
**Naročnik:** KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O., PARTIZANSKA CESTA 13, 9250 Gornja Radgona  
**Delovni nalog:** Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 214a-14/28029-18, 03.04.2018  
**Mesto odvzema:** OO vodarne Podgrad - Segovci, omrežje Radenci, Omrežje Žitek, Kapelska cesta 74, Radenci  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 04.07.2019  
**Datum in ura:** 01.07.2019 09:40 **Datum in ura:** 01.07.2019 13:28  
**Odvzel:** Manja Ozmec, NLZOH OOO Maribor **Prevzel:** Bojana Žnuderl

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	< 10	CFU/mL	01.07.2019 13:47 03.07.2019 06:59
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	< 10	CFU/mL	01.07.2019 13:47 04.07.2019 07:14
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	01.07.2019 13:47 02.07.2019 10:56
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	01.07.2019 13:47 02.07.2019 10:56
Enterokoki	ISO 7899-2:2000	ni najdeno	CFU/100 mL	01.07.2019 13:47 03.07.2019 07:02

Analitik:  
Petra Fric, dipl.san.inž.

Odgovorna oseba:  
Katja Zelenik, dr. vet. med.

Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 04.07.2019 13:16:38

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>.