



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2141a-17/28029-19/80596

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, 22.07.2019

Vodja naloge:

Jožica Goričanec, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal Jožica Goričanec, dipl. san. inž. ob 22.07.2019 14:26:33

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>.



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** Omrežje Toplak Jožef, Boračeva 14/c, pipa v kuhinji  
**Številka vzorca:** 19/80596  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naročnik:** KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O., PARTIZANSKA CESTA 13,  
9250 Gornja Radgona  
**Vzorec odvzel:** Jožica Goričanec, NLZOH OOOZ Maribor  
**Čas odvzema:** 16.07.2019 10:00  
**Mesto odvzema:** OO vodarne Podgrad - Segovci, omrežje Radenci, Omrežje Toplak Jožef, Boračeva  
14/c, pipa v kuhinji  
**Vzorec sprejel:** Alenka Rožič  
**Kraj in čas sprejema:** MB, 16.07.2019 12:50

## 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-17/28029-19/80596-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-17/28029-19/80596-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Omrežje Toplak Jožef, Boračeva 14/c, pipa v kuhinji  
**Številka vzorca:** 19/80596  
**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 Toplak Jožef, Boračeva 14/c, pipa v kuhinji  
**Metoda vzorčenja:** ISO 5667-5: 2006  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 22.07.2019  
**Datum in ura:** 16.07.2019 10:00 **Datum in ura:** 16.07.2019 12:50  
**Odvzel:** Jožica Goričanec, NLZOH OOOZ Maribor **Sprejel:** Alenka Rožič

### 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	20.1	°C		DIN 38404-4:1976, na mestu odvzema	16.07.19 16.07.19
pH	7.2			ISO 10523: 2008, na mestu odvzema	16.07.19 16.07.19
Klor-prosti	<0.10	0.04 #	mg/L	SIST EN ISO 7393-2: 2018, na mestu odvzema	16.07.19 16.07.19
Električna prevodnost (20°C)	444		µS/cm	EN 27888:1993, na mestu odvzema	16.07.19 16.07.19
<b>Osnovni parametri</b>					
Vonj	brez posebnosti #			Onorm M 6620:2012, na mestu odvzema	16.07.19 16.07.19

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  
23.07.2019 06:44:55

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>.



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Omrežje Toplak Jožef, Boračeva 14/c, pipa v kuhinji	
<b>Številka vzorca:</b>	19/80596; lab.št.: 19/16427	
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor	
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Komunala Gornja Radgona	
<b>Vodja naloge:</b>	Jožica Goričanec, dipl. san. inž.	
<b>Naročnik:</b>	KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O., PARTIZANSKA CESTA 13, 9250 Gornja Radgona	
<b>Delovni nalog:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 214a-14/28029-18, 03.04.2018	
<b>Mesto odvzema:</b>	OO vodarne Podgrad - Segovci, omrežje Radenci, Omrežje Toplak Jožef, Boračeva 14/c, pipa v kuhinji	
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Prevzem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 19.07.2019
<b>Datum in ura:</b> 16.07.2019 10:00	<b>Datum in ura:</b> 16.07.2019 13:32	
<b>Odvzel:</b> Jožica Goričanec, NLZOH OOO Maribor	<b>Prevzel:</b> Natalija Debelak	

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	< 10	CFU/mL	16.07.2019 13:49 18.07.2019 08:35
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	< 10	CFU/mL	16.07.2019 13:49 19.07.2019 08:26
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	16.07.2019 13:49 17.07.2019 10:09
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	16.07.2019 13:49 17.07.2019 10:08
Enterokoki	ISO 7899-2:2000	ni najdeno	CFU/100 mL	16.07.2019 13:49 18.07.2019 08:46

Analitik:  
Mojca Šoštarčič, univ.dip.mikr.

Odgovorna oseba:  
Mojca Šoštarčič, univ.dip.mikr.

Elektronsko podpisal Mojca Šoštarčič, univ.dip.mikr. ob 19.07.2019 14:07:00

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>.